

ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.



руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

29 СЕН 2017

Приложение к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.21НФ84

от «21» марта 2012 г.

на 30 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)  
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 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 33	Жидкие нефтепродукты, прозрачные и непрозрачные жидкости.		2709 2710	Кинематическая вязкость	(1 - 2000) мм <sup>2</sup> /с
2	ГОСТ Р 53708	Топлива для реактивных двигателей	02 5121 02 5123 02 5124			
3	ASTM D 445	Масла	02 5341 02 5360 02 5371 02 5372 02 5376 02 5351 02 5313 02 5312 02 5314			

	ГОСТ 33	Мазут	02 5210 02 5211 02 5213	2709 2710	Кинематическая вязкость	(1 - 2000) мм <sup>2</sup> /с
	ГОСТ Р 53708	Нефтепродукты отработанные	02 5892			
	ASTM D 445	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			
		Топлива судовые	02 5001 02 5196 02 5213			
4	ГОСТ 1461	Нефть и нефтепродукты:		2710	Зольность	(0,002 - 2,00)% масс
5	ASTM D 482	Топлива для реактивных двигателей	02 5121 02 5123 02 5124			(0,001 - 0,180)% масс
		Мазут	02 5210 02 5211 02 5213			(0,001 - 0,180)% масс

	ГОСТ 1461	Топлива судовые	02 5001 02 5196 02 5213	2710	Зольность	(0,002 - 2,00)% масс
	ASTM D 482	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			(0,001 - 0,180)% масс  (0,001 - 0,180)% масс
			Масла			02 5341 02 5360 02 5371 02 5372
6	ГОСТ 2070	Светлые нефтепродукты:  Топливо дизельное	  02 5131 02 5132 02 5133 02 5151 02 5152 02 5153	2710	Йодное число	(0,1-20) г йода/100 г

	ГОСТ 2070	Топлива для реактивных двигателей	02 5121 02 5123 02 5124	2710	Йодное число	(0,1-20) г йода/100 г
7	ГОСТ 2084 п.4.4	Бензин автомобильный	02 5112	2710	Содержание механических примесей и воды	
8	ГОСТ 3134 п.3.3	Уайт-спирит	02 5113			
9	ГОСТ 10227 п.4.5	ТР ТС 013/2011  Топливо для реактивных двигателей	02 5121 02 5123 02 5124			
10	ГОСТ 2177 (А)	Нефть и нефтепродукты. ТР ТС 013/2011	02 5101 02 5112 02 5115 02 5116 02 5117 02 5119  02 5121 02 5123 02 5124  02 5121 02 5123  02 5210 02 5211 02 5213  02 4300 02 4400 02 4500	2709 2710	Фракционный состав	(20 - 400) °С
11	ГОСТ Р 53707	Бензин неэтилированный		(20 - 400) °С		
12	ГОСТ Р ЕН ISO 3405	ТР ТС 013/2011		(20 - 400) °С		
13	ASTM D 86			(20 - 400) °С		
		Топлива для реактивных двигателей,				
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1 (JET A-1)				
		Мазут				
		Нефть				

	ГОСТ 2177 (А)	Уайт-спирит	02 5113	2709	Фракционный состав	(20 - 400) °С
	ГОСТ Р 53707	Нефтепродукты отработанные	02 5892	2710		(20 - 400) °С
	ГОСТ Р ЕН ISO 3405	Конденсат газовый стабильный	02 7132			(20 - 400) °С
	ASTM D 86	Топливо дизельное	02 5131			(20 - 400) °С
			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					
	Топлива судовые		02 5001			
			02 5196			
			02 5213			
14	ГОСТ 2477	Нефтепродукты и битуминозные материалы:		2709	Массовая доля воды	(0 - 100)%
15	ГОСТ Р 51946			2710		(0 - 25)%
16	ASTM D 95		Конденсат газовый стабильный	02 7132		2712
		Мазут	02 5210			
			02 5211			
			02 5213			

