

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации
Литвак А.Г.
« 03 » 2017 г.
23 НОЯ 2017
Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС. RU. 0001. 22 НХ69
от « 03 » сентября 2014 г
на 46 листах, лист 1

Область аккредитации

Испытательной лаборатории продукции нефтепереработки и нефтехимии ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»
400029, РОССИЯ, Волгоградская область, Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 55
(здание № 118, здание № 115, здание гаража)

№ 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
400029, РОССИЯ, Волгоградская область, Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 55 (здание № 118)						
1.	ГОСТ 10227-86, п.4.5	Топливо для реактивных двигателей, прямогонный бензин	-	2710 19 210 0	Содержание механических примесей и воды	Отсутствие - наличие
2.	ГОСТ 10364-90	Топливо судовое ИФО	-	2710 19 426 0	Массовая доля ванадия	(2-200) мг/кг
3.	ГОСТ 1057-88	Масла (авиационные, промышленные, компрессорные, для резиновой промышленности), масло (веретенное, минеральное, турбинное)	-	2710 19 820 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0	Массовая доля фенола	(0,1-200) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
4.	ГОСТ 10577-78	Топливо для реактивных двигателей, масла гидравлические	-	2710 19 210 0 2710 19 840 0	Массовая доля механических примесей	(0,0002-0,0003) %
5.	ГОСТ 10679-76	Газы углеводородные сжиженные топливные	-	2711 12 970 0 2711 13 970 0	Массовая доля компонентов (метан, этан, пропан, изобутан, н-бутан, бутен-1, изо-бутен, транс-бутен-2, бутадиев1,3, изо-пентан,3 метил-бутен, н-пентан, пентен-1, 2 метилбутен-1, транс-пентен-2, цис-пентен-2)	(0,01- 90) %
6.	ГОСТ 11063-77	Масла (для гидромеханических и гидрообъемных передач, моторные, трансмиссионные)	-	2710 19 820 0 2710 19 980 0	Стабильность по индукционному периоду осадкообразования	(0,05-0,5) %
7.	ГОСТ 11065-90	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Низшая теплота сгорания	(43120-43451) кДж/кг
8.	ГОСТ 11362-96 (ИСО 6619-88)	Масла моторные	-	2710 19 820 0	Щелочное число	(0,05-250) мг КОН/г
Топливо судовое ИФО, масла (индустриальные, для прокатных станов, для промышленного оборудования, турбинные, компрессорные)		-	2710 19 426 0 2710 19 820 0 2710 19 980 0	Кислотное число	(0,001-250) мг КОН/г	
9.	ГОСТ 11382-76	Газ водородсодержащий	-	2711 12 110 0	Объемная доля сероводорода	(0,001-15,0) %
10.	ГОСТ 11501-78	Битумы нефтяные	-	2713 20 000 0	Глубина проникания иглы	(1-250) 0,1 мм
11.	ГОСТ 11505-75	Битумы нефтяные	-	2713 20 000 0	Растяжимость (при температуре 0 °С и 25 °С)	(1-150) мм
12.	ГОСТ 11506-73	Битумы нефтяные	-	2713 20 000 0	Температура размягчения по кольцу и шару	(20-200) °С
13.	ГОСТ 11507-78	Битумы нефтяные	-	2713 20 000 0	Температура хрупкости	от минус 30 до минус 15 °С
14.	ГОСТ 11508-74, метод А	Битумы нефтяные	-	2713 20 000 0	Сцепление с мрамором и песком	Полное - не полное

1	2	3	4	5	6	7
15.	ГОСТ 11802-88	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность в статических условиях: - массовая концентрация осадка - массовая концентрация растворимых смол - массовая концентрация нерастворимых смол	(0,4-6,0) мг на 100 см ³ (2-30) мг на 100 см ³ (2-3) мг на 100 см ³
16.	ГОСТ 12068-66	Масло турбинное	-	2710 19 820 0	Время дезмульсации	(1-1200) с
17.	ГОСТ 12275-66	Масла моторные	-	2710 19 820 0	Степень чистоты	(10-600) мг/г
18.	ГОСТ 12329-77	Топливо для реактивных двигателей, основа гидравлических масел, масла для резиновой промышленности, масло-пластификатор	-	2710 19 210 0	Анилиновая точка	(50,0-65,0) °С
19.	ГОСТ 12337-84, п.5.4 п.5.5	Масла моторные	-	2710 19 820 0	Вымываемость	(1-10) %
					Эмульгируемость	(0,1-0,5) см ³
20.	ГОСТ 12417-94 (ИСО 3987-80)	Масла (моторные, трансмиссионные, компрессорные)	-	2710 19 820 0 2710 19 980 0	Зольность сульфатная (массовая доля золы сульфатной)	(0,005-2,0) %
21.	ГОСТ 127.2-93, п.2 п.3 п.5 п.4 п.12	Сера техническая	-	2503 00 100 0	Массовая доля серы	(99,95-99,98) %
					Массовая доля золы	(0,007-0,4) %
					Массовая доля органических веществ	(0,002-0,01) %
					Массовая доля кислот в пересчете серную кислоту	(0,001-0,02) %
					Массовая доля воды	(0,0002-0,08) %
22.	ГОСТ 13538-68	Масла (для гидромеханических и гидрообъемных передач, моторные, промышленные), промывочное масло	-	2710 19 820 0 2710 19 980 0	Массовая доля активных элементов: - кальция - цинка	(0,02-6,0) % (0,01-6,0) %
23.	ГОСТ 14043-78	Масла для резиновой промышленности	-	2710 19 980 0	Массовая доля потерь	(0,1-2,0) %

1	2	3	4	5	6	7
24.	ГОСТ 1437-75	Нефть, масла (индустриальные, для прокатных станов, турбинные, для резиновой промышленности, базовые), масло (веретенное, минеральное, компрессорное), масло-пластификатор	-	2709 00 900 3 2710 19 820 0 2710 19 980 0	Массовая доля серы	(0,1-5,0) %
25.	ГОСТ 1461-75	Топливо (для реактивных двигателей, судовое ИФО, судовое маловязкое, дизельное), фракция дизельного топлива, мазут, масла (авиационные, моторные, гидравлические, для гидромеханических и гидрообъемных передач, для прокатных станов, турбинные, компрессорные, базовые, для резиновой промышленности, индустриальные), масло (веретенное, минеральное, кабельное)	-	2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 426 0 2710 19 820 0 2710 19 980 0	Зольность (массовая доля золы)	(0,0002-2,0) %
26.	ГОСТ 14921-78	Газы углеводородные сжиженные топливные, газ водородсодержащий	-	2711 12 970 0 2711 13 970 0 2711 12 110 0	Отбор проб	-
27.	ГОСТ 1567-97	Бензины, сырье углеводородное для производства этилена, топливо для реактивных двигателей	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2711 12 110 0 2710 19 210 0	Массовая концентрация фактических смол	(1-5) мг/100см ³
28.	ГОСТ 15886-70	Масла индустриальные	-	2710 19 980 0	Массовая доля смол	(0,1-2,0) %
29.	ГОСТ 17323-71	Прямогонный бензин, топливо для реактивных двигателей, топливо судовое маловязкое	-	2710 12 2710 19 210 0 2710 19 426 0	Массовая доля: - меркаптановой серы - сероводорода	(0,003-0,013) % (0,0018-0,003) %
30.	ГОСТ 1756-2000 (ИСО 3007-99)	Нефть, бензины, прямогонный бензин, топливо для реактивных двигателей	-	2709 00 900 3 2710 12 2710 19 210 0	Давление насыщенных паров	(30,0-100,0) кПа
31.	ГОСТ 17749-72	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Массовая доля нафталиновых углеводов	(0,2-1,5) %

1	2	3	4	5	6	7
32.	ГОСТ 17789-72	Битум нефтяные	-	2713 20 000 0	Массовая доля парафина	(1,0-1,5) %
33.	ГОСТ 18136-72	Масла (индустриальные, турбинные)	-	2710 19 820 0 2710 19 980 0	Стабильность против окисления: - кислотное число - приращение смол	(0,04-0,5) мг КОН на 1 г масла (0,5-3,0) %
34.	ГОСТ 18180-72	Битум нефтяные	-	2713 20 000 0	Изменение массы после прогрева при температуре (163±1) °С	(0,1-1,0) %
35.	ГОСТ 18995.2-73	Основа гидравлических масел, масла для резиновой промышленности, масло-пластификатор	-	2710 19 840 0 2710 19 980 0	Показатель преломления	1,4680-1,5130
36.	ГОСТ 19006-73	Топливо дизельное	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Коэффициент фильтруемости	1-3
37.	ГОСТ 19121-73	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Массовая доля общей серы	(0,01-0,5) %
38.	ГОСТ 19199-73	Масла (индустриальные, для прокатных, турбинные)	-	2710 19 820 0 2710 19 980 0	Антикоррозионные свойства (степень коррозии)	отсутствие, следы, умеренная, сильная
39.	ГОСТ 1929-87 метод А	Масла трансмиссионные	-	2710 19 980 0	Вязкость динамическая	(100-150000) мПа*с
40.	ГОСТ 19932-99 (ИСО 6615-93)	Топлива дизельные, топливо (судовое маловязкое, судовое ИФО), фракция дизельного топлива, масла (авиационные, для прокатных станков, компрессорные, базовые), минеральное масло, масло кабельное	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 426 0 2710 19 820 0 2710 19 980 0	Коксуемость (массовая доля кокса)	(0,01-30,0) %
41.	ГОСТ 20284-74	Масла (авиационные, моторные, гидравлические, индустриальные, для промышленного оборудования, трансмиссионные, турбинные, для резиновой промышленности, компрессорные, базовые), масло (веретенное, минеральное, трансформаторное), жидкость амортизаторная, основа рабочей жидкости	-	2710 19 820 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0	Цвет (ЦНТ)	(0,5-8,0) ед. ЦНТ

