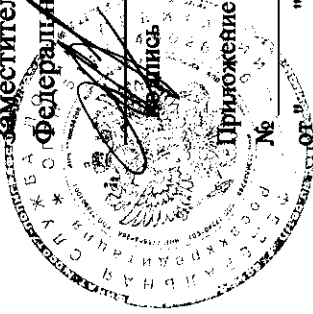


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации



ФИО

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

на 14 листах, лист \_\_\_\_

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

Учебно-научной испытательной лаборатории химмотологии  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского"  
690003, г. Владивосток, ул. Станюковича, 50А

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТНВЭДТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области аккредитации)
1.1	ГОСТ Р 51947-2002 ГОСТ 32139-2013	Нефть	02 4000 02 4310	2709 00 900	Массовая доля серы	(0,015 - 5,0) % (16-46000) мг/кг	ГОСТ 9965-76 ГОСТ Р 51858-2002 и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
1.2	ГОСТ 3900-85 п.9.3 ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ Р ИСО 3675-2007 ГОСТ ISO 3675-2014		02 4300 02 4400 02 4500		Плотность	(650 - 950) кг /м <sup>3</sup> (650 - 950) кг /м <sup>3</sup> (650 - 950) кг /м <sup>3</sup> (650 - 950) кг /м <sup>3</sup>	
1.3	ГОСТ 2477-14 ГОСТ Р 51946-2002 ГОСТ ISO 3733-2013 ГОСТ 32055-2013		Массовая доля воды		(0,03 - 25) % мас (0,03 - 25) % (0,03 - 25) % (0,03 - 25) %		

Приложение к аттестату аккредитации

№

от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

на 14 листах, лист 2

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТНВЭДТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области аккредитации)
1.4	ГОСТ 2177-99	Бензин автомобильный	02 5101 02 5112 02 5116 02 5117 02 5119 02 5141	2710 11 410 0 2710 11 450 0 2710 11 490 0	Фракционный состав: Выход фракций	(0,5 - 100) %	ТР ТС 013/2011 приложение 2 ГОСТ Р 51105-97 ГОСТ Р 51866-2002 ГОСТ 32513-2013 СТО 00044428-006-2013 ГОСТ Р 52201-2004 и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
1.5	ГОСТ 6370-83				Температура перегонки	(25 - 360) °С	
1.6	ГОСТ 1756-2000 ГОСТ Р 52340-2005				Массовая доля механических примесей	(0,005 - 10) % мас	
					Давление насыщенных паров	(10 - 180) кПа (7 - 500) кПа	
1.7	ГОСТ 33-2000 ГОСТ Р 53708-2009				Кинематическая вязкость	(1 - 1000) мм <sup>2</sup> /с (1 - 1000) мм <sup>2</sup> /с (1 - 1000) мм <sup>2</sup> /с	
					Октановое число	(40 - 110) ед. (40 - 110) ед.	
2.1	ГОСТ 8226 ГОСТ 511				Бензин автомобильный	02 5101 02 5112 02 5116 02 5117 02 5119 02 5141	
2.2	ГОСТ 28828-90	Фракционный состав: Выход фракций Температура перегонки	(0,5 - 100) % (25 - 360) °С				
2.3	ГОСТ 2177-99 ГОСТ Р 53707-2009 ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007 ГОСТ ISO 3405-2013	Бензин автомобильный	02 5101 02 5112 02 5116 02 5117 02 5119 02 5141	2710 11 410 0 2710 11 450 0 2710 11 490 0	Фракционный состав: Выход фракций Температура перегонки	(0,5 - 100) % (25 - 360) °С	ТР ТС 013/2011 приложение 2 ГОСТ Р 51105-97 ГОСТ Р 51866-2002 ГОСТ 32513-2013 СТО 00044428-006-2013 ГОСТ Р 52201-2004 и другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
2.3	ГОСТ 2177-99 ГОСТ Р 53707-2009 ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007 ГОСТ ISO 3405-2013				Фракционный состав: Выход фракций Температура перегонки	(0,5 - 100) % (25 - 360) °С	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от 20 г.

