

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель
руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия
1308

Приложение к аттестату аккредитации

от « » 20 г.

на 47 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Центральная заводская лаборатория Акционерного общества «Ачинский нефтеперерабатывающий завод Восточной нефтяной компании»
наименование испытательной лаборатории (центра)

Российская Федерация, 662110, Красноярский край, Большеулуйский район, промышленная зона НПЗ (титул 175)

Российская Федерация, 662110, Красноярский край, Большеулуйский район, промышленная зона НПЗ (титул 433)

Российская Федерация, 662110, Красноярский край, Большеулуйский район, промышленная зона НПЗ (титул 16)
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Российская Федерация, 662110, Красноярский край, Большеулуйский район, промзона НПЗ (титул 175)						
1.	ГОСТ Р 51859	Топливо для реактивных двигателей, дизельное топливо	19.20.25.112	2710 19 210 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0	Массовая доля общей серы	(0,01 – 0,4) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
2.	ГОСТ Р 51947	Дизельное топливо, судовое топливо, мазут, нефть, бензин прямой перегонки, бензин газовый стабильный, вакуумный газойль, топливо нефтяное	19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.21.311 19.20.21.440 19.20.21.430 19.20.28.110 06.10.10.100 06.10.10.200 19.20.23.122 19.20.23.121 19.20.26.190 19.20.42.190	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 2710 12 110 9 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Массовая доля серы	(0,0150 – 5,00) % масс. (150 – 50000) мг/кг
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Массовая доля общей серы	(0,0150 – 5,00) % масс.
3.	ГОСТ Р ЕН ИСО 20846	Автомобильный бензин, дизельное топливо	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0	Массовая доля серы	(3 – 500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
4.	ГОСТ Р 52660	Автомобильный бензин, бензин газовый стабильный, дизельное топливо	19.20.23.122 19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 110 9 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0	Массовая доля серы	(5 – 500) мг/кг
5.	ГОСТ ISO 20846	Автомобильный бензин, дизельное топливо	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0	Концентрация серы	(3 – 500) мг/кг
6.	ГОСТ ISO 20884	Автомобильный бензин, дизельное топливо	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0	Содержание серы	(5 – 500) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 423 0 2710 19 424 0		
7.	ГОСТ 32139	Автомобильный бензин, дизельное топливо	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0	Общее содержание серы	(17,0 – 46000,0) мг/кг
8.	ГОСТ 19121	Автомобильный бензин, бензин прямой перегонки, бензин – сырье пиролиза, топливо для реактивных двигателей, судовое топливо	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.23.121	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 110 9 2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0	Массовая доля серы	(0,01 – 100) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.25.112 19.20.21.440	2710 19 620 9		
9.	ASTM D 4294	Автомобильный бензин, нефть, дизельное топливо, судовое топливо, мазут, вакуумный газойль	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 06.10.10.100 06.10.10.200 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.26.190 19.20.21.440 19.20.28.110 19.20.42.190	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 426 0 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Общее содержание серы (содержание серы)	(0,0017 – 4,6) % масс. (17 – 46000) мг/кг
10.	ГОСТ 1437	Мазут, судовое топливо, нефть, вакуумный газойль	19.20.28.110 19.20.21.440 06.10.10.100 06.10.10.200 19.20.26.190	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 480 0 2710 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Массовая доля серы	(0,1 – 100) % масс.
11.	ГОСТ Р 52063	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля углеводородов -ароматических -олефиновых	(5 – 99) % об. (0,3 – 55,0) % об.

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145			
		Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Объемная доля ароматических углеводородов	(5 – 99) % об.
12.	ГОСТ 32507 (метод Б)	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая доля ароматических углеводородов	(1,0 – 45,0) % масс.
		Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая доля бензола	Более 0,05 % масс.
13.	ГОСТ EN 12177	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля бензола	(0,05 – 6) % об.
14.	ГОСТ 31872	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля углеводородов -ароматических -олефиновых	(5 – 99) % об. (0,3 – 55,0) % об.

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.145			
15.	ГОСТ Р 52714 (метод Б)	Автомобильный бензин	19.20.21.114	2710 12 412 0	Объемная доля бензола	(0,05 – 45,0) % об.
			19.20.21.115	2710 12 413 0	Объемная доля углеводородов -ароматических -олефиновых	(1,0 – 45,0) % об.
			19.20.21.124	2710 12 450 0		
			19.20.21.125	2710 12 490 0		
			19.20.21.134			
			19.20.21.135			
			19.20.21.144			
			19.20.21.145			
		Бензин газовый стабильный	19.20.23.122	2710 12 110 9	Объемная доля углеводородов -парафиновых -ароматических -нафтеновых -олефиновых	(1,0 – 45,0) % об.
		Бензин прямой перегонки	19.20.23.121	2710 12 110 9	Массовая доля углеводородов - нафтеновых - ароматических - парафиновых	(1,0 – 45,0) % масс.
16.	ГОСТ Р 52947	Автомобильный бензин	19.20.21.114	2710 12 412 0	Октановое число по исследовательскому методу	(40 – 120) октановых единиц
			19.20.21.115	2710 12 413 0		
			19.20.21.124	2710 12 450 0		
			19.20.21.125	2710 12 490 0		
			19.20.21.134			
			19.20.21.135			
			19.20.21.144			
			19.20.21.145			
17.	ГОСТ 8226	Автомобильный бензин	19.20.21.114	2710 12 412 0	Октановое число по исследовательскому методу	До 110 октановых единиц
			19.20.21.115	2710 12 413 0		
			19.20.21.124	2710 12 450 0		
			19.20.21.125	2710 12 490 0		
			19.20.21.134			
			19.20.21.135			
			19.20.21.144			
			19.20.21.145			

