



ПРИКАЗ
от «20» ноября 2019 г.
№ 104-1109

Э КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

Наименование испытательной лаборатории (центра)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

1. 614055, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, Индустриальный район, ул. Промышленная, д. 98, корпус 406, 1 этаж пом. 13;
2 этаж пом. № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9
2. 614055, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, Индустриальный район, ул. Промышленная, д. 98, корпус 716, 2 этаж пом. 1, 26, 27, 29;
3 этаж пом. 7, 23, 25
3. 614055, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, Индустриальный район, ул. Промышленная, д. 98, бытовой корпус 315 (лаборатория),
2 этаж пом. 35 (документация СМК)

адреса мест осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. 614055, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, ул. Промышленная, д. 98, корпус 406, 1 этаж пом. 13; 2 этаж пом. № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9						
1	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Водородный показатель рН	(1-12) ед. рН
2	ПНД Ф 14.1.2:4.190-03	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	без учета разбавления (5-800) мг/дм ³ , при разбавлении (5-1000) мг/дм ³
3	ПНД Ф 14.1.2:159-2000	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Сульфат-ион	(10-1000) мг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1.2:4.183-02	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Цинк	(0,005-2,0) мг/дм ³
		Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Цинк (растворенная форма)	(0,005-2,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
5	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02, метод А	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Фенолы общие	(0,0005-25) мг/дм ³
6	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Хлорид-ион	(10-1000) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
8	ДИВ-00.000.РЭ Оптический анализатор Взвешенных веществ ДИВ Руководство по эксплуатации	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Взвешенные вещества	(5-800) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Сухой остаток	(50-5000) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1.2:109-97 фотометрическое определение (без экстракции)	Вода очищенная сточная	-	-	Сероводород и сульфиды в пересчете на сероводород	(0,05-4,0) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1.2:4.178-02	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Сероводород и сульфиды в пересчете на сероводород	(0,002-4,0) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Фосфат-ион	без учета разбавления (0,05-1,0) мг/дм ³ , при разбавлении (0,05-5,0) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95	Вода природная поверхностная, вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Аммоний-ион	(0,1 – 50) мг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Железо общее	(0,05-10,0) мг/дм ³
			-	-	Железо общее (растворенная форма)	(0,05-10,0) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1.2:44-96	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Кобальт	(0,01-5,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
16	ПНД Ф 14.1.2:4.48-96	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Медь	без учета разбавления (0,001-1,0) мг/дм ³ , при разбавлении (0,001-100,0) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1.2:4.52-96	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Хром общий	(0,01-3,0) мг/дм ³
			-	-	Хром (VI)	(0,01-3,0) мг/дм ³
			-	-	Хром (III)	(0,01-3,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1.2:4.15-95	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10,0) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Нитрат-ион	(0,1-100,0) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1.2:4.6-96	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Никель (растворимая форма/водорастворимое содержание)	(0,005-10) мг/дм ³
			-	-	Никель	(0,005-10) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1.2:4.181-02	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Алюминий	(0,01-50,0) мг/дм ³
23	МИ 01-2012 Методика измерений массовых концентраций бензола, толуола, этилбензола и стирола в пробах сточных и очищенных сточных вод газохроматографическим методом, разработанная АО «Сибур-Химпром» г. Пермь, аттестована ФГУП «УНИИМ», св-во № 222.0337/RA.RU.311866/2017, дата выдачи 28.12.2017г.	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Бензол	(0,10-100) мг/дм ³
			-	-	Метилбензол (толуол)	(0,40-100) мг/дм ³
			-	-	Этилбензол	(0,80-100) мг/дм ³
			-	-	Этилбензол (стирол)	(0,80-100) мг/дм ³
24	Методика выполнения измерений массовой концентрации взвешенных веществ в пробах сточных, очищенных сточных и природных вод гравиметрическим методом ФР. 1.31.2002.00670	Вода природная поверхностная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-5000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
25	500.100 РЭ Газоанализатор ДАГ-500 ГА Руководство по эксплуатации	Промышленные выбросы	-	-	Азота оксид	(26,8-1340) мг/м ³
			-	-	Азота диоксид	(6,15-205,3) мг/м ³
			-	-	Сера диоксид	(58,52-2926) мг/м ³
			-	-	Углерод оксид	(25,12 - 2512) мг/м ³
			-	-	Температура газопылевого потока (температура газа)	(3-800) °C
26	ЛПАР. 413411.001 РЭ Газоанализатор ДАГ-510МС Руководство по эксплуатации	Промышленные выбросы	-	-	Дигидросульфид	(7,6-304) мг/м ³
			-	-	Азота оксид	(6,7-536) мг/м ³
			-	-	Азота диоксид	(10,25-410) мг/м ³
			-	-	Сера диоксид	(14,65-1172) мг/м ³
			-	-	Углерод оксид	(12,6-5040) мг/м ³
27	ПНД Ф 13.1.2:3.25-99	Промышленные выбросы, воздух атмосферный	-	-	Углеводороды суммарно предельные C ₁ -C ₁₀ (в пересчете на углерод)	(0,2-1000) мг/м ³
			-	-	Углеводороды суммарно непредельные C ₂ -C ₅ (в пересчете на углерод)	(1,0-1000) мг/м ³
			-	-	Бензол	(0,2-1000) мг/м ³
			-	-	Этилбензол	(0,2-1000) мг/м ³
			-	-	Этилбензол (стирол)	(0,2-1000) мг/м ³
28	ПНДФ 13.1.2:3.27-99	Промышленные выбросы	-	-	Углерод оксид	(2,0-600) мг/м ³
29	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(10-15000) мг/м ³
30	ПНД Ф 12.1.2-99, п.4	Промышленные выбросы	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(10-15000) мг/м ³
31	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы	-	-	Давление статическое	(0,1-2000) Па
			-	-	Давление динамическое	(0,1-2000) Па
			-	-	Давление полное	(0,1-2000) Па

