



ПРИКАЗ

от « 24 » октября 2021 г.

№ ПК1-1506

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21ЭМ91

Уникальный номер записи в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.21.ЭМ91,
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 04.09.2015
на 50 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория «Центра социальных технологий»

наименование испытательной лаборатории (центра)

460026, Россия, г. Оренбург, ул. Хакимова, 100

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЕТЕНТНОСТИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ И КАЛИБРОВОЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

№ 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
ВОДА						
1	ГОСТ 31861	Вода питьевая (централизованного и нецентрализованного водоснабжения) Вода плавательных бассейнов и аквапарков Вода сточная (очищенная, неочищенная, ливневая, талая, снежный покров) Вода природная (поверхностных и подземных источников, в том числе грунтовая)	-	-	Отбор проб	-
2	ГОСТ Р 59024-2020	Вода питьевая (централизованного и нецентрализованного водоснабжения)	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
		Вода плавательных бассейнов и аквапарков Вода сточная (очищенная, неочищенная, ливневая, талая, снежный покров) Вода природная (поверхностных и подземных источников, в том числе грунтовая)				
3	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая (централизованного и нецентрализованного водоснабжения)	-	-	Отбор проб	-
4	ПНД Ф 12.15.1	Вода сточная (очищенная, неочищенная, ливневая, талая, снежный покров)	-	-	Отбор проб	-
5	НВН 33-5.3.01	Вода сточная (очищенная, неочищенная, ливневая, талая, снежный покров)	-	-	Отбор проб	-
6	ГОСТ 17.1.5.05	Вода природная (поверхностная, лед водоемов и водотоков, ледниковый лед и атмосферные осадки (дождь, снег, град)).	-	-	Отбор проб	-
7	РЭ термометра ТЛ-5 ГРСИ 299-11	Вода питьевая Вода сточная Вода природная	-	-	Температура	От 0,2 до 100 °С
8	ГОСТ Р 57164	Питьевая и природная вода	-	-	Вкус (Привкус)	(0-5) балл
					Запах при 20 °С	(0-5) балл
					Запах при 60 °С	(0-5) балл
9	ПНД Ф 14.1:2:3.98	Вода природная, вода сточная	-	-	Общая жесткость	(0,1-50) °Ж
10	ПНД Ф 14.1:2:3.100	Вода природная, вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода	(4,0-2000) мг/дм ³
11	ПНДФ 14.1:2:3:4.282	Воды природные, питьевые воды, включая природные минеральные воды, сточные воды	-	-	Хлорид-ионы	(0,5-20000) мг/дм ³
					Нитрит-ион	(0,2-100) мг/дм ³
					Сульфат-ион	(0,5-20000) мг/дм ³
					Нитрат-ион	(0,2-500) мг/дм ³
					Фторид-ион	(0,1-25) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Фосфат-ион	(0,25-100) мг/дм ³
12	МУК 4.3.2900	Горячая вода систем централизованного горячего водоснабжения	-	-	Отбор проб	-
					Температура	(60 -75) °С
13	ГОСТ Р 52501 раздел 6	Вода для лабораторного анализа	-	-	Отбор проб	-
					Удельная электрическая проводимость при 25, °С	менее 0,10 10мСм/м - более 0,10мСм/м
					Массовая концентрация веществ, восстанавливающих КМnO ₄ (O)	менее 0,08 мг/дм ³ - более 0,08 мг/дм ³
					Оптическая плотность при длине волны 254 нм, в кювете с толщиной поглощающего свет слоя 1 см,	менее 0,01 е.о.п -более 0,01 е.о.п
					Массовая доля остатка после выпаривания при температуре 110°С,	менее 1,00 млн ⁻¹ - более 1,00 млн ⁻¹
					Массовая концентрация оксида кремния (IV)(SiO ₂)	менее 0,02 мг/дм ³ - более 0,02 мг/дм ³
14	ПНД Ф 12.16.1	Вода сточная (очищенная, не очищенная), ливневая, талая	-	-	Цвет (окраска)	Отсутствие/наличие
					Запах при 20С ⁰	(1-5) балл
					Запах при 60С ⁰	(1-5) балл
15	РД 52.24.496-2018	Вода природная (поверхностная, подземная, в т.ч. грунтовая)	-	-	Прозрачность	(0,5-30) см
					Запах	(0-5) балл
16	ПНД Ф 14.1:2:4.114	Вода питьевая (централизованного и нецентрализованного водоснабжения) Вода сточная (очищенная, не очищенная), ливневая, талая Вода природная (поверхностная, подземная, в т.ч. грунтовая)	-	-	Массовая концентрация сухого остатка (общая минерализация)	(50-25000) мг/дм ³
17	РЭ кондуктометра HANNA (№ ГРСИ 14301-05)	Вода питьевая (централизованного и нецентрализованного водоснабжения)	-	-	Массовая концентрация растворенных солей (TDS)	(1-2000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода природная (поверхностная, подземная, в т.ч. грунтовая)				
18	ПНД Ф 14.1:2:3.110	Вода природная (поверхностная, подземная) и сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-5000) мг/дм ³
19	ФР.1.31.2005.01580	Вода питьевая (централизованного и нецентрализованного водоснабжения) Вода природная (поверхностных и подземных источников, в том числе грунтовая)	-	-	Углекислота свободная	(5 -300) мг/дм ³
20	ГОСТ 18301	Вода питьевая (централизованного и нецентрализованного водоснабжения, в том числе аквапарков и плавательных бассейнов)	-	-	Остаточный озон	(0,05-5) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2:4.112	Вода питьевая (централизованного и нецентрализованного водоснабжения) Вода природная (поверхностных и подземных источников, в том числе грунтовая) Вода сточная (очищенная, неочищенная, ливневая, талая)	-	-	Фосфат - ион	(0,05-80) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123 п.10.2	Вода питьевая (централизованного и нецентрализованного водоснабжения)	-	-	Биохимическое потребление кислорода после 5-дней инкубации	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода сточная (очищенная, неочищенная, ливневая, талая, снежный покров) Вода природная (поверхностных и подземных источников, в том числе грунтовая)			Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации	
23	ПНД Ф 14.1:2:4.154	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм ³
24	ГОСТ 18190 Раздел 2, 3	Вода питьевая	-	-	Хлор остаточный свободный	(0,3-3,5) мг/дм ³
					Хлор остаточный связанный	(0,3-3,5) мг/дм ³
					Хлор остаточный суммарный	(0,3-3,5) мг/дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2:3.98	Вода природная Вода сточная	-	-	Общая жесткость,	(0,1-8,0) °Ж
			-	-	Карбонатная жесткость	(0,1-8,0) °Ж
26	ГОСТ 31954 раздел 4	Вода питьевая	-	-	Общая жесткость,	(0,1-16,0) °Ж
					Карбонатная жесткость	(0,1-16,0) °Ж
27	РЭ Эксперт-001 КТЖГ. 414318.001 (№ ГРСИ 21068-01)	Вода питьевая (централизованного и нецентрализованного водоснабжения) Вода природная (поверхностных и подземных источников, в том числе грунтовая) Вода сточная (очищенная, неочищенная, ливневая, талая, снежный покров)			Растворенный кислород	(0,5-20) мг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1:2:3.101	Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	(1,0-15,0) мг/дм ³
29	ГОСТ 31957	Вода питьевая Вода природная (поверхностных и подземных)	-	-	Щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
					Массовая концентрация карбонатов	(6,0-6000) мг/дм ³
					Массовая концентрация гидрокарбонатов	(6,1-6100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		источников, в том числе грунтовая) Вода сточная				
30	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	Вода питьевая Вода природная (поверхностных и подземных источников, в том числе грунтовая) Вода сточная (очищенная, неочищенная, ливневая, талая)	-	-	Водородный показатель	(1-14) ед. рН
31	ГОСТ 23268.15	Воды лечебные, лечебно- столовые и природные столовые питьевые минеральные воды	-	-	Бромид - ион	(0,05-0,1) мг/дм ³
32	ПНДФ 14.1:2:4.166	Вода питьевая Вода природная Вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация ионов алюминия	(0,04-0,56) мг/дм ³
33	ПНД Ф 14.1:2:4.50	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация железа общего	(0,05-10,0) мг/дм ³
34	ПНД Ф 14.1:2:4.215	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	-	-	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	(0,5-16,0) мг/дм ³
35	ГОСТ 18308	Вода питьевая	-	-	Молибден	(0,0025-1,0) мг/дм ³
36	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Мутность	(0,1-5,0) мг/м ³ (по каолину) (1,0-100,0) ЕМФ (по формазину)
37	ПНД Ф 14.1:2:4.3	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит - иона	(0,02-3) мг/дм ³
38	ПНД Ф 14.1:2:4.4	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	-	-	Нитрат - ион	(0,1-100) мг/дм ³
39	ПНД Ф 14.1:2:4.15	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	-	-	Поверхностно-активные вещества анионные (АПАВ)	(0,01-10) мг/дм ³
40	ПНД Ф 14.1:2:4.156	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация роданид-иона	(0,02-200) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода природная Вода сточная				
41	ПНД Ф 14.1:2:4.178	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Сероводород , сульфид-ион, гидросульфид-ион суммарно	(0,002-10) мг/дм ³
42	ПНД Ф 14.1:2:4.112	Вода питьевая Вода поверхностная Вода сточная	-	-	Фосфат - ион	(0,05-80) мг/дм ³
43	ПНД Ф 14.1:2:4.52	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Хром (VI)	(0,010-3,0) мг/дм ³
					Хром (III)	(0,010-1,0) мг/дм ³
					Хром (общий)	(0,010-1,0) мг/дм ³
44	ГОСТ 31863	Вода питьевая Вода хозяйственно - питьевого водоснабжения	-	-	Массовая концентрация цианид-иона	(0,01-0,4) мг/дм ³
45	ПНД Ф 14.1:2.56	Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация цианид-иона	(0,005-0,25) мг/дм ³
46	ПНД Ф 14.1:2:4.207	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Цветность	(1-500) ⁰ цветности
47	ПНД Ф 14.1:2:4.248	Воды питьевые (в том числе расфасованные в емкости), воды природные пресные (поверхностные и подземные, в том числе источники водоснабжения)	-	-	Массовая концентрация полифосфатов (в расчете на PO ₄)	(0,1-10) мг/дм ³
					Массовая концентрация растворенных ортофосфатов (в расчете на PO ₄)	(0,05-100) мг/дм ³
					Массовая концентрация фосфора общего (в расчете на PO ₄)	(0,1-10) мг/дм ³
		Воды сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные)	-	-	Массовая концентрация полифосфатов	(0,1-100) мг/дм ³
					Массовая концентрация растворенных ортофосфатов (в расчете на PO ₄)	(0,1-500) мг/дм ³
					Массовая концентрация фосфора общего (в расчете на PO ₄)	(0,1-1500) мг/дм ³
48	ПНД Ф 14.1:2.55	Вода сточная Вода природная	-	-	Массовая концентрация олова	(0,001 до 0,02) мг/дм ³
49	ПНД Ф 14.1:2.47	Вода сточная Вода природная	-	-	Массовая концентрация молибдена	(0,001-4) мг/дм ³
50	ПНД Ф 14.1:2.102	Вода очищенная сточная Вода природная	-	-	Массовая концентрация метанола	(0,10-1,50) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
51	ПНД Ф 14.1:2.16	Вода очищенная сточная Вода природная	-	-	Массовая концентрация катионных поверхностно-активных веществ (КПАВ)	(0,05-0,50) мг/дм ³
52	ПНД Ф 14.1:2.159	Вода сточная Вода природная	-	-	Массовая концентрация сульфат-иона	(10-1000) мг/дм ³
53	ПНД Ф 14.1:2.97	Вода сточная очищенная Вода природная	-	-	Массовая концентрация формальдегида	(0,025-0,250) мг/дм ³
54	ПНД Ф 14.1:2.104	Вода сточная (очищенная) Вода природная (поверхностных и подземных источников, в том числе грунтовая)	-	-	Фенолы летучие (суммарно)	(2,0-25,0) мкг/дм ³
55	ФР.1.31.2017.27257	Вода сточная Вода природная	-	-	Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм ³
56	ПНД Ф 14.1:2:4.157	Вода питьевая Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Хлорид-ион	(0,5-200) мг/дм ³
					Сульфат-ион	(0,5-200) мг/дм ³
					Нитрат-ион	(0,2-50) мг/дм ³
					Нитрит-ион	(0,2-50) мг/дм ³
					Фосфат –ион	(0,25-25) мг/дм ³
					Фторид-ион	(0,1- 10) мг/дм ³
57	ПНД Ф 14.1:2:4.167	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Аммоний – ион	(0,5-5000) мг/дм ³
					Барий	(0,1-10) мг/дм ³
					Калий	(0,5-5000) мг/дм ³
					Кальций	(0,5-5000) мг/дм ³
					Литий	(0,015-2) мг/дм ³
					Магний	(0,25-2500) мг/дм ³
					Натрий	(0,5-5000) мг/дм ³
					Стронций	(0,25-50) мг/дм ³
58	ПНД Ф 14.1:2:4.223	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Мышьяк (III)	(0,002 - 0,20) мг/дм ³
					Мышьяк (V)	(0,002 - 0,20) мг/дм ³
					Мышьяк общий	(0,002 - 0,500) мг/дм ³
59	ПНД Ф 14.1:2:4.235	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Технологические растворы	-	-	Селен	(0,0005 - 0,050) мг/дм ³
60	ПНД Ф 14.1:2:4.224	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Иодат-ион	(0,0005-1,0) мг/дм ³
					Иодид-ион	(0,0001-1,0) мг/дм ³
					Общий йод	(0,0007-2,2) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
61	ФР.1.31.2005.01450	Вода питьевая Вода природная Вода очищенная сточная	-	-	Ртуть	(0,00004 - 0,002) мг/дм ³
62	ПНД Ф 14.1:2:4.234	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Технологических водных растворы	-	-	Серебро	(0,0005 - 0,25) мг/дм ³
63	ПНД Ф 14.1:2:4.217	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Сурьма	(0,0001 - 0,5000) мг/дм ³
					Висмут	(0,0001 - 0,5000) мг/дм ³
					Марганец	(0,005 - 5,00) мг/дм ³
64	ПНД Ф 14.1:2:4.222	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Цинк	(0,0005 - 0,1) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0002 - 0,005) мг/дм ³
					Свинец	(0,0002 - 0,05) мг/дм ³
					Медь	(0,0006 - 1,0) мг/дм ³
65	ПНД Ф 14.1:2:4.233	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Никель	(0,0005-0,5) мг/дм ³
					Кобальт	
		Технологические водные растворы			Никель	(0,5 - 8,0) мг/дм ³
					Кобальт	(0,5 - 4,0) мг/дм ³
66	М-01-35-2006	Вода питьевая Вода источников хозяйственно- питьевого водоснабжения	-	-	Бериллий	(0,1-50) мкг/дм ³
67	ПНД Ф 14.1:2:4.36	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Бор	(0,05 – 5) мг/дм ³
68	ПНД Ф 14.1:2:4.192	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Ванадий	(0,025 – 2) мг/дм ³
69	ПНД Ф 14.1:2:4.182	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Фенолы (общие)	(0,0005 – 25) мг/дм ³
					Фенолы (летучие)	(0,0005 – 25) мг/дм ³
70	ПНД Ф 14.1:2:4.128	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм ³
71	ПНД Ф 14.1:2:4.186	Вода питьевая Вода природная	-	-	Бенз/а/пирен	(0,5-500) нг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода сточная	-	-	Бенз/а/пирен	(2-500) нг/дм ³
72	РЭ Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов Прогресс ГРСИ 15235-01	Вода питьевая (централизованного и нецентрализованного водоснабжения) Вода природная (поверхностных и подземных источников, в том числе грунтовая) Вода сточная (очищенная, неочищенная, ливневая, талая)	-	-	Суммарная альфа активность	(0,02-5000) Бк/кг
					Суммарная бета активность	(0,1-5000) Бк/кг
73	РЭ Альфарад плюс ГРСИ 49013-12	Вода питьевая (централизованного и нецентрализованного водоснабжения) Вода природная (поверхностных и подземных источников, в том числе грунтовая)	-	-	Объемная активность (ОА) Rn-222	(6-800) Бк/л
ПОЧВА						
74	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2	Почва, грунты; донные отложения, илы водных объектов естественного происхождения и искусственно созданных водоемов; осадки сточных вод; шламы промышленных сточных вод, твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
75	ГОСТ 12071	Грунты (все виды)	-	-	Отбор проб	-
76	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения водоемов, водотоков и устьевых областей рек	-	-	Отбор проб	-
77	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	-	-	Отбор проб	-
78	ГОСТ 17.4.4.02	Почвы	-	-	Отбор проб	-
79	ГОСТ Р 58595	Почвы с пахотных земель, почвы сенокосов, пастбищ, лесных питомников	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
80	РД 52.18.647-2003	Почва	-	-	Нефтепродукты	(20-500 000) мг/кг
81	ФР.1.31.2017.27246	Почва, грунты, донные отложения	-	-	Цианиды	(0,5-130) млн ⁻¹
82	ГОСТ Р 50688	Почва	-	-	Бор	(0,4-32) млн ⁻¹
83	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Сухой остаток	(5 - 50 000) мг/дм ³
					Прокаленный остаток	5 млн ⁻¹ -50000 млн ⁻¹
84	ГОСТ 12536 п.4.2	Почва, песчаные и глинистые грунты	-	-	Гранулометрический (зерновой) и микрозерновой состав:	
					Более 10 мм	(0-100) %
					10-5 мм	(0-100) %
					75-2 мм	(0-100) %
					2-1 мм	(0-100) %
					1-0,5 мм	(0-100) %
85	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58	Почва, твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шлам, активный ил, донные отложения	-	-	Массовая доля влаги	(0,05-99) %
86	ГОСТ 26423 п.4	Почва, осадки сточных вод, активный ил, донные отложения	-	-	Удельная электрическая проводимость	(0,1-99,9) мкСм/см
					Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
87	ГОСТ 5180	Почва, грунты, осадки сточных вод, активный ил, донные отложения	-	-	Массовая доля влаги (влажность)	(1-100) %
88	ПНДФ 16.2.2:2.3:3.27	Осадки, шламы, активный ил очистных сооружений, донные отложения природных и искусственно созданных водоемов, твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля влаги	(60,00-99,80) %
89	ГОСТ 27784	Торфяные и оторфованные горизонты почв	-	-	Зольность	(0-100) %
90	ПНДФ 16.2.2:2.3:3.29	Почвы, грунты, твердые и жидкие отходы производства и	-	-	Массовая доля золы (зольность)	(5-100)%