1	2	3	4	5	6	7
18.	ГОСТ Р 52946	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число по моторному методу	(40 – 120) октановых единиц
19.	ГОСТ 511	Автомобильный бензин, бензин прямой перегонки	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.23.121	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 110 9	Октановое число по моторному методу	До 110 октановых единиц
20.	ГОСТ 32339	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число по исследовательскому методу	(40 – 120) октановых единиц
21.	ГОСТ 32340	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число по моторному методу	(40 – 120) октановых единиц
22.	ГОСТ Р ЕН 13016-1	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Давление насыщенных паров	(9,0 – 150,0) кПа

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145			
23.	ГОСТ 1756	Автомобильный бензин, нефть, бензин прямой перегонки	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 06.10.10.100 06.10.10.200 19.20.23.121	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 2710 12 110 9	Давление насыщенных паров	(35– 110) кПа
24.	ASTM D 323	Нефть, бензин прямой перегонки	06.10.10.100 06.10.10.200 19.20.23.121	2710 2710 12 110 9	Давление насыщенных паров	До 180,0 кПа
25.	ГОСТ EN 13016-1	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Давление насыщенных паров бензина	(9,0 – 150,0) кПа
26.	ГОСТ EN 13132	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая доля кислорода	До 3,7 % масс.
					Объемная доля оксигенатов	(0,17 – 15,00) % об.
27.	ГОСТ EN 237	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Содержание свинца	(2,5 – 10,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145			
28.	ГОСТ 32350	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Содержание свинца	-
29.	ГОСТ 32514	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая концентрация железа	(0,01 – 0,10) г/дм ³
30.	ГОСТ 32515	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля монометиланилина (концентрация N-метиланилина)	(0,1 – 5,0) % об.
31.	ГОСТ Р ЕН 12177	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля бензола	(0,05 – 6,00) % об.
32.	ГОСТ Р ЕН 13132	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115	2710 12 412 0 2710 12 413 0	Массовая доля кислорода	До 3,7 % масс.

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля оксигенатов	(0,17 – 15,00) % об.
33.	СТБ ЕН 13132	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля оксигенатов	(0,17 – 15,00) % об.
34.	ГОСТ Р 54323	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля монометиланилина (N-метиланилина)	(0,1 – 5,0) % об.
35.	ГОСТ Р 52530	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация железа	(0,01 – 0,10) г/дм ³
36.	ГОСТ Р 51942	Автомобильный бензин, бензин газовый стабильный	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 110 9	Концентрация свинца	(2,5 – 25) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.23.122			
37.	ГОСТ Р 51925	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация марганца	(0,25 – 40) мг/дм ³
38.	СТО 11605031-008	Бензин прямой перегонки	19.20.23.121	2710 12 110 9	Массовая доля свинца	(0,02 – 1,00) мг/кг (ppm)
39.	ГОСТ ISO 2719	Дизельное топливо, топливо нефтяное судовое топливо	19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.42.190 19.20.21.440 19.20.21.430	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9 2710 19 640 9	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	Свыше 40°C
40.	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719	Дизельное топливо, судовое топливо, вакуумный газойль, топливо нефтяное	19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.21.440 19.20.21.430 19.20.26.190 19.20.42.190	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 – 250)°C

1	2	3	4	5	6	7
41.	ГОСТ 6356	Дизельное топливо, топливо для реактивных двигателей, судовое топливо, вакуумный газойль, топливо нефтяное, масла	19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.25.112 19.20.21.440 19.20.21.430 19.20.26.190 19.20.42.190 19.20.29.190	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 210 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9 2710 19 980 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(0 – 300)°C
42.	ASTM D 93	Дизельное топливо, судовое топливо, вакуумный газойль, топливо нефтяное, мазут	19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.21.440 19.20.21.430 19.20.26.190 19.20.42.190 19.20.28.110	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Температура вспышки в закрытом тигле	(40 – 60)°C
43.	ГОСТ ISO 3405	Автомобильный бензин, дизельное топливо	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0	Фракционный состав	(1 – 400)°C

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 425 0		
44.	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405	Топливо для реактивных двигателей, автомобильный бензин, дизельное топливо	19.20.25.112 19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 210 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0	Фракционный состав	(1 – 400)°С
45.	ГОСТ 2177 (метод А)	Топливо для реактивных двигателей, дизельное топливо, автомобильный бензин, бензин прямой перегонки, бензин – сырье пиролиза	19.20.25.112 19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325	2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 110 9	Фракционный состав	(1 – 400)°С

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.23.121			
	ГОСТ 2177 (метод Б)	Нефть	06.10.10.100 06.10.10.200	2710		
46.	ASTM D 86	Автомобильный бензин, бензин прямой перегонки, бензин газовый стабильный, дизельное топливо, судовое топливо, вакуумный газойль, топливо нефтяное	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.23.122 19.20.23.121 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.21.311 19.20.21.440 19.20.21.430 19.20.26.190 19.20.42.190	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 110 9 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Фракционный состав	(1 – 400)°C
47.	ISO 3405	Дизельное топливо, бензин прямой перегонки	19.20.23.121 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 110 9		

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.345 19.20.21.311			
48.	ГОСТ Р ЕН 12916	Дизельное топливо	19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	(1 – 12) % масс.
49.	ГОСТ Р 52709	Дизельное топливо	19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0	Цетановое число	(30 – 65) цетановых чисел
50.	ГОСТ EN 12916	Дизельное топливо	19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	(1 – 12) % масс.
51.	ГОСТ 3122	Дизельное топливо	19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0	Цетановое число	-
52.	ГОСТ 32508	Дизельное топливо	19.20.21.314 19.20.21.315	2710 19 421 0 2710 19 422 0	Цетановое число	(30 – 65) цетановых чисел

