ПРИКАЗ
от « 13 » августа 2021 г.
№ ПКЗ-447

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.517382

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная аналитическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Зиверт-Н»

наименование испытательной лаборатории (центра)

603000, Россия, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Костина, д. 4, офис 301, 302, 303, 407, 501, 502, 503, 507, 508, 509, 509а, 35

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, а также отбор проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1	ГОСТ 31861	Вода питьевая, Вода источников питьевого водоснабжения, Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, Вода систем горячего водоснабжения, Вода сточная, в том числе очищенная сточная, дождевая, талая и ливневая, Вода природная, в том числе поверхностная, морская, подземная, грунтовая	-	-	Отбор проб	-
2	ГОСТ 31942	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
3	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая, Вода источников питьевого водоснабжения, Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, Вода систем горячего водоснабжения	-	-	Отбор проб	-
4	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная, в том числе очищенная сточная, дождевая, талая и ливневая	-	-	Отбор проб	-

1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
5	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная, в том числе поверхностная, морская, подземная, грунтовая	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / Аммоний	(0,05 – 4,0) мг/дм^3
		Вода сточная, в том числе очищенная сточная, дождевая, талая и ливневая	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / Аммоний	(0,05 - 150) мг/дм^3
		Вода природная, вода сточная	-	-	*Расчетный показатель:* Азот аммонийный *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Массовая концентрация ионов аммония	-
6	ГОСТ 18165 (метод Б)	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), Вода природная, Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация алюминия / Алюминий	(0,04 - 0,56) мг/дм^3
7	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода природная, Вода сточная	-	-	Массовая концентрация алюминия / Алюминий	(0,04 - 0,56) мг/дм^3
8	ГОСТ 33045 (метод А)	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости) Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно) / Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,1 - 3,0) мг/дм^3
		Вода природная (поверхностная и подземная), Вода сточная				*без учета разбавления:* (0,1 - 3,0) мг/дм^3 *при разбавлении:* (3,0 - 300) мг/дм^3
9	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013)	Вода питьевая Вода питьевая расфасованная в емкости)	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ / Анионные поверхностно-активные вещества / АПАВ	*без учета разбавления:* (0,025 – 2,0) мг/дм^3
		Вода природная, Вода сточная	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ / Анионные поверхностно-активные вещества / АПАВ	*без учета разбавления:* (0,025 – 2,0) мг/дм^3 *при разбавлении:* (2,0 - 100) мг/дм^3
10	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	Вода питьевая, Вода природная, Вода сточная	-	-	Массовая концентрация бора / Бор	(0,05 - 5,0) мг/дм^3
11	ПНД Ф14.1:2:4.186-02	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), Вода природная	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена / Бенз(а)пирен	(0,0005 – 0,5) мкг/дм^3 (5×10^{-7} - 5×10^{-4}) мг/дм^3
		Вода сточная	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена / Бенз(а)пирен	(0,002 – 0,5) мкг/дм^3 (2×10^{-6} - 5×10^{-4}) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
12	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода поверхностная пресная, Вода грунтовая, Вода сточная, в том числе очищенная	-	-	Бихимическое потребление кислорода после 5 дней инкубации / $БПК_5$	(0,5 - 1000) мгO_2/дм^3
					Растворенный кислород	(0,1-15,0) мгO_2/дм^3
13	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная, Вода сточная	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ / Взвешенные вещества	(3,0 - 5000) мг/дм^3
14	РД 52.24.468-2019	Вода природная, Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ / Взвешенные вещества	(5 - 50) мг/дм^3
15	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая, Вода источников питьевого водоснабжения, Вода сточная, в том числе дождевая, талая и ливневая, Вода природная, в том числе поверхностная, морская, подземная, грунтовая	-	-	Водородный показатель / pH	(1,0 - 14,0) ед.pH
16	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97	Вода природная (поверхностная и подземная)	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов / Гидрокарбонаты	(10,0 - 500) мг/дм^3
		Вода сточная	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов / Гидрокарбонаты	(10-1200) мг/дм^3
17	РД 52.24.493-2020	Поверхностные воды суши, вода сточная, вода сточная очищенная, Вода централизованных систем питьевого водоснабжения	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов / Гидрокарбонаты	(10 - 500) мг/дм^3
					Щелочность	(0,17 – 8,20) ммоль/дм^3
18	ГОСТ 23268.3-78	Вода питьевая расфасованная в емкости	-	-	Щелочность	(0,01 - 5,0) мг/дм^3
19	ГОСТ 4011, п.2	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация железа / Железо	(0,10 - 2,00) мг/дм^3