1	2	3	4	5	6	7
32	ГОСТ 17.2.4.06, п. 3.4.	Промышленные выбросы	-	-	Диаметр источника выброса	(0,03-1,20) м
33	ТУ РЮАЖ 415522.505 ПС Паспорт на трубки индикаторные	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(5-100) мг/м ³
			-	-	Этановая кислота (кислота уксусная)	(2,0-50,0) мг/м ³
			-	-	Бензол	(5-1500) мг/м ³
			-	-	Этенилбензол (стирол)	(10-3000) мг/м ³
			-	-	Углеводороды нефти (по гексану)	(100-2000) мг/м ³
34	Газоанализаторы Chromatotes GC 866 Руководство по эксплуатации	Воздух атмосферный	-	-	Бензол	(0,002-10,0) мг/м ³
			-	-	Этилбензол	(0,01-9,5) мг/м ³
			-	-	Метилбензол (толуол)	(0,02-10,0) мг/м ³
			-	-	Этенилбензол (стирол)	(0,001-10,0) мг/м ³
35	МУК 4.1.662-97	Воздух атмосферный	-	-	Этенилбензол (стирол)	(0,02-0,8) мг/м ³
36	Газоанализаторы АС32М/С NH ₃ Руководство по эксплуатации	Воздух атмосферный	-	-	Азота диоксид	(0,02-2,0) мг/м ³
			-	-	Азота оксид	(0,013-1,3) мг/м ³
37	Газоанализаторы оксида углерода модели СО12. Техническое руководство	Воздух атмосферный	-	-	Углерод оксид	(0,2-62,5) мг/м ³
38	РД 52.04.186, п.5.2.7.4	Воздух атмосферный	-	-	Сероводород (Дигидросульфид)	(0,004-0,12) мг/м ³
39	РД 52.04.186, п.5.2.6		-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,26-50,0) мг/м ³
40	РД 52.04.186, п.5.2.1.1		-	-	Аммиак	(0,01-2,5) мг/м ³
41	РД 52.04.186, п.5.2.1.4		-	-	Азота диоксид	(0,02-1,4) мг/м ³
42	РД 52.04.186, п.5.3.6		-	-	Углерод оксид	(0,2-30,0) мг/м ³
43	Газоанализаторы АС32М/СNH ₃ . Техническое руководство на внешний дополнительный модуль NH ₃ -NO к АС32М	Воздух атмосферный	-	-	Аммиак	(0,008-0,75) мг/м ³
44	Газоанализаторы углеводородов НС51М. Техническое руководство	Воздух атмосферный	-	-	Углеводороды (суммарно)	(1,42-714) мг/м ³
			-	-	Углеводороды (суммарно за вычетом метана)	(1,42-714) мг/м ³
			-	-	Метан	(1,42-714) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
45	Метеостанция автоматическая VAISALA WXT520. Руководство пользователя	Воздух атмосферный	-	-	Атмосферное давление Температура воздуха	(600-1100) гПа ((-52) – 60) °C
			-	-	Относительная влажность воздуха	(1-100) %
			-	-	Скорость воздушного потока	(0,2-60) м/с
			-	-	Направление воздушного потока	(0-360) °
46	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98	Промышленные выбросы, воздух рабочей зоны, атмосферный воздух	-	-	Метан	(1,0-1500) мг/м ³
			-	-	Этан	(1,0-1500) мг/м ³
			-	-	Этен	(1,0-1500) мг/м ³
			-	-	Пропан	(1,0-1500) мг/м ³
			-	-	Пропен	(1,0-1500) мг/м ³
			-	-	Изо-бутан	(1,0-1500) мг/м ³
			-	-	Бутан	(1,0-1500) мг/м ³
			-	-	Бутен-1	(1,0-1500) мг/м ³
			-	-	Бутен-2	(1,0-1500) мг/м ³
			-	-	Изо-пентан	(1,0-1500) мг/м ³
			-	-	Пентан	(1,0-1500) мг/м ³
			-	-	Метан	(2,5-800) мг/м ³
			-	-	Этан	(2,5-800) мг/м ³
			-	-	Этен	(2,5-800) мг/м ³
			-	-	Пропан	(2,5-800) мг/м ³
			-	-	Пропен	(2,5-800) мг/м ³