1	2	3	4	5	6	7
42.	ГОСТ 20287- 91 метод Б	Топливо судовое маловязкое, масла (авиационные, гидравлические, моторные, для гидромеханических и гидрообъемных передач, турбинные, индустриальные, для прокатных станков, для промышленного оборудования, трансмиссионные, компрессорные, базовые, для резиновой промышленности), масло (веретенное, трансформаторное, минеральное, технологическое, кабельное), основа СОЖ , жидкость амортизаторная, основа рабочей жидкости, основа гидравлических масел, основа промывочного масла, масло-пластификатор	-	2710 19 426 0 2710 19 820 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0	Температура застывания	от минус 60 до минус 45 °С
	метод А	Мазут, топливо судовое ИФО	-	2710 19 640 1 2710 19 426 0	Температура текучести	от минус 65 до 42 °С
43.	ГОСТ 20502-75 метод А	Масла (авиационные, моторные) минеральное масло	-	2710 19 820 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0	Коррозионность на пластинках из свинца	(0,0002-25,0) г/м ²
44.	ГОСТ 2070-82	Топливо для реактивных двигателей, прямогонный бензин, сырье углеводородное для производства этилена, топливо судовое маловязкое	-	2710 19 210 0 2710 12 2711 12 110 0 2710 19 426 0	Йодное число	(0,1-5,0) г йода /100г
45.	ГОСТ 20739-75	Битум нефтяной	-	2713 20 000 0	Растворимость	(99,5-100) %
46.	ГОСТ 20944-75	Масла гидравлические	-	2710 19 840 0	Термоокислительная стабильность и коррозионная активность: - кинематическая вязкость после окисления - кислотное число после окисления - весовой показатель коррозии	(8,00-12,00) мм ² /с (0,3-1,0) мгКОН/г (-0,3)-(+ 0,3) мг/см ²

1	2	3	4	5	6	7
47.	ГОСТ 21103-75	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Содержание мыл нафтеновых кислот	Отсутствие - наличие
48.	ГОСТ 21261-91	Мазут	-	2710 19 640 1	Теплота сгорания низшая при температуре 25 °С и давлении 2,94МПа	(38000-45000) кДж/кг
49.	ГОСТ 21534-76, метод А	Нефть	-	2709 00 900 3	Массовая концентрация хлористых солей	(0,1-1000) мг/дм ³
50.	ГОСТ 2177-99 (ИСО 3405-88) метод А	Бензины, сырье углеводородное для производства этилена, прямогонный бензин, топливо для реактивных двигателей, топлива дизельные, фракция дизельного топлива, масла гидравлические, основа гидравлических масел, основа СОЖ	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2711 12 110 0 2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0	Фракционный состав: - температура кипения - остаток от разгонки - потери от разгонки	(30-380) °С (0,5-1,5) % (0,5-1,5) %
		Нефть	-	2709 00 900 3	Фракционный состав: - температура кипения - объем отгона	(30-380) °С (10-80) %
51.	ГОСТ 22245-90 приложение 2	Битумы нефтяные	-	2713 20 000 0	Индекс пенетрации	от минус 1,0 до 1,0
52.	ГОСТ 22254-92	Топливо дизельное, фракция дизельного топлива	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Предельная температура фильтруемости	от минус 45 до минус 1 °С
53.	ГОСТ 22387.5-77	Газы углеводородные сжиженные топливные	-	2711 12 970 0 2711 13 970 0	Интенсивность запаха	(0-5) баллов
54.	ГОСТ 22985-90	Газы углеводородные сжиженные топливные	-	2711 12 970 0 2711 13 970 0	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы в том числе сероводорода	(0,0002-1) %
55.	ГОСТ 23175-78	Масла (авиационные, моторные) минеральное масло	-	2710 19 820 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0	Термоокислительная стабильность	(10-50) мин

1	2	3	4	5	6	7
56.	ГОСТ 23652-79	Масла трансмиссионные, жидкость амортизаторная	-	2710 19 980 0	Склонность к пенообразованию, стабильность пены: - при 24 °С - при 93,5 °С - при 24 °С после испытаний при 93,5 °С	(10-500) см ³ (10-500) см ³ (10-500) см ³
57.	ГОСТ 23797-79	Масла для авиационных газотурбинных двигателей	-	2710 19 820 0	Термоокислительная стабильность в объеме масла: - относительный прирост вязкости кинематической - кислотное число окисленного масла - массовая доля осадка, нерастворимого в изооктане - коррозионность масла по отношению к металлам: (сталь ШХ-15, медь М1 алюминиевый сплав АК-4)	(5-40) % (0,001-0,2) мг КОН на 1г масла (0,1-1,0) % выдерживает - не выдерживает
58.	ГОСТ 2477-65	Нефть, топливо (судовое маловязкое, судовое ИФО), мазут, масла (моторные, гидравлические, базовые, для прокатных станков, турбинные, для прокатных станков, турбинные, промышленные, для резиновой промышленности, компрессорные, для гидромеханических и гидро-объемных передач, трансмиссионные, для промышленного оборудования), масло (веретенное, минеральное, кабельное), основа гидравлических масел, основа промывочного масла, основа СОЖ, основа рабочей жидкости, жидкость амортизаторная, битумы	-	2709 00 900 3 2710 19 426 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0 2713 20 000 0	Массовая доля воды	(0,03-10,0) %

1	2	3	4	5	6	7
59.	ГОСТ 2517-2012	Нефть, бензины, прямогонный бензин, сырье углеводородное для производства этилена, топлива дизельные, фракция дизельного топлива, топливо (для реактивных двигателей, судовое маловязкое, судовое ИФО), мазут, масла (авиационные, гидравлические, для гидромеханических и гидро-объемных передач, индустриальные, моторные, для промышленного оборудования, трансмиссионные, трансформаторные, кабельные, турбинные, компрессорные, базовые, для резиновой промышленности), масло (веретенное, минеральное, для прокатных станов, технологическое), промывочное масло, жидкость амортизаторная, основа (СОЖ, рабочей жидкости, гидравлических масел), масло - пластификатор	-	2709 00 900 3 2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 2711 12 110 0 2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 426 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0	Отбор точечных проб из вертикальных резервуаров, вагоноцистерн, бочек, бидонов, канистр, танкеров, составление объединенной пробы	-
60.	ГОСТ 25371-97 (ИСО 2909-81)	Масла (авиационные, моторные, гидравлические, индустриальные, для прокатных станов, турбинные, компрессорные, трансмиссионные, базовые), минеральное масло, жидкость амортизаторная	-	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0	Индекс вязкости	(85-180) ед.
61.	ГОСТ 25950-83	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Удельная электрическая проводимость	(1-10) пСм/м
62.	ГОСТ 263-75	Жидкость амортизаторная	-	2710 19 980 0	Твердость по Шору	(0 -100) ед. Шора
63.	ГОСТ 27154-86	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Взаимодействие с водой	(1-2) балла
64.	ГОСТ 28656-90	Газы углеводородные сжиженные топливные	-	2711 12 970 0 2711 13 970 0	Давление насыщенных паров	(0,41-1,07) МПа

1	2	3	4	5	6	7
65.	ГОСТ 2917-76	Масла (гидравлические, турбинные, для гидромеханических и гидро-объемных передач, промышленные, компрессорные, для промышленного оборудования, трансмиссионные, для прокатных станов), масло (веретенное, трансформаторное), жидкость амортизаторная, основа (СОЖ, рабочей жидкости)	-	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0	Коррозионность	выдерживает – не выдерживает класс 1а – класс 4с
66.	ГОСТ 30050-93	Масла моторные	-	2710 19 820 0	Щелочное число	(5,5-13,5) мг КОН /г
67.	ГОСТ 3122-67	Топливо дизельное, фракция дизельного топлива	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Цетановое число	(40-60) ед.
68.	ГОСТ 31369-2008	Газ водородсодержащий	-	2711 12 110 0	Теплота сгорания низшая при 20 °С и давлении 101,325 кПа	(10,0-20,0) МДж/м ³
					Относительная плотность	0,600-1,300
69.	ГОСТ 33-2000 (ИСО 3104-94)	Мазут, топливо судовое, масла (базовые, моторные, для гидромеханических и гидрообъемных передач, турбинные, гидравлические, промышленные, для промышленного оборудования, трансмиссионные, компрессорные, для резиновой промышленности, для прокатных станов), масло (кабельное, веретенное, трансформаторное, промывочное, технологическое, минеральное), основа (рабочей жидкости, гидравлических масел, промывочного масла, СОЖ), масло-пластификатор, жидкость амортизаторная	-	2710 19 640 1 2710 19 424 0 2710 19 426 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0	Вязкость кинематическая при 100 °С	(1-4000) мм ² /с
70.	ГОСТ 3900-85 п.1	Нефть, сырье углеводородное для производства этилена, топливо для	-	2709 00 900 3 2711 12 110 0	Плотность при 20 °С	(0,710-0,950) г/см ³

1	2	3	4	5	6	7
		реактивных двигателей, мазут, масла (авиационные, моторные, базовые, гидравлические, гидромеханических и гидрообъемных передач, индустриальные, для прокатных станов, для промышленного оборудования, трансмиссионные, турбинные, компрессорные, для резиновой промышленности), масло (минеральное, трансформаторное, кабельное, промывочное, технологическое), жидкость амортизаторная, основа (гидравлических масел, промывочного масла, СОЖ, рабочей жидкости), масло-пластификатор		2710 19 210 0 2710 19 640 1 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0		
71.	ГОСТ 4039-88	Бензин	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Индукционный период	(360-1500) мин
72.	ГОСТ 4333-87 Метод А	Мазут, масла (моторные, турбинные, трансмиссионные, компрессорные, гидравлические, индустриальные, базовые, для гидромеханических и гидрообъемных передач, для прокатных станов, для резиновой промышленности, для промышленного оборудования), масло (веретенное, минеральное, кабельное, промывочное, технологическое), жидкость амортизаторная, основа (гидравлических масел, промывочного масла, СОЖ), битумы	-	2710 19 640 1 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2713 20 000 0	Температура вспышки в открытом тигле	(80-360) °С
73.	ГОСТ 4338-91 (ИСО 3014-81)	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Высота некопящего пламени	(20,0-30,0) мм