1	2	3	4	5	6	7
		потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения				
91	ГОСТ 26213	Почва, грунты, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Органическое вещество	(0,5-15)%
92	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод	-	-	Нефтепродукты	(20-50000) млн ⁻¹ (мг/кг)
		Отходы производства и потребления	-	-	Нефтепродукты	(0,02-100)%
93	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления (водная вытяжка)	-	-	Сульфат-ион	(20,0-1000) мг/кг
94	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.65	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления (в отходах горных пород, руд, смётах, золошлаках, шламах с высоким содержанием кремнезема, футеровочном бое)	-	-	Диоксид кремния	(5-97) %
95	ГОСТ 26428 раздел 1	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод	-	-	Магний (водная вытяжка)	(20,0-4000) мг/кг
					Кальций (водная вытяжка)	
96	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28	Почва, осадки, шламы, активный ил очистных сооружений, донные отложения природных и искусственно созданных водоемов, твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	-	Хлорид-ион (влажный остаток)	(10,0-100000) мг/дм ³ ;
					Хлорид-ион (шлам, сухой остаток)	(10,0-100000) млн ⁻¹ ; (мг/кг)
97	ГОСТ 26425	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод (водная вытяжка)	-	-	Хлорид-ион	(0,05-100,0) ммоль/100г
98	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34		-	-	Кальций (растворенная и не растворенная форма)	(10-100000) мг/кг
					Магний (растворенная и не растворенная форма)	(10-100000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Почва. Грунты, твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения			Общая жесткость (расчетный метод)	-
99	ГОСТ 26487 раздел 2	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод	-	-	Кальций (подвижная форма)	(0,01-100) ммоль/100г
					Магний (подвижная форма)	(0,01-100) ммоль/100г
100	ГОСТ 26424	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод	-	-	Карбонат – ион (водная вытяжка)	(30,5-1000) мг/кг
					Бикарбонат – ион (водная вытяжка)	(0,1-2,0) мг/кг
101	ГОСТ 26483	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод	-	-	Водородный показатель (рН) (солевая вытяжка)	(1-14) ед. рН
102	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31	Почва. Грунты, твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Щелочность (свободная и общая)	(1,0 – 240) мг-экв/дм ³
103	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33	Почва. Грунты, твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки биологических очистных сооружений, шламы промышленных сточных вод и донные отложения водоемов, прудов-накопителей	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
104	ГОСТ 26261	Почва. Грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод	-	-	Фосфор (валовое содержание)	(0,05-30) мкг/дм ³
105	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66	Почва. Грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,2-100) млн ⁻¹ (мг/кг)
106	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67	Почва. Грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Азот нитратов	(0,23-23) млн ⁻¹ (мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
107	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51	Почва. Грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Азот нитритный	(0,037-0,56) мг/кг
108	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил очистных сооружений, донные отложения	-	-	Азот аммонийный	(10-1000) мг/дм ³ (20-2000) мг/кг
109	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57	Почва, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения	-	-	Алюминий	(0,05-1,5) %
110	ГОСТ 26485	Почвы, грунты, донные отложения, активный ил, осадки сточных вод	-	-	Алюминий (подвижный)	(0,05-0,60) ммоль/100г
111	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.77	Почвы, грунты, донные отложения, активный ил, отходы производства и потребления	-	-	Ванадий	(10-140) млн ⁻¹
112	ГОСТ 27395	Почвы, грунты, донные отложения, активный ил, осадки сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	Железо (II) подвижная форма	(0,5-2000) мг/кг
					Железо (III) подвижная форма	(0,5-2000) мг/кг
113	ГОСТ Р 50689	Почвы, грунты, донные отложения, активный ил, осадки сточных вод	-	-	Молибден (подвижный)	(0-1,0) млн ⁻¹
114	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.68	Почва, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Марганец	(100-50000) млн ⁻¹ (0,01-5) %
115	ГОСТ 26490	Почвы, грунты, донные отложения, активный ил, осадки сточных вод	-	-	Сера (подвижная форма)	(2,0-4000) мг/кг
116	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52	Почва, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	Фосфат-ионов (кислоторастворимая форма)	(25-500) мг/кг
117	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44	Почва, грунты, донные отложения, илы	-	-	Фенолы (летучие)	(0,05-4) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Осадки сточных вод, отходы производства и потребления			Фенолы (летучие)	(0,05-80) мг/кг
118	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45	Почва, грунты, донные отложения, илы	-	-	Формальдегид	(0,05-5) мг/кг
		Осадки сточных вод, отходы производства и потребления			Формальдегид	(0,05-100) мг/кг
119	ГОСТ 26205	Почва, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод	-	-	Фосфор (подвижная форма)	(8,0-80) млн ⁻¹
120	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37	Почва, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Сера (валовая форма)	(80-5000) млн ⁻¹
121	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69	Почвы, грунты, глины, торфы, донные отложения, илы, осадки сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	Хлорид- ион	(3,0- 20 000) мг/кг
					Сульфат- ион	(3,0 -20 000) мг/кг
					Нитрат- ион	(3,0- 10 000) мг/кг
					Фторид- ион	(1,0- 100) мг/кг
					Фосфат- ион	(3,0 – 5 000) мг/кг
					Ацетат- ион	(3,0 – 1 000) мг/кг
					Оксалат- ион	(3,0 – 100) мг/кг
					Формиат- ион	(1,0 – 500) мг/кг
122	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74	Почвы, грунты, глины, торфы, донные отложения, илы, осадки сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	Аммоний-ион	(2 – 20 000) мг/кг
					Калий	(2 – 20 000) мг/кг
					Натрий	(2 – 20 000) мг/кг
					Магний	(1 – 10 000) мг/кг
					Кальций	(2 – 10 000) мг/кг
123	ПНД Ф 16.1:2:2:2:3.48	Почвы, грунты, илы, донные отложения, сапропели, твердые отходы	-	-	Цинк	(1,0-100) мг/кг
					Кадмий	(0,10-20) мг/кг
					Свинец	(0,5-60) мг/кг
					Медь	(1,0-100) мг/кг
					Марганец	(50-3000) мг/кг
					Мышьяк	(0,10-40) мг/кг
					Ртуть	(0,1-30) мг/кг
124	МУ 31-18/06	Почвы, грунты, илы, донные отложения, сапропели, твердые отходов	-	-	Никель	(0,20-200) мг/кг
					Кобальт	(0,40-200) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
125	ПНД Ф 16.1:2.21	Почва, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	Нефтепродукты	(0,005-20,0) мг/г
126	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39	Почвы, грунтов, твердые отходы, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	Бенз/а/пирен	(0,005 – 2) млн ⁻¹
ОТХОДЫ						
127	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2	осадки сточных вод твердые и жидкие отходы производства и потребления.	-	-	Отбор проб	-
128	ПНД Ф 12.4.2.1	Отходы минерального происхождения	-	-	Отбор проб	-
129	ГОСТ 8269.1	Щебень и гравий из плотных горных пород (в том числе попутно добываемых вскрышных и вмещающих пород и некондиционных отходов горных предприятий) и отходов промышленного производства (в том числе из шлаков черной и цветной металлургии и тепловых электростанций)	-	-	Кремний диоксид	(0-70) %
					Сера сульфатная	(0-1) %
					Оксид алюминия	(0-70) %
					Оксид железа	(0-25) %
					Оксид кальция	(0-80) %
					Оксид магния	(0-25) %
					Сумма оксида и гидроксида кальция	(0-25) %
		Хлориды	(0-100) %			
130	ПНДФ 16.3.55	Твердые отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав	(0,025-100) %
131	ГОСТ 2477	Нефть и нефтепродукты (Отработанные синтетические и минеральные масла)	-	-	Массовая для воды	(0,05-50) %
132	ГОСТ 6370	Нефть, жидкие нефтепродукты и присадки	-	-	Массовая доля механических примесей	(0,005-20) %
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ, АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ						
133	ПНД Ф 12.1.1	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Отбор проб вредных веществ (газов и паров) в выбросах промышленных предприятий	-
134	ПНД Ф 12.1.2	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Отбор проб взвешенных частиц (пыли) в выбросах промышленных предприятий	-