			-	-	Изо-бутан	(4,0-800) мг/м ³
			-	-	Бутан	(4,0-800) мг/м ³
47	МУ 5923-91	Воздух рабочей зоны	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
48	МУ 3119-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Углеводороды суммарно предельные $C_1 - C_{10}$ (в пересчете на углевод)	(0,1-1000) мг/м ³
			-	-	Углеводороды суммарно непредельные $C_2 - C_5$ (в пересчете на углевод)	(1-1000) мг/м ³
			-	-	Метилбензол (толуол)	(0,2-1000) мг/м ³
			-	-	Этилбензол	(0,2-1000) мг/м ³
			-	-	Бензол	(0,2-1000) мг/м ³
			-	-	Этилбензол (стирол)	(0,2-1000) мг/м ³
49	МУ 2905-83	Воздух рабочей зоны	-	-	Углевод оксид	(0,1-300) мг/м ³
50	МУ 5837-91	Воздух рабочей зоны	-	-	2-метил-пропаналь (изомасляный альдегид)	(2,5-50,0) мг/м ³
			-	-	Бутаналь (масляный альдегид)	(2,5-50,0) мг/м ³
51	МУ 4470-87	Воздух рабочей зоны	-	-	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	(2-20) мг/м ³
			-	-	2-метил-пропан-1-ол (изобутиловый спирт)	(2-20) мг/м ³
52	МУ 5297-90	Воздух рабочей зоны	-	-	2-этилгексан-1-ол (2-этилгексанол)	(5-50) мг/м ³
53	МУ 2902-83	Воздух рабочей зоны	-	-	Метанол (спирт метиловый)	(2,5-25) мг/м ³
54	МУ 2703-83	Воздух рабочей зоны	-	-	2-метил-2-метоксипропан (метил-третбутиловый эфир)	(20-100) мг/м ³
55	МУ 5937-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Щелочи едкие (в пересчете на NaOH)	(0,2-3,5) мг/м ³
56	МУ 4588-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Кислота серная	(0,5-5,0) мг/м ³
57	МУ 1645-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Гидрохлорид (водород хлористый)	(0,6-20,0) мг/м ³
58	МУ 2580-82	Воздух рабочей зоны	-	-	Кобальт гидридотетракарбонил	(0,005-0,16) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
59	ГОСТ 12.1.003	Производственная (рабочая) среда	-	-	Параметры шума: - Уровень звукового давления - Уровень звука (эквивалентный уровень звука)	(27 - 127) дБ (дБА) (27 - 127) дБ (дБА)
60	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10	Производственная (рабочая) среда	-	-	Плотность магнитного потока в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц Плотность магнитного потока в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц	(0,08 - 1,0) мкТл (8 - 100) нТл
61	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц	(8 - 100) В/м (0,8 - 10) В/м
62	ГОСТ 12.1.045	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень напряженности электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
63	ГОСТ 24940	Производственная (рабочая) среда	-	-	Параметры микроклимата Искусственная освещенность Естественная освещенность Коэффициент естественной освещенности	(1-199 990) лк (1-199 990) лк (0,01-100) %
64	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98	Производственная (рабочая) среда	-	-	Параметры микроклимата Искусственная освещенность	Параметры микроклимата (1-199 990) лк

