ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Литвак А.Г.

подпись инициалы, фамилия

29.1.17

Приложение к аттестату аккредитации
№РОСС RU.0001.21НФ84
от «21» марта 2012 г.
на 29 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра) в части расширяемой области аккредитации
Испытательная лаборатория нефтепродуктов Верхневолжского отделения филиала АО «Инспекторат Р» «Регион Волга»
наименование испытательной лаборатории (центра)

607650, Нижегородская область, Кстовский район, 3,0 км. на юг от г.Кстово (здание ВГСО)
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ISO 3104	Жидкие нефтепродукты, прозрачные и непрозрачные жидкости: Мазут	02 5210 02 5211 02 5213	2710	Кинематическая вязкость	(1 - 2000) мм^2/с
		Топлива судовые	02 5001 02 5196 02 5213			
2	ISO 6245	Нефть и нефтепродукты: Топлива для реактивных двигателей	02 5121 02 5123 02 5124	2710	Зольность	(0,001 - 0,180)% масс

1	2	3	4	5	6	7	8
	ISO 6245	Мазут		02 5210 02 5211 02 5213	2710	Зольность	(0,001 - 0,180)% масс
		Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213			
3	ГОСТ ISO 3405	Нефть и нефтепродукты:			2710	Фракционный состав	(20 - 400) °С
4	ISO 3405	Бензин неэтилированный		02 5115 02 5116 02 5117 02 5119			(20 - 400) °С
		Топлива для реактивных двигателей,		02 5121 02 5123 02 5124			
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1 (JET A-1)		02 5123			
		Топливо дизельное		02 5131 02 5132 02 5133 02 5151 02 5152 02 5153 02 5134 02 5160 02 5161 02 5162			

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ ISO 3405 ISO 3405			02 5163 02 5170 02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183	2710	Фракционный состав	(20 - 400) °С (20 - 400) °С
5 6	ГОСТ ISO 3733 ISO 3733	Нефтепродукты и битуминозные материалы: Мазут		02 5210 02 5211 02 5213	2710	Массовая доля воды	(0 - 25) % (0 - 25)%
		Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213			
		Нефтепродукты отработанные		02 5892			
7 8 9	ГОСТ 33364 ГОСТ ISO 3675 ISO 3675	Нефть и жидкие нефтепродукты: Бензины неэтилированные		02 5001 02 5115 02 5116 02 5117 02 5119	2709 2710	Плотность	(0,6000 -1,1000) г/мл (0,6000 -1,1000) г/мл (0,6000 -1,1000)г/мл

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 33364 ГОСТ ISO 3675 ISO 3675	Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213	2709 2710	Плотность	(0,6000 -1,1000) г/мл (0,6000 -1,1000) г/мл (0,6000 -1,1000)г/мл
		Конденсат газовый стабильный		02 7132			
		Мазут		02 5210 02 5211 02 5213			
		Нефтепродукты отработанные		02 5892			
		Топливо дизельное		02 5131 02 5132 02 5133 02 5134 02 5151 02 5152 02 5153 02 5160 02 5161 02 5162 02 5163 02 5170 02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183			

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 33364 ГОСТ ISO 3675 ISO 3675	Масла		02 5371 02 5372 02 5341 02 5360 02 5313 02 5312 02 5314	2709 2710	Плотность	(0,6000 -1,1000) г/мл (0,6000 -1,1000) г/мл (0,6000 -1,1000)г/мл
10	ISO 2592	Нефтепродукты. ТР ТС 013/2011 Мазут		02 5210 02 5211 02 5213	2710	Температура вспышки и воспламенения в открытом тигле	(80 - 400) °С
		Масла		02 5371 02 5372 02 5341 02 5360 02 5313 02 5312 02 5314			
11 12 13	ГОСТ 32329 ГОСТ ISO 2160 ISO 2160	Жидкие нефтепродукты: Бензины неэтилированные		02 5115 02 5116 02 5117 02 5119	2710	Испытание на медной пластине	(1-4) класс (1-4) класс (1-4) класс