на 14 листах, лист 3

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТНВЭДТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области аккредитации)
2.4	ГОСТ 1756-2000 ГОСТ 31874-2013				Давление насыщенных паров	(10 - 100) кПа (10 - 100) кПа	
2.5	ГОСТ 1567-97 ГОСТ 32404-2013 ГОСТ Р 53714-2009				Концентрация смол, промытых растворителем	(0,1 - 100) мг/100 см <sup>3</sup> (0,1 - 100) мг/100 см <sup>3</sup> (0,1 - 100) мг/100 см <sup>3</sup>	
2.6	ГОСТ 6321-92				Коррозия медной пластинки	Класс 1-4	
2.7	ГОСТ 6307-75				Водорастворимые кислоты и щелочи	(Присутствие-отсутствие)	
2.8	ГОСТ Р 50442-92 ГОСТ Р 51947-2002 ГОСТ 32139-2013 ГОСТ Р ЕН ИСО 20847-2010 СТБ 1420-2003				Массовая доля серы	(0,05 - 5,0) % мас (0,015 - 5,0) % мас (16-46000) мг/кг (30-500) мг/кг (0,0150-5,00)% мас	
2.9	ГОСТ 3900-85 п.9.3 ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ Р ИСО 3675-2007 ГОСТ ISO 3675-2014				Плотность	(0,600 - 1,100) кг/дм <sup>3</sup> (0,600 - 1,100) кг/дм <sup>3</sup> (0,600 - 1,100) кг/дм <sup>3</sup> (0,600 - 1,100) кг/дм <sup>3</sup>	
2.10	ГОСТ Р 51925-2002 ГОСТ 33158-2014				Содержание марганца	(0,25 - 30) мг/дм <sup>3</sup> (0,25 - 40) мг/дм <sup>3</sup>	
2.11	ГОСТ Р 52530-2006 ГОСТ 32514-2013				Содержание железа	(0,01 - 0,10) г/дм <sup>3</sup> (0,01 - 0,10) г/дм <sup>3</sup>	

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
на 14 листах, лист 4

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГНВЭДТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области аккредитации)
2.12	ГОСТ Р 52256-2004 ГОСТ 32338-2013				Содержание МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола, трет-бутанола	(0,1 - 20) % (0,1 - 6,0) % (0,1 - 11,0) % (0,1 - 14,0) %	
2.13	ГОСТ Р 51930-2002 ГОСТ 31871-2012				Содержание бензола	(0,1 - 5,0) % об (0,1 - 5,0) % об	
3.1	ISO 4264:2007 ГОСТ 27768-88	Топливо дизельное	02 5102 02 5130	2710 194100 2710 194500	Цетановый индекс	(30 - 65) ед. (30 - 60) ед.	ТР ТС 013/2011 приложение 3
3.2	ГОСТ 2177-99 ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007 ГОСТ ISO 3405-2013		02 5131 02 5132 02 5133	2710194900	Фракционный состав: Выход фракций Температура перегонки	(0,5 - 100) % (25 - 360) °С	ГОСТ 305-2013 ГОСТ Р 52368-2005 СТО 00044428-008-2014
3.3	ГОСТ 33-2000 ГОСТ Р 53708-2009		02 5151 02 5152		Кинематическая вязкость	(1 - 1000) мм <sup>2</sup> /с (1 - 1000) мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 32511-2013 и другие НД
3.4	ГОСТ 20287-91		02 5153 02 5160		Температура застывания	(- 55 - 10) С	на продукцию в кодом ОКП
3.5	ГОСТ 5066-91		02 5162		Температура помутнения	(- 40 - 15) С	соответствия с
3.6	ГОСТ 6356-75 ГОСТ ISO 2719-2013 ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 ГОСТ 54279-2010		02 5170 02 5171 02 5172 02 5173		Температура вспышки в закрытом тигле	(10 - 120) °С (40-120) °С (40-120) °С (40-120) °С	
3.7	ГОСТ Р 50442-92 ГОСТ Р 51947-2002		02 5180 02 5181		Массовая доля серы	(0,05 - 5,0) % (0,015 - 5,0) % мас	