1	2	3	4	5	6	7
135	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
136	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,0005-15) г/м ³
137	ФР 1.31.2001.00384	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Сажа	(1,0-50000) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Сажа	(2,0-50) мг/м ³
138	ПНД Ф 13.1.47	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Марганец	(0,02-2) %
139	ПНД Ф 13.1.48	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Никель	(0,05-0,4) %
140	МУ 2013-79	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Свинец и его соединения	(0,001-10,0) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны				
141	ПНД Ф 13.1.33	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Аммиак	(0,2-5) мг/м ³
142	ПНД Ф 13.1.75	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Серная кислота	(0,005-16) мг/м ³
143	ПНД Ф 13.1.61	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Фосфорная кислота и фосфорный ангидрид	(0,03-10) мг/м ³
144	ПНД Ф 13.1.31	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Хром (VI)	(0,08-100) мг/м ³
145	ФР.1.31.2011.11270	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Аэрозоль масла	(0,5-50) мг/м ³
146	ФР.1.31.2011.11263	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Алюминий	(0,0025-20) мг/м ³
147	ФР.1.31.2011.11266	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Аэрозоль едких щелочей	(0,05-125) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
148	ФР.1.31.2011.11277	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Цианиды	(0,01-5) мг/м ³
					Гидроцианиды	
149	ФР.1.31.2014.17761	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Железо (III)	(1,0-1500) мг/м ³
150	ФР.1.31.2004.01264	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Пентоксид ванадия	(0,125-1500) мг/м ³
151	ФР.1.31.2011.11275	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Меркаптаны (по метилмеркаптану)	(0,005-12) мг/м ³
152	ПНД Ф 13.1.76	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Бенз/а/пирен	(0,010-5,0) мкг/м ³
153	М-МВИ-173-06	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Углерод оксид	(40-37800) мг/м ³
					Азота оксид	(35- 2680) мг/м ³
					Азота диоксид	(25-205) мг/м ³
					Сера диоксид (сернистый ангидрид)	(145-11720) мг/м ³
					Кислород	(1,0-21) %
154	ФР.1.31.2011.11325	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Азота диоксид	(0,02-40) мг/м ³
					Азота оксид	(0,03-100) мг/м ³
					Аммиак	(0,02-400) мг/м ³
					Бензин	(0,75-2000) мг/м ³
					Гексан	(30-6000) мг/м ³
					Гидрофторид (фтороводород)	(0,0025-10) мг/м ³
					Гидрохлорид (хлороводород, соляная кислота)	(0,05-100) мг/м ³
					диЖелезо триоксид	(0,02-120) мг/м ³
					Диметилбензол (ксилол)	(0,1-1000) мг/м ³
					Керосин	(0,6-6000) мг/м ³
					Кислота азотная	(0,075-40) мг/м ³
					Кислота серная	(0,05-20) мг/м ³
					Масла минеральные	(0,025-100) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Метан	(25-35000) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(0,3-1000) мг/м ³
					Пыль зерновая	(0,075-80) мг/м ³
					Пыль неорганическая (70%>SiO ₂ >20%)	(0,05-40) мг/м ³
					Сера диоксид (сернистый ангидрид)	(0,025-200) мг/м ³
					Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	(0,5-2000) мг/м ³
					Углерод оксид	(1,5-400) мг/м ³
					Фенол (гидроксibenзол)	(0,0015-6) мг/м ³
					Формальдегид	(0,0015-10) мг/м ³
155	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
156	РД 52.04.893-2020	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
					Пыль (взвешенные вещества)	(0,26-50,0) мг/м ³
157	РД 52.04.908-2021	Атмосферный воздух	-	-	Хром (VI)	(0,0004-0,0015) мг/м ³
158	РД 52.04.186-89	Атмосферный воздух	-	-	Марганец	(0,001-0,05) мг/м ³
159	РД 52.04.795-2014	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород (дигидросульфид)	(0,003-0,075) мг/м ³
160	ГОСТ 17.2.4.05 раздел 3	Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные частицы пыли	(0,04-10) мг/м ³
161	МУК 4.1.1047	Атмосферный воздух	-	-	Натрий надуглекислый (перкарбонат натрия)	(0,015-0,3) мг/м ³
162	ФР.1.31.2004.01073	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Кадмий	(0,0001-0,5) мг/м ³
					Медь	(0,001-10,0) мг/м ³
					Никель	(0,0005-1,0) мг/м ³
					Свинец	(0,0001-1,0) мг/м ³
					Цинк	(0,01-10,0) мг/м ³
163	ФР.1.31.2017.25847	Атмосферный воздух	-	-	Бенз/а/пирен	(0,0005-10) мкг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Бенз/а/пирен	(0,02-500) мкг/м ³
164	МФР.1.31.2009.06144	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,024-1,0) мг/м ³
					Азота оксид	(0,036-2,5) мг/м ³
					Аммиак	(0,024-10) мг/м ³
					Бензин	(0,9-50) мг/м ³
					Гидрофторид (фтороводород)	(0,0030-0,25) мг/м ³
					Сера диоксид (сернистый ангидрид)	(0,030- 5) мг/м ³
					Сероводород (дигидросульфид)	(0,0048-5) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Углерод оксид	(1,8-10) мг/м ³
					Фенол (гидроксibenзол)	(0,0018-0,15) мг/м ³
					Формальдегид	(0,0018-0,25) мг/м ³
165	ФР.1.31.2009.06145	Атмосферный воздух	-	-	Гидрохлорид (хлороводород, соляная кислота)	(0,06-2,5) мг/м ³
					Кислота азотная	(0,09-1,0) мг/м ³
					Кислота серная	(0,06-0,5) мг/м ³
166	ФР.1.31.2010.06965	Атмосферный воздух	-	-	Бензол	(0,06-2,5) мг/м ³
					Диметилбензол (ксилолы)	(0,12-25) мг/м ³
					Диэтилбензол	(0,0030-5) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(0,36-25) мг/м ³
					Этилбензол (стирол)	(0,0012-5) мг/м ³
					Этилбензол	(0,012-25) мг/м ³
167	ФР.1.31.2010.06966	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (20%>SiO ₂ >10%)	(0,09-1,0) мг/м ³
					Пыль (70%>SiO ₂ >20%)	(0,06-1,0) мг/м ³
					Пыль (SiO ₂ >70%)	(0,030-1,0) мг/м ³
					Пыль (абразивная)	(0,024-1,0) мг/м ³
					Пыль (взвешенные вещества)	(0,09-1,0) мг/м ³
					Пыль (древесная)	(0,30-3,0) мг/м ³
					Пыль (зерновая)	(0,09-2,0) мг/м ³
					Пыль (мучная)	(0,24-3,0) мг/м ³
					Сажа (углерод)	(0,03-2,0) мг/м ³
168	ФР.1.31.2010.06967	Атмосферный воздух	-	-	Бензин нефтяной	(0,9-50) мг/м ³
					Гексан	(36-150) мг/м ³
					Предельные углеводороды C ₁ -C ₁₀	(36-150) мг/м ³
					C ₆ -C ₁₀ (в пересчете на гексан)	(36-150) мг/м ³
					Дизельное топливо (в пересчете на гексан)	(36-150) мг/м ³
					Керосин	(0,6-150) мг/м ³
					Масло минеральное	(0,030-2,5) мг/м ³
					Метан	(30-3500) мг/м ³
					Природный газ (в пересчете на метан)	(30-3500) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Углеводороды предельные C1-C5 (в пересчете на метан)	(30-3500) мг/м ³
					Нефрас (гептановая фракция)	(0,9-50) мг/м ³
					Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на сольвент нефта)	(0,6-50) мг/м ³
169	РЭ многокомпонентного портативного газоанализатора ЭКОЛАБ (№ ГРСИ 56938-14) раздел 2	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Азота оксид	(0,03-100,0) мг/м ³
					Азота диоксид	(0,02-40,0) мг/м ³
					Аммиак	(0,02-400,0) мг/м ³
					Ангидрид сернистый (Сера диоксид)	(0,025-200,0) мг/м ³
					Ацетон (Пропан-2-он)	(0,175-4000,0) мг/м ³
					Бензин	(0,75-2000,0) мг/м ³
					Бензол	(0,05-100,0) мг/м ³
					Ксилол (Диметилбензол)	(0,1-1000,0) мг/м ³
					Метан	(25,0-140000,0) мг/м ³
					Метанол	(0,25-100,0) мг/м ³
					Метилмеркаптан (метантиол)	(0,003-16,0) мг/м ³
					Озон	(0,015-2,0) мг/м ³
					Пропан	(5,0-2000,0) мг/м ³
					Сероводород (Дигидросульфид)	(0,004-200,0) мг/м ³
					Стирол (Этилбензол) (по ксилолу)	(0,001-200,0) мг/м ³
					Углеводороды предельные C1-C10 (по гексану)	(30,0-6000,0) мг/м ³
					Углеводороды предельные C1-C5 (по метану)	(25,0-140000,0) мг/дм ³
					Углеводороды предельные C6-C10 (по гексану)	(30,0-6000,0) мг/м ³
					Углерод оксид	(1,5-400,0) мг/м ³
					Формальдегид	(0,0015-10,0) мг/м ³
					Фтороводород (Гидрофторид)	(0,0025-10,0) мг/м ³
					Хлор	(0,015-20,0) мг/м ³
					Хлороводород (Гидрохлорид, соляная кислота)	(0,05-100,0) мг/м ³
170	ГОСТ Р 52716 п.7	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
171	МУК 4.1.2468	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пыли	(1-250) мг/м ³
172	ГОСТ Р 54578	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пыли	(0-250) мг/м ³
173	МУ 1480	Воздух рабочей зоны	-	-	Ампициллин	(0-125) мкг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
174	МУ 5907	Воздух рабочей зоны	-	-	Ферритовые порошки (в пересчете на оксид железа (III))	(0,2-15) мг/м ³
175	МУ 5909-91	Воздух рабочей зоны	-	-	Олово	(0,1-5,0) мг/м ³
176	МУ 4945 п. 3.1	Воздух рабочей зоны	-	-	Хром (III, VI)	(0,003-0,06) мг/м ³
					Железо	(1,5-15) мг/м ³
					Кремний диоксид	(0,5-12,5) мг/м ³
					Марганец	(0,05-1,25) мг/м ³
					Свинец	(0,005-0,12) мг/м ³
					Никель	(0,025-1,25) мг/м ³
					Медь	(0,4-8,0) мг/м ³
					Молибден	(1-10) мг/м ³
					Кобальт и оксид кобальт	(0,1-10,0) мг/м ³
					Цинк и оксид цинка	(0,25-10,0) мг/м ³
					Магний и оксид магния	(1-20) мг/м ³
Фториды плохо растворимые	(1-20) мг/м ³					
177	МУК 4.1.2469	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация формальдегида	(0,25-3,00) мг/м ³
178	МУК 4.1.2470	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид)	(5,0-40,0) мг/м ³
179	МУК 4.1.2471	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация серы диоксида (сернистый ангидрид)	(5,0-125,0) мг/м ³
180	МУК 4.1.2473	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация азота оксида	(1,0-20,0) мг/м ³
					Массовая концентрация азота диоксида	
181	МУК 4.1.0.438	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация 2-Метил-3-окси-4,5(оксиметил)-пиридина гидрохлорид, пиридоксина гидрохлорид (Витамин В ₆)	(0,05-1) мг/м ³
182	МУК 4.1.211	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация 6-ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил) хромана (витамин Е).	(0,25-5) мг/м ³
183	МУК 4.1.0.358	Воздух рабочей зоны	-	-	Глюкозооксидаза	(0,2-20) мг/м ³
184	МУК 4.1.0.374	Воздух рабочей зоны	-	-	Каталаза	(0,5-50) мг/м ³
185	МУ 3994	Воздух рабочей зоны	-	-	Цефалоспориновые антибиотики (цефалексин и цефалотин)	(0,14-5,7) мг/м ³
186	МУ 4573	Воздух рабочей зоны	-	-	Диоксид хлора	(0,05-0,5) мг/м ³
187	МУ 2243	Воздух рабочей зоны	-	-	Тетрациклин	(0,03-1,9) мг/м ³
188	МУ 2721	Воздух рабочей зоны	-	-	Белково-витаминный концентрат (БВК)	(0,05-100) мг/м ³
189	ФР.1.31.2010.08575	Воздух рабочей зоны	-	-	Бензин нефтяной	(60,0-2000,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Пропан, газ топливный в пересчете на пропан Дизельное топливо в пересчете на гексан Керосин Масло минеральное Метан, природный газ в пересчете на метан, углеводороды предельные C ₁ -C ₅ в пересчете на метан Нефрас (гептановая фракция) Скипидар Уайт-спирит Углеводороды предельные алифатические C ₁ -C ₁₀ Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	(60,0-2000,0) мг/м ³ (180,0-6000,0) мг/м ³ (180,0-6000,0) мг/м ³ (3,0-100,0) мг/м ³ (4200,0-35000,0) мг/м ³ (60,0-2000,0) мг/м ³ (180,0-6000,0) мг/м ³ (180,0-6000,0) мг/м ³ (180,0-6000,0) мг/м ³ (60,0-2000,0) мг/м ³
190	ФР.1.31.2012.12432	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид Азота оксид Аммиак Бензол Гексан Гидроксибензол (фенол) Гидрофторид (фтористый водород) Дигидросульфид (сероводород) Диметилбензол (ксилол) Метан Метанол Метантиол (метилмеркаптан) Озон Пропан-2-он (ацетон) Сера диоксид (сернистый ангидрид) Углерод оксид Формальдегид Хлор Хлороводород (Гидрохлорид, соляная кислота) Этилбензол (стирол)	(1,0-40) мг/м ³ (2,5-100) мг/м ³ (10-400) мг/м ³ (2,5-100) мг/м ³ (150-6000) мг/м ³ (0,15-6) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (25-1000) мг/м ³ (3500-35000) мг/м ³ (2,5-100) мг/м ³ (0,40-16) мг/м ³ (0,05-2,0) мг/м ³ (100-4000) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (10-400) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³ (0,5-20) мг/м ³ (2,5-100) мг/м ³ (5-200) мг/м ³
191	ФР.1.31.2010.06968	Воздух рабочей зоны	-	-	Оксиды железа Оксиды марганца Оксиды меди	(3,6-120) мг/м ³ (0,18-6) мг/м ³ (0,30-10) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Оксиды никеля	(0,030-1,0) мг/м ³
					Оксиды свинца	(0,030-1,0) мг/м ³
					Оксиды хрома	(0,60-20) мг/м ³
192	ФР.1.31.2010.08573	Воздух рабочей зоны	-	-	Азотная кислота	(1,2-40,0) мг/м ³
					Аммиак	(12,0-400,0) мг/м ³
					Гидрофторид (фтороводород)	(0,3-10,0) мг/м ³
					Кислота метакриловая	(6,0-200,0) мг/м ³
					Кислота ортофосфорная	(0,6-20,0) мг/м ³
					Кислота серная	(0,6-20,0) мг/м ³
					Синильная кислота	(0,15-6) мг/м ³
					Уксусная (этановая) кислота	(3,0-100,0) мг/м ³
					Хлороводород (Гидрохлорид, соляная кислота)	(3,0-100,0) мг/м ³
					Щелочи едкие (гидроксид натрия, гидроокись калия)	(0,3-10,0) мг/м ³
193	ФР.1.31.2010.08574	Воздух рабочей зоны	-	-	Метанол (метилловый спирт)	(3,0-100,0) мг/м ³
					Этанол (спирт этиловый)	(600,0-20000,0) мг/м ³
194	ФР.1.31.2011.10429	Воздух рабочей зоны	-	-	Дихлорэтан 1,2	(6-200) мг/м ³
					Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	(6-200) мг/м ³
					Трихлорметан (хлороформ)	(3-100) мг/м ³
195	ФР.1.31.2011.09650	Воздух рабочей зоны	-	-	Диизопропиловый эфир	(60-2000) мг/м ³
					Метилметакрилат (метил-2-метилпроп-2-еноат)	(6-200) мг/м ³
					Проп-2-ен-аль (акролеин)	(0,12-4,00) мг/м ³
					Формальдегид	(0,0018-10,0000) мг/м ³
196	ФР.1.31.2011.09651	Воздух рабочей зоны	-	-	Метантиол (метилмеркаптан)	(0,48-16,00) мг/м ³
					Метиламин (Монометиламин)	(0,6-20,0) мг/м ³
					Углерод дисульфид (сероуглерод)	(1,8-60,0) мг/м ³
					Этилмеркаптан	(0,6-20,0) мг/м ³
197	ФР.1.31.2012.12433	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль (70%>SiO ₂ >20%)	(1,0-40) мг/м ³
					Пыль (10%>SiO ₂ >2%)	(2,0-80) мг/м ³
					Пыль (SiO ₂ < 2%)	(3,0-120) мг/м ³
					Пыль (SiO ₂ >20%+CaO>60%)	(1-40) мг/м ³
					Пыль древесная	(3,0-120) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Пыль металлическая	(1-40) мг/м ³
					Сажа (углерод)	(2,0-80) мг/м ³
					Пыль (взвешенные вещества)	(1,0-40) мг/м ³
198	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ Газоанализатора ЭЛАН (№ ГРСИ 20942-12)	Воздух рабочей зоны	-	-	Озон	(0,02-1) мг/м ³
199	Руководство по эксплуатации ЯРКГ.413410.001 РЭ Газоанализатора СЕАН-Н (№ ГРСИ 57790-14)	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота оксид	(0,2-30) мг/м ³
200	ФР.1.31.2013.14153	Воздух рабочей зоны	-	-	Марганец в сварочном аэрозоле (с содержанием до 20%)	(0,1-4,0) мг/м ³
201	ФР.1.31.2013.14152	Воздух рабочей зоны	-	-	Железо	(5-200) мг/м ³
					Ди-Железо триоксид	(3-120) мг/м ³
					Никель и его соединения Ni (II) Ni (III)	(0,025-1,000) мг/м ³
					Ди-Хром (III) триоксид	(0,5-20,0) мг/м ³
					Медь	(0,25-10,0) мг/м ³
					Свинец и его неорганические соединения	(0,025-1,0) мг/м ³
202	МУ 1617	Воздух рабочей зоны	-	-	Соединения марганца (двуокись марганца)	(0,08 -5) мг/м ³
203	МУ 1633	Воздух рабочей зоны	-	-	Хромовый ангидрид и соли хромовой кислоты	(0,002 -1) мг/м ³
204	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(0,2-5,0) мг/м ³
					Аммиак	(2-100) мг/м ³
					Ацетальдегид	(2-100) мг/м ³
					Ацетилен	(50-1200) мг/м ³
					Ацетон	(100-10000) мг/м ³
					Бензин	(50-4000) мг/м ³
					Бензол	(2-30) мг/м ³
					Бутан	(100-1000) мг/м ³
					Гексан	(10-100) мг/м ³
					Дизельное топливо	(200-6000) мг/м ³
					Диоксид серы	(2-130) мг/м ³
					Керосин	(50-4000) мг/м ³
					Метанол	(2-250) мг/м ³
	Метилмеркаптан	(0,2-50) мг/м ³				