1	2	3	4	5	6	7
74.	ГОСТ 5066-91 (ИСО 3013-74) метод А	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Температура начала кристаллизации	от минус 60 до минус 50 °С
					Температура замерзания	от минус 50 до минус 47 °С
	метод Б	Топлива дизельные, фракция дизельного топлива	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Температура помутнения	от минус 10 до 3 °С
75.	ГОСТ 511-82	Бензины	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число	(40-100) ед.
76.	ГОСТ 5726-53	Масла моторные	-	2710 19 820 0	Моющие свойства по ПЗВ	(0-6) баллов
77.	ГОСТ 5985-79	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Кислотность	(0,10-5,00) мг КОН/100см ²
		Масла (авиационные, для прокатных станов, гидравлические, базовые, промышленные, трансмиссионные, компрессорные), масло (веретенное, минеральное, трансформаторное, кабельное, технологическое) основа гидравлических масел	-	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0	Кислотное число	(0,001-2,5) мг КОН/г
78.	ГОСТ 6258-85	Мазут	-	2710 19 640 1	Вязкость условная	(1,5-5,0) условного градуса
79.	ГОСТ 6307-75	Сырье углеводородное для производства этилена, прямогонный бензин, топливо (для реактивных двигателей, судовое маловязкое, масла (авиационные, гидравлические, турбинные, компрессорные, для резиновой промышленности, для гидромеханических и гидро-объемных передач), масло (веретенное, промышленное)	-	2711 12 110 0 2710 12 2710 19 210 0 2710 19 426 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0	Водорастворимые кислоты и щелочи	(1,0-14,0) ед. рН

1	2	3	4	5	6	7
80.	ГОСТ 6321-92 (ИСО 2106-85)	Бензины, прямогонный бензин, сырье углеводородное для производства этилена, топливо для реактивных двигателей, топлива дизельные, фракция дизельного топлива	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 2711 12 110 0 2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Испытание на медной пластинке	Выдерживает – не выдерживает класс 1-класс 4
81.	ГОСТ 6356-75	Топливо (для реактивных двигателей, судовое маловязкое, судовое ИФО) топлива дизельные, фракция дизельного топлива, масло трансформаторное, основа рабочей жидкости, масло-пластификатор	-	2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 426 0 2710 19 980 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(30-360) °С
82.	ГОСТ 6370-83	Нефть, топливо судовое маловязкое, мазут, масла (авиационные, моторные, гидравлические, для прокатных станов, компрессорные, для промышленного оборудования, базовые, для гидромеханических и гидрообъемных передач, турбинные, индустриальные, трансмиссионные, для резиновой промышленности), масло (веретенное, минеральное, трансформаторное, кабельное), жидкость амортизаторная, основа (гидравлических масел, СОЖ, рабочей жидкости)	-	2709 00 900 3 2710 19 426 0 2710 19 640 1 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0	Массовая доля механических примесей	(0,0008-1,0) %
83.	ГОСТ 6581-75,	п.3 Масло кабельное	-	2710 19 980 0	Удельное объемное сопротивление	(10 ⁹ -10 ¹³) Ом *м
		п.4 п.2 Масло трансформаторное, масла базовые	-	2710 19 980 0	Электрическая прочность	(20-80) МВ/м
					Тангенс угла диэлектрических потерь	(0,001-5,0) %

1	2	3	4	5	6	7
84.	ГОСТ 6794-75, п.3.2 п.3.5 п.3.6	Масла гидравлические	-	2710 19 840 0	Внешний вид Качество пленки масла после нагревания Стабильность вязкости после озвучивания	Прозрачная, однородная жидкость красного цвета соответствует— не соответствует (20-50) %
85.	ГОСТ 6994-74	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Массовая доля ароматических углеводородов	(10-20) %
86.	ГОСТ 8226-82	Бензины	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число	(76,0-100,0) ед.
87.	ГОСТ 8489-85	Топливо для реактивных двигателей, топлива дизельное	-	2710 19 210 0	Массовая концентрация фактических смол	(2-100) мг/100см ³
88.	ГОСТ 9.030-74	Масла (гидравлические, для гидромеханических и гидрообъемных передач, трансмиссионные), жидкость амортизаторная, основа гидравлических масел	-	2710 19 840 0 2710 19 980 0	Совместимость с резиновыми прокладками (изменение объема)	(0- 15) %
89.	ГОСТ 9490-75	Масла (моторные, гидравлические, для промышленного оборудования, трансмиссионные), жидкость амортизаторная	-	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0	Трибологические характеристики: - критическая нагрузка - нагрузка сваривания - индекс задира - показатель износа	(75-150) кгс (150-447) кгс (28-65) кгс (0,32-1,00) мм
90.	ГОСТ 9548-74 приложение 2	Битумы нефтяные	-	2713 20 000 0	Индекс пенетрации	(1,0-2,5) ед.
91.	ГОСТ 981-75	Масла гидравлические, масло трансформаторное, масла турбинные, масла компрессорные	-	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0	Стабильность против окисления: - приращение осадка - кислотное число	(0,0002-0,15) % (0,01-0,50) мг КОН/г
92.	ГОСТ 9827-75	Масла (моторные, трансмиссионные)	-	2710 19 820 0 2710 19 980 0	Массовая доля фосфора	(0,03-5,0) %

1	2	3	4	5	6	7
93.	ГОСТ Р 50802-95	Нефть	-	2709 00 900 3	Массовая доля: - сероводорода - метилмеркаптанов - этилмеркаптанов	(2,0-20) млн ⁻¹ (2,0-20) млн ⁻¹ (2,0-20) млн ⁻¹
94.	ГОСТ Р 50837.6-95	Топливо судовое ИФО	-	2710 19 426 0	Общий потенциальный осадок	(0,01-0,50) %
95.	ГОСТ Р 51069-97	Нефть, бензины, прямогонный бензин, топлива дизельные, фракция дизельного топлива, топливо судовое маловязкое, топливо судовое ИФО, масла моторные, масла гидравлические, масла для гидромеханических и гидрообъемных передач, масло веретенное, масла трансмиссионные, масла турбинные, масла компрессорные, масла базовые, промывочное масло, масло технологическое, основа промывочного масла, основа СОЖ	-	2709 00 900 3 2710 12 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 426 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0	Плотность при 15 °С	(0,710-0,900) г/см ³
96.	ГОСТ Р 51105-97 таблица 2 п.3 п.7.3	Бензины	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Максимальный индекс паровой пробки Внешний вид	1050-1250 Чистый прозрачный
97.	ГОСТ Р 51866-2002 таблица 2 п.3	Бензины	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Максимальный индекс паровой пробки Внешний вид	1050-1250 Прозрачный, чистый
98.	ГОСТ Р 51925-2011	Бензины	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая концентрация марганца	(0,25-40) мг/дм ³
99.	ГОСТ Р 51942-2010	Бензины, сырье углеводородное для производства этилена	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2711 12 110 0	Массовая концентрация свинца	(2,5 -25) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
100.	ГОСТ Р 51947-2002	Нефть, бензины, прямогонный бензин, топливо для реактивных двигателей, топлива дизельные, фракция дизельного топлива, топливо судовое маловязкое, топливо судовое ИФО, мазут, масла (гидравлические, промышленные, для прокатных станков, турбинные, компрессорные, базовые), основа СОЖ	-	2709 00900 3 2710 12 2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 426 0 2710 19 640 1 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0	Массовая доля серы	(0,05-5,0) %
101.	ГОСТ Р 52030-2003	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003-0,01) %
102.	ГОСТ Р 52063-2003	Бензины, сырье углеводородное для производства этилена, топливо для реактивных двигателей	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2711 12 110 0 2710 19 210 0	Объемная доля ароматических углеводородов	(5-25) %
103.	ГОСТ Р 52087-2003	Газы углеводородные сжиженные топливные	-	2711 12 970 0 2711 13 970 0	Объемная доля жидкого осадка Содержание свободной воды и щелочи Интенсивность запаха	(0,1-1,8) % Отсутствие - наличие (0-5) баллов
104.	ГОСТ Р 52247-2004	Нефть	-	2709 00 900 3	Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С	(1-100) мкг/г
105.	ГОСТ Р 52257-2004	Масла моторные	-	2710 19 820 0	Вязкость динамическая (MRV)	(10000-60000) мПа*с
106.	ГОСТ Р 52530-2006	Бензины	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая концентрация железа	(0,01-0,10) г/дм ³
107.	ГОСТ Р 52531-2006	Прямогонный бензин	-	2710 12	Массовая концентрация метил-третбутилового эфира	(25-5000) г/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
108.	ГОСТ Р 52559-2006	Масла моторные	-	2710 19 820 0	Вязкость кажущаяся (CCS)	(500-25000) мПа*С
109.	ГОСТ Р 52660-2006 (ЕН ИСО 20884:2006)	Бензины, топливо дизельное	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля серы	(3-500) мг/кг
110.	ГОСТ Р 52709-2007	Топливо дизельное, фракция дизельного топлива	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Цетановое число	(40-56) ед.
111.	ГОСТ Р 52714-2007 метод Б	Бензины, прямогонный бензин	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12	Массовая доля углеводородов: (парафиновых, ароматических (бензол), олефиновых)	(1,0-45) %
112.	ГОСТ Р 52946-2008	Бензины	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число	(80-90) ед.
113.	ГОСТ Р 52947-2008 (ЕН ИСО 5164)	Бензины	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число	(88-101) ед.
114.	ГОСТ Р 52954-2008	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность при контрольной температуре: - отложение на трубке - перепад давления	(0-3) балла (0-25) мм.рт.ст.
115.	ГОСТ Р 53716-2009	Мазут, топливо судовое ИФО	-	2710 19 640 1 2710 19 426 0	Массовая доля сероводорода	(0,50-32,0) мг/кг
116.	ГОСТ Р 54323-2011	Бензины	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля монометиланилина	(0,1-5,0) %
117.	ГОСТ Р ИСО 12156-1- 2006	Топливо дизельное, фракция дизельного топлива, топливо судовое маловязкое	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 426 0	Смазывающая способность	(200-700) мкм