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
на 14 листах, лист 5

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТНВЭДТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области аккредитации)
	ГОСТ 32139-2013 ГОСТ Р EN ISO 20847-2010 СТБ 1420-2003		02 5182 02 5183 02 5183			(16-46000) мг/кг (30-500) мг/кг (0,0150-5,00)% масс	
3.8	ГОСТ 17323-71				Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003 - 0,01) % (0,0003 - 0,01) %	
3.9	ГОСТ Р 52030-2003 ГОСТ 6321-92				Коррозия медной пластинки	Класс 1-4	
3.10	ГОСТ 6307-75				Водорастворимые кислоты и щелочи	(Присутствие-отсутствие)	
3.11	ГОСТ 8489-85				Концентрация фактических смол	Менее 0,1 - отсутствие (0,1 - 60) г/100 см <sup>3</sup>	
3.12	ГОСТ 1461-75				Зольность	(0,002 - 20) %	
3.13	ГОСТ 19932-99				Коксуемость 10 % остатка	(0,01 - 30,0) %	
3.14	ГОСТ 19006-73				Коэффициент фильтруемости	(0,1 - 10) отн. ед.	
3.15	DIN EN 12662:2014				Общее загрязнение	(12 - 30) мг/кг	
3.16	ГОСТ 6370-83 ГОСТ 10577-78				Содержание механических примесей	(0,05 - 10) % мас (0,1-50) мг/л	
3.17	ГОСТ 2477-2014 ГОСТ Р 51946-2002				Содержание воды	(0,03 - 25) % (0,03 - 25) %	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

на 14 листах, лист 6

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТНВЭДТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области аккредитации)
3.18	ГОСТ Р 54281-2010					(10 - 25000) мг/кг	
	ГОСТ ISO 3733-2013					(0,03 - 25) %	
	ISO 12937-2000					(10 - 25000) мг/кг	
	ГОСТ 32055-2013					(0,03 - 25) %	
3.19	ГОСТ 3900-85				Плотность	(0,500 - 1,090) г/см <sup>3</sup>	
	ГОСТ Р 51069-97					(0,600 - 1,100) кг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ Р ИСО 3675-2007					(0,600 - 1,100) кг/дм <sup>3</sup>	
	ГОСТ ISO 3675-2014					(0,600 - 1,100) кг/дм <sup>3</sup>	
4.1	ГОСТ 22254-92	Топливо			Предельная температура вспышки	(- 60 - 10) °С	ТР ТС 013/2011
	ГОСТ Р 54269-2010					(- 69 - 10) °С	
	ГОСТ EN 1116-2013					(- 69 - 10) °С	
	ГОСТ 33-2000					(1 - 1000) мм <sup>2</sup> /с	
4.2	ГОСТ Р 53708-2009	нефтежное. Мазут			вязкость кинематическая	(1 - 1000) мм <sup>2</sup> /с	приложение 4
	ГОСТ 1461-75					(0,002 - 20) %	
4.3	ГОСТ 6307-75				Зольность		ГОСТ 10585-2013
	ГОСТ Р 51947-2002						
4.4	ГОСТ Р 51947-2002				Водорастворимые кислоты и щелочи		ГОСТ 1667-68 и другие НД
	ГОСТ 32139-2013						
4.5	ГОСТ 19932-99				Массовая доля серы	(0,015 - 5,0) %	на продукцию в соответствии с кодом ОКП
	ГОСТ 6356-75					(0,015 - 5,0) %	
4.6	ГОСТ ISO 013				Коксуемость	(0,01 - 30) %	
	ГОСТ 4333-2014					(10 - 300) °С	
4.7	ГОСТ 4333-2014				Температура вспышки в закрытом тигле	(10 - 300) °С	
						Температура вспышки	