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0		
53.	ГОСТ ISO 12156-1	Дизельное топливо	19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0	Смазывающая способность	(300 – 600) мкм
54.	ГОСТ Р ИСО 12156-1	Дизельное топливо	19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0	Смазывающая способность	(300 – 600) мкм
55.	ГОСТ EN 116	Дизельное топливо	19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0	Предельная температура фильтруемости	От минус 60°C и выше
56.	ГОСТ 22254	Дизельное топливо	19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0	Предельная температура фильтруемости	От минус 60°C и выше

1	2	3	4	5	6	7
57.	BS EN 116	Дизельное топливо	19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0	Предельная температура фильтруемости	От минус 60°C и выше
58.	ГОСТ 4333	Мазут, битум нефтяной, масла	19.20.28.110 19.20.42.121 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2713 20 000 0 2710 19 820 0 2710 19 980 0	Температура вспышки в открытом тигле	(0 – 360)°C
59.	ASTM D 92	Мазут, вакуумный газойль, топливо нефтяное, судовое топливо	19.20.28.110 19.20.26.190 19.20.42.190 19.20.21.440 19.20.21.430	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9 2710 19 640 9	Температура вспышки в открытом тигле	(79 – 400)°C
60.	ГОСТ Р 53716	Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Содержание сероводорода	(0,50 – 32,0) мг/кг
61.	ASTM D 1160	Мазут, вакуумный газойль	19.20.28.110 19.20.26.190	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Фракционный состав	До 510°C

1	2	3	4	5	6	7
62.	ГОСТ 33359 (приложение Б)	Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Выход фракции, выкипающей до 350 °С	(0 – 17,0) % об
63.	ASTM D 3230	Мазут, вакуумный газойль	19.20.28.110 19.20.26.190	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Концентрация хлоридов (солей)	(0 – 500) мг/кг
64.	ISO 3104	Дизельное топливо, судовое топливо, вакуумный газойль, мазут	19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.21.311 19.20.21.440 19.20.21.430 19.20.26.190 19.20.28.110	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Кинематическая вязкость при температуре: 20°С 40°С 50°С 80°С 100°С	(0,6 – 30000) мм ² /с
65.	ASTM D 445	Дизельное топливо, судовое топливо, вакуумный газойль, мазут	19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.21.311 19.20.21.440	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 20 310 9 2710 20 350 9	Кинематическая вязкость при температуре: 20°С 40°С 50°С 80°С 100°С	(0,2-300000) мм ² /с

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.430 19.20.26.190 19.20.28.110	2710 20 370 9 2710 20 390 9 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1		
66.	ГОСТ 33	Топливо для реактивных двигателей, дизельное топливо, судовое топливо, вакуумный газойль, мазут, масла	19.20.25.112 19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.21.440 19.20.21.430 19.20.26.190 19.20.28.110 19.20.29.110 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 820 0 2710 19 980 0	Кинематическая вязкость при температуре: минус 40°C минус 20°C 20°C 40°C 50°C 80°C 100°C	(0,6 – 30000) мм ² /с
67.	ГОСТ 5066 (метод Б)	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Температура начала кристаллизации	От минус 70°C и выше
68.	EN 23015	Дизельное топливо	19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0	Температура помутнения	От минус 70°C и выше

1	2	3	4	5	6	7
69.	ГОСТ 4338	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Высота некоптящего пламени	(5 – 45) мм
70.	ГОСТ 6994	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Массовая доля ароматических углеводородов	(1 – 100) % масс.
71.	ГОСТ 1567	Топливо для реактивных двигателей, автомобильный бензин, бензин прямой перегонки	19.20.25.112 19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.23.121	2710 19 210 0 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 110 9	Концентрация смол	До 30 мг/100 см ³ топлива
72.	ГОСТ 8489	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Концентрация фактических смол	До 30 мг/100 см ³ топлива
73.	ГОСТ Р 52030	Топливо для реактивных двигателей, бензин прямой перегонки, дизельное топливо, судовое топливо	19.20.25.112 19.20.23.121 19.20.21.311 19.20.21.430	2710 19 210 0 2710 12 110 9 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003 – 0,01) % масс.
74.	ГОСТ 17323	Топливо для реактивных двигателей, бензин прямой перегонки, дизельное топливо, судовое топливо	19.20.25.112 19.20.23.121 19.20.21.311 19.20.21.440	2710 19 210 0 2710 12 110 9 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Массовая доля меркаптановой и сероводородной серы	(0,0002 – 1,0) % масс.
75.	ГОСТ Р 52954	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность при	