17	ГОСТ 2477	Топлива судовые	02 5001	2709 2710 2712	Массовая доля воды	(0 - 100)%	
	ГОСТ Р 51946		02 5196			(0 - 25)%	
	ASTM D 95	Парафин нефтяной твердый	02 5511			(0 - 100)%	
	ASTM D 4006	Нефтепродукты отработанные	02 5892			(0 - 25)%	
		Нефть	02 4000 02 4300 02 4400 02 4500				
18	ГОСТ 3900	Нефть и жидкие нефтепродукты:  Бензины неэтилированные		2709 2710	Плотность	(0,6000 -1,1000) г/мл	
19	ГОСТ Р 51069					(0,6000 -1,1000) г/мл	
20	ГОСТ Р ISO 3675					(0,6000 -1,1000) г/мл	
21	ASTM D 1298					02 5101	(0,6000 -1,1000) г/мл
						02 5112	
						02 5115	
						02 5116	
						02 5117	
						02 5119	
						02 5121	
	Топлива для реактивных двигателей	02 5123 02 5124					
	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1 (JET А-1)	02 5121 02 5123					
	Конденсат газовый стабильный	02 7132					
	Мазут	02 5210 02 5211 02 5213					
	Топлива судовые	02 5001 02 5196 02 5213					

ГОСТ 3900 ГОСТ Р 51069 ГОСТ Р ISO 3675 ASTM D 1298	Нефтепродукты отработанные	02 5892	2709 2710	Плотность	(0,6000 -1,1000) г/мл
	Масла	02 5371			(0,6000 -1,1000) г/мл
		02 5372	(0,6000 -1,1000) г/мл		
		02 5341	(0,6000 -1,1000) г/мл		
		02 5360	(0,6000 -1,1000) г/мл		
		02 5376	(0,6000 -1,1000) г/мл		
		02 5313			
		02 5312			
	02 5314				
	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					
Нефть	02 4000				
	02 4300				
	02 4400				
	02 4500				

22	ГОСТ 4333	Нефтепродукты. ТР ТС 013/2011		2710	Температура вспышки и воспламенения в открытом тигле	(79 - 400) °С
23	ASTM D 92	Мазут	02 5210 02 5211 02 5213			(79 - 400) °С
		Нефтепродукты отработанные	02 5892			(79 - 400) °С
		Масла	02 5371 02 5372 02 5341 02 5360 02 5313 02 5312 02 5314			
24	ГОСТ 5985	Светлые нефтепродукты:		2710	Кислотность  Кислотное число	(отс -5,0) мгКОН/100 см <sup>3</sup>
		Топливо дизельное	02 5131 02 5132 02 5133 02 5134 02 5151 02 5152 02 5153			(отс - 2,5) мг КОН/г
		Бензин автомобильный	02 5112			
		Топлива для реактивных двигателей	02 5121 02 5123 02 5124			
		Масла	02 5371 02 5372 02 5341 02 5360 02 5376 02 5351			

25	ГОСТ 6307	Жидкие нефтепродукты:  Бензин автомобильный Топлива для реактивных двигателей  Уайт-спирит  Топливо дизельное  Парафин нефтяной твердый  Мазут  Масла	02 5112 02 5121 02 5123 02 5124  02 5113  02 5131 02 5132 02 5133 02 5151 02 5152 02 5153  02 5511  02 5210 02 5211 02 5213  02 5371 02 5372 02 5341 02 5360 02 5376 02 5351	2710 2712	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Наличие/отсутствие (1,0 – 14,0) рН
26	ГОСТ 6321	Жидкие нефтепродукты:		2710	Испытание на медной пластине	(1-4) класс
27	ASTM D 130	Бензин неэтилированный      Уайт-спирит	02 5101 02 5112 02 5115 02 5116 02 5117 02 5119  02 5113			(1-4) класс

	ГОСТ 6321 ASTM D 130	Топлива для реактивных двигателей Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1 Топливо дизельное	02 5121 02 5123 02 5124 02 5121 02 5123 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	2710	Испытание на медной пластине	(1-4) класс (1-4) класс
28	ГОСТ 6356	Нефтепродукты. ТР ТС 013/2011		2710	Температура вспышки в закрытом тигле	(20 - 400) °C
29	ГОСТ Р ЕН ISO 2719			2712		(40 - 400) °C
30	ASTM D 93	Мазут Уайт-спирит	02 5210 02 5211 02 5213 02 5113			(40 - 370) °C