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
на 14 листах, лист 7

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТНВЭДТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области аккредитации)
4.8	ГОСТ 20287-91				в открытом тигле		
4.9	ГОСТ 2477-2014 ГОСТ Р 51946-2002 ГОСТ ISO 3733-2013 ГОСТ 32055-2013				Температура застывания, текучести Содержание воды	(-50 - 50) °С (0,03 - 25) % об (0,03 - 25) % (0,03 - 25) % (0,03 - 25) %	
4.10	ГОСТ 3900-85 п.9.3 ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ Р ИСО 3675-2007 ГОСТ ISO 3675-2014 ГОСТ 6370-83				Плотность	(0,500 - 1,090) г/см <sup>3</sup> (0,600 - 1,100) кг/дм <sup>3</sup> (0,600 - 1,100) кг/дм <sup>3</sup> (0,600 - 1,100) кг/дм <sup>3</sup> (0,05 - 10) %	
4.11					Массовая доля механических примесей		
5.1	ГОСТ 33-2000 ГОСТ Р 53708-2009	Топливо судовое	02 5196 02 5213	2710 00790	Вязкость кинематическая	(1 - 1000) мм <sup>2</sup> /с (1 - 1000) мм <sup>2</sup> /с	ТР ТС 013/2011 приложение 7 ГОСТ Р 54299-2010 ГОСТ 1667-68 ГОСТ 32510-2013 и другие НД
5.2	ГОСТ 1461-75		02 5001		Зольность	(0,005 - 0,2) %	
5.3	EN ISO 4264:2007				Цетановый индекс	(30 - 65) ед.	
5.4	ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ 3900-85 ГОСТ Р ИСО 3675-2007				Плотность	(0,600 - 1,100) кг/дм <sup>3</sup> (0,500 - 1,090) г/см <sup>3</sup> (0,600 - 1,100) кг/дм <sup>3</sup>	на продукцию в соответствии с кодом ОКП

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 14 листах, лист 8

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТНВЭДТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области аккредитации)
	ГОСТ ISO 3675-2014					(0,600 - 1,100) кг/дм <sup>3</sup>	
5.5	ГОСТ Р 50442-92 ГОСТ Р 51947-2002 ГОСТ 32139-2013 ГОСТ Р ЕН ИСО 20847-2010				Массовая доля серы	(0,05 - 5,0) % (0,015 - 5,0) % мас (16-46000) мг/кг (30-500) мг/кг	
5.6	ГОСТ 6356-75 ГОСТ ISO 2719-2013 ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 ГОСТ 54279-2010				Температура вспышки в закрытом тигле	(1 - 300) °C (40 - 300) °C (40 - 300) °C (40 - 300) °C	
5.7	ГОСТ 5985-79				Кислотное число	(0,1 - 10,0) мг КОН/г	
5.8	ГОСТ 19932-99				Коксуемость	(0,01 - 30) % мас	
5.9	ГОСТ 2477-2014 ГОСТ Р 51946-2002 ГОСТ ISO 3733-2013 ГОСТ 32055-2013 ГОСТ Р 54281-2010 ISO 12937-2000				Содержание воды	(0,03 - 25) % (0,03 - 25) % (0,03 - 25) % (0,03 - 25) % (10 - 25000) мг/кг (10 - 25000) мг/кг	
5.10	ГОСТ 20287-91				Температура застывания и текучести	(-55 - 50) °C	
5.11	ГОСТ 5066-91				Температура	(-40 - 25) °C	



Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
на 14 листах, лист 9

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТИВЭДТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области аккредитации)
5.12	ГОСТ Р 54299-2010 Пр J ГОСТ 32510-2013 Пр Б				помутнения		
5.13	ГОСТ 6307-75				Расчетный индекс углеводородной ароматизации CCAI	(600 - 1000) усл. ед. (600 - 1000) усл. ед.	
5.14	ГОСТ 6370-83				Водорастворимые кислоты и щелочи	(Присутствие-отсутствие)	
6.1	ГОСТ 33-2000 ГОСТ Р 53708-2009	Масла	02 5300 02 5312	2710 00 870 2710 198100	Массовая доля механических примесей	(0,05 - 10) %	
6.2	ГОСТ 25371-97		02 5313	27 1000 920	Вязкость	(1 - 1000) мм <sup>2</sup> /с	ТР ТС 030/2012 приложение 1
6.3	ГОСТ 11362-96		02 5314	27 1000 980	Кинематическая	(1 - 1000) мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 6360-83
6.4	ГОСТ 12417-94 ГОСТ ISO 3987-2013		02 5334 02 5335	27 1019 870 27 1019 8100	Индекс вязкости	(10 - 250) ед.	ГОСТ 8581-78
6.5	ГОСТ 1461-75		02 5360	2710 198 100	Щелочное число	(0,05 - 250) мгКОН/г	ГОСТ 12337-84
6.6	ГОСТ 6370-83		02 5371 02 5372		Зольность сульфатная Зольность	(0,005 - 40) % (0,005 - 40) % (0,002 - 20) %	ГОСТ 23497-79 ГОСТ 25770-83
6.7	ГОСТ 2477-2014 ГОСТ Р 51946-2002 ГОСТ Р 54281-2010 ГОСТ 32139-2013 ISO 12937-2000				Массовая доля механических примесей	(0,005 - 10) %	ГОСТ Р 51634-2000 ГОСТ Р 51907-2002
					Массовая доля воды	(0,03 - 25) % (0,03 - 25) % (10 - 25000) мг/кг (16-46000) мг/кг (10 - 25000) мг/кг	ГОСТ 21743-76 ГОСТ 23652-79 ГОСТ 32-74 ГОСТ 9972-74 ГОСТ 5546-86