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 32329 ГОСТ ISO 2160 ISO 2160	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1		02 5123	2710	Испытание на медной пластине	(1-4) класс (1-4) класс (1-4) класс
		Топливо дизельное		02 5131 02 5132 02 5133 02 5134 02 5151 02 5152 02 5153 02 5160 02 5161 02 5162 02 5163 02 5170 02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183			
14 15	ГОСТ ISO 2719 ISO 2719	Нефтепродукты: Мазут		 02 5210 02 5211 02 5213	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 - 400) °С (40 - 400) °С

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ ISO 2719 ISO 2719	Топливо дизельное		02 5131 02 5132 02 5133 02 5134 02 5151 02 5152 02 5153 02 5160 02 5161 02 5162 02 5163 02 5170 02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183	2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 - 400) °C (40 - 400) °C
		Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213			
16 17	ГОСТ 32327 ASTM D 664	Нефтепродукты и смазочные материалы: Топлива судовые		 02 5001 02 5196 02 5213	2710	Кислотное число	(0,1 - 150) мг КОН/г (0,1 - 150) мг/г КОН

1	2	3	4	5	6	7	8
18	ISO 3987	Смазочные масла с присадками и присадки: Мазут		02 5210 02 5211 02 5213	2710	Сульфатная зола	(0,005-25,00) % масс
		Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213			
		Масла		02 5312 02 5313 02 5314			
19 20	ГОСТ Р 56871 UOP 163	Топлива для реактивных двигателей, дизельные топлива, бензины: Топлива для реактивных двигателей		02 5121 02 5123 02 5124	2710	Массовая доля меркаптановой серы Массовая доля сероводорода	от 0,2 ppm от 1,0 ppm
		Топливо дизельное		02 5131 02 5132 02 5133 02 5134 02 5151 02 5152 02 5153 02 5160 02 5161 02 5162			

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 56871 UOP 163			02 5163 02 5170 02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183	2710	Массовая доля меркаптановой серы Массовая доля сероводорода	от 0,2 ppm от 1,0 ppm
		Бензины неэтилированные		02 5101 02 5116 02 5117 02 5119			
21	ISO 6615	Нелетучие нефтепродукты: Топливо дизельное		02 5131 02 5132 02 5133 02 5134 02 5151 02 5152 02 5153 02 5160 02 5161 02 5162 02 5163 02 5170 02 5171	2710	Коксуемость	(0,01 - 30,0) % масс

1	2	3	4	5	6	7	8
	ISO 6615			02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183	2710	Коксуемость	(0,01 - 30,0) % масс
		Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213			
		Мазут		02 5210 02 5211 02 5213			
22	ГОСТ EN 116	Топливо дизельное		02 5131 02 5132	2710	Предельная температура фильтруемости	до минус 51 °С
23	BS EN 116			02 5133 02 5134			до минус 51 °С
24	ГОСТ Р 54269			02 5151 02 5152			до минус 51 °С
25	ASTM D 6371			02 5153 02 5160			до минус 51 °С
26	IP 309			02 5161			до минус 51 °С

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ EN 116 BS EN 116 ГОСТ Р 54269 ASTM D 6371 IP 309			02 5162 02 5163 02 5170 02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183	2710	Предельная температура фильтруемости	до минус 51 °С до минус 51 °С до минус 51 °С до минус 51 °С до минус 51 °С
27 28	ГОСТ 32500 ISO 2909	Масла		02 5360 02 5371 02 5372 02 5313 02 5312	2710	Индекс вязкости	(79 – 164) (до 100) метод А (выше 100) метод Б
29	ISO 4264	Дистиллятные топлива: Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213	2710	Цетановый индекс	(32,5 - 56,5)
		Топливо дизельное		02 5131 02 5132 02 5133 02 5134 02 5151 02 5152 02 5153 02 5160 02 5161			

1	2	3	4	5	6	7	8
	ISO 4264			02 5162 02 5163 02 5170 02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183	2710	Цетановый индекс	(32,5 - 56,5)
30	ГОСТ 32139	Нефть и нефтепродукты.			2710	Содержание серы	(0,05 - 4,6) % масс
31	ISO 8754	ТР ТС 013/2011					(0,05 - 5,00)% масс
		Бензины неэтилированные		02 5115 02 5116 02 5117 02 5119			
		Топлива для реактивных двигателей		02 5121 02 5123 02 5124			
		Топливо судовое		02 5001 02 5196 02 5213			
		Мазут		02 5210 02 5211 02 5213			