1	2	3	4	5	6	7
					Моноэтаноламин	(0,5-50) мг/м ³
					Озон	(0,05-15) мг/м ³
					Оксид углерода	(5-350) мг/м ³
					Оксиды азота суммарно	(1-50) мг/м ³
					Пропан-бутан (смесь)	(100-1000) мг/м ³
					Ртуть	(0,003-0,1) мг/м ³
					Сероводород	(0,2-15) мг/м ³
					Трихлорэтилен	(2,5-150) мг/м ³
					Углеводороды нефти (суммарно)	(50-4000) мг/м ³
					Углекислый газ (диоксид углерода)	(0,03-2) % (об.)
					Хлор	(0,5-20) мг/м ³
					Хлороформ	(2-200) мг/м ³
					Цианистый водород	(0,1-10) мг/м ³
					Четыреххлористый углерод	(10-200) мг/м ³
					Этилмеркаптан	(0,2-50,0) мг/м ³
205	ФР.1.31.2013.16116	Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Диоксид серы (сернистый ангидрид)	(5,3-190) мг/м ³
					Оксид азота	(1,0-96) мг/м ³
					Оксид углерода	(5,8-2900) мг/м ³ (2900-58000) мг/м ³
					Проп-2-ен-аль (акролеин)	(0,1-1) мг/м ³
					Сероводород	(4,3-93) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25-1,5) мг/м ³
206	РЭ КОЛИОН (№ ГРСИ 16298-09)	Воздух рабочей зоны Вентиляционные выбросы	-	-	Углерод оксид	(0-300) мг/м ³
					Азота диоксид	(0-10) мг/м ³
					Дигидросульфид в смеси с C1-C5	(0-30) мг/м ³
					Хлор	(0,5-20) мг/м ³
					Аммиак	(0-2000) мг/м ³
					Ацетон	
					Бензин	
					Бензол	
					Гексан	
					Гептан	
					Дизельное топливо	
					Диэтиламин	
					Диэтиловый эфир	
					Изобутилен	