	ГОСТ 6356	Масла	02 5376 02 5351	2710 2712	Температура вспышки в закрытом тигле	(20 - 400) °С
	ГОСТ Р ЕН ISO 2719	Парафин нефтяной твердый	02 5511			(40 - 400) °С
	ASTM D 93	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			(40 - 370) °С
		Топлива судовые	02 5001 02 5196 02 5213			
31	ГОСТ 6370	Нефть и жидкие нефтепродукты:  Нефть	  02 4000 02 4300 02 4400 02 4500	2710 2712	Массовая доля механических примесей	от 0,005 %масс

	ГОСТ 6370	Масла	02 5371 02 5372 02 5341 02 5360 02 5376 02 5351 02 5313 02 5312 02 5314	2710 2712	Массовая доля механических примесей	от 0,005 %масс
		Парафин нефтяной твердый	02 5511			
		Конденсат газовый стабильный	02 7132			
		Мазут	02 5210 02 5211 02 5213			
32	ГОСТ 11362	Нефтепродукты и смазочные материалы:		2710	Кислотное число	(0,05 - 250) мг КОН/г
		Топлива судовые	02 5001 02 5196 02 5213		Щелочное число	(0,05 - 250) мг КОН/г
		Масла	02 5371 02 5341			
33	ГОСТ 11851	Нефть		2709	Массовая доля парафина	от 0 %
		Нефть	02 4300 02 4400 02 4500			
		Конденсат газовый стабильный	02 7132			

34	ГОСТ 12417	Смазочные масла с присадками и присадки:		2710	Сульфатная зола	(0,005-25,00) %масс			
35	ASTM D 874						Масла	02 5312 02 5313 02 5314	(0,005-25,00) %масс
							Мазут	02 5210 02 5211 02 5213	
							Топлива судовые	02 5001 02 5196 02 5213	
36	ГОСТ 17323	Топлива для реактивных двигателей, дизельные топлива, бензины. ТР ТС 013/2011		2710	Массовая доля меркаптановой серы  Массовая доля сероводорода	метод А от 0,0002 %масс метод Б (0,0003 - 0,01)%масс (отсутствие - присутствие)			
37	ГОСТ Р 52030						Топлива для реактивных двигателей	02 5121 02 5123 02 5124	(0,0003 - 0,01)%масс
38	ASTM D 3227						Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1	02 5121 02 5123	(0,0003 - 0,01)%масс
39	ГОСТ 19932	Нелетучие нефтепродукты:		2710	Коксуемость	(0,01 - 30,0) % масс			
40	ASTM D 189						Топливо дизельное	02 5131 02 5132 02 5133 02 5151 02 5152	(0,01 - 30,0) % масс

	ГОСТ 19932 ASTM D 189	Топливо дизельное	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	2710	Коксуемость	(0,01 - 30,0) % масс
		Масла	02 5360 02 5372 02 5313			(0,01 - 30,0) % масс
		Мазут	02 5210 02 5211 02 5213			
		Топлива судовые	02 5001 02 5196 02 5213			
41	ГОСТ 21534 (метод А)	Нефть	02 4000 02 4300 02 4400 02 4500	2709	Содержание хлористых солей	от 0 мг/дм <sup>3</sup>
		Конденсат газовый стабильный	02 7132			

42	ГОСТ 22254	ТР ТС 013/2011		2710	Предельная температура фильтруемости	до минус 51 °С
43	EN 116	Топливо дизельное	02 5131			до минус 51 °С
			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			
44	ГОСТ 23683п.3.3	Парафины нефтяные	02 5511	2712	Запах	(0 – 4) балл
45	ASTM D 1833					
46	ГОСТ 25371	Масла	02 5360	2710	Индекс вязкости	(до 100) метод А
			02 5371			(выше 100) метод Б
47	ASTM D 2270		02 5372			(79 - 164)
			02 5313			
			02 5312			
48	ГОСТ 27768	Дистиллятные топлива:		2710	Цетановый индекс	(до 60)
49	ASTM D 4737	Топливо дизельное	02 5131			(32,5 - 56,5)
			02 5132			
			02 5133			
			02 5151			
			02 5152			

	ГОСТ 27768 ASTM D 4737	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	2710	Цетановый индекс	(до 60)  (32,5 - 56,5)
		Топлива судовые	02 5001 02 5196 02 5213			
50	ГОСТ Р 51947	ТР ТС 013/2011		2709	Содержание серы	(0,05 - 5,00)% масс
51	ASTM D 4294	Нефть и нефтепродукты:  Бензины неэтилированные	02 5112 02 5115 02 5116 02 5117 02 5119	2710		(0,05 - 4,6) % масс
		Нефть	02 4300 02 4400 02 4500			