1	2	3	4	5	6	7
64	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 (продолжение)	Производственная (рабочая) среда	-	-	Естественная освещенность	(1-199 990) лк
			-	-	Коэффициент естественной освещенности	(0,01-100) %
			-	-	Коэффициент пульсации	(1-100) %
65	СанПиН 2.2.4.548-96	Производственная (рабочая) среда	-	-	Параметры микроклимата:	
			-	-	Относительная влажность воздуха	(3,0-97) %
			-	-	Температура воздуха	((-40) - 85) °C
			-	-	Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
66	МУК 4.3.1675-03	Производственная (рабочая) среда	-	-	Аэроионный состав воздуха:	
			-	-	Концентрация аэроионов положительной полярности	(1·10 ² -1·10 ⁶) см ⁻³
			-	-	Концентрация аэроионов отрицательной полярности	(1·10 ² -1·10 ⁶) см ⁻³
			-	-	Коэффициент униполярности	0,1-1,0
67	МУК 4.1.2468-09	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль, в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(1,0-250,0) мг/м ³
68	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Отбор проб	-
69	Р 52.24.353	Вода природная поверхностная	-	-	Отбор проб	-
70	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
71	РД 52.04.186	Воздух атмосферный	-	-	Отбор проб	-
72	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
73	ГОСТ 17.2.4.06, п. 2, п.3	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-
74	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-
75	РД 52.04.794	Воздух атмосферный	-	-	Сера диоксид	(0,03-5,0) мг/м ³
76	Станция автоматическая метеорологическая Vantage Pro2. Руководство пользователя	Воздух атмосферный	-	-	Атмосферное давление	(880-1080) гПа
			-	-	Температура воздуха	((- 45) - 60) °C
			-	-	Относительная влажность воздуха	(10-98) %
			-	-	Скорость воздушного потока	(1-60) м/с
			-	-	Направление воздушного потока	(3-360)°
77	РД 52.04.838	Воздух атмосферный	-	-	Бензол	(0,01-5,0) мг/м ³
			-	-	Этилбензол	(0,01-5,0) мг/м ³
			-	-	Метилбензол	(0,01-6,0) мг/м ³
78	МУ 3997-85	Воздух рабочей зоны	-	-	2-этилгексеналь	(1,5-30) мг/м ³
79	СТО МИ 2606-2013 Методика измерений массовой концентрации (объемных долей) оксида углерода, оксидов азота, диоксида серы, сероводорода, формальдегида, акролеина в воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах индикаторным (линейно-колористическим) методом с применением газоопределителей химических типа ГХ-Е. Аттестована ФГУП «УНИИМ», свидетельство об аттестации №222.0086/01.00258/2013 от 15.04.2013г.	Воздух рабочей зоны	-	-	Сера диоксид	(5,3-190) мг/м ³
			-	-	Углерод оксид	(5,8-2900) мг/м ³
			-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(4,3-93,0) мг/м ³
			-	-	Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,1-1,0) мг/м ³
			-	-	Формальдегид	(0,25-1,5) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
80	М-МВИ-181-2013 Методика измерений массовой концентрации газов-загрязнителей атмосферного воздуха с использованием автоматических газоанализаторов при отборе проб во фторопластовые емкости. Свидетельство об аттестации №472/242-(01.00250-2008)-2013 от 17.12.2013г.	Воздух атмосферный	-	-	Углерод оксид	(3,2-53,5) мг/м ³
			-	-	Азота диоксид	(0,086-1,07) мг/м ³
			-	-	Диоксид серы	(0,054-2,14) мг/м ³
81	СИТИ.41522.200 РЭ Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП Руководство по эксплуатации	Воздух рабочей зоны	-	-	Бензол	(5-1500) мг/м ³
			-	-	Стирол	(10-3000) мг/м ³
			-	-	Углеводороды нефти (по гексану)	(50-4000) мг/м ³
			-	-	Оксид углерода	(10-3000) мг/м ³
			-	-	Аммиак	(2-100) мг/м ³
			-	-	Бензин	(50-4000) мг/м ³
			-	-	Оксиды азота	(1-250) мг/м ³
			-	-	Уксусная кислота	(2-300) мг/м ³
			-	-	Формальдегид	(0,25-5,0) мг/м ³
82	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда	-	-	Электромагнитное поле промышленной частоты (50Гц): - напряженность электрического поля - напряженность магнитного поля	(5-1000) В/м 62,5 нТл -10 мкТл
83	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда	-	-	Параметры шума: - уровень звукового давления	(27-127) дБ
			-	-	- уровень звука (эквивалентный уровень звука)	(27-127) дБ