1	2	3	4	5	6	7
					контрольной температуре: -перепад давления на фильтре; -цвет отложений на трубке	Отсутствие перепада – до 25,0 кПа. Отсутствие отложений – до 4 баллов
76.	ГОСТ 25950	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Удельная электрическая проводимость	(10 – 1000) пСм/м
77.	ГОСТ Р ИСО 3675	Автомобильный бензин, дизельное топливо	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0	Плотность при 15°C	(600-1100) кг/м ³
78.	ASTM D 4052	Автомобильный бензин, дизельное топливо, судовое топливо, вакуумный газойль	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 110 9 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0	Плотность при температуре 15°C	(600-1100) кг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.21.430 19.20.26.190	2710 19 480 0 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9		
79.	ГОСТ Р 51069	Нефть, автомобильный бензин, бензин прямой перегонки, дизельное топливо, судовое топливо, вакуумный газойль, масла, мазут	06.10.10.100 06.10.10.200 19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.23.121 19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.21.440 19.20.21.430 19.20.26.190 19.20.29.130 19.20.29.150 19.20.29.190 19.20.28.110	2710 2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 110 9 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9 2710 19 820 0 2710 19 980 0 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Плотность при 15°C	(600-1100) кг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
80.	ГОСТ 3900	Нефть, бензин прямой перегонки, бензин – сырье пиролиза, топливо для реактивных двигателей, масла	06.10.10.100 06.10.10.200 19.20.23.121 19.20.25.112 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 2710 12 110 9 2710 19 210 0 2710 19 820 0 2710 19 980 0	Плотность при температуре 20°C	(600-1100) кг/м ³
81.	ГОСТ Р 50802	Нефть	06.10.10.100 06.10.10.200	2710	Массовая доля сероводорода Массовая доля метил- и этилмеркаптанов в сумме	(2,0 – 200) мг/кг (млн ⁻¹)
82.	ГОСТ 11011	Нефть	06.10.10.100 06.10.10.200	2710	Фракционный состав	До 400°C
83.	ГОСТ 11851	Нефть	06.10.10.100 06.10.10.200	2710	Массовая доля парафина	(0 – 6,0) % масс.
84.	ГОСТ 13379	Нефть	06.10.10.100 06.10.10.200	2710	Массовая доля углеводородов C ₁ -C ₆	От 0,01 % масс.
85.	ГОСТ 21534	Нефть	06.10.10.100 06.10.10.200	2710	Массовая концентрация хлористых солей	(0,1 – 900) мг/дм ³
86.	ГОСТ 2477	Нефть, дизельное топливо, судовое топливо, мазут, масла	06.10.10.100 06.10.10.200 19.20.21.311 19.20.21.440 19.20.21.430 19.20.28.110 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160	2710 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 620 1 2710 19 640 1	Массовая доля воды (объемная доля воды)	(0,03 – 100) % масс. (0,03 – 100) % об.

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.29.190	2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 820 0 2710 19 980 0		
87.	ГОСТ 6370	Нефть, дизельное топливо, судовое топливо, мазут, масла	06.10.10.100 06.10.10.200 19.20.21.311 19.20.21.440 19.20.21.430 19.20.28.110 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 820 0 2710 19 980 0	Содержание механических примесей	(0,005 – 100) % масс.
88.	ГОСТ 10577	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Содержание механических примесей	(0,005 – 100) % масс.
89.	ГОСТ Р ЕН ИСО 7536	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Индукционный период бензина	(360 – 2700) мин
90.	ГОСТ Р 52068	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Индукционный период бензина	(360 – 2700) мин
91.	ГОСТ 4039	Автомобильный бензин	19.20.21.114	2710 12 412 0	Индукционный	(360 – 2700) мин

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	период бензина	
92.	ИСО 6246	Автомобильный бензин	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Концентрация смол, промытых растворителем	До 30 мг/100 см ³ бензина
93.	ГОСТ 6321	Автомобильный бензин, бензин прямой перегонки, бензин – сырье пиролиза, бензин газовый стабильный, топливо для реактивных двигателей, дизельное топливо	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.23.121 19.20.23.122 19.20.25.112 19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 110 9 2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0	Испытание на медной пластине (коррозия медной пластинки)	Выдерживает/ Не выдерживает (Класс 1 – класс 4)
94.	ГОСТ ISO 2160	Автомобильный бензин, дизельное топливо	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0	Испытание на медной пластине (коррозия медной	Выдерживает/ Не выдерживает (Класс 1 – Класс 4)

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0	пластинки)	
95.	ЕН ИСО 2160	Автомобильный бензин, дизельное топливо	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 460 0	Коррозия медной пластинки	Класс 1 – Класс 4
96.	ASTM D 130	Автомобильный бензин, бензин прямой перегонки, бензин – сырье пиролиза, дизельное топливо	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 110 9 2710 19 421 0 2710 19 422 0	Коррозия медной пластинки	Класс 1 – Класс 4

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.145 19.20.23.121 19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0		
97.	ГОСТ 6307	Бензин – сырье пиролиза, бензин прямой перегонки, бензин газовый стабильный, топливо для реактивных двигателей, дизельное топливо, судовое топливо	19.20.23.121 19.20.23.122 19.20.25.112 19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.21.440	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 110 0 2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(1 – 14) единиц pH
98.	ГОСТ 2070	Бензин прямой перегонки, бензин – сырье пиролиза, топливо для реактивных двигателей, дизельное топливо, судовое топливо	19.20.23.121 19.20.25.112 19.20.21.311 19.20.21.440	2710 19 110 9 2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Йодное число	(0,1 – 15,0) г йода /100 г продукта
99.	ГОСТ 11065	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0 2710 12 150 0	Низшая теплота сгорания	До 45000,0 кДж/кг
100.	ГОСТ 5985	Бензин прямой перегонки, топливо для реактивных двигателей, дизельное топливо	19.20.23.121 19.20.25.112 19.20.21.310	2710 19 110 9 2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0	Кислотность	(0,01 – 10,0) мг КОН/100 см ³

1	2	3	4	5	6	7
				2710 19 423 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0		
		Масла	19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.190	2710 19 820 0 2710 19 980 0	Кислотное число	(0,01 – 10,0) мг КОН/г
101.	ГОСТ 11362	Масла	19.20.29.160	2710 19 820 0	Кислотное число	(0,01 – 10,0) мг КОН/г
102.	ГОСТ 11802	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0 2710 12 150 0	Термоокислительная стабильность в статических условиях при 150°C	(1,0 – 18,0) мг/100 см ³
103.	ГОСТ 1461	Топливо для реактивных двигателей, дизельное топливо, судовое топливо, масла, мазут	19.20.25.112 19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.29.110 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.28.110	2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 19 820 0 2710 19 980 0 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Зольность	(0,002 – 100) % масс.
104.	ISO 6245	Дизельное топливо	19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0	Зольность	(0,001 – 0,180) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.344 19.20.21.345			
105.	ГОСТ 27154	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0 2710 12 150 0	Взаимодействие с водой	До 2 баллов
106.	EN ISO 4264	Дизельное топливо, судовое топливо	19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.21.430	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 620 9	Цетановый индекс	(32,5 – 56,5)
107.	ГОСТ 20287 (метод А)	Вакуумный газойль	19.20.26.190	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Температура текучести	От минус 70°C и выше
	ГОСТ 20287 (метод Б)	Судовое топливо, мазут, масла	19.20.21.440 19.20.28.110 19.20.29.110 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 460 0 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 820 0 2710 19 980 0	Температура застывания	От минус 70°C и выше
108.	ASTM D 97	Вакуумный газойль	19.20.26.190	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Температура текучести	От минус 70°C и выше
109.	ISO 3016	Вакуумный газойль, судовое топливо	19.20.26.190 19.20.21.430 19.20.21.440	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9 2710 19 620 9 2710 19 640 9	Температура текучести	От минус 70°C и выше