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 32139 ISO 8754	Топливо дизельное		02 5131 02 5132 02 5133 02 5134 02 5151 02 5152 02 5153 02 5160 02 5161 02 5162 02 5163 02 5170 02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183	2710	Содержание серы	(0,05 - 4,6) % масс (0,05 - 5,00)% масс
		Конденсат газовый стабильный		02 7132			
32 33	ГОСТ 32350 ГОСТ EN 237	Бензины: Бензины неэтилированные		02 5115 02 5116 02 5117 02 5119	2710	Концентрация свинца	(2,5 - 25) мг/дм^3 (2,5 - 10,0) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7	8
34	ГОСТ 32392	Нефтепродукты:			2710	Содержание коксового остатка	(0,10 - 30,0) % масс
35	ISO 10370	Топливо дизельное		02 5131 02 5132 02 5133 02 5134 02 5151 02 5152 02 5153 02 5160 02 5161 02 5162 02 5163 02 5170 02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183			(0,10 - 30,0) % масс
		Мазут		02 5210 02 5211 02 5213			
		Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213			

1	2	3	4	5	6	7	8
36	ГОСТ 32505	Жидкое нефтяное топливо: Мазут		02 5210 02 5211 02 5213	2710	Содержание сероводорода	(0,50 -32,0) мг/кг
		Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213			
37	ГОСТ 32507	Бензины автомобильные и жидкие углеводородные смеси: Бензины неэтилированные		02 5115 02 5116 02 5117 02 5119	2710	Объемная доля бензола Объемная доля углеводородов Массовая доля углеводородов	от 0,05 % (1,0 - 45,0) %
38	ГОСТ 32513 п.п.8.3,8.2	Бензины неэтилированные		02 5115 02 5116 02 5117 02 5119	2710	Максимальный индекс паровой пробки Внешний вид	
39	ASTM D 4176 (процедура 1,2)	Бензины неэтилированные		02 5115 02 5116 02 5117 02 5119	2710	Внешний вид	
		Топлива судовые		02 5001 02 5196			

1	2	3	4	5	6	7	8
	ASTM D 4176 (процедура 1,2)	Дистиллятные топлива: Топливо дизельное		02 5131 02 5132 02 5133 02 5134 02 5151 02 5152 02 5153 02 5160 02 5161 02 5162 02 5163 02 5170 02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183	2710	Внешний вид	
40	ГОСТ 32514	Бензины автомобильные		02 5115 02 5116 02 5117 02 5119	2710	Концентрация железа	(0,01 - 0,10) г/дм^3
41	ГОСТ 33158	Бензины		02 5115 02 5116 02 5117 02 5119	2710	Содержание марганца	(0,25 - 40,00) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7	8
42	ГОСТ 32515	Бензины автомобильные		02 5115 02 5116 02 5117 02 5119	2710	Объемная доля монометиланилина	(0,1 - 5,0) %
43	ГОСТ 33359	Топлива остаточные: Мазут		 02 5210 02 5211 02 5213	2710	Фракционный состав при пониженном давлении	(0 - 100) % (1 - 100) мм.рт.ст. Температура жидкости 400 °С
		Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213			
44	ISO 3839	Нефтепродукты: Мазут		 02 5210 02 5211 02 5213	2710	Бромное число	(0-200) гBr_2/г
		Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213			
45	ГОСТ 33296	Топлива остаточные Мазут		02 5210 02 5211 02 5213	2710	Толуольный эквивалент	(0-100) %об
		Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213			

1	2	3	4	5	6	7	8
46	ГОСТ 33288	Топлива остаточные. Мазут		02 5210 02 5211 02 5213	2710	Ксилольный эквивалент	(0 - 100)
		Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213			
47	ГОСТ 33297	Топлива остаточные. Мазут		02 5210 02 5211 02 5213	2710	Число пептизации	(1,05 - 5,00)
		Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213			
48 49	ГОСТ 33360 ASTM D 4870	Дистиллятные нефтяные топлива. Мазут		02 5210 02 5211 02 5213	2710	Содержание общего осадка	(0 - 0,50) % масс (0 - 0,50) % масс
		Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213			
50	ГОСТ 33342	Нефть Нефть		02 4300 02 4400 02 4500	2709 2710	Массовая доля органических хлоридов	от 1 мкг/г
		Конденсат газовый стабильный		02 7132			