1	2	3	4	5	6	7
84	МИ 03-2017 Методика измерений массовых концентраций масляного и изомасляного альдегидов, бутанола, изобутанола, 2-этилгексеналя и 2-этилгексанола в пробах сточных и очищенных сточных вод газохроматографическим методом. Разработана АО «Сибур-Химпром» г. Пермь, свидетельство №222.0013/RA.RU.311866/2017, дата выдачи 03.02.2017г. (ФР.1.31.2017.27521)	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	2-метилпропаналь (изомасляный альдегид)	(0,1-100,0) мг/дм ³
			-	-	Бутаналь (масляный альдегид)	
			-	-	2-метил-пропан-1-ол (изобутанол)	
			-	-	Бутан-1-ол (бутанол)	
			-	-	2-этилгексеналь	
			-	-	2-этилгексанола (2-этилгексан-1-ол)	
85	Методика измерений биохимического потребления кислорода по изменению давления газовой фазы (манометрический метод). Свидетельство № 222.0265/01.00258/2014, дата выдачи 28.10.2014 (ФР.1.31.2015.20690)	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅ , полн.)	(1,0-300,0) мг/дм ³
86	ПНД Ф 14.1.2:3.4.155-99	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Мочевина (Карбамид)	(5,0-100,0) мг/дм ³
87	ПНД Ф 14.1.2:3.100-97	Вода сточная, вода сточная очищенная, вода природная поверхностная	-	-	Химическое потребление кислорода	(4,0-100,0) мг/дм ³
88	ГОСТ 31861	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Отбор проб	-
89	М-15 Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах в атмосферу фотокolorиметрическим методом (ФР.1.31.2011.11279)	Промышленные выбросы	-	-	Диоксид серы	(0,05-1000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
90	Измерители комбинированные Seven (Seven Easy Cond) Руководство по эксплуатации	Вода природная поверхностная	—	—	Удельная электрическая проводимость	(0,02-199,9) мСм/см
91	ГОСТ 22985, п. 1, 3.2, 3.4	Газы углеводородные сжиженные	-	-	Приготовление растворов реактивов	-
92	ГОСТ 5208, п. 7.5.1, 7.6.1, 7.7.1	Спирт бутиловый нормальный технический	-	-	Приготовление растворов реактивов	-
93	ГОСТ 9536, п. 7.5.1, 7.6.1, 7.7.1	Спирт изобутиловый технический	-	-	Приготовление растворов реактивов	-
94	ГОСТ 26624, п. 7.4.1, 7.5.1, 7.6.1	2-этилгексанол технический	-	-	Приготовление растворов реактивов	-
95	ГОСТ 10003, п. 3.4.1, 3.5.1, 3.5.2.1, 3.6.2.1, 3.8.1	Стирол	-	-	Приготовление растворов реактивов	-
96	ГОСТ 14871, п. 1.3.1, 1.3.2	Спирт бутиловый нормальный технический	-	-	Приготовление растворов реактивов	-
		Спирт изобутиловый технический	-	-	Приготовление растворов реактивов	-
		Стирол	-	-	Приготовление растворов реактивов	-
97	ГОСТ 29131, п. 6.1, 6.2	2-этилгексанол технический	-	-	Приготовление растворов реактивов	-
2. 614055, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, ул. Промышленная, д. 98, корпус 716, 2 этаж пом. 1, 26, 27, 29; 3 этаж пом. 7, 23, 25						
98	ГОСТ 10679	Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Массовая доля метана	(0,01-2,00) %
					Массовая доля этана	(0,01-2,00) %
					Массовая доля этилена	(0,01-2,00) %
					Массовая доля пропана	(0,01-99,99) %
					Массовая доля пропилена	(0,01-99,99) %
					Массовая доля бутанов	(0,01-99,99) %
					Массовая доля бутиленов	(0,01-99,99) %