ГОСТ Р 51947 ASTM D 4294	Топлива для реактивных двигателей	02 5121 02 5123 02 5124	2709 2710	Содержание серы	(0,05 - 5,00)% масс  (0,05 - 4,6) % масс
	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1	02 5121 02 5123			
	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			
	Топливо судовое	02 5001 02 5196 02 5213			
	Масла	02 5341			
	Конденсат газовый стабильный	02 7132			

	ГОСТ Р 51947 ASTM D 4294	Мазут	02 5210 02 5211 02 5213	2709 2710	Содержание серы	(0,05 - 5,00)% масс (0,05 - 4,6) % масс
52	ГОСТ Р ЕН 237	ТР ТС 013/2011 Бензины.		2710	Концентрация свинца	(2,5 - 10,0)мг/дм <sup>3</sup>
53	ГОСТ Р 51942	Бензины неэтилированные	02 5101 02 5112 02 5115 02 5116 02 5117 02 5119			(2,5 - 25)мг/дм <sup>3</sup>
54	ASTM D 3237					(2,5 - 25) мг/л
55	ГОСТ Р 53716	Жидкое нефтяное топливо. ТР ТС 013/2011				2710
56	IP 399	Мазут	02 5210 02 5211 02 5213		(0,50 -32,0) мг/кг	
		Топлива судовые	02 5001 02 5196 02 5213			
57	ГОСТ Р 52714	Бензины автомобильные и жидкие углеводородные смеси. ТР ТС 013/2011		2710	Объемная доля бензола	от 0,05 %
58	ASTM D 5134	Бензины неэтилированные	02 5101 02 5112 02 5115 02 5116 02 5117 02 5119		Объемная доля углеводородов Массовая доля углеводородов	(1,0 - 45,0) %

59	ГОСТ 32513 п.8.3	Бензины неэтилированные	02 5101	2710	Максимальный индекс паровой пробки	
60	ГОСТ Р 51105		02 5112			
61	ГОСТ Р 51866		02 5115 02 5116 02 5117 02 5119			
62	ГОСТ Р 51105 п.7.3	Бензины неэтилированные	02 5101	2710	Внешний вид	
63	ГОСТ Р 51866		02 5112 02 5115 02 5116 02 5117 02 5119			
		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			
		Топлива судовые	02 5001 02 5196			

64	ГОСТ Р 52530	ТР ТС 013/2011 Бензины автомобильные	02 5101 02 5112 02 5115 02 5116 02 5117 02 5119	2710	Концентрация железа	(0,01 - 0,10) г/дм <sup>3</sup>
65	ГОСТ Р 51925 ASTM D 3831	ТР ТС 013/2011 Бензины	02 5101 02 5112 02 5115 02 5116 02 5117 02 5119	2710	Содержание марганца	(0,25 - 40,00) мг/дм <sup>3</sup> (0,25 - 40,00) мг/л
66	ГОСТ Р 50837.1	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
67	ASTM D 1160	Топлива судовые Нефтепродукты и биодизель	02 5001 02 5196 02 5213			
68	ГОСТ 9090	Парафин нефтяной	02 5511	2712	Содержание масла в парафине	(0 - 15)% масс
69	ASTM D 721					(0 - 15)% масс
70	ГОСТ 4255	Нефтепродукты	02 5511	2712	Температура плавления	(30 - 100) °С
71	ГОСТ Р 50837.3	Топлива остаточные Мазут	02 5210 02 5211 02 5213	2710	Толуольный эквивалент	(0-100) %об

72	ASTM D 1159	Нефтепродукты:		2710	Бромное число	(0-200) гBr <sub>2</sub> /г
		Мазут	02 5210 02 5211 02 5213			
73	ГОСТ Р 50837.2	Топлива судовые	02 5001 02 5196 02 5213			(0,5-200) гBr <sub>2</sub> /г
		Топлива остаточные				
74	ГОСТ Р 50837.4	Топлива остаточные.	02 5210 02 5211 02 5213	2710	Ксилольный эквивалент	(0 - 100)
		Мазут				
75	ГОСТ Р 50837.5	Топлива остаточные.	02 5210 02 5211 02 5213	2710	Число пептизации	(1,05 - 5,00)
		Мазут				
76	ГОСТ Р 52247 (метод А)	Нефть		2709 2710	Массовая доля органических хлоридов	от 1 мкг/г
77	ASTM D 4929 (А)	Нефть	02 4300 02 4400 02 4500			от 1 мкг/г
		Конденсат газовый стабильный	02 7132			
78	ГОСТ Р ЕН 13016-1	Нефтепродукты жидкие:		2710	Давление насыщенных паров	(9,0 - 150,0) кПа
		Бензины неэтилированные	02 5101 02 5115 02 5116 02 5117 02 5119			