20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода поверхностная, вода подземная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация железа общего / Железо общее	(0,05 - 10) мг/дм^3
21	ГОСТ 31954 (метод А)	Вода природная (поверхностная и подземная), в том числе вода источников питьевого водоснабжения, Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	-	-	Жесткость	(0,1 - 50) °Ж
22	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода сточная очищенная)	-	-	Жесткость	(0,1 - 50) °Ж
23	ПНД Ф 14.1:2.122-97	Вода поверхностная, Вода сточная	-	-	Массовая концентрация жиров / Жиры	(0,5 - 50) мг/дм^3
24	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная (в том числе	-	-	Температура	(0 - 50) ^{0}C

1	2	3	4	5	6	7
		очищенная, ливневая, талая)			Интенсивность запаха	(0 – 5) баллов
					Окраска (цвет)	Описание
					Прозрачность	(0 – 25) см
25	ГОСТ Р 57164	Вода питьевая, Вода дистиллированная	-	-	Интенсивность запаха / Запах	(0 - 5) баллов
					Интенсивность вкуса и привкуса / Вкус и привкус	(0 - 5) баллов
					Мутность	(1 - 40) ЕМФ
26	РД 52.24.415-2007	Вода природная, Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация калия / Калий	(0,4 - 320,0) мг/дм^3
27	ГОСТ 4974 (метод А)	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), Вода подземных и поверхностных источников питьевого водоснабжения	-	-	Массовая концентрация марганца / Марганец	(0,01 - 5,00) мг/дм^3
28	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Вода природная (поверхностная и подземная), Вода сточная	-	-	Мутность по каолину	(0,1 - 5,0) мг/дм^3
					Мутность по формазину	(1,0 - 100) ЕМФ
29	РД 52.24.365-2008	Вода природная, Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация натрия / Натрий	(0,23 - 2300) мг/дм^3
30	ПНД Ф 14.1:2.116-97	Вода природная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / Нефтепродукты	(0,3 - 50,0) мг/дм^3
31	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / Нефтепродукты	(0,005 - 50) мг/дм^3
32	ГОСТ 33045 (метод Д)	Вода питьевая расфасованная в емкости)	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов / Нитрат-ионы / Нитраты	(0,05 – 1,0) мг/дм^3
		Вода дистиллированная				(0,1 - 2,0) мг/дм^3
		Вода природная (поверхностная и подземная), Вода сточная, Вода питьевая				*без учета разбавления:* (0,1 - 2,0) мг/дм^3 *при разбавлении:* (2,0 - 200) мг/дм^3
33	ГОСТ 33045 (метод Б)	Вода питьевая расфасованная в емкости	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов / Нитрит-ион / Нитриты	(0,003 – 0,3) мг/дм^3
		Вода природная (поверхностная и подземная), Вода сточная Вода питьевая				*без учета разбавления:* (0,003 – 0,3) мг/дм^3 *при разбавлении:* (0,3 - 30) мг/дм^3
34	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая, Вода поверхностная, Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов / Нитрат-ионы / Нитраты	*без учета разбавления:* (0,1 – 10) мг/дм^3 *при разбавлении:* (10 - 100) мг/дм^3

1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
35	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая, Вода поверхностная, Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов / Нитрит-ион / Нитриты	*без учета разбавления:* (0,02 – 0,6) мг/дм^3 *при разбавлении:* (0,6 – 3,0) мг/дм^3
36	ГОСТ 18301	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), вода плавательных бассейнов	-	-	Массовая концентрация остаточного озона / Озон остаточный	(0,05 – 1,2) мг/дм^3
37	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), Вода природная, Вода сточная	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 -100) мгО/дм^3
38	ГОСТ 18309 (метод А)	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	-	-	Массовая концентрация полифосфатов / Полифосфаты	(0,01 - 0,4) мг/дм^3
					Массовая концентрация ортофосфатов / Ортофосфаты	(0,01 - 0,4) мг/дм^3
39	ПНД Ф14.1:2:4.136-98	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, Вода природная, Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ртути / Ртуть	(0,01 – 10) мкг/дм^3 (1×10^{-5} - 1×10^{-2}) мг/дм^3
40	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, Вода природная, Вода сточная	-	-	Массовая концентрация селена / Селен	(0,005 - 0,32) мг/дм^3
41	ПНД Ф 14.1:2.109-97	Вода природная, Вода сточная, Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация сероводорода и сульфидов (в пересчете на сероводород) / Сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород)	(2 – 4000) мкг/дм^3 (0,002 - 40) мг/дм^3
42	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода природная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация сероводорода, гидросульфидов и сульфидов (в пересчете на сульфид-ион) / Сероводород, гидросульфиды и сульфиды (в пересчете на сульфид-ион)	(0,002 - 10) мг/дм^3
					Расчетный показатель: Массовая концентрация сероводорода / Сероводород *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Массовая концентрация сероводорода, гидросульфидов и сульфидов (в пересчете на сульфид-ион), pH, температура	-

1	2	3	4	5	6	7
					Расчетный показатель: Массовая концентрация гидросульфид-ионов / Гидросульфид-ионы / Гидросульфиды *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Массовая концентрация сероводорода, гидросульфидов и сульфидов (в пересчете на сульфид-ион), pH, температура	-
					Расчетный показатель: Массовая концентрация сульфид-ионов / Сульфид-ионы / Сульфиды *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Массовая концентрация сероводорода, гидросульфидов и сульфидов (в пересчете на сульфид-ион), pH, температура	-