1	2	3	4	5	6	7
118.	ГОСТ Р ЕН 237-2008	Бензины	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая концентрация свинца	(2,5-10,0) мг/дм ³
119.	ГОСТ Р ЕН 12177-2008	Бензины	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Объемная доля бензола	(0,05-6) %
120.	ГОСТ Р ЕН 12916-2008	Топливо дизельное, фракция дизельного топлива, топливо для реактивных двигателей, масла базовые, масло технологическое	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 210 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0	Массовая доля ароматических углеводородов: - моноароматических - диароматических - триароматических - полиароматических	(6-30) % (1-10) % (0-2) % (1-12) %
121.	ГОСТ Р ЕН 13016-1-2008	Бензины, прямогонный бензин	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12	Давление насыщенных паров	(25,0-150) кПа
122.	ГОСТ Р ЕН 13132-2008	Бензины	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Массовая доля кислорода Объемная доля оксигенатов: (метанола, этанола, изопропилового спирта, трет- бутилового спирта, изобутилового спирта, эфиров (С5 и выше), других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С))	(1,5-3,7) % (0,17-15,0) %
123.	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008	Топлива дизельные, фракция дизельного топлива, топливо судовое маловязкое, топливо судовое ИФО	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 426 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(40-250) °С
124.	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007	Топливо для реактивных двигателей, топлива дизельные, фракция дизельного топлива	-	2710 19 210 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Фракционный состав: - температура кипения - остаток от разгонки - потери от разгонки	(30-380) °С (0,5-1,5) % (0,5-1,5) %

1	2	3	4	5	6	7
125.	ГОСТ Р ИСО 3675-2007	Бензины, топлива дизельные, топливо судовое ИФО	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 426 0	Плотность при 15 °С	(710-950) кг/м ³
126.	ГОСТ Р ЕН ИСО 7536-2007	Бензины	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Индукционный период	(360-1500) мин
127.	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205-2007	Топлива дизельные, фракция дизельного топлива	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Окислительная стабильность	(1-30) г/м ³
128.	ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006	Бензины, прямогонный бензин, топлива дизельные	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля серы	(3-500) мг/кг
129.	ТУ 38.001256-99 приложения В приложения Б	Прямогонный бензин, сырье углеводородное для производства этилена	-	2710 12 2711 12 110 0	Массовая доля свинца Массовая доля углеводородов: - ароматических - парафиновых	(0,02-0,20) мг/кг (10-14) % (55-60) %
130.	ТУ 38.301-29-21-92 п.5.1	Основа гидравлических масел	-	2710 19 840 0	Массовая доля сульфидирующих веществ	(1-20) %
131.	ТУ 38.401-58-337-2003 п.4.6 п.4.2	Масла гидравлические	-	2710 19 840 0	Испытание на стабильность присадок в масле Внешний вид	выдерживает – не выдерживает Прозрачное масло от желтого до светло-коричневого цвета
132.	ТУ 38.401172-90, п.4.3	Масла для резиновой промышленности	-	2710 19 980 0	Вязкостно-весовая константа (ВВК)	0,800-0,830
133.	ТУ 0251-044-00044434-2004, п.4.2	Сырье углеводородное для производства этилена	-	2711 12 110 0	Содержание воды и механических примесей	Отсутствие - наличие

1	2	3	4	5	6	7
134.	ТУ 0253-026-00148599-2002, п.4.3	Масла базовые	-	2710 19 860 0	Внешний вид	Чистая, прозрачная жидкость без осадка от бесцветного до светло-желтого цвета
135.	ТУ 0253-044-00148599-2005, п.4.2	Масла трансмиссионные	-	2710 19 980 0	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость темно-коричневого цвета без хлопьев и осадка
136.	ТУ 0253-053-00151911-2008, п.5.2	Масла индустриальные	-	2710 19 980 0	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость
137.	ТУ 0258-035-00151911-2005, п.5.2	Основа СОЖ	-	2710 19 980 0	Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость
138.	СТО 00044434-006-2005, таблица 2 п.3 п.7.3	Бензины	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Максимальный индекс паровой пробки Внешний вид	1050-1250 Чистый прозрачный
139.	СТО 00148599-013-2008, п.6.1	Газ водородсодержащий	-	2711 12 110 0	Объемная доля водорода	(0,1-99,9) %
140.	СТО 00044434-015-2010, п.7.5	Сера гранулированная	-	2503 00 100 0	Механические загрязнения	Отсутствие - наличие
141.	СТО 00044434-021-2010, приложение Б	Топливо судовое ИФО	-	2710 19 426 0	Углеводородный ароматический индекс	600-870
142.	МЭК 61125 В	Масло трансформаторное	-	2710 19 980 0	Стабильность против окисления по методу МЭК	(20-236) ч
143.	ASTM D 86-12	Бензины, топлива дизельные, фракция дизельного топлива, сырье углеводородное для производства этилена, прямогонный бензин, мазут, топливо судовое ИФО, основа СОЖ	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 426 0 2710 19 640 1 2710 19 980 0 2711 12 110 0	Фракционный состав: - температура кипения - остаток от разгонки - потери от разгонки	(30-380) °С (0,5-1,5) % (0,5-1,5) %

1	2	3	4	5	6	7
144.	ASTM D 92-12b	Мазут, масла (моторные, трансмиссионные, гидравлические, для гидромеханических и гидробъемных передач, индустриальные, для промышленного оборудования, для прокатных станов, трансмиссионные, турбинные), масло (веретенное, минеральное, кабельное), масла компрессорные, жидкость амортизаторная, масла базовые, промывочное масло, масло технологическое, основа промывочного масла, основа СОЖ	-	2710 19 640 1 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0	Температура вспышки в открытом тигле	(25-300) °С
145.	ASTM D 93-13	Топлива дизельные, фракция дизельного топлива, топливо судовое маловязкое, топливо судовое ИФО, мазут, масло трансформаторное, основа рабочей жидкости, масло-пластификатор	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 640 1 2710 19 426 0 2710 19 980 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(40-250) °С
146.	ASTM D 97-96a	Мазут, топливо судовое ИФО, жидкость амортизаторная, масла базовые	-	2710 19 640 1 2710 19 426 0 2710 19 980 0	Температура текучести	(минус 65- +42) °С
147.	ASTM D 130-10	Бензины, прямогонный бензин, топлива дизельные, фракция дизельного топлива, масла гидравлические, масла индустриальные, масла для прокатных станов, масла трансмиссионные, масла компрессорные, жидкость амортизаторная, основа СОЖ, основа рабочей жидкости	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 640 1 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0	Испытание на медной пластинке	выдерживает – не выдерживает класс 1-класс 4

1	2	3	4	5	6	7
148.	ASTM D 445-12	Топлива дизельные, фракция дизельного топлива, топливо судовое маловязкое, топливо судовое ИФО, мазут, масла моторные, масла гидравлические, масла для гидромеханических и гидрообъемных передач, масла промышленные, масло веретенное, масла для прокатных станков, масла для промышленного оборудования, минеральное масло, масло трансформаторное, масло кабельное, масла трансмиссионные, масла турбинные, масла компрессорные, жидкость амортизаторная, масла базовые, промывочное масло, масло технологическое, основа промывочного масла, основа СОЖ, основа рабочей жидкости, масло-пластификатор	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 640 1 2710 19 426 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0	Вязкость кинематическая при 40°C	(0,2-300000) мм ² /с
149.	ASTM D 482-03	Топлива дизельные, фракция дизельного топлива, топливо судовое маловязкое топливо судовое ИФО, мазут, масла гидравлические, масла промышленные, масло веретенное, масла для прокатных станков, минеральное масло, масла компрессорные, масла базовые	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 640 1 2710 19 426 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0	Зольность (массовая доля золы)	(0,001-0,180) %
150.	ASTM D 611-07	Топливо для реактивных двигателей, масло-пластификатор	-	2710 19 210 0 2710 19 860 0	Анилиновая точка	(50,1-68,1) °C

1	2	3	4	5	6	7
151.	ASTM D 664-09a	Топливо судовое ИФО, масла (гидравлические, для прокатных станков, для промышленного оборудования)	-	2710 19 426 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0	Кислотное число	(0,1-150) мг КОН/г
152.	ASTM D 874-96a	Масла (моторные, трансмиссионные, компрессорные) мазут, топливо судовое ИФО,	-	2710 19 820 0 2710 19 640 1 2710 19 426 0	Зольность сульфатная (массовая доля золы сульфатной)	(0,005-25,0) %
153.	ASTM D 892-97	Масла моторные, масла для гидромеханических и гидрообъемных передач, масла промышленные, масла для промышленного оборудования, масла трансмиссионные, жидкость амортизаторная	-	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0	Склонность к пенообразованию/ стабильность пены - при 24 °С - при 93,5 °С - при 24 °С после испытаний при 93,5 °С	(10-500) мл (10-500) мл (10-500) мл
154.	ASTM D 1094-00	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Взаимодействие с водой	(1-3) балл
155.	ASTM D 1159-07	Мазут	-	2710 19 640 1	Бромное число	(0,5-165) г брома на 100 г продукта
156.	ASTM D 1160-13	Мазут	-	2710 19 640 1	Перегонка нефтепродуктов при пониженном давлении: - температура кипения - выход фракции, выкипающей до 350 °С	(200-400) °С (1-17) %
157.	ASTM D 1250-04 ASTM D 1298-99	Бензины, прямогонный бензин, топлива дизельные, топливо судовое маловязкое, топливо судовое ИФО, масла (моторные, для гидромеханических и гидрообъемных передач, для промышленного оборудования, трансмиссионные, турбинные, компрессорные, базовые), масло веретенное, промывочное масло, основа промывочного масла, основа СОЖ. масло-пластификатор	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 426 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0	Плотность при 15 °С	(710,0-900,0) кг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
158.	ASTM D 1401-12	Масла для прокатных станов	-	2710 19 980 0	Деэмульгирующая способность с дистиллированной водой	(5-60) мин.
159.	ASTM D 1500-12	Фракция дизельного топлива, мазут, топливо судовое ИФО, масла гидравлические, масла промышленные, масло веретенное, масла для промышленного оборудования, масло трансформаторное, масла трансмиссионные, масла турбинные, масла компрессорные, жидкость амортизаторная, масла базовые, основа рабочей жидкости	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 640 1 2710 19 426 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0	Цвет	(0,5-8,0) ед.
160.	ASTM D 2270-93	Масла моторные, масла гидравлические, масла промышленные, масла для прокатных станов, минеральное масло, масла трансмиссионные, масла турбинные, масла компрессорные, жидкость амортизаторная, масла базовые	-	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0	Индекс вязкости	85-180
161.	ASTM D 2274-01a	Дизельное топливо, фракция дизельного топлива	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Окислительная стабильность	(0,1-3,0) мг/100 мл
162.	ASTM D 2386-06	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Температура замерзания	От минус 60 до минус 45 °С
163.	ASTM D 2500-02	Фракция дизельного топлива	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Температура помутнения	От минус 49 до 5 °С