1	2	3	4	5	6	7
98	ГОСТ 10679	Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Массовая доля метана Массовая доля этана Массовая доля пропана Массовая доля углеводородов C ₄ и выше Массовая доля непредельных углеводородов Массовая доля метана Массовая доля этана Массовая доля этилена Массовая доля пропана Массовая доля пропилена Массовая доля бутанов Массовая доля бутиленов	(0,01-2,00) % (0,01-2,00) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,01-70,00) % (0,01-2,00) % (0,01-2,00) % (0,01-2,00) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,01-99,99) % (0,50 – 2,00) %
99	ГОСТ 20448	Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Объемная доля жидкого остатка при 20 °С Содержание свободной воды и щелочи	(0,50 – 2,00) % наличие/отсутствие
100	ГОСТ 27578	Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Содержание свободной воды и щелочи Давление насыщенных паров, избыточное, при температуре плюс 45 °С минус 20 °С Объемная доля жидкого остатка при температуре 20 °С	наличие/отсутствие (0,1 – 3,0) МПа (0,05 – 3,0) МПа (0,50 – 2,00) %

1	2	3	4	5	6	7
101	ГОСТ Р 52087	Газы углеводородные сжиженные топливные	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Объемная доля жидкого остатка при температуре 20 °С	(0,50 – 2,00) %
102	ГОСТ 28656	Газы углеводородные сжиженные топливные	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Содержание свободной воды и щелочи	наличие/отсутствие
		Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Давление насыщенных паров, избыточное при температуре плюс 45 °С	(0,1 – 3,0) МПа
103	ГОСТ 22387.5, п. 7.2	Газы углеводородные сжиженные топливные	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Давление насыщенных паров, избыточное, при температуре плюс 45 °С	(0,1 – 3,0) МПа
		Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Интенсивность запаха	(0 – 5) баллов
104	ГОСТ 33012, п. 5, 13	Газы углеводородные сжиженные топливные	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Интенсивность запаха	(0 – 5) баллов
		Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Массовая доля метана	(0,001 – 10,000) %
					Массовая доля этана	(0,001 – 10,000) %
					Массовая доля этилена	(0,001 – 10,000) %
					Массовая доля пропана	(0,001 – 99,999) %
					Массовая доля пропилена	(0,001 – 99,999) %
					Массовая доля бутанов	(0,001 – 99,999) %
					Массовая доля бутиленов	(0,001 – 99,999) %
		Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Массовая доля метана	(0,001 – 10,000) %
					Массовая доля этана	(0,001 – 10,000) %
					Массовая доля пропана	(0,001 – 99,999) %
					Массовая доля углеводородов C ₄ и выше	(0,001 – 99,999) %
					Массовая доля непредельных углеводородов	(0,001-10,000) %

1	2	3	4	5	6	7
104	ГОСТ 33012, п. 5, 13	Газы углеводородные сжиженные топливные	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Массовая доля метана Массовая доля этана Массовая доля этилена Массовая доля пропана Массовая доля пропилена Массовая доля бутанов Массовая доля бутиленов	(0,001 – 10,000) % (0,001 – 10,000) % (0,001 – 10,000) % (0,001 – 99,999) % (0,001 – 99,999) % (0,001 – 99,999) % (0,001 – 99,999) %
105	ГОСТ EN 589, Приложение В	Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Октановое число по моторному методу (MON)	80,0 – 98,0
106	ГОСТ EN 589, Приложение А	Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Запах	наличие неприятного и характерного запаха/отсутствие
107	DIN EN 27941	Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Массовая доля метана Массовая доля этана Массовая доля этилена Массовая доля пропана Массовая доля пропилена Массовая доля бутанов Массовая доля бутиленов	(0,1 – 2,0) % (0,1 – 2,0) % (0,1 – 2,0) % (0,1 – 99,9) % (0,1 – 99,9) % (0,1 – 99,9) % (0,1 – 99,9) %
		Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Массовая доля метана Массовая доля этана Массовая доля пропана Массовая доля углеводородов C ₄ и выше	(0,1 – 2,0) % (0,1 – 2,0) % (0,1 – 99,9) % (0,1 – 99,9) %
					Массовая доля непредельных углеводородов	(0,1 – 10,0) %