1	2	3	4	5	6	7	8
51	ГОСТ EN 13016-1	Нефтепродукты жидкие:			2710	Давление насыщенных паров	(9,0 - 150,0) кПа
52	ASTM D 5191	Бензины неэтилированные		02 5101 02 5115			(7,0 - 130,0) кПа
53	ГОСТ 33157			02 5116 02 5117 02 5119			(7,0 - 130,0) кПа
54	ГОСТ ISO 20846	Автомобильные бензины. Дизельные топлива. Жидкие углеводороды.			2710	Содержание серы	(3 - 500) мг/кг
55	ASTM D 5453						(1,0 – 8000) мг/кг
		Бензины неэтилированные		02 5115 02 5116 02 5117 02 5119			
		Топлива для реактивных двигателей		02 5121 02 5123 02 5124			
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1		02 5123			
		Топливо дизельное		02 5131 02 5132 02 5133 02 5134 02 5151 02 5152 02 5153 02 5160			

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ ISO 20846 ASTM D 5453			02 5161 02 5162 02 5163 02 5170 02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183	2710	Содержание серы	(3 - 500) мг/кг (1,0 – 8000) мг/кг
56 57	ISO 3016 ASTM D 5853 A, B	Нефтепродукты: Топлива судовые		 02 5001 02 5213 02 5196	2709 2710	Температура потери текучести	до минус 42 °С до минус 36 °С
		Мазут		02 5210 02 5211 02 5213			
		Нефть		02 4300 02 4400 02 4500			
58	ASTM D 6045	Нефтепродукты: Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1		 02 5123	2710	Цвет по Сейболту Цвет по ASTM	(минус 16 - 30) (0,5 - 8,0) ед.ASTM

1	2	3	4	5	6	7	8
	ASTM D 6045	Топлива для реактивных двигателей		02 5121 02 5123 02 5124	2710	Цвет по Сейболту Цвет по ASTM	(минус 16 - 30) (0,5 - 8,0) ед.ASTM
		Бензины неэтилированные		02 5101 02 5112 02 5115 02 5116 02 5117 02 5119			
		Топливо дизельное		02 5131 02 5132 02 5133 02 5151 02 5152 02 5153 02 5134 02 5160 02 5161 02 5162 02 5163 02 5170 02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183			

1	2	3	4	5	6	7	8
	ASTM D 6045	Масла		02 5371 02 5372 02 5341 02 5360 02 5376 02 5313 02 5312 02 5314	2710	Цвет по Сейболту Цвет по ASTM	(минус 16 - 30) (0,5 - 8,0) ед.ASTM
		Мазут		02 5210 02 5211 02 5213			
		Топлива судовые		02 5001 02 5213 02 5196			
59 60	ASTM D 473 ISO 3735	Нефть и мазут. Нефть		02 4300 02 4400 02 4500	2709 2710	Содержание нерастворимого осадка методом экстракции	(0,01-0,40)% масс (0,01-0,40)% масс
		Мазут		02 5210 02 5211 02 5213			
		Топлива судовые		02 5001 02 5213 02 5196			
61 62	ASTM D 2500 ISO 3015	Нефтепродукты и биодизельные топлива Топлива судовые		02 5001 02 5213 02 5196	2710	Температура помутнения	(минус 42 - 49) °C (минус 42 - 49) °C

1	2	3	4	5	6	7	8
	ASTM D 2500 ISO 3015	Топливо дизельное		02 5131 02 5132 02 5133 02 5134 02 5151 02 5152 02 5153 02 5160 02 5161 02 5162 02 5163 02 5170 02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183	2710	Температура помутнения	(минус 42 - 49) °С (минус 42 - 49) °С
63	ASTM D 7754	Топливо для автомобильных двигателей		02 5114	2710	Содержание оксигенатов	(10 - 2000) мг/кг
64 65	ГОСТ Р ЕН 13132 ГОСТ EN 13132	Бензины неэтилированные		02 5101 02 5115 02 5116 02 5117 02 5119	2710	Содержание оксигенатов Массовая доля кислорода	(0,17 - 15)% масс (0,17 - 15)% масс (до 3,7)% масс