1	2	3	4	5	6	7
164.	ASTM D 2622-03	Прямогонный бензин, сырье углеводородное для производства этилена, топлива дизельные, фракция дизельного топлива, топливо судовое ИФО, масла трансмиссионные, основа СОЖ, масло-пластификатор	-	2710 12 2711 12 110 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 426 0 2711 12 110 0	Массовая доля общей серы	(3-500) мг/кг
165.	ASTM D 2624-95	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Удельная электрическая проводимость	(1-10) пСм/м
166.	ASTM D 2699-01a	Бензины	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число	(88-101) ед.
167.	ASTM D 2700-01a	Бензины	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0	Октановое число	(80-90) ед.
168.	ASTM D 2896-98	Масла моторные	-	2710 19 820 0	Щелочное число	(5-300) мг КОН/г
169.	ASTM D 2983-87	Масла трансмиссионные	-	2710 19 980 0	Вязкость динамическая (Brookfield)	(500-1000000) мПа*с
170.	ASTM D 3230-10	Нефть, мазут, топливо судовое ИФО	-	2709 00 900 3 2710 19 640 1 2710 19 426 0	Массовая концентрация хлористых солей	(1-50) мг/кг
171.	ASTM D 3241-08a	Топливо для реактивных двигателей	-	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность на установке Джефтог: - отложение на трубке - перепад давления	(0-3) балл (0-25) мм.рт.ст.

1	2	3	4	5	6	7
172.	ASTM D 4052-11	Бензины, прямогонный бензин, сырье углеводородное для производства этилена, топлива дизельные, фракция дизельного топлива, топливо судовое маловязкое, топливо судовое ИФО, мазут, масла моторные, масла для гидромеханических и гидрообъемных передач, масла промышленные, масла для прокатных станков, масла для промышленного оборудования, минеральное масло, масло трансформаторное, масла трансмиссионные, масла турбинные, жидкость амортизаторная, масла базовые, промывочное масло, масло промывочное, основа промывочного масла, основа СОЖ, основа рабочей жидкости, масло-пластификатор	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2711 12 110 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0	Плотность при 15°C	(0,710-0,880) г/см ³
173.	ASTM D 4294-03	Прямогонный бензин, сырье углеводородное для производства этилена, топлива дизельные, фракция дизельного топлива, топливо судовое маловязкое, топливо судовое ИФО, мазут, масла промышленные, масло веретенное, масла для прокатных станков, минеральное масло, масла трансмиссионные, масла турбинные, масла компрессорные, масла базовые, основа СОЖ, основа рабочей жидкости, масло-пластификатор	-	2710 12 2711 12 110 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 426 0 2710 19 640 1 2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 860 0 2710 19 980 0	Массовая доля серы	(0,002-5,0) %

1	2	3	4	5	6	7
174.	ASTM D 4530-85	Топлива дизельные, фракция дизельного топлива, топливо судовое маловязкое, топливо судовое ИФО	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 426 0	Коксуемость (массовая доля кокса)	(0,1-30) %
175.	ASTM D 4684-99	Масла моторные	-	2710 19 820 0	Вязкость динамическая (MRV)	(4300-270000) мПа*с
176.	ASTM D 4737-03	Топлива дизельные, фракция дизельного топлива		2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Цетановый индекс	32,5-56,5
177.	ASTM D 4929-99	Нефть	-	2709 00 900 3	Массовая доля органических хлоридов	(1-100) мкг/кг
178.	ASTM D 5293-99a	Масла моторные	-	2710 19 820 0	Вязкость динамическая (CCS)	(500-25000) мПа*с
179.	ASTM D 5800-03a	Масла моторные, масла базовые	-	2710 19 820 0 2710 19 860 0	Испаряемость по методу Ноака	(3,0-20) %
180.	ASTM D 6304-03	Топлива дизельные, масла базовые	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 860 0	Массовая доля воды	(10-25000) мг/кг
181.	ASTM D 6481-10	Масла моторные, масла для гидромеханических и гидрообъемных передач, масла промышленные, масла для прокатных станов, масла трансмиссионные, масла турбинные	-	2710 19 820 0 2710 19 980 0	Массовая доля активных элементов: - кальция - цинка - фосфора - серы	(0,02-1,0) % (0,01-0,3)% (0,02-0,3) % (0,05-1,0) %
182.	EN ISO 3405-00	Бензины, топлива дизельные, фракция дизельного топлива	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Фракционный состав при атмосферном давлении: - температура кипения - остаток от разгонки - потери от разгонки	(30-400) °C (0,5-1,5) % (0,5-1,5) %
183.	EN ISO 4264-96	Топлива дизельные	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Цетановый индекс	32,5-56,5