1	2	3	4	5	6	7
					Керосин Ксилол Нафталин Нефрас Пары углеводородов нефти C1-C10 Пентан Пропилен Стирол Толуол Уайт -спирит Циклогексан Этанол Этилен Этиленоксид	
207	А-01 ГШЛЮ 2.840.013 ПС (№ ГРСИ 46009-10)	Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
208	Аспиратор дА 0.000.822 ПС (№ГРСИ 8642-82)	Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
209	АПВ 4 (№ГРСИ 8684-82)	Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
210	ПУ-3Э РЭ ЕВКН4.471.000 (-01) (№ ГРСИ 14531-13)	Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
211	РЭ АМ-5Е.00.000 АМ-5Е (№ ГРСИ 62119-15)	Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
212	РЭ АМ-5.00.000 АМ-5 (№ ГРСИ 17958-98)	Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
213	РЭ БВЕК 610000.001 РЭ Анализатор пыли «АТМАС» (ГРСИ 61362-15)	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация аэрозольных частиц	(0,1-150) мг/м ³
214	ФР.1.31. 2009.05414	Воздух рабочей зоны Воздух непромышленных помещений Атмосферный воздух Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Массовая концентрация дихлорметана (метилен хлористый)	(1,0-3000) мг/м ³
					Массовая концентрация трихлорэтилена (трихлоэтен)	(0,05-200) мг/м ³
					Массовая концентрация этанола (этиловый спирт)	(1,0-2000) мг/м ³
					Массовая концентрация хлорэтена (хлористый винил)	(0,05-200) мг/м ³
					Массовая концентрация хлорбензола	(0,05-200) мг/м ³
					Массовая концентрация этилбензола	(0,05-200) мг/м ³
215	ФР.1.31.2015.20512	Воздух рабочей зоны Воздух непромышленных помещений Атмосферный воздух Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Псевдокумол (1,2,4-триметилбензол)	(0,020-100) мг/м ³
216	ФР.1.31.2012.12721	Воздух рабочей зоны Воздух непромышленных помещений Атмосферный воздух Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Сероводород (дигидросульфид)	(0,01-100) мг/м ³
217	ФР.1.31.2019.33184	Воздух рабочей зоны Воздух непромышленных помещений Атмосферный воздух	-	-	Гексиловый спирт	(0,1-30,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
		Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу				
218	ФР.1.31.2015.21296	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух производственных помещений, промышленные выбросы	-	-	Сероуглерод (углерода дисульфид)	(0,015-50) мг/м ³
					Акролеин (проп-2-еналь)	(0,025-10) мг/м ³
219	ФР.1.31.2016.23506	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух производственных помещений, промышленные выбросы	-	-	Акролеин (проп-2-еналь)	(0,005-2) мг/м ³
220	ФР.1.31. 2009.05508	Воздух рабочей зоны Воздух производственных помещений Атмосферный воздух Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Массовая концентрация 2-Бутоксигэтанол (бутилцеллозольв)	(0,20-100) мг/м ³
					Массовая концентрация 2-этоксигэтанол (этилцеллозольв)	(0,20-100) мг/м ³
					Массовая концентрация Бутана	(1,0-1500) мг/м ³
					Массовая концентрация Декана	(1,0-1500) мг/м ³
					Массовая концентрация Проп-2-ен-аль (акролеин)	(0,10-10) мг/м ³
					Массовая концентрация Сероуглерода	(0,05-60) мг/м ³
					Массовая концентрация Тетрахлорэтилена (перхлорэтилен)	(0,05-60) мг/м ³
					Массовая концентрация Этенилбензола (стирол)	(0,05-60) мг/м ³
221	ФР.1.31. 2009.05509	Воздух рабочей зоны Воздух производственных помещений Атмосферный воздух Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Массовая концентрация Бутан-1-ола (бутиловый спирт)	(0,20-100) мг/м ³
					Массовая концентрация 1-гидроксипроп-2-ен (аллиловый спирт)	(0,20-100) мг/м ³
					Массовая концентрация 2-метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	(0,05-100) мг/м ³
					Массовая концентрация Метилбензола (толуол)	(0,05-400) мг/м ³
					Массовая концентрация Пропан-2-он (ацетона)	(0,08-800) мг/м ³
					Массовая концентрация Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	(0,20-100) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация Пропан-2-ол (изопропиловый спирт) Массовая концентрация этилацетата Массовая концентрация бензола Массовая концентрация бутилацетата Массовая концентрация диметилбензола (ксилол) (смесь p-m –изомеров) Массовая концентрация 1,2-диметилбензол (o-ксилол) Массовая концентрация эпихлогидрина ((хлорметил) оксиран) Массовая концентрация изоамилового спирта (3-метил-1-бутанол) (пентан-2-ол)	(0,05-100) мг/м ³ (0,08-800) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,08-800) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,10-100) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³
222	ФР.1.31. 2009.05510	Воздух рабочей зоны Воздух непроизводственных помещений Атмосферный воздух Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Массовая концентрация аминбензола (анилин) Массовая концентрация ацетальдегида Массовая концентрация метанола (метиловый спирт) Массовая концентрация метилацетата Массовая концентрация метилпроп-2-еноат (метилакрилат) Массовая концентрация этилацетата (винилацетат) Массовая концентрация этилхлорида (хлорэтан) Массовая концентрация этоксиэтана (этиловый эфир) Массовая концентрация псевдокумол (1,2,4-триметилбензол)	(0,10-10) мг/м ³ (0,5- 100) мг/м ³ (0,5-100) мг/м ³ (0,08-400) мг/м ³ (0,08-400) мг/м ³ (0,08-400) мг/м ³ (0,20-200) мг/м ³ (0,10-1000) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³
223	ФР.1.31. 2016.23997	Воздух рабочей зоны Воздух непроизводственных помещений Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация нонан (н-нонан) Массовая концентрация октана (н-октан) Массовая концентрация пентана (н-пентан) Массовая концентрация пентена (пент-1-ен) (пентилены, амилены)	(1,0-1500) мг/м ³ (1,0-1500) мг/м ³ (1,0-1500) мг/м ³ (0,10-500) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
		Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу			Массовая концентрация пропилена (пропена)	(0,10-500) мг/м ³
224	ФР.1.31.2016.23996	Воздух рабочей зоны Воздух непроизводственных помещений Атмосферный воздух Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Массовая концентрация кумола ((1-метилэтил)бензол)	(0,010-300) мг/м ³
225	ФР.1.31.2012.12721	Воздух рабочей зоны Воздух непроизводственных помещений Атмосферный воздух Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Массовая концентрация диизопропилового эфира (2,2-Оксибис)	(0,1-250) мг/м ³
					Массовая концентрация пропаналя (пропионовый альдегид)	(0,1-50) мг/м ³
Параметры газопылевого потока						
226	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Температура газопылевого потока	(0-300) ⁰ С
					Полное давление газопылевого потока	(0-2000) Па
					Динамическое давление газопылевого потока	(0-2000) Па
					Статическое давление газопылевого потока	(0-2000) Па
227	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу			Скорость газопылевого потока в вентиляционных системах и газоходах	(0,1-20) м/с
					Объемный расход газопылевого потока в вентиляционных системах и газоходах	(0,0001-1500) м ³ /с
228	ГОСТ 12.3.018	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу			Расход газопылевых потоков в вентиляционных системах и газоходах	(0,0001-1500) м ³ /с
229	ГОСТ 17.2.4.08	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу			Влажность газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения и не насыщенных водяными парами	(10-100) %
МИКРОКЛИМАТ						
230	СанПиН 2.2.4.548 Раздел 7		-	-	ТНС-индекс	(0,1-85) °С
					Температура воздуха	От -40 до +85 °С