79	ASTM D 97	Нефтепродукты:  Топлива судовые	02 5001 02 5213 02 5196	2709 2710	Температура потери текучести Температура потери текучести	до минус 42 °С
		Мазут	02 5210 02 5211 02 5213			
		Масла	02 5341 02 5360 02 5371 02 5372 02 5376 02 5351 02 5313 02 5312 02 5314			
80	ASTM D 1500	Неокрашенные автомобильные и авиационные бензины, авиационное топливо для турбореактивных двигателей, нефтя, керосин, медицинские белые масла, дизельные топлива, топочный мазут и смазочные масла:  Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1		2710	Цвет по ASTM	(0,5 - 8,0) ед. ASTM
81	ASTM D 156				Цвет по Сейболту	(минус 16 - 30)

	ASTM D 1500	Мазут	02 5210 02 5211 02 5213	2710	Цвет по ASTM	(0,5 - 8,0) ед. ASTM
	ASTM D 156	Топлива судовые	02 5001 02 5213 02 5196		Цвет по Сейболту	(минус 16 - 30)
		Масла	02 5341 02 5360 02 5371 02 5372 02 5376 02 5351 02 5313 02 5312 02 5314			
			Светлые нефтепродукты			
82	ASTM D 3230	Нефть		2709 2710	Содержание хлористых солей	(0 - 500) мг/кг
		Нефть	02 4300 02 4400 02 4500			
		Конденсат газовый стабильный	02 7132			
		Мазут	02 5210 02 5211 02 5213			
83	ASTM D 4052	Нефтепродукты		2709 2710	Плотность	(0,71 - 0,78) г/мл (0,80 - 0,88) г/мл
84	EN ISO 12185	Нефть и нефтепродукты				(0,6000 - 1,1000) г/мл

ASTM D 4052  EN ISO 12185	Бензины неэтилированные	02 5101 02 5112 02 5115 02 5116 02 5117 02 5119	2709 2710	Плотность	(0,71 - 0,78) г/мл (0,80 - 0,88) г/мл
	Топлива для реактивных двигателей	02 5121 02 5123 02 5124			(0,6000 - 1,1000) г/мл
	Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1 (JET A-1)	02 5121 02 5123			
	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			

85	ASTM D 4052	Топлива судовые	02 5001 02 5196 02 5213	2709 2710	Плотность	(0,71 - 0,78) г/мл (0,80 - 0,88) г/мл
	EN ISO 12185	Конденсат газовый стабильный	02 7132			(0,6000 - 1,1000) г/мл
	ASTM D 5002	Нефть	02 4300 02 4400 02 4500			(0,75 - 0,95) 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			
86	ASTM D 4868	Топочное и дизельное топливо		2710	Теплота сгорания	
	Мазут	02 5210 02 5211 02 5213				
87	ASTM D 939	Нефтепродукты:		2710	Число омыления	(2 - 200) мг КОН/г
		Мазут	02 5210 02 5211 02 5213			
		Топлива судовые	02 5001 02 5196 02 5213			

88	EN ISO 12937	Нефтепродукты		2710	Содержание воды	(0,003 - 0,100) % масс
89	IP 438	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			(0,003 - 0,100) % масс
90	ASTM D 5863 (B)	Нефть, нефтяное топливо. Топлива судовые	02 5001 02 5196 02 5213	2710	Содержание: ванадий никель натрий	(50-500) мг/кг (10-100) мг/кг (1-20) мг/кг
91	IP 470	Мазут	02 5210 02 5211 02 5213		алюминий кремний ванадий кальций	(5-150) мг/кг (10-250) мг/кг (1-400) мг/кг (3-100) мг/кг
92	ГОСТ 3134 п.п.3.2, 3.4	Уайт-спирит	02 5113	2710	Летучесть по ксилолу  Цвет	