1	2	3	4	5	6	7
107	DIN EN 27941 (продолжение)	Газы углеводородные сжиженные топливные	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Массовая доля метана Массовая доля этана Массовая доля этилена Массовая доля пропана Массовая доля пропилена Массовая доля бутанов Массовая доля бутиленов	(0,1 – 2,0) % (0,1 – 2,0) % (0,1 – 2,0) % (0,1 – 99,9) % (0,1 – 99,9) % (0,1 – 99,9) % (0,1 – 99,9) %
108	ГОСТ 18995.1, раздел I	Спирт бутиловый нормальный технический Спирт изобутиловый технический 2-этилгексанол технический	20.14.22.114. 20.14.22.116 20.14.21.000	2905 13 000 0 2905 14 900 0 2905 16 850 0	Плотность при 20 °C Плотность при 20 °C Плотность при 20 °C	(0,760-0,820) г/см ³ (0,760-0,820) г/см ³ (0,820-0,880) г/см ³
109	ASTM D 4052	Спирт бутиловый нормальный технический Спирт изобутиловый технический 2-этилгексанол технический	20.14.22.114 20.14.22.116 20.14.21.000	2905 13 000 0 2905 14 900 0 2905 16 850 0	Плотность при 20 °C Плотность при 20 °C Плотность при 20 °C	(0,760-0,820) г/см ³ (0,760-0,820) г/см ³ (0,820-0,880) г/см ³
110	ГОСТ Р 57037	Спирт бутиловый нормальный технический Спирт изобутиловый технический 2-этилгексанол технический	20.14.22.114 20.14.22.116 20.14.21.000	2905 13 000 0 2905 14 900 0 2905 16 850 0	Плотность при 20 °C Плотность при 20 °C Плотность при 20 °C	(0,760-0,820) г/см ³ (0,760-0,820) г/см ³ (0,820-0,880) г/см ³

1	2	3	4	5	6	7
111	ГОСТ 22985, за исключением п. 1, 3.2, 3.4	Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально- бытового потребления, газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта, газы углеводородные сжиженные топливные	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Массовая доля сероводорода Массовая доля меркаптановой серы	(0,0002 – 1,0) % (0,0002 – 1,0) %
112	ГОСТ 5208, за исключением п. 7.5.1, 7.6.1, 7.7.1	Спирт бутиловый нормальный технический	20.14.22.114	2905 13 000 0	Массовая доля бутилового спирта Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту Бромное число Массовая доля карбонильных соединений в пересчете на масляный альдегид Массовая доля нелетучего остатка Массовая доля воды	(70,00-99,99) % (0,0001 – 0,1000) % (0,0008 – 0,1000) г на 100 г спирта (0,0001 – 0,1000) % (0,0001 – 0,0100) % (0,01 – 5,00) %
113	ГОСТ 14870, раздел 2	Спирт бутиловый нормальный технический Спирт изобутиловый технический	20.14.22.114 20.14.22.116	2905 13 000 0 2905 14 900 0	Массовая доля воды	(0,01 – 5,00) %
114	ГОСТ 14871, за исключением п. 1.3.1, 1.3.2	Спирт бутиловый нор- мальный технический Спирт изобутиловый технический Стирол	20.14.22.114 20.14.22.116 20.14.12.160	2905 13 000 0 2905 14 900 0 2902 50 000 0	Цветность по платиново- кобальтовой шкале Цветность по платиново- кобальтовой шкале Цветность по платиново- кобальтовой шкале	(0 – 50) ед. Хазена (0 – 50) ед. Хазена (0 – 50) ед. Хазена