1	2	3	4	5	6	7	8
66	BS EN 12662	Средние дистилляты, дизельные топлива			2710	Общее загрязнение	(12 - 30) мг/кг
67	DIN EN 12662	Топливо дизельное		02 5131 02 5132 02 5133 02 5134 02 5151 02 5152 02 5153 02 5160 02 5161 02 5162 02 5163 02 5170 02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183			(12 - 30) мг/кг
68	ISO 6293.2	Нефтепродукты: Мазут		02 5210 02 5211 02 5213	2710	Число омыления	(2 - 200) мг КОН/г

1	2	3	4	5	6	7	8
	ISO 6293.2	Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213	2710	Число омыления	(2 - 200) мг КОН/г
69 70	IP 143 ASTM D 6560	Газойль, дизельное топливо, топочный мазут, смазочные масла, битум, сырая нефть. Мазут		 02 5210 02 5211 02 5213	2710	Содержание асфальтенов	(0,50 – 30)% масс (0,50 – 30)% масс
		Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213			
71	ISO 12937	Нефтепродукты Топливо дизельное		 02 5131 02 5132 02 5133 02 5134 02 5151 02 5152 02 5153 02 5160 02 5161 02 5162 02 5163 02 5170	2710	Содержание воды	(0,003 - 0,100) % масс

1	2	3	4	5	6	7	8
	ISO 12937	Топливо дизельное		02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183	2710	Содержание воды	(0,003 - 0,100) % масс
72	ГОСТ 33703	Нефть Нефть		 02 4300 02 4400 02 4500	2709 2710	Содержание хлористых солей	(0 - 500) мг/кг
		Конденсат газовый стабильный		02 7132			
		Мазут		02 5210 02 5211 02 5213			
73	ISO 12185	Нефтепродукты Бензины неэтилированные		 02 5101 02 5112 02 5115 02 5116 02 5117 02 5119	2709 2710	Плотность	(0,6000 -1,1000) г/мл (0,6000 -1,1000) г/мл
		Топлива для реактивных двигателей		02 5121 02 5123 02 5124			

1	2	3	4	5	6	7	8
	ISO 12185	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1 (JET A-1)		02 5121 02 5123	2709 2710	Плотность	(0,6000 -1,1000) г/мл (0,6000 -1,1000) г/мл
		Топливо дизельное		02 5131 02 5132 02 5133 02 5151 02 5152 02 5153 02 5134 02 5160 02 5161 02 5162 02 5163 02 5170 02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183			
		Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213			
		Конденсат газовый стабильный		02 7132			

1	2	3	4	5	6	7	8
	ISO 12185	Нефть		02 4300 02 4400 02 4500	2709 2710	Плотность	(0,6000 -1,1000) г/мл (0,6000 -1,1000) г/мл
		Мазут		02 5210 02 5211 02 5213			
		Нефтепродукты отработанные		02 5892			
		Масла		02 5371 02 5372 02 5341 02 5360 02 5376 02 5313 02 5312 02 5314			
74	IP 470	Нефть, нефтяное топливо. Топлива судовые		02 5001 02 5196 02 5213	2710	Содержание: натрий никель железо	(1 - 100) мг/кг (1 - 100) мг/кг (2 - 60) мг/кг
75	ISO 10478	Мазут		02 5210 02 5211 02 5213		алюминий кремний	(5 - 150) мг/кг (10 - 250) мг/кг
76	ASTM D 5184					алюминий кремний	(5 - 150) мг/кг (10 - 250) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7	8

Заместитель регионального директора
филиала АО "Инспекторат Р" "Регион Волга" –
руководитель Верхневолжского отделения
(по доверенности №560-12-2016 от 07.12.2016г.) Ю.А. Закуражнов

Руководитель испытательной лаборатории нефтепродуктов
Верхневолжского отделения филиала АО «Инспекторат Р» «Регион Волга» И.В. Шкирмантова