43	ГОСТ 31940 (метод 3)	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости)	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов / Сульфат-ионы / Сульфаты	(2 - 50) мг/дм^3
44	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная, Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов / Сульфат-ионы / Сульфаты	(10 - 1000) мг/дм^3
45	ГОСТ 23268.4	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов / Сульфат-ионы/ Сульфаты	(0,2-8,0) мг/дм^3
46	ГОСТ 18164	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости)	-	-	Массовая концентрация сухого остатка / Сухой остаток	(150 - 500) мг/дм^3
47	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода поверхностная, Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка / Сухой остаток	(50 - 25000) мг/дм^3
48	МУК 4.3.2900-11	Вода систем горячего водоснабжения	-	-	Температура	(20 - 100) °С
49	ГОСТ 4386, п.1, метод А	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости)	-	-	Массовая концентрация фторидов / Фториды / Фторид-ионы	(0,05 - 1,0) мг/дм^3
50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	Вода питьевая, вода природная (подземная, поверхностная), вода сточная	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов / Фторид-ионы / Фториды	(0,10 - 1,0) мг/дм^3
51	НДП 10.1:2:3.82-02	Вода сточная	-	-	Массовая концентраци фторид-ионов / Фторид-ионы / Фториды	(0,1-5,0) мг/дм^3
52	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), вода природная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация фенолов / Фенолы общие	(5×10^{-4} - 25) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
53	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода поверхностная, Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов / Фосфат-ионы / Фосфаты	(0,05 - 80) мг/дм^3
54	ПНДФ 14.1:2:4.187-02	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), вода природная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация формальдегида / Формальдегид	(0,02 - 0,5) мг/дм^3
55	ГОСТ 18190, п.2	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости)	-	-	Массовая концентрация суммарного остаточного хлора / Хлор суммарный остаточный	(0,3 - 35) мг/дм^3
56	ГОСТ 18190, п.3	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости)	-	-	Массовая концентрация свободного остаточного хлора / Хлор свободный остаточный	(0,3 - 35) мг/дм^3
57	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода природная, Вода сточная	-	-	Массовая концентрация общего хлора / Хлор общий / Хлор остаточный активный	(0,05 - 5,0) мг/дм^3
58	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная (поверхностная и подземная), Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Массовая концентрация хлоридов / Хлориды / Хлорид-ионы	(10,0 – 5000) мг/дм^3
59	ГОСТ 4245, п.2	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), вода плавательных бассейнов	-	-	Массовая концентрация хорид-ионов / Хлорид-ионы / Хлориды	(10 - 200) мг/дм^3
60	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная (поверхностная и подземная), вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Химическое потребление кислорода / ХПК	(4,0 - 2000) мг/дм^3
61	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Вода природная, Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода / ХПК	(5,0 – 800) мгО/л
62	ПНДФ 14.1:2.52-96	Вода питьевая (включая воды поверхностных и подземных источников), вода природная	-	-	Массовая концентрация хрома общего / Хром общий	(0,01 - 1,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация хрома (III) / Хром (III)	(0,01 - 1,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация хрома (VI) / Хром (VI)	(0,01 - 1,0) мг/дм^3
		Вода сточная	-	-	Массовая концентрация хрома общего / Хром общий	(0,01 – 3,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация хрома (III) / Хром (III)	(0,01 – 3,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация хрома (VI) / Хром (VI)	(0,01 – 3,0) мг/дм^3
63	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода природная, Вода сточная	-	-	Цветность	(1 - 500) градусов (0 - 80) градусов
64	ГОСТ 31868 (Метод Б)	Вода питьевая, вода природная (поверхностная и подземная)	-	-	Цветность	(1-70) градусов
		Вода питьевая расфасованная в емкости, вода плавательных бассейнов				(1-50) градусов

1	2	3	4	5	6	7
65	ГОСТ 31957 (метод А)	Вода питьевая, вода источников питьевого водоснабжения, природная и сточная вода	-	-	Щелочность свободная	(0,1 - 100) ммоль/дм^3
					Щелочность общая	(0,1 - 100) ммоль/дм^3
					Расчетный показатель: Массовая концентрация карбонатов / Карбонаты *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Щелочность свободная Щелочность общая	-
					Расчетный показатель: Массовая концентрация гидрокарбонатов / Гидрокарбонаты *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Щелочность свободная Щелочность общая	-
66	ГОСТ 31957 (метод Б)	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Щелочность карбонатная	(0,1 - 100) ммоль/дм^3
67	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	Вода питьевая, вода поверхностная, вода подземная пресная, вода сточная	-	-	Щелочность свободная	(0,005 - 10) ммоль/ дм^3
					Щелочность общая	(0,005-10) ммоль/ дм^3