1	2	3	4	5	6	7
110.	ГОСТ 10364	Вакуумный газойль	19.20.26.190	2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Массовая доля ванадия	От 2 мг/кг
111.	ГОСТ 19932	Дизельное топливо, судовое топливо, вакуумный газойль	19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.21.440 19.20.26.190	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Коксуемость, 10%- ного остатка (коксуемость)	(0,01 – 30,0) % масс.
112.	ИСО 10370	Дизельное топливо, судовое топливо, вакуумный газойль	19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.21.440 19.20.26.190	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9	Коксуемость, 10%- ного остатка (коксуемость)	(0,01 – 30,0) % масс.
113.	ASTM D 4530	Дизельное топливо, судовое топливо, вакуумный газойль	19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.21.440	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 20 310 9	Коксуемость, 10%- ного остатка (коксуемость)	(0,01 – 30,0) % масс.

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.26.190	2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9		
114.	ГОСТ 20284	Дизельное топливо	19.20.21.311	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0	Цвет на колориметре ЦНТ	От 0,5 единиц ЦНТ
115.	ASTM D 1500	Дизельное топливо, судовое топливо, вакуумный газойль, мазут	19.20.21.311 19.20.21.430 19.20.21.440 19.20.26.190 19.20.28.110	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Цвет по ASTM	От 0,5 до 8 единиц ASTM
116.	ISO 12937	Дизельное топливо	19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0	Содержание воды	(0,003 – 0,100) % масс. (30 – 1000) мг/кг
117.	BS EN 12662	Дизельное топливо	19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0	Общее загрязнение	(6 – 30) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 425 0 2710 19 460 0		
118.	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205	Дизельное топливо	19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0	Окислительная стабильность	(0 – 25) г/м ³
119.	ISO 12205	Дизельное топливо	19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 460 0	Окислительная стабильность	(0 – 25) г/м ³
120.	ГОСТ 6258	Судовое топливо, мазут	19.20.21.430 19.20.28.110	2710 19 620 9 2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Вязкость условная при температуре: 20°C 50°C, 80°C, 100°C	(1,5 – 14,5) условных градусов
121.	ГОСТ 21261	Мазут, топливо для реактивных двигателей	19.20.28.110 19.20.25.112 1	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 210 0	Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо (низшая теплота сгорания)	До 45000,0 кДж/кг
122.	ISO 6293-1	Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Число омыления	(2 – 200) мг/г КОН

1	2	3	4	5	6	7
123.	ISO 6293-2	Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Число омыления	(2 – 200) мг/г КОН
124.	ГОСТ Р 50837.5	Мазут, судовое топливо	19.20.28.110 19.20.21.430	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 640 9	Число пептизации	(0,05 – 5,00)
125.	ASTM D 874	Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Массовая доля сульфатной золы	-
126.	ISO 3987	Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Массовая доля сульфатированной золы	От 0,005 % масс.
127.	ГОСТ Р 52531 (метод Б)	Бензин прямой перегонки	19.20.23.121	2710 12 110 0	Содержание метил- третбутилового эфира (МТБЭ)	(25 – 5000) ppm
128.	ISO 10307-1	Судовое топливо	19.20.21.430	2710 19 640 9	Общий осадок	-
129.	ISO 10307-2 (метод А)	Судовое топливо	19.20.21.430	2710 19 640 9	Общий осадок	-
130.	ГОСТ 11503	Битумы нефтяные	19.20.42.129- прочие	2713 20 000 0	Вязкость условная по вискозиметру с отверстием 5 мм при 60°C	(40 – 130) с
131.	ГОСТ 11504	Битумы нефтяные	19.20.42.129- прочие	2713 20 000 0	Количество испарившегося разжижителя	От минус 30 °C
132.	ГОСТ 11508	Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Определение сцепления битума с мрамором или с песком	Выдерживает/ Не выдерживает
133.	ГОСТ 11501	Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Глубина проникания иглы	(0,1 – 40) мм

1	2	3	4	5	6	7
134.	ГОСТ 11506	Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура размягчения по кольцу и шару	(20 – 200)°C
135.	ГОСТ 11505	Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Растяжимость	(0,5 – 200) см
136.	ГОСТ 11507	Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура хрупкости	От минус 28 °C до минус 6 °C
137.	ГОСТ 18180	Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Изменение массы после прогрева	До 0,5 % масс.
138.	ГОСТ 20739	Битумы нефтяные	19.20.42.124	2713 20 000 0	Растворимость	(90 – 100) % масс.
139.	ГОСТ 33134	Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Индекс пенетрации	-
140.	ГОСТ 33135	Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Растворимость	-
141.	ГОСТ 33136	Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Глубина проникания иглы при 25 °C	(0 – 63) мм
					Глубина проникания иглы при 0 °C	(0 – 63) мм
142.	ГОСТ 33137	Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Динамическая вязкость	(0,001 – 5000) Пас
143.	ГОСТ 33138	Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Растяжимость	(0 – 100) см
144.	ГОСТ 33139 (метод Б)	Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Содержание твердого парафина	-
145.	ГОСТ 33140	Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Определение старения под воздействием высокой температуры и воздуха	-
146.	ГОСТ 33141	Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура вспышки	(0 – 360)°C
147.	ГОСТ 33142	Битумы нефтяные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура размягчения	(30 – 80)°C