1	2	3	4	5	6	7
184.	EN ISO 12185-96	Бензины, прямогонный бензин, топлива дизельные, фракция дизельного топлива, топливо судовое ИФО, мазут	-	2710 12 413 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 426 0 2710 19 640 1	Плотность при 15°C	(0,710-0,880) г/см ²
185.	EN ISO 12662-12	Топлива дизельные, фракция дизельного топлива	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля загрязнения	(6-30) мг/кг
186.	EN ISO 12937-00	Топлива дизельные, фракция дизельного топлива	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Массовая доля воды	(0,003-0,100) %
187.	EN ISO 10307.2-09	Топливо судовое ИФО	-	2710 19 426 0	Массовая доля осадка	(0,01-0,50) %
188.	EN 116-97	Топлива дизельные, фракция дизельного топлива	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0	Предельная температура фильтруемости	(минус 45 – минус 1) °C
189.	ISO 3405-11	Фракция дизельного топлива, мазут	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 640 1	Фракционный состав при атмосферном давлении: - температура кипения - остаток от разгонки - потери от разгонки	(30-400) °C (0,5-1,5) % (0,5-1,5) %
190.	ISO 3104-94	Топлива дизельные, фракция дизельного топлива, масло трансформаторное, масла турбинные	-	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 424 0 2710 19 820 0	Вязкость кинематическая при 40 °C	(0,2-300000) мм ² /с
191.	ISO 6617-94	Масла компрессорные	-	2710 19 820 0	Стабильность против окисления, увеличение коксуемости до и после окисления	(1-20) %
192.	IP 390-03	Топливо судовое ИФО	-	2710 19 426 0	Массовая доля осадка	(0,01-0,50) %
193.	IP 399-04	Мазут, топливо судовое ИФО	-	2710 19 640 1 2710 19 426 0	Массовая доля сероводорода	(0,50-32,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
194.	IP 470-05	Топливо судовое ИФО	-	2710 19 426 0	Массовая доля активных элементов: - цинка - кальция - ванадия - натрия - никеля - железа - алюминия - кремния	(1-70) мг/кг (3-100) мг/кг (1-400) мг/кг (1-100) мг/кг (1-100) мг/кг (2-60) мг/кг (5-150) мг/кг (10-250) мг/кг
195.	IP 500-03	Топливо судовое ИФО	-	2710 19 426 0	Массовая доля фосфора	(0,2-40) мг/кг
196.	IP 501-03	Топливо судовое ИФО	-	2710 19 426 0	Массовая доля фосфора	(1-60) мг/кг
197.	IP 570-09	Топливо судовое ИФО	-	2710 19 426 0	Массовая доля сероводорода	(0,40-15,0) мг/кг
198.	ДИН 51581-83	Масла моторные, масла базовые	-	2710 19 820 0 2710 19 860 0	Испаряемость по методу Ноака	(3,0-20) %
199.	ДИН 51378-03	Масло-пластификатор	-	2710 19 980 0	Углеродный состав: - атомы углерода ароматического кольца - парафиновой цепи - нафталинового кольца - содержание полициклических ароматических углеводородов	(4-6) % (63-65) % (30-31) % (0,4-3,0) %
200.	ФР.1.31.2010.07223	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,1- 2,5) мг/м ³
201.	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1 п.5.2.1.4 п.5.2.6 п.5.3.3.5 п.5.2.3.6 п.5.2.7.3 п.5.3.4	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак Азота диоксид Взвешенные вещества Гидроксibenзол (фенол) Гидрохлорид (хлорид водорода) Дигидросульфид (сероводород) Метантиол (метилмеркаптан)	(0,01-2,5) мг/м ³ (0,02-1,4) мг/м ³ (0,26-50) мг/м ³ (0,004 – 0,2) мг/м ³ (0,1 – 2,0) мг/м ³ (0,003 – 0,12) мг/м ³ (2,7*10 ⁻⁵ -1,4*10 ⁻³) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
202.	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак Азота диоксид Бензол Пыль (70%>SiO2>20%) Гидроксibenзол (фенол) Гидрохлорид (хлорид водорода) Дигидросульфид (сероводород) (1,2) (1,3) (1,4) Диметилбензол (ксилолы) Метилбензол (толуол) Ангидрид сернистый Керосин	(0,02-10) мг/м ³ (0,02-1) мг/м ³ (0,05 – 2,5) мг/м ³ (0,05-1,0)мг/м ³ (0,0015 – 0,15) мг/м ³ (0,05 – 2,5) мг/м ³ (0,004-5) мг/м ³ (0,1 – 25) мг/м ³ (0,3 – 25) мг/м ³ (0,025-5) мг/м ³ (150-6000) мг/м ³
		Промышленные выбросы	-	-	Гидроксibenзол (фенол) Керосин Крезолы (м-, п-, о-) Масло минеральное аэрозоль	(0,15-6,0) мг/м ³ (150-6000) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³ (2,5-100) мг/м ³
		Производственная (рабочая) среда Воздух рабочей зоны. Химические факторы.	-	-	Бензин Гидроксibenзол (фенол) Кислота серная Краски аэрозоль (по ксилолу) Моноэтаноламин Углеводороды нефти (по сольвенту)	(50 – 2000) мг/м ³ (0,15 – 6,0) мг/м ³ (0,5-20) мг/м ³ (25-1000) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³ (50-2000) мг/м ³
203.	ФР.1.31.2010.07224	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,04 – 1,40) мг/м ³
204.	ФР.1.31.2012.13543	Атмосферный воздух Промышленные выбросы	-	-	Бенз(а)пирен	(0,000002 – 0,000015) мг/м ³
205.	ФР.1.31.2011.09881	Атмосферный воздух Промышленные выбросы	-	-	Бензол(1,2) (1,3) (1,4) Диметилбензол (ксилолы) Метилбензол (толуол) Этилбензол	(0,2 – 4000) мг/м ³
206.	ФР.1.31.2012.13544	Атмосферный воздух	-	-	Бутанон2-он (метилэтилкетон)	(0,05 – 60) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
		Промышленные выбросы				(0,05 – 2000) мг/м ³
207.	Руководство по эксплуатации измерителя массовой концентрации аэрозольных частиц «Аэрокон- П»	Атмосферный воздух Производственная (рабочая) среда Воздух рабочей зоны. Химические факторы.	-	-	Массовая концентрация аэрозольных частиц (в том числе углерода пыли коксы нефтяные)	(0,01-100) мг/м ³ (0,01-250) мг/м ³
208.	ФР.1.31.2012.13541	Атмосферный воздух Промышленные выбросы	-	-	Высшие спирты C ₃ -C ₈	(0,06 – 3,0) мг/м ³ (0,06 – 2500) мг/м ³
209.	ФР.1.31.2010.07054	Атмосферный воздух Промышленные выбросы	-	-	Гидроксibenзол (фенол)	(0,004 – 0,2) мг/м ³ (0,12-60,0) мг/м ³
210.	ФР.1.31.2010.07057	Атмосферный воздух	-	-	Гидрохлорид (хлорид водорода)	(0,1 – 2,0) мг/м ³
211.	ФР.1.31.2010.07055	Атмосферный воздух Промышленные выбросы	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(0,003 – 0,12) мг/м ³ (0,12 – 3,0) мг/м ³
212.	ПНД Ф 13.1.6-97	Промышленные выбросы Атмосферный воздух	-	-	Керосин	(1-15000) мг/м ³
213.	ФР.1.31.2010.07056	Атмосферный воздух Промышленные выбросы	-	-	Метантиол (метилмеркаптан)	(0,045 – 2,52) мг/м ³ (0,9 – 504) мг/м ³
214.	ПНДФ 13.1:2:3.27-99	Атмосферный воздух Промышленные выбросы	-	-	Метан Углерода оксид Метан Углерода оксид	(2,0 – 600) мг/м ³
215.	ФР.1.31.2012.13545	Атмосферный воздух Промышленные выбросы	-	-	Сера диоксид	(0,08 – 5,0) мг/м ³ (0,08 – 9000) мг/м ³
216.	ФР.1.31.2011.09880	Атмосферный воздух Промышленные выбросы	-	-	Углеводороды алифатические предельные C ₁ -C ₁₀ (в пересчете на гексан)	(1,0 – 30000) мг/м ³
217.	ПНДФ13.1:2:3.23-98	Атмосферный воздух Промышленные выбросы	-	-	Предельные углеводороды C ₁ -C ₅ и непредельные (этен, пропен и бутен)	(1,0 – 1500) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
218.	Руководство по эксплуатации анализатора АНТ-3М	<p>Атмосферный воздух</p> <p>Промышленные выбросы</p> <p>Производственная (рабочая) среда Воздух рабочей зоны. Химические факторы.</p>	-	-	<p>Углерода диоксид</p> <p>Кислород</p> <p>Изобутилен</p> <p>Кислород</p> <p>Метилтретбутиловый эфир</p> <p>МТБЭ</p> <p>Углерода диоксид</p> <p>Метан</p> <p>Аммиак</p> <p>Бензин</p> <p>Бензол</p> <p>Бутанол</p> <p>Бутанон-2-он (метилэтилкетон)</p> <p>Гидроксibenзол (фенол)</p> <p>Гидрохлорид (хлороводород) (1,2) (1,3) (1,4)</p> <p>Диметибензол (ксилолы)</p> <p>Дигидросульфид (сероводород)</p> <p>Кислород</p> <p>Метилбензол (толуол)</p> <p>Углерода диоксид</p> <p>Углеводороды алифатические предельные C₁-C₁₀ (в пересчете на C)</p> <p>Трихлорэтилен</p>	<p>(0,1-4) % об.</p> <p>(0,5-30) % об.</p> <p>(1,0-300) мг/м³</p> <p>(0,1-30) % об.</p> <p>(1,0-600) мг/м³</p> <p>(0,1-4) % об.</p> <p>(1,0-13000) мг/м³</p> <p>(1,0 – 150,0) мг/м³</p> <p>(5,0 – 2000) мг/м³</p> <p>(5,0 - 60,0) мг/м³</p> <p>(5,0 – 150) мг/м³</p> <p>(100 – 400) мг/м³</p> <p>(0,01 – 2,0) мг/м³</p> <p>(0,5-150,0) мг/м³</p> <p>(5 – 300) мг/м³</p> <p>(0,5-30,0) мг/м³</p> <p>(0,5-30) % об</p> <p>(5 – 300) мг/м³</p> <p>(0,1-4) % об</p> <p>(5,0 – 2000) мг/м³</p> <p>(5,0-50,0) мг/м³</p>
219.	ФР.1.31.2010.08564	Промышленные выбросы	-	-	Алканы C ₁₂ –C ₁₉ (в пересчете на C)	(0,004 – 2,0) мг/м ³
220.	ФР.1.31.2011.09977	Промышленные выбросы	-	-	Аммиак	(0,2 – 140) мг/м ³
221.	МВИ №0-4-99	Промышленные выбросы	-	-	Ванадия пентаксид	(0,125 – 1500) мг/м ³
222.	ФР.1.31.2011.09978	Промышленные выбросы	-	-	Гидрохлорид (хлорид водорода)	(2,0 – 2000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
223.	ФР.1.31.2011.09970	Промышленные выбросы	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(50 – 25000) мг/м ³
224.	ФР.1.31.2011.09976	Промышленные выбросы	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(0,5 – 50) мг/м ³
225.	Руководство по эксплуатации анализатора Testo 340	Промышленные выбросы	-	-	Кислород Углерода оксид Серы диоксид	(0,01-25) % об. (1-10000) ppm (30-5000) ppm
226.	Руководство по эксплуатации на индикаторные трубки	Промышленные выбросы	-	-	Диэтиламин Кислота серная Кислота уксусная Углерод четыреххлористый	(0,05-350) мг/м ³ (0,5-5,0) мг/м ³ (2-250) мг/м ³ (10-200) мг/м ³
227.	ФР.1.31.2011.11270	Промышленные выбросы	-	-	Масло минеральное аэрозоль	(0,5-50) мг/м ³
228.	Руководство по эксплуатации анализатора «ОКА-Т»	Промышленные выбросы	-	-	Углерода диоксид	(0,01-5) % об.
229.	ФР.1.31.2012.13542	Промышленные выбросы	-	-	Углерода оксид	(5,8 – 2900) мг/м ³
230.	Инструкция по эксплуатации газоанализатора Pulsar™+	Промышленные выбросы	-	-	Углерода оксид	(5-500) ppm
		Производственная (рабочая) среда Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Дигидросульфид (сероводород) Углерода оксид	(5-200) ppm (0,0005-0,25) % об
231.	ФР.1.31.2011.09974	Промышленные выбросы	-	-	Углерода пыли	(5 – 170000) мг/м ³
232.	ФР.1.31.2013.14995	Промышленные выбросы Производственная (рабочая) среда Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Щелочи едкие (в пересчете на гидроксид натрия)	(0,10 – 125) мг/м ³
233.	ФР.1.31.2007.03819	Почвы, донные отложения, отходы	-	-	Кадмий Кобальт Марганец Медь Никель Свинец Хром Цинк	(1-100) млн ⁻¹ (5-100) млн ⁻¹ (200-2000) млн ⁻¹ (20-500) млн ⁻¹ (50-500) млн ⁻¹ (10-500) млн ⁻¹ (5-100) млн ⁻¹ (20-500) млн ⁻¹
234.	ФР.1.31.2011.09882	Почвы	-	-	Нефть и нефтепродукты	(2,0-100000) млн ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
235.	ФР.1.31.2013.14997	Грунты	-	-	Окись кальция	(10-60) %
236.	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	pH	(1-14) ед.pH
237.	ФР.1.31.2010.07053	Почвы	-	-	Сероводород	(0,1-40) мг/кг
238.	ФР.1.31.2005.01756	Отходы производства (твёрдые и жидкие)	-	-	Ртуть	(0,05-300) мг/кг
239.	ФР.1.31.2011.09883	Почвы и донные отложения	-	-	Фенол	(0,5-30) млн ⁻¹
240.	ФР.1.31.2013.14998	Почвы	-	-	Фенол (общее содержание)	(25-1000) мг/кг
241.	ГОСТ 28268-89	Почвы	-	-	Влажность	(0-100) %
242.	ГОСТ 12.1 014-84	Производственная (рабочая) среда Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Кислота уксусная Озон Ртуть Углерода оксид Углерод четыреххлористый	(2-250) мг/м ³ (0,05-0,15) мг/м ³ (0,003-0,1) мг/м ³ (5,8-2900) мг/м ³ (10-200) мг/м ³
243.	МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Пыль (в том числе фиброгенного действия)	(1-250) мг/м ³
244.	ФР.1.31.2013.14994	Производственная (рабочая) среда Воздух рабочей зоны Химические факторы	-	-	Цинк и его соединения	(0,5 – 15,0) мг/м ³
245.	Руководство по эксплуатации метеометра МЭС-202	Производственная (рабочая) среда Физические факторы Микроклимат	-	-	Температура воздуха Скорость движения воздуха Относительная влажность воздуха	(от -40 до + 85) °С (0,1-5,0) м/с (10-98) %
246.	Руководство по эксплуатации портативного измерителя влажности и температуры ИВТМ-7	Производственная (рабочая) среда Физические факторы Микроклимат	-	-	Температура воздуха Скорость движения воздуха Относительная влажность воздуха Интенсивность теплового облучения Индекс тепловой на грузки среды (ТНС-индекс)	(от -20 до + 60) °С (0,1-5,0) м/с (0-99) % (0,01-40) Вт/м ² (от +10 до +50) °С