68	ГОСТ 31870, Метод 1	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	-	-	Массовая концентрация кобальта / Кобальт	(0,001 - 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация марганца / Марганец	(0,001 – 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация меди / Медь	(0,001 - 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация молибдена / Молибден	(0,001 - 0,2) мг/дм^3
					Массовая концентрация мышьяка / Мышьяк	(0,005 - 0,3) мг/дм^3
					Массовая концентрация свинца / Свинец	(0,001 - 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация никеля / Никель	(0,001 - 0,05) мг/ дм^3
					Массовая концентрация цинка / Цинк	(0,001 - 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация хрома / Хром	(0,001 - 0,05) мг/ дм^3
69	ГОСТ Р 57162	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), Вода природная (поверхностная и подземная), Вода сточная (в том числе очищенная), Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация железа / Железо	(0,04 – 25) мг/дм^3
					Массовая концентрация кадмия / Кадмий	(0,0001-5) мг/дм^3
					Массовая концентрация меди / Медь	(0,001-0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация свинца / Свинец	(0,002-0.05) мг/дм^3
					Массовая концентрция цинка / Цинк	(0,001-0,05) мг/дм^3
70	ПНДФ 14.1:2.253-09	Вода природная, Вода сточная	-	-	Массовая концентрация кобальта / Кобальт	(0,0025 – 1,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация марганца / Марганец	(0,002 - 10) мг/дм^3
					Массовая концентрация меди / Медь	(0,001 – 1,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация молибдена / Молибден	(0,001 – 1,0) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация мышьяка / Мышьяк	(0,005 - 1) мг/дм^3
					Массовая концентрация никеля / Никель	(0,005 - 1) мг/дм^3
					Массовая концентрация свинца / Свинец	(0,002 - 1) мг/дм^3
					Массовая концентрация цинка / Цинк	(0,005 - 10) мг/дм^3
					Массовая концентрация кадмия / Кадмий	(0,0002 – 0,020) мг/дм^3
					Массовая концентрация хрома / Хром	(0,0025 – 10,0) мг/дм^3
71	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Массовая концентрация кобальта / Кобальт	*без учета концентрирования:* (0,15 – 0,5) мг/дм^3 *при концентрировании:* (0,015 – 0,15) мг/дм^3
					Массовая концентрация никеля / Никель	*без учета концентрирования:* (0,15 – 1,0) мг/дм^3 *при концентрировании:* (0,015 – 0,15) мг/дм^3
					Массовая концентрация меди / Медь	*без учета концентрирования:* (0,1 - 10) мг/дм^3 *при концентрировании:* (0,01 – 0,1) мг/дм^3
					Массовая концентрация цинка / Цинк	*без учета концентрирования:* (0,04 - 0,2) мг/дм^3 *при концентрировании:* (0,004 – 0,04) мг/дм^3
					Массовая концентрация хрома / Хром	*без учета концентрирования:* (0,2 - 10) мг/дм^3 *при концентрировании:* (0,02 – 0,2) мг/дм^3
					Массовая концентрация железа / Железо	*без учета концентрирования:* (0,1 - 15) мг/дм^3 *при концентрировании:* (0,01 – 0,1) мг/дм^3
					Массовая концентрация марганца / Марганец	*без учета концентрирования:* (0,1 - 5) мг/дм^3 *при концентрировании:* (0,01 – 0,1) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация серебра / Серебро	*без учета концентрирования:* (0,1 - 10) мг/дм^3 *при концентрировании:* (0,01 – 0,1) мг/дм^3
					Массовая концентрация кадмия / Кадмий	*без учета концентрирования:* (0,05 - 0,5) мг/дм^3 *при концентрировании:* (0,005 – 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация свинца / Свинец	*без учета концентрирования:* (0,1 - 0,5) мг/дм^3 *при концентрировании:* (0,02 – 0,1) мг/дм^3
		Вода сточная	-	-	Массовая концентрация кобальта / Кобальт	*без учета разбавления:* (0,15 – 3) мг/дм^3 *при разбавлении:* (3 - 20) мг/дм^3
					Массовая концентрация никеля / Никель	*без учета разбавления:* (0,15 – 4) мг/дм^3 *при разбавлении:* (4 - 20) мг/дм^3
					Массовая концентрация меди / Медь	*без учета разбавления:* (0,1 – 5) мг/дм^3 *при разбавлении:* (5 - 100) мг/дм^3
					Массовая концентрация цинка / Цинк	*без учета разбавления:* (0,04 – 3) мг/дм^3 *при разбавлении:* (3 - 500) мг/дм^3
					Массовая концентрация хрома / Хром	*без учета разбавления:* (0,2 – 10) мг/дм^3 *при разбавлении:* (10 - 500) мг/дм^3
					Массовая концентрация железа / Железо	*без учета разбавления:* (0,1 – 10) мг/дм^3 *при разбавлении:* (10 - 500) мг/дм^3
					Массовая концентрация марганца / Марганец	*без учета разбавления:* (0,1 – 5) мг/дм^3 *при разбавлении:* (5 - 20) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация серебра / Серебро	*без учета разбавления:* (0,1 – 5) мг/дм^3 *при разбавлении:* (5 - 10) мг/дм^3
					Массовая концентрация кадмия / Кадмий	*без учета разбавления:* (0,05 – 1) мг/дм^3 *при разбавлении:* (1 - 5) мг/дм^3
					Массовая концентрация свинца / Свинец	(0,1-5,0) мг/дм^3
72	МУК 4.1.650-96	Вода централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Массовая концентрация толуола / Толуол	(0,005 - 20) мг/дм^3
					Массовая концентрация *м-, п*-ксилолов / *м-, п*-Ксилолы	(0,005 - 20) мг/дм^3
					Массовая концентрация *о*-ксилола / *о*-Ксилол	(0,005 - 20) мг/дм^3
					Массовая концентрация бензола / Бензол	(0,005 - 20) мг/дм^3
					Массовая концентрация этилбензола / Этилбензол	(0,005 - 20) мг/дм^3
					Массовая концентрация метанола / Метанол	(0,005 - 20) мг/дм^3
73	МУК 4.1.646-96	Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода расфасованная в емкости	-	-	Массовая концентрация хлороформа / Хлороформ	(0,001-75) мг/дм^3