1	2	3	4	5	6	7
148.	ГОСТ 2517 п. 4.2, п. 4.3, п. 4.4, п. 4.11	Автомобильный бензин, дизельное топливо, мазут, топливо для реактивных двигателей, судовое топливо, нефть, бензин прямой перегонки, бензин – сырье пиролиза, вакуумный газойль, битумы нефтяные, масла	19.20.21.114 19.20.21.115 19.20.21.124 19.20.21.125 19.20.21.134 19.20.21.135 19.20.21.144 19.20.21.145 19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.25.112 19.20.21.311 19.20.21.314 19.20.21.315 19.20.21.324 19.20.21.325 19.20.21.334 19.20.21.335 19.20.21.344 19.20.21.345 19.20.28.110 19.20.21.430 19.20.21.440 06.10.10.100 06.10.10.200 19.20.23.121 19.20.26.190 19.20.42.121 19.20.42.124 19.20.42.129 19.20.29.110 19.20.29.120	2710 12 412 0 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 110 9 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 680 1 2710 19 210 0 2710 19 480 0 2710 19 620 9 2710 19 640 9 2710 2710 20 310 9 2710 20 350 9 2710 20 370 9 2710 20 390 9 2713 20 000 0 2710 19 820 0 2710 19 980 0	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
			19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.190			
149.	ГОСТ 127.2	Сера техническая гранулированная	20.13.66.120	2503 00 000 0	Массовая доля серы	От 99,20 до 99,99 % масс.
		Сера техническая гранулированная	20.13.66.120	2503 00 000 0	Массовая доля золы	(0,007 – 0,4) % масс.
		Сера техническая гранулированная	20.13.66.120	2503 00 000 0	Массовая доля кислот в пересчете на серную кислоту	(0,001 – 0,020) % масс.
		Сера техническая гранулированная	20.13.66.120	2503 00 000 0	Массовая доля воды	(1 – 100) % масс.
	ГОСТ 127.2 п. 5.3	Сера техническая гранулированная	20.13.66.120	2503 00 000 0	Массовая доля органических веществ	-
150.	ГОСТ 127.2 ТУ 2112-077-00151638 п. 5.5	Сера техническая гранулированная	20.13.66.120	2503 00 000 0	Механические загрязнения	Отсутствие/ Присутствие
	ГОСТ 127.2 ТУ 2112-077-00151638 п. 5.2	Сера техническая гранулированная	20.13.66.120	2503 00 000 0	Внешний вид	-
	ГОСТ 127.2 ТУ 2112-077-00151638 п. 5.3	Сера техническая гранулированная	20.13.66.120	2503 00 000 0	Массовая доля гранул диаметром 2,0-5,0 мм	(0,001 – 0,01) % масс.
	ГОСТ 127.2 ТУ 2112-077-00151638 п. 5.4	Сера техническая гранулированная	20.13.66.120	2503 00 000 0	Насыпная плотность	-
151.	ТУ 38.101524 (приложение А)	Фракция широкая легких углеводородов	19.20.32.119	2710 12 110 9	Массовая доля метанола	(0,01 – 0,50) %
152.	ГОСТ 14921	Газы углеводородные сжиженные топливные, газы углеводородные сжиженные (в том числе фракция пропановая, фракция изобутановая, фракция нормального бутана,	19.20.31.110 19.20.31.120 19.20.32.119	2711 12 110 0 2711 12 190 0 2711 13 970 0 2710 12 110 9	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
		фракция широкая легких углеводородов)				
153.	ГОСТ 10679	Газы углеводородные сжиженные топливные, газы углеводородные сжиженные (в том числе фракция пропановая, фракция изобутановая, фракция нормального бутана, фракция широкая легких углеводородов)	19.20.31.110 19.20.31.120 19.20.32.119	2711 12 110 0 2711 12 190 0 2711 13 970 0 2710 12 110 9	Массовая доля компонентов	От 0,01 % масс.
154.	ГОСТ Р 52087 п. 8.2	Газы углеводородные сжиженные топливные, газы углеводородные сжиженные (в том числе фракция пропановая, фракция изобутановая, фракция нормального бутана, фракция широкая легких углеводородов)	19.20.31.110 19.20.31.120 19.20.32.119	2711 12 110 0 2711 12 190 0 2711 13 970 0 2710 12 110 9	Объемная доля жидкого остатка при 20°C	От 0,1 % масс.
155.	ГОСТ 28656	Газы углеводородные сжиженные топливные, газы углеводородные сжиженные (в том числе фракция пропановая, фракция изобутановая, фракция нормального бутана, фракция широкая легких углеводородов)	19.20.31.110 19.20.31.120 19.20.32.119	2711 12 110 0 2711 12 190 0 2711 13 970 0 2710 12 110 9	Давление насыщенных паров, избыточное	(0,07 – 1,6) МПа
156.	ГОСТ 22985	Газы углеводородные сжиженные топливные, газы углеводородные сжиженные (в том числе фракция пропановая, фракция изобутановая, фракция нормального бутана, фракция широкая легких углеводородов)	19.20.31.110 19.20.31.120 19.20.32.119	2711 12 110 0 2711 12 190 0 2711 13 970 0 2710 12 110 9	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы	(0,0002 – 1) % масс.
157.	ГОСТ Р 52087 п. 8.2	Газы углеводородные сжиженные топливные, газы углеводородные сжиженные (в том числе фракция пропановая,	19.20.31.110 19.20.31.120 19.20.32.119	2711 12 110 0 2711 12 190 0 2711 13 970 0 2710 12 110 9	Содержание свободной воды и щелочи	Отсутствие/ Присутствие