1	2	3	4	5	6	7
247.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ»/08 (пульсметр+люксметр)	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Световая среда	-	-	Освещённость (искусственная и естественная) Коэффициент пульсации	(10-200 000) лк (1-100) %
248.	Руководство по эксплуатации цифрового фотометра (люксметр+яркомер) «ТКА-04/3»	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Световая среда	-	-	Освещённость (искусственная и естественная) Яркость	(10-200 000) лк (10-200 000) кд/м ²
249.	Руководство по эксплуатации шумомера-анализатора спектра «Октава-110А»	Производственная (рабочая) среда Физические факторы Шум	-	-	Уровень звукового давления Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22-140) дБ
250.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электромагнитных полей ВЕ-МЕТР-АТ-002	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения. Электромагнитные поля, создаваемые ВДТ и ПЭВМ	-	-	Плотность магнитного потока Напряжённость электрического поля	0,08 мкТл-100 нТл (0,8-100) В/м
251.	Руководство по эксплуатации измерителя напряжённости электростатического поля СТ-01	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные излучения. Электростатическое поле	-	-	Напряжённость электростатического поля	(0,3-180) кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
252.	Руководство по эксплуатации шумомера-вибромметра, анализатор спектра «Экофизика-110А»	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Локальная вибрация Общая вибрация	-	-	Уровень виброускорения (в том числе (корректированный и эквивалентный)) Уровень виброускорения (в том числе (корректированный и эквивалентный))	(79-184) дБ (59-164) дБ
253.	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50	Физические факторы. Напряженность электрического и магнитного поля промышленной частоты 50Гц	-	-	Напряжение электрического поля Напряженность магнитного поля	(0,01-100) кВ/м (0,1-1800) А/м
254.	Руководство по эксплуатации счетчика аэроионов МАС-01	Производственная (рабочая) среда Физические факторы Концентрация аэроионов	-	-	Концентрация легких аэроионов обеих полярностей	(10 ² -10 ⁶) см ⁻³
255.	ФР.1.31.2007.03798	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения (далее вода питьевая) Природная вода Вода сточная (очищенная)	-	-	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³
256.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая Природная вода (поверхностная) Вода сточная	-	-	Ионы аммония	(0,05-4,0) мг/дм ³ (0,05-4,0) мг/дм ³ (0,05-30,0) мг/дм ³
257.	ПНД Ф 14.1:2:4.167- 2000	Вода питьевая Природная вода (поверхностная) Вода сточная (очищенная, неочищенная)	-	-	Ионы аммония	(0,5-5000) мг/дм ³
258.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Вода питьевая Природная вода	-	-	Барий	(0,05-10) мг/дм ³
259.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	Вода питьевая Природная вода	-	-	Бор	(0,05-5,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
260.	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая Вода систем централизованного горячего водоснабжения (далее вода горячая)	-	-	Запах Вкус (привкус) Запах	(0-5) балл (0-5) балл (0-5) балл
261.	Методика 01-34-2007	Вода питьевая Природная вода	-	-	Гербицид класса 2,4-дихлорфеноуксусной кислоты (2,4Д)	(0,002-20) мг/дм ³
262.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая Поверхностная вода Вода сточная Вода горячая	-	-	Железо общее	(0,05-10) мг/дм ³
263.	ГОСТ 31954-2012	Вода питьевая	-	-	Жесткость общая	(0,1-14,0) °Ж
264.	ФР.1.31.2004.00987 (МУ 31-03/04)	Вода питьевая Вода горячая Природная вода (поверхностная)	-	-	Кадмий Медь Свинец Цинк	(0,0002-0,005) мг/дм ³ (0,0006-1,0) мг/дм ³ (0,0002-0,05) мг/дм ³ (0,0005-0,1) мг/дм ³
265.	ФР.1.31.2004.01322	Вода питьевая Природная вода (поверхностная)	-	-	Марганец	(0,005-5,00) мг/дм ³
266.	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02	Вода питьевая Природная вода Вода сточная	-	-	Марганец	(0,01-2,5) мг/дм ³
267.	М 01-28-2007	Вода питьевая Природная вода	-	-	Молибден	(0,025- 0,25) мг/дм ³
268.	ФР.1.31.2007.03808	Вода питьевая Природная вода Вода горячая	-	-	Мутность	(1,0 – 13,0) ЕМФ
269.	ФР.1.31.2004.01324	Вода питьевая Природная вода	-	-	Мышьяк	(0,002-0,5) мг/дм ³
270.	ПНД Ф 14.1:3:4.202-03	Вода питьевая Вода горячая Природная вода	-	-	Никель	(0,01 – 4,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
271.	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	Вода питьевая Поверхностная вода Вода сточная (очищенная)	-	-	Нитрат- ионы Нитрит- ионы Сульфат-ионы Фторид-ионы Фосфат-ионы Хлорид-ионы	(0,2-100) мг/дм ³ (0,2-100) мг/дм ³ (0,5-20000) мг/дм ³ (0,1- 25) мг/дм ³ (0,25-100) мг/дм ³ (0,5-20000) мг/дм ³
272.	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая Поверхностная вода Вода сточная	-	-	Нитрат- ионы	(0,1-100) мг/дм ³
273.	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая Поверхностная вода Вода сточная	-	-	Нитрит- ионы	(0,02-3) мг/дм ³ (0,02- 3)мг/дм ³ (0,2-100,0) мг/дм ³
274.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода питьевая Природная вода	-	-	Нефтепродукты	(0,005- 50) мг/дм ³
275.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая Природная вода	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100,0) мг/дм ³
276.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода питьевая Природная вода	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025-2,0) мг/дм ³
277.	ФР.1.31.2007.03794	Вода питьевая Поверхностная вода Вода сточная	-	-	pH	(1-14) ед. pH
278.	ФР.1.31.2005.01450	Вода питьевая Природная вода	-	-	Ртуть	(0,00004-0,002) мг/дм ³
279.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Вода питьевая Природная вода	-	-	Стронций	(0,25-50) мг/дм ³
280.	ГОСТ 31940-2012	Вода питьевая	-	-	Сульфат-ионы	(2-50) мг/дм ³
281.	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая Поверхностная вода Вода сточная	-	-	Сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³
282.	ГОСТ 4386-89	Вода питьевая	-	-	Фторид-ионы	(0,05- 1,0) мг/дм ³
283.	ГОСТ 18309-72	Вода питьевая	-	-	Полифосфаты	(0,01-0,4) мг/дм ³
284.	ГОСТ 18190-72	Вода питьевая	-	-	Хлор остаточный активный	(0,3-4,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
285.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода питьевая Вода сточная	-	-	Хлор активный	(0,05-5,0) мг/дм ³
286.	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	Вода питьевая Поверхностная вода Вода сточная	-	-	Хлорид-ионы	(10-10000) мг/дм ³
287.	МУК 4.1.646-96	Вода питьевая Вода горячая	-	-	Хлороформ	(0,05-0,4) мг/дм ³
288.	МВИ 65-15-2011 (ФР.1.31.2011.10571)	Вода питьевая Вода горячая	-	-	Хлороформ	(0,043-0,5) мг/дм ³
289.	МУК 4.1.1513-03	Вода питьевая Вода горячая Природная вода	-	-	Хром (VI)	(0,008-0,10) мг/дм ³
290.	М 01-41-2006	Вода питьевая Вода горячая Природная вода	-	-	Хром (VI)	(0,02-0,5) мг/дм ³
291.	ГОСТ 31868-2012	Вода питьевая Природная вода (поверхностная) Вода горячая	-	-	Цветность	(5-70) градус цветности
292.	ФР.1.31.2007.03796	Поверхностная вода (поверхностная) Вода сточная (очищенная, неочищенная)	-	-	БПК ₅ / БПК полное	(0,5-300) мг/дм ³
293.	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Природная вода (поверхностная) Вода сточная и очищенная сточная вода	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-50,0) мг/дм ³
294.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	Природная вода Вода сточная (очищенная)	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³
295.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Природная вода Вода сточная (очищенная)	-	-	Жесткость общая	(0,1-50) ммоль/дм ³
296.	ФР.1.31.2007.03797	Природная вода Вода сточная	-	-	Сульфат- ионы	(10,0-1000) мг/дм ³
297.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Природная вода (поверхностная) Вода сточная	-	-	Фосфат - ионы	(0,05-80,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
298.	ФР.1.31.2012.13546	Вода сточная	-	-	Бензол Диметилбензол (ксилолы) Метилбензол (толуол)	(0,2-40) мг/дм ³ (0,2-40) мг/дм ³ (0,2-40) мг/дм ³
299.	ФР.1.31.2011.09968	Вода сточная	-	-	Бутанон 2-он (метилэтилкетон)	(5-80) мг/дм ³
300.	ФР.1.31.2009.06528	Вода сточная	-	-	Гидроксibenзол (фенол)	(0,5-500) мг/дм ³
301.	ФР.1.31.2004.01289	Вода сточная	-	-	Дигидросульфид (сероводород и сульфид-ионы)	(0,05- 1000) мг/дм ³
302.	ПНДФ 14.1:2:4.5-95	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-50,0) мг/дм ³
303.	ФР.1.31.2011.09969	Вода сточная	-	-	Спирты	(10 – 1000) мг/дм ³
304.	Руководство по эксплуатации кондуктометра	Вода сточная	-	-	Удельная электрическая проводимость	(0,001-100) мСм/см
305.	ФР.1.31.2009.06529	Вода сточная	-	-	ХПК	50-4000 мг/дм ³
306.	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	-	-	Отбор и подготовка проб для анализа	-
307.	РД 52.04.186-89					
308.	РД 52.04.59-85 Письмо Минприроды России от 29.03.2012г №05-12-47/4521	Выбросы промышленных предприятий	-	-	Отбор и подготовка проб для анализа	-
309.	ПНД Ф 12.1.1-99	Выбросы промышленных предприятий	-	-	Отбор проб газов и паров	-
310.	ПНД Ф 12.1.2-99					
311.	ГОСТ 31861-2012	Питьевая вода	-	-	Отбор и подготовка проб для анализа	-
312.	ГОСТ 31862-2012					
313.	ГОСТ 31942-2012					
314.	ГОСТ 17.1.5.04-81					
315.	ГОСТ 17.1.5.05-85	Природная вода	-	-	Отбор и подготовка проб для анализа	-
316.	ГОСТ 31861-2012					
317.	ГОСТ 31942-2012					
318.	ГОСТ 17.1.4.01-80					
319.	ГОСТ 31861-2012	Сточная вода	-	-	Отбор и подготовка проб для анализа	-
320.	ПНДФ 12.15.1-08					