1	2	3	4	5	6	7
		Воздух рабочей зоны (рабочие места, производственные помещения), открытые территории, территория жилой застройки			Относительная влажность воздуха	(3-98) %
					Скорость движения воздуха	(0,03-20) м/с
					Интенсивность инфракрасного излучения	(10-3500) Вт/м ²
					Экспозиционная доза инфракрасного излучения (расчетная величина)	Вт×ч
231	МУК 4.3.2756	Воздух рабочей зоны (рабочие места, производственные помещения)			Температура воздуха	((-40) - 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Интенсивность теплового облучения	(1-2000) Вт/м ²
					ТНС-индекс	(0,1-85) °С
232	МИ.М.ИНТ-01.01-2018 ФР.1.32.2019.33229	Производственная среда	-	-	Температура воздуха	От -40 до +85 °С
					Относительная влажность воздуха	(3-98) %
					Скорость движения воздуха	(0,03-20) м/с
					Интенсивность инфракрасного излучения	(10-3500) Вт/м ²
					Экспозиционная доза инфракрасного излучения (расчетная величина)	Вт×ч
					ТНС-индекс	(0,1-85) °С
233	РЭ Измеритель тепловой облученности «ТКА-ИТО» (ГРСИ 57180-14)	Производственная среда	-	-	Плотность теплового потока	(10-3500) Вт/м ²
234	ГОСТ 30494 раздел 6	Жилые и общественные здания	-	-	Температура воздуха	((- 40) – 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
235	РД 52.04.186 п.4.4.3	Атмосферный воздух	-	-	Температура воздуха	((- 40)- 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Атмосферное (барометрическое) давление	(80-110) кПа
					Направление ветра	(0-360) градусов
236	ГОСТ Р 50923 п.6.6	Производственная среда (рабочие места оператора ПК)	-	-	Температура воздуха	((- 40)- 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %

1	2	3	4	5	6	7
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
237	РЭ Метеоскоп М (№ ГРСИ 32014-11)	Воздух рабочей зоны (рабочие места, производственные помещения), жилые и общественные здания	-	-	Атмосферное (барометрическое) давление	(80-110) кПа (600 – 825) мм.рт.ст
238	РЭ МЭС 200А (№ ГРСИ 27468-04)	Воздух рабочей зоны (рабочие места, производственные помещения), жилые и общественные здания	-	-	Атмосферное (барометрическое) давление	(80-110) кПа (600 – 825) мм.рт.ст
ОСВЕЩЕННОСТЬ						
239	ГОСТ 33393, раздел 6	Производственная среда (рабочие места, условная рабочая поверхность в помещениях зданий и сооружений).	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(0,005-100) %
240	ГОСТ 24940 раздел 6 п.6.1, п. 6.2	Производственная среда (рабочие места) Помещения зданий и сооружений			Минимальная освещенность мест производства работ вне зданий	(1-200000) Лк
					Средняя освещенность улиц, дорог, площадей	(1-200000) Лк
					Освещенность рабочей поверхности	(1-200000) Лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,005-100) %
241	МУ 2.2.4.706 Раздел 3	Производственная среда (рабочие места)			Освещенность рабочей поверхности	(1-200000) Лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,005-100) %
					Яркость	(1-200000) кд/м ²
					Прямая блёскость	-
					Отраженная блёскость	-
242	МУК 4.3.2812 Раздел 4	Производственная среда (рабочие места)			Освещенность рабочей поверхности	(1-200000) Лк
					Естественное освещение	(1-200000) Лк
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,005-100) %
					Яркость	(1-200000) кд/м ²
					Прямая блёскость	-
					Отраженная блёскость	-
					Освещенность поверхности экрана ВДТ	(1-200000) Лк
					Неравномерность распределения яркости в поле зрения пользователя компьютером	-

1	2	3	4	5	6	7
243	ГОСТ 26824 раздел 7	Производственная среда (рабочие места) Рабочие поверхности в зданиях и сооружениях, дорожных покрытиях улиц, дорог и площадей, фасадов зданий и сооружений, рекламных установок.	-	-	Яркость	(1-200000) кд/м ²
244	ГОСТ Р 50923 п.6.2, п. 6.3	Производственная среда (рабочие места оператора ПК)	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(1-200000) Лк
					Естественное освещение	(1-200000) Лк
					Яркость	(1-200000) кд/м ²
					Отношение яркостей поверхности (расчетная величина)	-
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ РАДИОЧАСТОТНОГО ДИАПАЗОНА						
245	СанПин 2.2.4.3359, раздел VII, п. 7.3.5 п.7.3.6	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Напряженность электрического поля	(0,5-10000) В/м
					Напряженность магнитного поля	(0,05-50) А/м
					Плотность потока энергии	(0,26-1000000) мкВт/см ²
246	СанПин 2.2.4.3359, раздел VII, п. 7.2.6	Производственная среда (рабочие места)	-	-	энергетическая экспозиция (ЭЭ) (расчетная величина)	-
247	ГОСТ 12.1.006 Раздел 2	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Напряженность электрического поля	(0,5-10000) В/м
					Напряженность магнитного поля	(0,05-50) А/м
					Плотность потока энергии	0,26-1000000 мкВт/см ²
248	МУК 4.3.677 п.4.4	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Напряженность электрического поля	(0,5-10000) В/м
					Напряженность магнитного поля	(0,05-50) А/м
					энергетическая экспозиция (ЭЭ) (расчетная величина)	-
249	МУК 4.3.1676 раздел 5	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Напряженность электрического поля 27-300 МГц	(0,5-10000) В/м
					Напряженность магнитного поля	(0,05-50) А/м
					Плотность потока энергии 300 МГц- 2 400 МГц	(0,26-1000000) мкВт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
250	МУК 4.3.2501 раздел 6	Абонентские подвижные системы сотовой связи - абонентские телефоны.	-	-	Напряженность электрического поля	(0,5-10000) В/м
					Плотность потока энергии	(0,26-1000000) мкВт/см ²
251	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383 Раздел 4	Производственная среда (рабочие места) Территория жилой застройки Селитебная территория Границы СЗЗ	-	-	Напряженность электрического поля	(0,5-10000) В/м
					Плотность потока энергии	(0,26-1000000) мкВт/см ²
252	Руководство по эксплуатации РМКУ.411180.009РЭ Измерителя параметров электрических и магнитных полей ПЗ-90 (ГРСИ 62889-15)	Производственная среда	-	-	Напряженность магнитного поля	-
					0,01-0,03 МГц	(1-50) А/м
					0,03-3 МГц	(1-50) А/м
					30-50 МГц	(0,1-3) А/м
					Напряженность электрического поля	
					50 Гц	50 В/м-100 кВ/м
					0,01-0,03 МГц	100 В/м-10 кВ/м
253	Руководство по эксплуатации ПТМБ.411153.005 РЭ Измерителя уровней электромагнитных излучений ПЗ-42 (ГРСИ 61524-15)	Производственная среда	-	-	Плотность потока энергии	(0,26-100000) мкВт/см ²
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ 50 Гц						
254	ГОСТ 12.1.002 Раздел 2	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Напряженность электрического поля	(0,01-100) кВ/м (10-100000) В/м
255	МУК 4.3.2491 Раздел 3	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Напряженность электрического поля	(0,01-100) кВ/м (10-100000) В/м
					Напряженность магнитного поля	(0,1-4000) А/м
256	СанПин 2.2.4.3359, раздел VII, п.7.3.4	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Напряженность электрического поля	(0,01-100) кВ/м
					Напряженность магнитного поля	(0,1-4000) А/м
					Индукция магнитного поля (пересчет)	(0,125-2250) мкТл
257	ГН 2.1.8/2.2.4.2262 прил. 1	Помещения жилых и общественных зданий и на селитебных территориях	-	-	Напряженность магнитного поля	(0,1-4000) А/м
					Индукция магнитного поля (пересчет)	(0,125-2250) мкТл
					Напряженность электрического поля	(0,01-100) кВ/м
258	МУ 4109 Раздел 3	Электромагнитное поле промышленной частоты от воздушных высоковольтных линий электропередач	-	-	Напряженность электрического поля	(0,01-100) кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
259	РЭ БВЕК.431440.001 РЭ Измеритель магнитной индукции магнитного поля промышленной частоты В-50-2 (ГРСИ 73194-18)	Производственная среда	-	-	Напряженность магнитного поля	(0,04-120) кА/м
					Индукция магнитного поля	(0,05-150) мТл
260	Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ Измерителя параметров электрического и магнитного полей ВЕ-Метр (№ ГРСИ 59851-15)	Электромагнитное поле промышленной частоты (50 Гц): - в производственных условиях; - на плавательных средствах и морских сооружениях; - помещения жилых, общественных зданий и на селитебной территории	-	-	Напряженность электрического поля	50 В/м-50кВ/м
					Напряженность магнитного поля	от 800 мА/м - 4 кА/м
					Индукция магнитного поля	1 мкТл - 5 мТл
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ (ПЭВМ и ВДТ)						
261	СанПин 2.2.4.3359, раздел VII, п.7.3.7	Производственная среда (рабочие места оборудованные ПК)	-	-	Напряженность электрического поля: 5 Гц - 2кГц	(5-1000) В/м
					Напряженность электрического поля: 2 кГц - 400 кГц	(0,5-40) В/м
					Напряженность магнитного поля: 5 Гц - 2кГц	(0,05 – 4) А/м
					Напряженность магнитного поля: 2 кГц - < 400 кГц	(0,004-0,400) А/м
					Индукция магнитного поля: 5 Гц - 2кГц	(62,5 – 5000) нТл
					Индукция магнитного поля: 2 кГц - < 400 кГц	(5 – 500) нТл
					Напряженность электростатического поля	(0,3-180)кВ/м
					Плотность потока энергии 300 МГц-60 ГГц	(0,26-1000000) мкВт/см ²
262	Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ Измерителя параметров электрического и магнитного полей ВЕ-Метр (№ ГРСИ 59851-15)	Производственная среда (рабочие места оборудованные ПЭВМ)	-	-	Напряженность электрического поля: 5 Гц - 2кГц	(5-1000) В/м
					Напряженность электрического поля: 2 кГц - 400 кГц	(0,5-40) В/м
					Напряженность магнитного поля: 5 Гц - 2кГц	80 мА/м - 8 А/м
					Напряженность магнитного поля:	4 мА/м -400 мА/м