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
на 14 листах, лист 10

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТНВЭДТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области аккредитации)
6.8	ГОСТ 4333-2014				Температура вспышки в открытом тигле	(10 - 360) °С	ГОСТ 9243-75 ГОСТ 1861-73
6.9	ГОСТ 20287-91				Температура текучести и застывания	(-55 - 50) °С	ГОСТ 10541-78 и другие НД на продукцию в соответствии с
6.10	ГОСТ 20502-75				Коррозионность на пластинах свинца	(0,002 - 100) г/м <sup>2</sup>	
6.11	ГОСТ 2917-76				Коррозионность на медной пластине	(1а-4с) баллы	
6.12	ГОСТ 12275-66				Степень чистоты	(0,0002 - 800) мг/100г	
6.13	ГОСТ 12337-84				Вымываемость присадок водой	(2 - 100) %	
6.14	ГОСТ 12337-84				Эмульгируемость с водой	(0,1 - 15) %	
6.15	ГОСТ 20284-74				Цвет на колориметре ЦНТ	(0,5 - 8) ед. ЦНТ	
6.16	ГОСТ 3900-85 ГОСТ Р 51069-97 ГОСТ Р ИСО 3675-2007 ГОСТ ISO 3675-2014				Плотность	(0,500 - 1,090) г/см <sup>3</sup> (0,600 - 1,100) кг/дм <sup>3</sup> (0,600 - 1,100) кг/дм <sup>3</sup> (0,600 - 1,100) кг/дм <sup>3</sup>	
6.17	ГОСТ 9827-75				Массовая доля	(0,03 - 5) %	

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
на 14 листах, лист 11

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТНВЭДТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области аккредитации)
6.18	ГОСТ Р 50442-92 ГОСТ Р 51947-2002 ГОСТ 32139-2013 ГОСТ Р ЕН ИСО 20847-2010 ГОСТ 19932-99				фосфора Содержание серы	(0,05 - 5,0) % (0,015 - 5,0) % мас (16-46000) мг/кг (30-500) мг/кг (0,01 - 30) % мас	
6.19					Коксуемость		
6.20	ГОСТ 9490-75				Показатель износа Индекс задира Нагрузка сваривания	(0 - 1) мм (10 - 1000) Н (10 - 15000) Н	
6.21	ГОСТ Р 52559-2006 ГОСТ 33111-2014				Кажущаяся вязкость при температуре от минус 5 °С до минус 35 °С	(1 - 10000)МПА □с (1 - 10000)МПА □с	
6.22	ГОСТ 11362-96				Кислотное число	(0,1 - 20) мг КОН/г	
6.23	ГОСТ 6307-75				Водорастворимые кислоты и щелочи	(Присутствие-отсутствие)	
7.1	ГОСТ 9433-80 ГОСТ 21150-87	Смазки пластичные	02 5440 02 5441	2710 3403	Внешний вид		ГОСТ 9433-80 ГОСТ 21150-87
7.2	ГОСТ 6793-74 ГОСТ ISO2176-2013				Температура каплепадения	(20 - 350) °С (20 - 350) °С	и другие НД на продукцию в соответствии с
7.3	ГОСТ 6707-76				Массовая доля	(0,05 - 1,0) %	соответствии с

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ г.  
от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
на 14 листах, лист 12