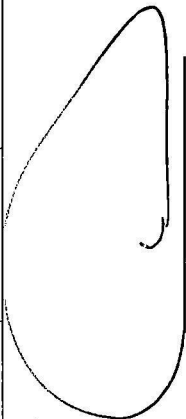
1	2	3	4	5	6	7
115	ГОСТ 9536, за исключением п. 7.5.1, 7.6.1, 7.7.1	Спирт изобутиловый технический	20.14.22.116	2905 14 900 0	Массовая доля изобутилового спирта	(70,00-99,99) %
					Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту	(0,0001 – 0,1000) %
					Бромное число	(0,0008 – 0,1000) г на 100 г спирта
					Массовая доля карбонильных соединений в пересчете на масляный альдегид	(0,0001 – 0,1000) %
					Массовая доля нелетучего остатка	(0,0001 – 0,0100) %
116	ГОСТ 26624, за исключением п. 7.4.1, 7.5.1, 7.6.1	2-этилгексанол технический	20.14.21.000	2905 16 850 0	Массовая доля 2-этилгексанола	(70,00-99,99) %
					Массовая доля 2-этил-4-метилпентанола	(0,01 - 1,0) %
					Кислотное число	(0,0010-0,10) мг КОН/г
					Массовая доля альдегидов и кетонов в пересчете на 2-этилгексаналь	(0,0010 – 1,0) %
					Массовая доля непредельных соединений в пересчете на 2-этилгексеналь	(0,0010 – 0,10) %
					Массовая доля воды	(0,01 – 5,0) %
117	ГОСТ 29131, за исключением п. 6.1, 6.2	2-этилгексанол технический	20.14.21.000	2905 16 850 0	Цветность по платино-кобальтовой шкале	(0 – 50) ед. Хазена

1	2	3	4	5	6	7
118	ГОСТ 10003, за исключением п. 3.4.1, 3.5.1, 3.5.2.1, 3.6.2.1, 3.8.1	Стирол	20.14.12.160	2902 50 000 0	Внешний вид	наличие нерастворенной влаги и механических примесей/отсутствие (0,01 – 99,99) %
					Массовая доля стирола	(0,001 – 0,100) %
					Массовая доля фенилацетилена	(0,0001 – 0,010) %
					Массовая доля дивинилбензола	(0,0005 – 0,1000) %
					Массовая доля карбонильных соединений в пересчете на бензальдегид	(0,0001 – 0,0014) %
					Массовая доля перекисных соединений в пересчете на активный кислород	(0,0003 – 0,01) %
					Массовая доля полимера	(0,0002 – 0,0027) %
					Массовая доля стаби- лизатора пара-трет- бутилпирокатахина	(0,01 – 99,99) %
119	ASTM D 5135	Стирол	20.14.12.160	2902 50 000 0	Массовая доля стирола	(0,001 – 0,020) %
					Массовая доля фенилацетилена	(0,0001 – 0,010) %
120	ГОСТ 14921	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Массовая доля дивинилбензола	—
121	ГОСТ 2517, п. 4.1, 4.2, 4.11	Спирт бутиловый нормальный технический	20.14.22.114	2905 13 000 0	Отбор проб	—
		Спирт изобутиловый технический	20.14.22.116	2905 14 900 0	Отбор проб	—

1	2	3	4	5	6	7
121	ГОСТ 2517, п. 4.1, 4.2, 4.11 (продолжение)	2-этилгексанол технический	20.14.21.000	2905 16 850 0	Отбор проб	—
122	ASTM D 2163	Стирол	20.14.12.160	2902 50 000 0	Отбор проб	—
		Газы углеводородные сжиженные	19.20.31	2711 13 970 0 27 11 12 970 0	Массовая доля метана	(0,01 – 2,0) %
					Массовая доля этана	(0,01 – 2,0) %
					Массовая доля этилена	(0,01 – 2,0) %
					Массовая доля пропана	(0,01 – 99,99) %
					Массовая доля пропилена	(0,01 – 99,99) %
					Массовая доля изобутана	(0,01 – 99,99) %
					Массовая доля н-бутана	(0,01 – 99,99) %
					Массовая доля 1-бутена	(0,01 – 10,00) %
					Массовая доля изобутилена	(0,01 – 10,00) %
					Массовая доля изопентана	(0,01 – 10,00) %
					Массовая доля н-пентана	(0,01 – 10,00) %

Генеральный директор

должность
уполномоченного лица



подпись
уполномоченного лица

К.Н. Югов

инициалы, фамилия
уполномоченного лица