1	2	3	4	5	6	7
161.	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	Вода поверхностная, подземная, вода сточная, вода сточная очищенная	- 01 3300	-	Сухой остаток	(50 – 25000) мг/дм ³
162.	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	Вода поверхностная, подземная, вода сточная, вода сточная очищенная	- 01 3300	-	Фосфат-ион	(0,02 – 80) мг/дм ³
163.	ПНД Ф 14.1:2.3.4.210-2005	Вода поверхностная, подземная, вода сточная, вода сточная очищенная	- 01 3300	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10 – 30000) мг/дм ³
164.	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	Вода поверхностная, подземная, вода сточная, вода сточная очищенная	- 01 3300	-	Железо общее	(0,002 – 10) мг/дм ³
165.	ПНД Ф 14.1:2.4.161-2000	Вода поверхностная, подземная, вода сточная, вода сточная очищенная	- 01 3300	-	Алюминий	(0,04 – 200) мг/дм ³
166.	ПНД Ф 14.1.175-2000	Вода сточная, вода сточная очищенная	- 01 3300	-	Хлорид-ион	(1,0 – 10000) мг/дм ³
					Сульфат-ион	(1 – 1000) мг/дм ³
					Нитрат-ион	(0,1 – 500) мг/дм ³
167.	ЦВ 2.04.04-91 "А" (издание 2000 г.) ФР.1.31.2000.00158 Свидетельство об аттестации № 070051 от 30.05.2000 г. ЗАО "ЦИКВ"	Вода сточная, вода сточная очищенная	- 01 3300	-	СПАВ	(0,02 – 350) мг/дм ³
168.	РД 52.24.432-2005	Вода поверхностная, подземная	-	-	Массовая концентрация кремния	(0,10 – 2,00) мг/дм ³
169.	ПНД Ф 14.2:4.176-2000 (издание 2004 г.) ФР.1.31.2001.00338	Вода поверхностная, подземная	-	-	Хлорид-ион	(1,0 – 500) мг/дм ³
					Сульфат-ион	(0,1 – 1000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Нитрат-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³
170.	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96	Вода поверхностная, подземная	-	-	Стирол	(0,005 – 1,0) мг/дм ³
					Толуол	(0,005 – 0,5) мг/дм ³
					Этилбензол	(0,0025 – 0,01) мг/дм ³
					Ксилолы	(0,0025 – 0,05) мг/дм ³
171.	ПНД Ф 14.1:2:97-97	Вода поверхностная, подземная	-	-	Формальдегид	(0,025 – 0,25) мг/дм ³
172.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода поверхностная, подземная	-	-	АПАВ	(0,01 – 10) мг/дм ³
173.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода сточная, вода поверхностная, подземная	-	-	Химическое потребление кислорода	(4,0 – 80,0) мг/дм ³
174.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода сточная, вода поверхностная, подземная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	(1,0 – 15,0) мг/дм ³
175.	ГОСТ 33045 (метод А)	Вода питьевая	01 3100	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	(0,1 – 300) мг/дм ³
176.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода сточная, вода поверхностная, подземная	-	-	Общая жесткость	(0,1 – 8,0)°Ж
177.	ПНД Ф 14.1:2.102-97	Вода сточная очищенная, вода поверхностная, подземная	01 3300 -	-	Метанол	(0,1 – 1,5) мг/дм ³
178.	ПНД Ф 14.1:2.105-97	Вода сточная очищенная, вода поверхностная, подземная	01 3300 -	-	Фенолы летучие (в пересчете на фенол)	(2 – 30) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
179.	ПНД Ф 14.1:2.4.225-2006	Вода сточная, вода поверхностная, подземная	-	-	Массовая концентрация фенола	(0,0005 – 5) мг/дм ³
180.	ПНД Ф 14.1:2.159-00	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода поверхностная, подземная	- 01 3300 -	-	Сульфат-ион	(10 – 1000) мг/дм ³
181.	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода поверхностная, подземная	- 01 3300 -	-	Ион аммония	(0,05 – 4,00) мг/дм ³
182.	МВИ 224.01.17.133/2009 ООО	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода поверхностная, подземная	- 01 3300 -	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	(1,0 – 4000) мгО ₂ /дм ³
183.	ПНД Ф 14.1:2.253-09	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода поверхностная, подземная	- 01 3300 -	-	Хром	(0,0025 – 20,0) мг/дм ³
					Железо	(0,050 – 20,0) мг/дм ³
					Медь	(0,001 – 1,00) мг/дм ³
					Марганец	(0,0020 – 10,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,0050 – 10,0) мг/дм ³
					Кадмий	(0,00020 – 0,020) мг/дм ³
					Свинец	(0,002 – 1,00) мг/дм ³
184.	ПНД Ф 14.1:2.61-96	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода поверхностная, подземная	- 01 3300	-	Алюминий	(0,02 – 10,0) мг/дм ³
					Марганец	(0,005 – 10) мг/дм ³
185.	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода поверхностная, подземная	- 01 3300	-	Нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм ³
186.	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода поверхностная, подземная	- 01 3300	-	pH	(1 – 14) ед. pH