1	2	3	4	5	6	7
321.	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почвы	-	-	Отбор и подготовка проб для анализа	-
322.	ГОСТ 17.4.4.02-84					
323.	ГОСТ 28168-89					
324.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3.2-2003					
325.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3.2-2003	Грунты	-	-	Отбор и подготовка проб для анализа	-
326.	ГОСТ 12.1.005-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор и подготовка проб для анализа	-
327.	ГОСТ 17.2.4.08-90	Промышленные выбросы	-	-	Влажность газопылевых потоков	(10-98) %
328.	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы	-	-	Скорость газопылевых потоков	(0,01-30) м/с
					Расход газопылевых потоков	(1-100) м ³ /с
329.	ГОСТ 17.2.4.07-90	Промышленные выбросы	-	-	Давление газопылевых потоков	(1-2000) Па
					Температура газопылевых потоков	(-40- +85) ⁰ С
330.	М 25-14 (ФР.1.31.2014.17976)	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,01- 2,5) мг/м ³
331.	М 27-14 (ФР.1.31.2014.17971)	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,02 – 1,20) мг/м ³
332.	М 28-14 (ФР.1.31.2014.17973)	Атмосферный воздух	-	-	Гидроксibenзол (фенол)	(0,004 – 0,2) мг/м ³
		Промышленные выбросы				(0,12-60,0) мг/м ³
333.	М 26-14 (ФР.1.31.2014.17972)	Атмосферный воздух	-	-	Гидрохлорид (хлорид водорода)	(0,1 – 2,0) мг/м ³
334.	М 31-14 (ФР.1.31.2014.17974)	Атмосферный воздух	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(0,003 – 0,2) мг/м ³
		Промышленные выбросы				(0,025 – 6,0) мг/м ³
335.	М 29-14 (ФР.1.31.2014.17978)	Атмосферный воздух	-	-	Метантиол (метилмеркаптан)	(0,045 – 2,52) мг/м ³
		Промышленные выбросы				(0,09 – 50,4) мг/м ³
336.	М 32-13 (ФР.1.31.2013.14996)	Атмосферный воздух	-	-	Алканы С ₁₂ –С ₁₉ (в пересчете на С)	(0,2 – 2,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы	-	-		(0,4 – 20) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
337.	М 20-2011 (ФР.1.31.2011.09975)	Промышленные выбросы	-	-	Оксиды азота	(10-1000) мг/м ³
338.	М 30-14 (ФР.1.31.2014.17977)	Почва	-	-	Сероводород	(0,1-40) мг/кг
339.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 (ФР.1.31.2007.03798)	Вода систем горячего водоснабжения (далее вода горячая)	-	-	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³
340.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)	Вода горячая	-	-	рН	(1-14) ед. рН
341.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Вода горячая	-	-	Сухой и прокалённый остатки	(1-25000) мг/дм ³
342.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007 (ФР.1.31.2008.05185)	Вода питьевая Природная вода Вода горячая	-	-	Щёлочность свободная и общая	(0,005-10) ммоль/ дм ³ (мг-экв/ дм ³)
Российская Федерация, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (здание гараж)						
343.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Р-310А»	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,02-1,0) мг/м ³
344.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «С-310А»	Атмосферный воздух	-	-	Сера диоксид	(0,01-2,0) мг/м ³
345.	Руководство по эксплуатации анализатора «ГАММА ЕТ»	Атмосферный воздух	-	-	С ₁ -С ₅ С ₆ -С ₁₀	(1-100) мг/м ³
346.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «СВ-320»	Атмосферный воздух	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(0,002-0,2) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
347.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «К-100»	Атмосферный воздух	-	-	Углерода оксид	(0,1-50) мг/м ³
348.	УФКВ 08.0001.МВИ	Атмосферный воздух	-	-	Бензол (1,2) (1,3) (1,4) Диметилбензол (ксилолы) Метилбензол (толуол)	(0,1-50) ppb (0,33-162,5) мкг/м ³ (0,1-50) ppb (0,38-192) мкг/м ³ (0,1-50) ppb (0,44-221) мкг/м ³
349.	Руководство по эксплуатации пылемера ОМПН-10.0	Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные вещества	(0,01-100) мг/м ³
350.	Руководство по эксплуатации газоанализатора Т 201	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак Азота диоксид	(1-50) ppb (0,708-35,4) мкг/м ³ (1-50) ppb (2,05-102,5) мкг/м ³
351.	Руководство по эксплуатации газоанализатора Т 101	Атмосферный воздух	-	-	Дигидросульфид (сероводород) Сера диоксид	(0,4-50) ppb (0,57-71) мкг/м ³ (0,4-50) ppb (1,06-133) мкг/м ³
Российская Федерация, 400029, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 (здание 115)						
352.	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая Вода горячая	-	-	Запах Вкус (привкус) Запах	(0-5) балл (0-5) балл (0-5) балл
353.	ГОСТ 31954-2012	Вода питьевая	-	-	Жесткость общая	(0,1-14,0) °Ж
354.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 ФР.1.31.2007.03808	Вода питьевая Природная вода Вода горячая	-	-	Мутность	(1,0 – 13,0) ЕМФ
355.	ФР.1.31.2007.03794	Вода питьевая Природная вода Вода горячая	-	-	pH	(1-14) ед. pH

1	2	3	4	5	6	7
356.	ГОСТ 18190-72	Вода питьевая	-	-	Хлор остаточный активный	(0,3-4,0) мг/дм ³
357.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода питьевая Вода сточная	-	-	Хлор активный	(0,05-5,0) мг/дм ³
358.	ГОСТ 31868-2012	Вода питьевая Природная вода (поверхностная) Вода горячая	-	-	Цветность	(5-70) градус цветности
359.	МУК 4.2.1018-01	Вода питьевая Вода горячая	-	-	ТКБ ОКБ Общее микробное число Колифаги Споры сульфитредуцирующих клубридий	(0,3-10) КОЕ в 100 см ³ «не обнаружено в 100 см ³ » (0,3-10) КОЕ в 100 см ³ «не обнаружено в 100 см ³ » (0,5-300) КОЕ в 1 см ³ «не обнаружено в 1 см ³ » «сплошной рост» «обнаружено/ не обнаружено в 100 см ³ » (1,1-6,9) НВЧ БОЕ в 100 см ³ (1-5) КОЕ спор в 20 см ³ «не обнаружено в 20 см ³ »
360.	МУК 4.2.2314-08	Вода питьевая Природная вода (поверхностная)	-	-	Цисты лямблий	(1-10) цист в 50 дм ³ «не обнаружено в 50 дм ³ » (1-10) цист в 25 дм ³ «не обнаружено в 25 дм ³ »
361.	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Природная вода (поверхностная) Вода сточная и очищенная сточная вода	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-50,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
362.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	Природная вода Вода сточная (очищенная)	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³
363.	ПНД Ф 14.1:2.98-97	Природная вода Вода сточная (очищенная)	-	-	Жесткость общая	(0,1-8) ммоль/дм ³
364.	МУК 4.2.1884-04	Природная вода (поверхностная)	-	-	Термотолерантные колиформные бактерии Общие колиформные бактерии Общее микробное число Колифаги Споры сульфитредуцирующих клостридий	(1-3000) КОЕ в 100 см ³ (1-3000) КОЕ в 100 см ³ (0,5-1000)КОЕ в 1 см ³ «сплошной сливной рост» (1-50) БОЕ в 100 см ³ «не обнаружено в 100 см ³ » (1-30)КОЕ спор в 20 см ³ «не обнаружено в 20 см ³ »
365.	ПНДФ 14.1:2:4.5-95	Вода питьевая Природная вода (поверхностная) Вода сточная и очищенная сточная вода	-	-	Нефтепродукты	(0,05-50,0) мг/дм ³
366.	Руководство по эксплуатации кондуктометра	Вода питьевая Природная вода (поверхностная) Вода сточная и очищенная сточная вода	-	-	Удельная электрическая проводимость	(0,001-100) мСм/см
367.	ФР.1.31.2009.06529	Вода сточная и очищенная сточная вода	-	-	ХПК	50-4000 мг/дм ³
368.	МУ.2.1.5.800-99	Вода сточная и очищенная сточная вода	-	-	ТКБ	(1-10000) КОЕ в 100 см ³ «не обнаружено в 100 см ³ »

1	2	3	4	5	6	7
					ОКБ Колифаги	(1-10000) КОЕ в 100 см ³ «не обнаружено в 100 см ³ » (1-10) БОЕ в 100 см ³
369.	ГОСТ 31861-2012	Питьевая вода	-	-	Отбор и подготовка проб для анализа	-
370.	ГОСТ 31862-2012					
371.	ГОСТ 31942-2012					
372.	ГОСТ 31955-2012 (ISO 9308-1:2000)	Вода горячая	-	-	Escherichia coli и колиформные бактерии	(1-3) КОЕ в 100 см ³ не обнаружено в 100 см ³
373.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007 (ФР.1.31.2008.05185)	Вода горячая	-	-	Щёлочность свободная и общая	(0,005-10) ммоль/ дм ³ (мг-экв/ дм ³)

Первый заместитель генерального директора
Главный инженер



Начальник испытательной лаборатории
продукции нефтепереработки и нефтехимии

В.И. Анисимов

И.Я. Голузинец