1	2	3	4	5	6	7
					2 кГц - < 400 кГц	
					Индукция магнитного поля: 5 Гц - 2кГц	100 нТл - 10 мкТл
					Индукция магнитного поля: 2 кГц - < 400 кГц	5 нТл – 500 нТл
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ						
263	СанПин 2.2.4.3359, раздел VII, п.7.3.2	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
ПОСТОЯННОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ (в том числе гипогеомагнитное)						
264	СанПин 2.2.4.3359, раздел VII, п. 7.3.3	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Напряженность магнитного поля	(0,5-200) А/м
					Индукция магнитного поля	(0,001-199,9) мТл
265	СанПин 2.1.8/2.2.4.2489 раздел 4	Производственная среда (рабочие места) Жилые и общественные здания Территория жилой застройки	-	-	Напряженность магнитного поля	(0,5-200) А/м
					Индукция магнитного поля	(0,001-199,9) мТл
					Коэффициент ослабления ГМП (расчетная величина)	-
266	Паспорт ЦЕКВ.411171.001ПС Миллитесламетра портативного универсального ТПУ (ГРСИ 28134-12)	Производственная среда	-	-	Индукция магнитного поля	(0,01-1999) мТл
УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ						
267	СанПин 2.2.4.3359, раздел IX, п.9.3	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Интенсивность ультрафиолетового облучения	(1–200000) мВт/м ²
268	РЭ ТКА-ПКМ (12) (ГР СИ № 24248-09)	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Интенсивность ультрафиолетового облучения	(1–60 000) мВт/м ²
269	РЭ ТКА-ПКМ (13) (ГР СИ № 24248-09)	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Интенсивность ультрафиолетового облучения	(10–200 000) мВт/м ²
ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ						
270	МУ 5309 раздел 5	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Облучаемость	(10 ⁻⁶ - 2*10 ⁻⁴)Вт/см ² (10 ⁻⁴ - 2*10 ⁻²)Вт/см ²
					Энергетическая экспозиция (расчетная величина)	-
271	СанПин 5804 раздел 5	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Облучаемость	(10 ⁻⁶ - 2*10 ⁻⁴)Вт/см ² (10 ⁻⁴ 2*10 ⁻²) Вт/см ²
					Энергетическая экспозиция (расчетная величина)	-

1	2	3	4	5	6	7
АЭРОИОННЫЙ СОСТАВ ВОЗДУХА						
272	МУК 4.3.1675 раздел 4	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Концентрация легких аэроионов, положительной и отрицательной полярностей	(1-1000000) ион/см ³
					Коэффициент униполярности (расчетная величина)	-
273	РЭ МАС-01 (ГР СИ № 20429-11)	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Концентрация легких аэроионов, положительной и отрицательной полярностей	(1-1000000) ион/см ³
					Коэффициент униполярности (расчетная величина)	-
ШУМ						
274	ГОСТ 23337 Раздел 7	Жилые и общественные здания, селитебная территория	-	-	Уровень звука, измеренный в октавных или 1/3 октавных полосах среднеквадратичным детектором	(21-140) дБА
					Эквивалентный (по энергии) уровень звука	
					Максимальный уровень звука	
					Минимальный уровень звука	
275	ГОСТ 33325	Селитебная территория	-	-	Расчет уровней внешнего шума, излучаемого железнодорожным транспортом	-
276	МУК 4.3.2194 Разделы 2,3,4	Жилые и общественные здания Территория жилой застройки Граница СЗЗ	-	-	Уровень звука, измеренный в октавных или 1/3 октавных полосах среднеквадратичным детектором	(21-140) дБА
					Эквивалентный (по энергии) уровень звука	
					Максимальный уровень звука	
					Минимальный уровень звука	
277	ГОСТ ISO 9612, раздел 12	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Уровень звука, измеренный с коррекцией А	

1	2	3	4	5	6	7
					Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день (расчетный показатель) Эквивалентный уровень звука при выполнении m-й операции Эквивалентный уровень звука при выполнении m-й операции, усредненный по результатам нескольких выборочных измерений пиковый C-корректированный уровень звука Максимальный уровень звука Минимальный уровень звука Текущий уровень звука, измеренный пиковым детектором	(21-140) дБА (21-140) дБС
278	ГОСТ 12.1.020 раздел 2	Производственная среда (рабочие места) Производственные и вспомогательные помещения Палуба	-	-	Уровень звука, измеренный в октавных или 1/3 октавных полосах среднеквадратичным детектором Эквивалентный (по энергии) уровень звука Максимальный уровень звука Минимальный уровень звука	(21-140) дБА
279	СанПиН 2.5.2.703 приложение 3 раздел 2	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Уровень звука, измеренный в октавных или 1/3 октавных полосах среднеквадратичным детектором Эквивалентный (по энергии) уровень звука Корректированные по частоте уровни виброускорения, дБ Расчетный показатель: показатели необходимые для проведения расчета определены инструментальным методом в соответствии с областью аккредитации	(21-140) дБА
280	ГОСТ Р 50923 п.6.5	Производственная среда (рабочие места оператора ПК)			Уровень звука, измеренный в октавных полосах среднеквадратичным детектором	(21-140) дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень звука, измеренный в октавных или 1/3 октавных полосах среднеквадратичным детектором	
ИНФРАЗВУК						
281	СанПин 2.2.4.3359, раздел V, п.5.3	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах частот Эквивалентный (по энергии) общий уровень звукового давления Уровень звукового давления в узкополосном спектре Общий уровень звукового давления	(21-140) дБ
282	СН 2.2.4/2.1.8.583	Производственная среда (рабочие места) Жилые и общественные здания Территория жилой застройки	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах частот Эквивалентный (по энергии) общий уровень звукового давления Уровень звукового давления в узкополосном спектре Общий уровень звукового давления	(21-140) дБ
УЛЬТРАЗВУК ВОЗДУШНЫЙ						
283	СанПин 2.2.4.3359, раздел VI, п.6.3	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Эквивалентные уровни звукового давления в децибелах в третьоктавных полосах	(21-140) дБ (1 -80) кГц
284	ГОСТ 12.4.077 п. 2.3	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Уровни звукового давления, дБ, в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами Средние уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот	(21-140) дБ
ОБЩАЯ ВИБРАЦИЯ						
285	ГОСТ 12.1.047 Раздел 2	Производственная среда (рабочие места экипажа морских и речных судов всех типов и назначений) Жилые и общественные помещения морских и речных судов всех типов и назначений	-	-	Уровень виброускорения Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения Уровень виброскорости, в октавных или 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами	(60-177) дБ
286	ГОСТ 31319 раздел 6	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(60-177) дБ
287	ГОСТ 31191.1 раздел 5		-	-	Уровень виброускорения	(60-177) дБ

1	2	3	4	5	6	7
		Производственная среда (рабочие места) Территория жилой застройки Селитебные территории			Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения Уровень виброскорости, в октавных или 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами	
288	ГОСТ 31191.2 раздел 4	Жилые и общественные здания	-	-	Уровень виброускорения Уровень виброскорости, в октавных или 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами	(60-177) дБ
ЛОКАЛЬНАЯ ВИБРАЦИЯ						
289	ГОСТ 31192.1 раздел 5	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Уровень виброускорения Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения Уровень виброскорости, в октавных или 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами	(60-177) дБ
290	ГОСТ 31192.2 раздел 6	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Уровень виброускорения Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения Уровень виброскорости, в октавных или 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами	(60-177) дБ
ИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ						
291	РЭ Дозиметр АТ1123 (№3333 ГРСИ)	Лом черных и цветных металлов, земельные участки отведенные под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения, почва, грунты, донные отложения, Строительное сырье и материалы, а также готовая продукция, используемая для строительства, дорог	-	-	Мощность амбиентной дозы непрерывного излучения Мощность дозы кратковременно действующего излучения Средняя мощность дозы импульсного излучения	50нЗв/ч-10 Зв/ч (0,000005-10) Зв/ч (0,000001-10) Зв/ч

1	2	3	4	5	6	7
		<p>производственных зданий и сооружений; Санитарно-технические изделия, посуда, емкости для цветов и растений, изделия художественных промыслов и предметы интерьера из керамики, керамогранита, природного и искусственного камня, глины, фаянса и фарфора; Сырье для производства огнеупоров (бокситы сырые и обожженные, огнеупорные глины, шамот, графит природный) и огнеупорная продукция; Минеральные материалы (руды и продукты их переработки), содержащие 40К ;Отходы производства и потребления; Производственная среда (рабочие места); Жилые дома, общественные здания Производственные здания и сооружения Территория жилой застройки Селитебная территория Объекты нефтегазового комплекса (территории, грунт, рабочие места, оборудование; Производственные отходы Инструменты и материалы</p>				
292	РЭ Альфарад плюс ГРСИ 49013-12	Земельные участки отведенные под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения,	-	-	<p>Плотность потока радона (ППР)</p> <p>Объемная активность радона в почвенном воздухе</p> <p>Объемная активность (ОА) Rn-222</p>	<p>(20-1000) мБк/с*м²</p> <p>10³ – 10⁶ Бк/м³</p> <p>(1-2,0*10⁶) Бк/м³</p>