1	2	3	4	5	6	7
187.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода поверхностная, подземная	- 01 3300	-	Взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм ³
188.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода поверхностная, подземная	- 01 3300 -	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК _{полн.})	(0,5 – 300) мгО ₂ /дм ³
189.	ФР.1.31.2005-01738-2008	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода поверхностная, подземная	- 01 3300	-	Магний	(1,0 – 20) мг/дм ³
190.	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода поверхностная, подземная	- 01 3300	-	Хлорид-ион	(10 – 10000) мг/дм ³
191.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода поверхностная, подземная	- 01 3300	-	Нитрат-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³
192.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода поверхностная, подземная	- 01 3300 -	-	Нитрит-ион	(0,02 – 3) мг/дм ³
193.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода поверхностная, подземная	- 01 3300 -	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 – 100) мг/дм ³
194.	ГОСТ 18164	Вода питьевая	01 3100	-	Сухой остаток	-
195.	ГОСТ 31857 Спектрофотометрический п.5	Вода питьевая	01 3100	-	АПВ	(0,015 – 0,25) мг/дм ³
196.	ГОСТ 31870	Вода питьевая	01 3100	-	Алюминий	(0,01 – 0,1) мг/дм ³
					Цинк	(0,001 – 0,05) мг/дм ³
					Марганец	(0,001 – 0,05) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Хром	(0,001 – 0,05) мг/дм ³
					Медь	(0,001 – 0,05) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001 – 0,01) мг/дм ³
					Свинец	(0,001 – 0,05) мг/дм ³
					Железо	(0,04 – 0,25) мг/дм ³
197.	ГОСТ 31954 Комплексонометрический п.4	Вода питьевая	01 3100	-	Жесткость	От 0,1 °Ж
198.	Руководство по эксплуатации мультитест ИПЛ НПКД.421598.100 РЭ	Вода питьевая	01 3100	-	Водородный показатель	(1 – 14) ед. pH
199.	ГОСТ Р 55684	Вода питьевая	01 3100	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 – 100) мгО/дм ³
200.	ГОСТ 31867	Вода питьевая	01 3100	-	Хлориды	(0,5 – 50,0) мг/дм ³
					Сульфаты	(0,5 – 50,0) мг/дм ³
					Нитриты	(0,5 – 50,0) мг/дм ³
					Нитраты	(0,5 – 50,0) мг/дм ³
201.	Руководство по эксплуатации метеометра МЭС-200А ЯВША.416311.003 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны (промышленных площадок). Химические факторы Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной зоны предприятий	-	-	Сероводород	(0 – 10) мг/м ³ (10 – 45) мг/м ³
					Диоксид серы	(0 – 10) мг/м ³ (10 – 50) мг/м ³
					Оксид углерода	(0 – 20) мг/м ³ (20 – 120) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
		Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Параметры микроклимата производственных помещений, промышленных площадок, открытых территорий	-	-	Температура окружающего воздуха	От минус 40°C до 50°C
					Скорость движения воздуха	(0,01 – 40) м/с
					Относительная влажность воздуха	(10 – 98) %
202.	Руководство по эксплуатации метеостанции М-49М ЯИКТ.416311.001 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Параметры микроклимата производственных помещений, промышленных площадок, открытых территорий	-	-	Направление ветра	(0 – 360) град
					Скорость ветра	(1,5 – 60) м/с
					Атмосферное давление	(400 – 1060) гПа
					Температура окружающего воздуха	От минус 50°C до 50°C
					Относительная влажность воздуха	30 – 98 %
203.	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99	Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной зоны предприятий, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу, выбросы от организованных источников загрязнения	-	-	Углеводороды предельные C ₁ -C ₁₀ (суммарно, в пересчете на углерод)	(0,2 – 1000) мг/м ³
					Углеводороды непредельные C ₂ -C ₅ (суммарно, в пересчете на углерод)	(1 – 1000) мг/м ³
					Углеводороды ароматические (бензол, толуол, этилбензол, ксилолы, стирол)	(0,2 – 1000) мг/м ³
204.	ГОСТ Р 50820	Промышленные выбросы в атмосферу, выбросы от организованных источников загрязнения	-	-	Взвешенные частицы (пыли)	-

1	2	3	4	5	6	7
205.	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы в атмосферу, выбросы от организованных источников загрязнения	-	-	Скорость газопылевого потока	Свыше 4 м/с
					Объём газопылевого потока	-
206.	РД 52.04.186-89	Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной зоны предприятий	-	-	Диоксид азота	(0,02 – 1,40) мг/м ³
					Пыль (взвешенные частицы)	(0,26 – 50,0) мг/м ³
					Ванадия пятиокись	(0,001 – 0,01) мг/м ³
					Отбор проб	-
207.	ПНД Ф 13.1:2.3.23-98	Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной зоны предприятий	-	-	Пентан	(1,0 – 20,0) мг/м ³
208.	ПНД Ф 13.1:3.68-09	Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной зоны предприятий	-	-	Бензол	(0,01 – 1,0) мг/м ³
209.	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почвы	-	-	Нефтепродукты	(0,5 – 20000) (млн ⁻¹)
210.	ГОСТ 26483	Почвы	-	-	Водородный показатель (рН)	(4,0 – 9,5) ед. рН
211.	РД 52.18.572-96	Почвы	-	-	Водная вытяжка: хлорид-ион	(2,5 – 1000) мг/кг
					сульфат-ион	(5,0 – 1000) мг/кг
					нитрат-ион	(2,5 – 1000) мг/кг
212.	ГОСТ 31861	Воды	-	-	Отбор проб	-
213.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
214.	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	-	-	Отбор проб	-
215.	ПНД Ф 12.1:2.2.2.3.2-03 п. 4.1	Почвы	-	-	Отбор проб	-
216.	ПНД Ф 12.1.1-99	Выбросы от организованных источников загрязнения	-	-	Отбор проб паров и газов	-
217.	ПНД Ф 12.1.2-99	Выбросы от организованных источников загрязнения	-	-	Отбор проб взвешенных частиц	-

Генеральный директор АО «АНПЗ ВНК»

м.п.



А.А. Демахин