					Массовая концентрация четыреххлористого углерода / Четыреххлористый углерод	(0,001-75) мг/дм^3
74	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 ПНД Ф Т 16.1:2.3:3.8-04	Вода поверхностная, Вода грунтовая, Вода питьевая, Вода сточная, Водные экстракты из почв, отходов производства и потребления, осадков сточных вод	-	-	Индекс токсичности	(0 - 100) Т
75	ФР. 1.39.2007.03222	Вода питьевая, Вода грунтовая, Вода поверхностная, Вода сточная, Водные вытяжки из почв, осадков сточных вод, отходов	-	-	Средняя летальная кратность разбавления/ЛКР$_{50\text{-}96}$	(1 – 10^6)
					Безвредная кратность разбавления / БКР$_{10\text{-}96}$	(1 – 10^6)
					Острое токсическое действие	Оказывает / не оказывает
					Кратность разбавления, вызывающая хроническую токсичность за 24 суток экспозиции	(1 – 10^6)
					Кратность разбавления, вызывающая хроническую токсичность за 24 суток экспозиции	(1 – 10^6)
					Кратность разбавления, не вызывающая хроническую токсичность за 24 суток экспозиции	(1 – 10^6)
					Хроническое токсическое действие	Оказывает / не оказывает
					Биохимическая разлагаемость	Биохимически разлагаемый / биохимически неразлагаемый
76	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04	Вода питьевая,	-	-	Массовая концентрация альдрина / Альдрин	(0,00001 - 0,005) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
		Вода сточная			Массовая концентрация альфа-ГХЦГ / Альфа-ГХЦГ	(0,00001 - 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация гамма-ГХЦГ / Гамма-ГХЦГ / Линдан	(0,00001 - 0,005) мг/дм^3
					Массовая концентрация гексахлорбензола / Гексахлорбензол	(0,00001 - 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация гептахлора / Гептахлор	(0,00001 - 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация 4,4'-ДДД / 4,4'-ДДД	(0,00001 – 0,0001) мг/дм^3
					Массовая концентрация 4,4'-ДДЕ / 4,4'-ДДЕ	(0,00001 - 0,0001) мг/дм^3
					Массовая концентрация 4,4'-ДДТ / 4,4'-ДДТ	(0,00001 - 0,1) мг/дм^3
					Массовая концентрация дильдрина / Дильдрин / Диэльдрин	(0,00001 - 0,0001) мг/дм^3
					Массовая концентрация кельтана / Кельтан	(0,00001 - 0,02) мг/дм^3
					Массовая концентрация метоксихлора / Метоксихлор	(0,00001 - 0,1) мг/дм^3
		Вода природная	-	-	Массовая концентрация альдрина / Альдрин	(0,00001 - 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация альфа-ГХЦГ / Альфа-ГХЦГ	(0,00001 - 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация гамма-ГХЦГ / Гамма-ГХЦГ / Линдан	(0,00001 - 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация гексахлорбензола / Гексахлорбензол	(0,00001 - 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация гептахлора / Гептахлор	(0,00001 - 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация 4,4'-ДДД / 4,4'-ДДД	(0,00001 – 0,0001) мг/дм^3
					Массовая концентрация 4,4'-ДДЕ / 4,4'-ДДЕ	(0,00001 - 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация 4,4'-ДДТ / 4,4'-ДДТ	(0,00001 - 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация дильдрина / Дильдрин / Диэльдрин	(0,00001 - 0,05) мг/дм^3
					Массовая концентрация кельтана / Кельтан	(0,00001 - 0,02) мг/дм^3
					Массовая концентрация метоксихлора / Метоксихлор	(0,00001 - 0,1) мг/дм^3
77	ПНД Ф 14.1:2:3.171-2000	Вода природная (поверхностная и подземная), Вода сточная	-	-	Массовая концентрация хлористого метила / Хлористый метил	(0,0010 - 100) мг/дм^3
					Массовая концентрация винилхлорида / Винилхлорид	(0,0010 - 100) мг/дм^3
					Массовая концентрация винилиденхлорида / Винилиденхлорид	(0,0010 - 100) мг/дм^3
					Массовая концентрация метиленхлорида / Метиленхлорид	(0,0010 - 100) мг/дм^3
					Массовая концентрация хлороформа / Хлороформ	(0,0010 - 100) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация четыреххлористого углерода / Четыреххлористый углерод	(0,0010 - 100) мг/дм^3
					Массовая концентрация 1,2-дихлорэтана / 1,2-дихлорэтан	(0,0010 - 100) мг/дм^3
					Массовая концентрация толуола / Толуол	(0,0010 - 100) мг/дм^3
					Массовая концентрация *о-,м-,п*-ксилолов (суммарно) / *о-,м-,п*-Ксилолы (суммарно)	(0,0010 - 100) мг/дм^3
					Массовая концентрация бензола / Бензол	(0,0010 - 100) мг/дм^3
					Массовая концентрация трихлорэтилена / Трихлорэтилен	(0,0010 - 100) мг/дм^3
					Массовая концентрация 1,1,2-трихлорэтана / 1,1,2-Трихлорэтан	(0,0010 - 100) мг/дм^3
78	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.3	Воды природные и фильтрационные (для целей оценки характеристики и интенсивности коррозионных процессов)	-	-	Массовая концентрация сухого остатка / Сухой остаток 0,05-100	(50 - 25000) мг/дм^3
79	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.4	Воды природные и фильтрационные (для целей оценки характеристики и интенсивности коррозионных процессов)	-	-	Водородный показатель / pH	(2 - 12) ед. pH
80	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.5	Воды природные и фильтрационные (для целей оценки характеристики и интенсивности коррозионных процессов)	-	-	Общая жесткость	(0,5 - 8) ммоль/дм^3
81	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.6	Воды природные и фильтрационные (для целей оценки характеристики и интенсивности коррозионных процессов)	-	-	Массовая концентрация кальция / Кальций	(1,0 - 100) мг/дм^3