93	ТУ 0251-044-00044434 п.4.2	Сырье углеводородное для производства этилена	02 5114	2710	Содержание воды и механических примесей	
94	ГОСТ Р 52050	Топливо для реактивных двигателей	02 5121 02 5123 02 5124	2710	Внешний вид	
95	ТУ 0252-014-00044434 п.7.4	Топлива судовые ИФО	02 5001	2710	Вязкость по Энглери	
96	ТУ 0253-037-00044434 п.4.4	Масла базовые экспортные	02 5396	2710	Внешний вид	
97	ГОСТ 982 п.5.3	Масла трансформаторные	02 5350	2710	Прозрачность	
98	ГОСТ 32 п.4.2	Масла турбинные	02 5371	2710	Прозрачность	
99	ГОСТ 23683	Парафины нефтяные	02 5511	2710	Внешний вид	
100	ГОСТ Р 50836.6	Дистиллятные нефтяные топлива.		2710	Содержание общего осадка	(0 - 0,50) % масс
101	ИСО 10307.1	Мазут	02 5210			(0 - 0,50) % масс
102	ИСО 10307.2		02 5211 02 5213			(0 - 0,50) % масс
103	IP 375	Топлива судовые	02 5001			(0 - 0,50) % масс
104	IP 390		02 5196 02 5213			(0 - 0,50) % масс
105	ГОСТ Р 54323	Бензины автомобильные	02 5115 02 5116 02 5117 02 5119	2710	Объемная доля монометиланилина	(0,1 - 5,0) %
106	ГОСТ Р ЕН ИСО 20846	Автомобильные бензины.		2710	Содержание серы	(3 - 500) мг/кг
107	ИСО 20846	Дизельные топлива. Жидкие углеводороды. Бензины неэтилированные	02 5115			(3 - 500) мг/кг

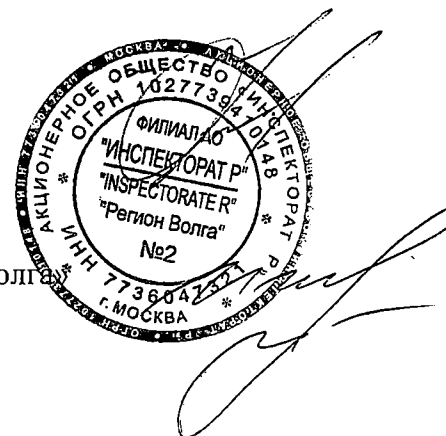
	ГОСТ Р ЕН ИСО 20846 ИСО 20846		02 5116 02 5117 02 5119	2710	Содержание серы	(3 - 500) мг/кг
		Топлива для реактивных двигателей	02 5121 02 5123 02 5124			(3 - 500) мг/кг
		Топливо авиационное для газотурбинных двигателей ДЖЕТ А-1	02 5123			
		Топливо дизельное	02 5131 02 5132 02 5133 02 5134 02 5151 02 5152 02 5153 02 5160 02 5161 02 5162 02 5163 02 5170 02 5171 02 5172 02 5173 02 5180 02 5181 02 5182 02 5183			
108	ASTM D 4530	Нефтепродукты:		2710	Содержание коксового остатка	(0,10 - 30,0) % масс
109	ЕН ИСО 10370	Топливо дизельное	02 5131 02 5132 02 5133 02 5134 02 5151			(0,10 - 30,0) % масс

	ASTM D 4530 ЕН ИСО 10370		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 коксового остатка	(0,10 - 30,0) % масс  (0,10 - 30,0) % масс
		Мазут	02 5210 02 5211 02 5213			
		Топлива судовые	02 5001 02 5196 02 5213			
110	ЕН 12662	Средние дистилляты, дизельные 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	2710	Общее загрязнение	(12 - 30) мг/кг  (12 - 30) мг/кг

ЕН 12662	02 5171	2710	Общее загрязнение	(12 - 30) мг/кг
	02 5172			(12 - 30) мг/кг
	02 5173			
	02 5180			
	02 5181			
	02 5182			
	02 5183			

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

Руководитель испытательной лаборатории нефтепродуктов  
 Верхневолжского отделения филиала АО «Инспекторат Р» «Регион Волга»



Ю.А. Закуражнов

И.В. Шкирмантова