1	2	3	4	5	6	7
		почва, грунты, донные отложения Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная), сточная, технологические воды Производственная среда, рабочие места, производственные помещения, жилые и общественные здания			Объемная активность радона (Rn-222) в воде Эквивалентна равновесная объемная активность (ЭРОА) Объемная активность (ОА) Rn-222	(6-800) Бк/л Rn-222 (1,0-1,0*10 ⁶) Бк/м ³ Tn-220 (0.5-1,0*10 ⁴) Бк/м ³ (1-2,0*10 ⁶) Бк/м ³
293	МУ 2.6.1.2398	Земельные участки отведенные под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения, почва, грунты, донные отложения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма излучения (в т.ч. гамма-съемка) Плотность потока радона Объемная активность радона в почвенном воздухе	50 нЗв/ч-10 Зв/ч (20-1000) мБк/с*м ² 10 ³ – 10 ⁶ Бк/м ³
294	РЭ Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов Прогресс (ГРСИ 15235-01)	Почва, грунты, донные отложения, земельные участки отведенные под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения, строительное сырье и материалы, а также готовая продукция, используемая для строительства, дорог производственных зданий и сооружений; Санитарно-технические изделия, посуда, емкости для цветов и растений, изделия художественных промыслов и предметы интерьера из керамики, керамогранита, природного и искусственного	-	-	К-40 Cs-137 Ra-226 Th-232 Эффективная удельная активность	(40-10000) Бк/кг (3-10000) Бк/кг (8-10000) Бк/кг (8-10000) Бк/ кг -

1	2	3	4	5	6	7
		камня, глины, фаянса и фарфора; Сырье для производства огнеупоров (бокситы сырые и обожженные, огнеупорные глины, шамот, графит природный) и огнеупорная продукция; Минеральные материалы (руды и продукты их переработки), содержащие 40К ;Отходы производства и потребления; Объекты нефтегазового комплекса (территории, грунт, производственные отходы (пластовая вода, отложения на промышленном оборудовании, дезактивационные растворы, шламы); нефть.				
295	МУ 2.6.1.1982 раздел 5	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Мощность амбиентной дозы непрерывного излучения Мощность дозы кратковременно действующего излучения Средняя мощность дозы импульсного излучения	50нЗв/ч-10 Зв/ч (0,000005-10 Зв/ч 0,000001-10 Зв/ч
296	МУ 2.6.1.2838	Жилые дома, общественные здания, производственные здания и сооружения, территория жилой застройки, селитебная территория	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма излучения в том числе гамма-съемка Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) Rn-222 Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) Tn-220	50нЗв/ч-10 Зв/ч (1,0-1,0*10 ⁶) Бк/м ³ (0,5-1,0*10 ⁴) Бк/м ³
297	РЭ ДКС-96 (ГРСИ 16369-11)	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Мощность амбиентной дозы нейтронного излучения	0,1 мкЗв*ч ⁻¹ -0,1 Зв*ч ⁻¹
298	МУ 2.6.5.032 раздел 6.4	Поверхности рабочих помещений, оборудования, транспортных средств, кожных	-	-	Плотность потока альфа-частиц Плотность потока бета-частиц	(0,1-1*10 ⁶) мин ⁻¹ *см ⁻² (10-1*10 ⁵) мин ⁻¹ *см ⁻²

1	2	3	4	5	6	7
		покровов, средств индивидуальной защиты персонала и других объектов				
299	МУ 5126	Смывы с кожи	-	-	Свинец	(0,2-1,0) мг/см ³
НАПРЯЖЕННОСТЬ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА						
300	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231)	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Сенсорные нагрузки	
					плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	Минуты; часы
					число производственных объектов одновременного наблюдения	Минуты; часы
					длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены)).	Минуты; часы
					работа с оптическими приборами (% времени смены)	Минуты; часы
					нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю);	Минуты; часы
					нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов);	Минуты; часы
					Монотонность нагрузок	
					число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	Минуты; часы
					монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	Минуты; часы
301					Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	Минуты; часы
ТЯЖЕСТЬ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА						
302	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230)	Производственная среда (рабочие места)	-	-	Физическая динамическая нагрузка	кг*м
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	кг

1	2	3	4	5	6	7
					Количество стереотипных рабочих движений за рабочий день (смену)	Кол-во движений
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий	кгс*с
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены) (% от времени рабочего дня смены)	%
					Количество наклонов корпуса тела работника более 30 за рабочий день (смену);	Кол-во наклонов
					Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены	км
303	Паспорт секундомера механического СОС пр-26-2-000 (№ГРСИ 11519-11)	Производственная среда	-	-	Время	1 сек-60 мин
304	Паспорт секундомера механического СОС пр-26-2-010 (№ГРСИ 11519-11)	Производственная среда	-	-	Время	1 сек-60 мин
305	Паспорт секундомера механического СОС пр-2а-3-000 (№ГРСИ 11519-11)	Производственная среда	-	-	Время	1 сек-60 мин
306	Паспорт Гб 2.782.070 ПС Динамометра общего назначения ДПУ-1-2 (№ГРСИ 26687-08)	Производственная среда	-	-	Статические растягивающие усилия	(0,05-1) кН
307	Паспорт Гб 2.782.070 ПС Динамометра общего назначения ДПУ-0,1-2 (№ГРСИ 26687-08)	Производственная среда	-	-	Статические растягивающие усилия	(0,005-0,1) кН
308	Паспорт ДС-200.000.00ПС Динамометра станového ДС-200 (№ГРСИ 23226-02)	Производственная среда	-	-	Сила и статические растягивающие усилия	(20-200) даН (0,2-2) кН
309	РЭ МЭД1.736.001 РЭ	Производственная среда	-	-	Статические и медленно изменяющиеся силы растяжение и сжатие	(0,1-1) кН

1	2	3	4	5	6	7
	Динамометра электронного переносного АЦД/1Р-1/1И-1, (№ГРСИ 50803-12)					
310	Динамометр АЦДР-1И-2 (№ГРСИ 32778-06)	Производственная среда	-	-	Сила и статические растягивающие усилия	(0,1-1) кН
311	РЭ 5УМ.000РЭ Угломера с нониусом ТИПА 1 (№ГРСИ 60452-15)	Производственная среда	-	-	Наружные углы	(0-180) ⁰
312	РЭ 4УМ.000РЭ Угломера с нониусом ТИПА 4 (№ГРСИ 66899-17)	Производственная среда	-	-	Наружные углы	(0-180) ⁰
313	РЭ и паспорт СН.144.012.000.РЭ и ПС Весов подвесных ПДВ-15-30 «Ива» (№ГРСИ 61817-15)	Производственная среда	-	-	Масса	(0,2-30) кг
314	РЭ Весов электронных крановых К 30...300ВИД (Ж)А «Металл» (№ГРСИ 58651-14)	Производственная среда	-	-	Масса	(1-100) кг
315	Рулетка РФЗ-3-16 (№ГРСИ 27060-04)	Производственная среда	-	-	Длина	(0-3) м
316	Рулетка РФЗ-7,5-32 (№ГРСИ 27060-04)	Производственная среда	-	-	Длина	(0-7,5) м
317	Рулетка УМЗМ (№ГРСИ 22003-07)	Производственная среда	-	-	Длина	(0-3) м
318	Рулетка СС10М (№ГРСИ 67910-17)	Производственная среда	-	-	Длина	(0-10) м
319	Рулетка ВМІ BASIC 50м (№ГРСИ 68600-17)	Производственная среда	-	-	Длина	(0-50) м
320	Рулетка ТИП: Р 10УЗК (№ГРСИ 35279-07)	Производственная среда	-	-	Длина	(0-10) м
321	Рулетка УМ5М (№ГРСИ 22003-07)	Производственная среда	-	-	Длина	(0-5) м
322	Дальномер лазерный (№ГРСИ 44552-10)	Производственная среда	-	-	Длина	(0,05-40,0) м
ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА (без проведения исследований и измерений)						
323	Р 2.2.2006 п. 5.2	Производственная среда (рабочие места)	-	-	I группа-возбудители особо опасных инфекций	4 класс
					II группа-возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека	3.3 класс

1	2	3	4	5	6	7
					III группа-возбудители инфекционных болезней, выделенные в самостоятельные нозологические группы	3.2 класс
					IV группа-условно патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)	3.1 класс
324	СП 2.1.7.1386	Отходы производства и потребления	-	-	Расчет класса опасности токсичных отходов производства и потребления для здоровья человека	-
325	ОНД-90 п. 9.1	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Массовый выброс, г/с Расчетный показатель: показатели необходимые для проведения расчета определены инструментальным методом в соответствии с областью аккредитации	-
326	Правила эксплуатации установок очистки газа утверждены приказом МПР от 15.09.2017 № 498 п. 13	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	Эффективность работы ГОУ Расчетный показатель	(0-100) %
327	МУ 2.2.5.2810	Воздух рабочей зоны	-	-	Среднесменная концентрация Расчетный показатель: показатели необходимые для проведения расчета определены инструментальным методом в соответствии с областью аккредитации	мг/м ³
328	РД 52.04.667 п. 4.3.2	Атмосферный воздух	-	-	Среднесуточная концентрация, Расчетный показатель: показатели необходимые для проведения расчета определены инструментальным методом в соответствии с областью аккредитации	мг/м ³
329	МУ 2.6.1.2838 п. 6	Воздух помещений	-	-	Среднегодовое значение эквивалентной равновесной активности (ЭРОА) радона Расчетный показатель на основе измерений эквивалентной равновесной объемной активности радона	Бк/м ³
					Среднегодовое значение эквивалентной равновесной активности (ЭРОА) торона	Бк/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Расчетный показатель на основе измерений эквивалентной равновесной объемной активности торона</p> <p>Среднегодовое значение эквивалентной равновесной активности (ЭРОА) радона</p> <p>Расчетный показатель на основе измерений эквивалентной равновесной объемной активности радона</p>	<p>Бк/м³</p>

Генеральный директор
 ООО «Лаборатория «ЦСТ»
 (должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

П.Н. Шевченко
 (инициалы, фамилия уполномоченного лица)

м.п.