82	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.7	Воды природные и фильтрационные (для целей оценки характеристики и интенсивности коррозионных процессов)	-	-	Массовая концентрация магния / Магний	(1,0 - 100) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
83	РД 153-34.2-21.544-2002, п. 4.10	Воды природные и фильтрационные (для целей оценки характеристики и интенсивности коррозионных процессов)	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов / Сульфат-ион / Сульфаты	(50 - 300) мг/дм^3
84	РД 153-34.2-21.544-2002, п. 4.11	Воды природные и фильтрационные (для целей оценки характеристики и интенсивности коррозионных процессов)	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов / Хлорид-ион / Хлориды	(10 - 250) мг/дм^3
85	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.12	Воды природные и фильтрационные (для целей оценки характеристики и интенсивности коррозионных процессов)	-	-	Щелочность общая	(0,2 - 20) ммоль/дм^3
					Количество эквивалентов карбонатов / Карбонаты / Карбонат-ионы	(0,15 - 5) ммоль/дм^3
					Количество эквивалентов гидрокарбонатов / Гидрокарбонаты / Гидрокарбонат-ионы	(0,15 - 5) ммоль/дм^3
86	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.13	Воды природные и фильтрационные (для целей оценки характеристики и интенсивности коррозионных процессов)	-	-	Массовая концентрация свободной двуокиси углерода / Свободная двуокись углерода	(0,001 - 1,0) мг/дм^3
87	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.14	Воды природные и фильтрационные (для целей оценки характеристики и интенсивности коррозионных процессов)	-	-	Массовая концентрация агрессивной двуокиси углерода / Агрессивная двуокись углерода	(0,001 - 1,0) мг/дм^3
88	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.15	Воды природные и фильтрационные (для целей оценки характеристики и интенсивности коррозионных процессов)	-	-	Массовая концентрация общего железа / Железо общее	(0,10 - 2,0) мг/дм^3
89	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.16	Воды природные и фильтрационные (для целей оценки характеристики и интенсивности коррозионных процессов)	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония / Аммиак и ионы аммония	(0,05 - 100) мг/дм^3
90	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.17	Воды природные и фильтрационные (для целей оценки характеристики и интенсивности коррозионных процессов)	-	-	Массовая концентрация нитритов / Нитриты / Нитрит-ионы	(0,003 - 0,6) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
91	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.18	Воды природные и фильтрационные (для целей оценки характеристики и интенсивности коррозионных процессов)	-	-	Массовая концентрация нитратов / Нитраты / Нитрат-ионы	(0,10 -6) мг/дм^3
92	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.19	Воды природные и фильтрационные (для целей оценки характеристики и интенсивности коррозионных процессов)	-	-	Массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов (суммарно по сульфиду) / Сероводород, гидросульфид- и сульфид-ионы (суммарно по сульфиду)	(0,005 - 1,0) мг/дм^3
93	РД 153-34.2-21.544-2002, п.4.20	Воды природные и фильтрационные (для целей оценки характеристики и интенсивности коррозионных процессов)	-	-	Массовая концентрация сульфид-ионов / Сульфид-ионы	(0,001 - 1,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация сульфит-ионов / Сульфит-ионы	(0,001 - 1,0) мг/дм^3
					Массовая концентрация тиосульфат-ионов / Тиосульфат-ионы	(0,001 - 1,0) мг/дм^3
94	ГОСТ 6709, п.3.3	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация остатка после выпаривания / Остаток после выпаривания	менее 5 мг/дм^3 / более 5 мг/дм^3
95	ГОСТ 6709, п.3.5	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей / Аммиак и аммонийные соли	менее 0,02 мг/дм^3 / более 0,02 мг/дм^3
96	ГОСТ 6709, п.3,6	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация нитратов / Нитраты	менее 0,2 мг/дм^3 / более 0,2 мг/дм^3
97	ГОСТ 6709, п.3.7	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация сульфатов / Сульфаты	менее 0,5 мг/дм^3 / более 0,5 мг/дм^3
98	ГОСТ 6709, п.3,8	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация хлоридов / Хлориды	менее 0,02 мг/дм^3 / более 0,02 мг/дм^3
99	ГОСТ 6709, п.3,9; 3.9а	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация алюминия / Алюминий	менее 0,05 мг/дм^3 / более 0,05 мг/дм^3
100	ГОСТ 6709, п.3.10	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация железа / Железо	менее 0,05 мг/дм^3 / более 0,05 мг/дм^3
101	ГОСТ 6709, п.3.11	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация кальция / Кальций	менее 0,8 мг/дм^3 / более 0,8 мг/дм^3
102	ГОСТ 6709, п.3.12	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация меди / Медь	менее 0,02 мг/дм^3 / более 0,02 мг/дм^3
103	ГОСТ 6709, п.3.13	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация свинца / Свинец	менее 0,05 мг/дм^3 / более 0,05 мг/дм^3
104	ГОСТ 6709, п.3.14	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация цинка / Цинк	менее 0,2 мг/дм^3 / более 0,2 мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
105	ГОСТ 6709, п.3.15	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация веществ, восстанавливающих $KMnO_4$ / Вещества восстанавливающие $KMnO_4$	менее 0,08 мг/дм^3 / более 0,08 мг/дм^3
106	ГОСТ 6709, п.3.16	Вода дистиллированная	-	-	pH	(0,2 - 14,0) ед. pH
107	ГОСТ 6709, п.3.17	Вода дистиллированная	-	-	Удельная электрическая проводимость	менее 5×10^{-4} См/м / более5×10^{-4} См/м