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТНВЭДТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области аккредитации)
					свободной щелочи в перерасчете NaOH		кодом ОКП
7.4	ГОСТ 6479-73				Содержание механических примесей	(0,005 - 10) % мас	
7.5	ГОСТ 6707-76				Массовая доля свободных органических кислот	(0,1 - 1,5) %	
7.6	ГОСТ 2477-2014				Содержание воды	(0,03 - 25) %	
7.7	ГОСТ 5346-78				Пенетрация	(10-500) мм-1	
7.8	ГОСТ 9490-75				Смазывающие свойства на 4-х шариковой машине		
					Показатель износа	(0 - 1) мм	
					Индекс задира	(10 - 1000) Н	
					Нагрузка сваривания	(10 - 15000) Н	
8.1	ГОСТ 28084-89 п. 4.3	Охлаждающие жидкости	242200 242221	382000000	Температура начала кристаллизации	(-5 до - 60) °С	ТР ТС 030/2012 приложение 1 ГОСТ 28084-89
8.2	ГОСТ 22567.5-93				Водородный показатель	(7,5 - 11) ед рН	
9.1	ГОСТ Р 53844-2010 ГОСТ Р 50554-93	Фильтры и их сменные	45 3100 45 4100	8421230009 8421990008	Габаритные и присоединительные	(0,1 - 250) см соответствие-	Технический регламент "О безопасности"

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
на 14 листах, лист 13

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТНВЭДТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области аккредитации)
		элементы	45 5100		размеры, внешний вид, маркировка	несоответствие	колесных транспортных средств*
9.2	ГОСТ Р 53844-2010 ГОСТ Р 50554-93		45 6200 45 6600 45 9114 45 9123		Полнота отсева	(0,1 - 100) % (0,1 - 100) %	ГОСТ Р 53844-2010 ГОСТ Р 53640-2009
9.3	ГОСТ Р 53844-2010 ГОСТ Р 50554-93				Герметичность фильтра и фильтрующего элемента	(0,01 -3,0) МПа (0,01 -3,0) МПа	ГОСТ Р 53559-2009
9.4	ГОСТ Р 53844-2010 ГОСТ Р 50554-93				Допустимые максимальные утечки масла через перепускной клапан	(0,1 -10) м³ (0,1 -10) м³	
9.5	ГОСТ Р 53844-2010 ГОСТ Р 50554-93				Гидравлическая характеристика	(0,01 -0,3) МПа (0,01 -0,3) МПа	
9.6	ГОСТ Р 53844-2010 ГОСТ Р 50554-93				Сопротивление фильтра повышенному давлению	(0,005 -0,5) МПа (0,005 -0,5) МПа	
9.7	ГОСТ Р 53844-2010 ГОСТ Р 50554-93				Давление, не вызывающее разрушение	(0,005 -3) МПа (0,005 -3) МПа	
9.8	ГОСТ Р 53844-2010 ГОСТ Р 50554-93				Давление начала открытия перепускного клапана	(0,001 -0,2) МПа (0,001 -0,2) МПа	
9.9	ГОСТ Р 53844-2010 ГОСТ Р 50554-93				Исключение утечки и возгорания моторного масла	(Присутствие-отсутствие)	

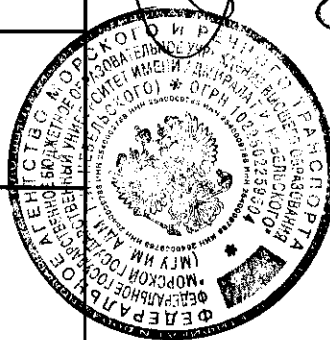
Приложение к аттестату аккредитации

№

от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

на 14 листах, лист 14

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТНВЭДТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области аккредитации)
9.10	ГОСТ Р 53640-2009				Условная пропускная	(0,1 - 100) %	
	ГОСТ Р 50554-93				способность фильтра	(0,1 - 100) %	
9.11	ГОСТ Р 53559-2009				Коэффициент отсева	(0,1 - 100) %	
	ГОСТ Р 50554-93					(0,1 - 100) %	
9.12	ГОСТ Р 53559-2009				Начальное гидравлическое сопротивление фильтра и фильтрующего элемента	(0,001 - 0,3) МПа	
	ГОСТ Р 50554-93					(0,001 - 0,3) МПа	
9.13	ГОСТ Р 53559-2009				Перепад давлений, не вызывающий разрушений	(0,005 - 3,0) МПа	
	ГОСТ Р 50554-93					(0,005 - 3,0) МПа	



О.А. Букин

А.В. Надежкин

Проректор по научной работе

Заведующий лабораторией