108	ГОСТ Р 58144	Вода дистиллированная	-	-	Содержание веществ, восстанавливающие $KMnO_4$ / Вещества, восстанавливающие $KMnO_4$	Наличие розовой окраски/ Отсутствие розовой окраски
					pH	(0 – 12) ед pH
					Удельная электрическая проводимость / УЭП	($1\text{-}10^{-5}$ – $9,99\times10^{-3}$) См/м
109	ГОСТ 17.2.3.01, п. 4	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
110	ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007	Воздух замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-
111	ГОСТ Р ИСО 16000-2-2007	Воздух замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-
112	ГОСТ 12.1.005-88	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Отбор проб	-
113	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
114	МУ 1638-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация диоксида азота / Азота диоксид	(0,03 – 0,5) мг/м^3 (3 - 50) мг/м^3
115	РД 52.04.186-89, ч. I, п. 5.2.1.1	Атмосферный воздух, Воздух замкнутых помещений	-	-	Массовая концентрация аммиака / Аммиак	(0,01 – 2,5) мг/дм^3
116	МУ 1637-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация аммиака / Аммиак	(0,1 - 10) мг/м^3
117	ПНД Ф 13.1.33-2002	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация аммиака / Аммиак	(0,2 - 5,0) мг/м^3
118	МУК 4.1.599-96	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помещений	-	-	Массовая концентрация ацетальдегида / Ацетальдегид	(0,008 - 0,1) мг/м^3
119	МУ 5301-90	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация ацетальдегида / Ацетальдегид	(0,8 - 40) мг/м^3
					Массовая концентрация масляного альдегида / Масляный альдегид	(0,8 - 40) мг/м^3
120	ПНД Ф 13.1.56-07	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация ацетальдегида / Ацетальдегид	(2,5 – 200) мг/м^3
					Массовая концентрация пропаналя / Пропаналь	(2,5 – 200) мг/м^3
					Массовая концентрация бутаналя / Бутаналь	(2,5 – 200) мг/м^3
					Массовая концентрация изобутаналя / Изобутаналь	(2,5 – 200) мг/м^3
121	ПНД Ф 13.1.2-97	Промышленные выбросы в	-	-	Массовая концентрация ацетона / Ацетон	(1,0 - 500) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
		атмосферу			Массовая концентрация бутанола / Бутанол	(1,0 - 500) мг/м^3
					Массовая концентрация бутилацетата / Бутилацетат	(1,0 - 500) мг/м^3
					Массовая концентрация толуола / Толуол	(1,0 - 500) мг/м^3
					Массовая концентрация циклогексанона / Циклогексанон	(1,0 - 500) мг/м^3
					Массовая концентрация этилацетата / Этилацетат	(1,0 - 500) мг/м^3
					Массовая концентрация этилцеллозольва / Этилцеллозольв	(1,0 - 500) мг/м^3
					Массовая концентрация этанола / Этанол	(1,0 - 500) мг/м^3
122	МУ 5836-91	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация аэрозоля индустриальных масел / Аэрозоль индустриальных масел	(2,5 - 25) мг/м^3
123	ПНД Ф 13.1.75-2013	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация аэрозоля серной кислоты/ Аэрозоль серной кислоты	(0,005-16) мг/м^3
124	МУ 5937-91	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей / Аэрозоль едких щелочей	(0,2 – 10) мг/м^3
125	МУ 5815-91	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ / Анионные поверхностно-активные вещества / АПАВ	(0,5 - 4,5) мг/м^3
126	М 02-14-2007	Атмосферный воздух, воздух замкнутых помещений	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена / Бенз(а)пирен	(0,0005 – 10) мкг/м^3
		Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена / Бенз(а)пирен	(0,02 – 500) мкг/м^3
127	М 06-09-2015	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена / Бенз(а)пирен	(10 – 5000) мкг/м^3 (0,010 - 5,0) мг/м^3
128	ПНД Ф 13.1.8-97	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация бензина / Бензин	(1,0 – 15000) мг/м^3
					Массовая концентрация уайт-спирита / Уайт-спирит	(1,0 – 15000) мг/м^3
					Массовая концентрация сольвента / Сольвент	(1,0 – 15000) мг/м^3
129	РД 52.04.838-2015	Атмосферный воздух воздух замкнутых помещений	-	-	Массовая концентрация бензола / Бензол	(0,01 – 5,0) мг/м^3
					Массовая концентрация этилбензола / Этилбензол	(0,01 – 5,0) мг/м^3
					Массовая концентрация *м-, п-* ксилолов / *м-,п-* ксилолы	(0,01 – 5,0) мг/м^3
					Массовая концентрация *о*-ксилола / *о*-ксилол	(0,01 – 5,0) мг/м^3
					Массовая концентрация толуола / Толуол	(0,01 – 5,0) мг/м^3
130	МУ 4169-86	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация бензола / Бензол	(4,0 - 80,0) мг/м^3
					Массовая концентрация изопропилбензола / Изопропилбензол	(4,0 - 80,0) мг/м^3
					Массовая концентрация ксилолов / Ксилолы	(4,0 - 80,0) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация толуола / Толуол	(4,0 - 80,0) мг/м^3
					Массовая концентрация этилбензола / Этилбензол	(4,0 - 80,0) мг/м^3
131	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99	Атмосферный воздух, Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация бензола / Бензол	(0,2 - 1000) мг/м^3
					Массовая концентрация толуола / Толуол	(0,2 - 1000) мг/м^3
					Массовая концентрация этилбензола / Этилбензол	(0,2 - 1000) мг/м^3
					Массовая концентрация ксилолов / Ксилолы	(0,2 - 1000) мг/м^3
					Массовая концентрация стирола / Стирол	(0,2 - 1000) мг/м^3
					Массовая концентрация предельных углеводородов C_1-C_{10} / Предельные углеводороды C_1-C_{10}	(0,2 – 1000) мг/м^3
		Производственная (рабочая) среда. Химические факторы			Массовая концентрация предельных углеводородов C_1-C_{10} / Предельные углеводороды C_1-C_{10}	(0,2 – 1000) мг/м^3
132	МУК 4.1.598-96	Атмосферный воздух, Воздух замкнутых помещений	-	-	Массовая концентрация бензола / Бензол	(0,001 – 0,05) мг/м^3
					Массовая концентрация ксилолов (смесь изомеров)/ Ксилолы (смесь изомеров)	(0,001 – 0,05) мг/м^3
					Массовая концентрация стирола / Стирол	(0,001 – 0,05) мг/м^3
					Массовая концентрация толуола / Толуол	(0,001 – 0,05) мг/м^3
					Массовая концентрация этилбензола / Этилбензол	(0,001 – 0,05) мг/м^3
		Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация четыреххлористого углерода / Четыреххлористый углерод / Тетрахлорметан	(0,001 – 0,05) мг/м^3
					Массовая концентрация хлороформа / Хлороформ	(0,001 – 0,05) мг/м^3
					Массовая концентрация хлорбензола / Хлорбензол	(0,001 – 0,05) мг/м^3
133	МУ 5284-90	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация *м-,о*-ксилолов / *о-,м*-Ксилолы	(20 - 400) мг/м^3
					Массовая концентрация толуола / Толуол	(20 - 400) мг/м^3
					Массовая концентрация этилацетата / Этилацетат	(20 - 400) мг/м^3
					Массовая концентрация уайт-спирита / Уайт-спирит	(20 - 400) мг/м^3
134	МУК 4.1.1957-05	Атмосферный воздух, Воздух замкнутых помещений	-	-	Массовая концентрация винилхлорида / Винилхлорид	(0,005 - 0,1) мг/м^3
135	РД 52.04.186-89, ч. I, п. 5.2.1.4	Атмосферный воздух, Воздух замкнутых помещений	-	-	Массовая концентрация диоксида азота / Диоксид азота	(0,02 – 1,40) мг/дм^3
136	М-15 ФР.1.31.2011.11279	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация диоксида серы / Диоксид серы	(0,05 - 1000) мг/м^3
137	МУ 5907-91	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация ферритовых порошков / Ферритовые порошки	(0,2 - 15) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация оксида железа / Оксид железа	(0,2 - 15) мг/м^3
138	МУК 4.1.129-96	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация йодида калия / Йодид калия	(1,5 - 5,6) мг/м^3
139	МУ 4574-88	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация карбоната натрия / Карбонат натрия	(1,0 - 20) мг/м^3
140	ПНД Ф 13.1.6-97	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация керосина / Керосин	(1,0 – 15000) мг/м^3
141	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99	Атмосферный воздух, Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация метана / Метан Массовая концентрация оксида углерода / Углерода оксид	(2,0 – 600) мг/м^3 (2,0 – 600) мг/м^3
		Воздух рабочей зоны			Массовая концентрация метана / Метан Массовая концентрация оксида углерода / Углерода оксид	(2,0 – 200) мг/м^3 (2,0 – 200) мг/м^3
142	МУК 4.1.144-96	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация бромида натрия / Натрия бромид	(1,4 - 8,4) мг/м^3
143	РД 52.04.186-89, ч. I, п. 5.2.1.8	Атмосферный воздух, Воздух замкнутых помещений	-	-	Массовая концентрация оксида азота / Оксид азота	(0,02 – 1,40) мг/дм^3
144	МУ 2732-83	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация озона / Озон	(0,05 - 2,5) мг/м^3
145	РД 52.04.893-2020	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация пыли / Пыль / Взвешенные вещества	(0,15 - 10) мг/м^3
146	МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация пыли / Пыль	(1,0 – 250) мг/м^3
147	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Запыленность / Массовая концентрация взвешенных частиц	(0,01 - 100) г/м^3
148	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Скорость газопылевых потоков	(4,0 - 25) м/с
					Расчетный показатель: Объемный расход газопылевых потоков *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Скорость газопылевых потоков, площадь сечения газохода	-

1	2	3	4	5	6	7
149	Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. ОАО «НИИ Атмосфера», 2012 г.	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	*Расчетный показатель:* Эффективность очистки (КПД ГОУ) *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Концентрация определяемого вещества, Объемный расход газопылевых потоков	-
150	РД 52.04.186-89, ч. I, п. 5.2.5.6	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация ртути / Ртуть	(1,6 – 16,7) мкг/дм^3 (0,0016 – 0,0167) мг/дм^3
151	РД 52.04.186-89 п. 5.2.7.4	Атмосферный воздух, Воздух замкнутых помещений	-	-	Массовая концентрация сероводорода / Сероводород	(0,004 – 0,12) мг/м^3
152	ПНД Ф 13.1.46-04	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация серной кислоты / Серная кислота	(1,0 – 300) мг/м^3
153	МУ 4588-88	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация серной кислоты / Серная кислота	(0,5 - 5) мг/м^3
					Массовая концентрация диоксида серы / Диоксид серы	(5 - 50) мг/м^3
154	РД 52.04.794-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида серы / Серы диоксид	(0,03 - 5,0) мг/м^3
155	МУК 4.1.2471-09	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация диоксида серы / Серы диоксид / Сернистый ангидрид	(5,0 – 125,0) мг/м^3
156	МУ 2902-83	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация метилового спирта / Метиловый спирт	(2,5 – 25,0) мг/м^3
					Массовая концентрация *изо*-пропилового спирта / *изо*-Пропиловый спирт	(2,5 - 25,0) мг/м^3
					Массовая концентрация *н*-пропилового спирта / *н*-Пропиловый спирт	(2,5 - 25,0) мг/м^3
					Массовая концентрация *втор*-бутилового спирта / *втор*-Бутиловый спирт	(2,5 - 25,0) мг/м^3
					Массовая концентрация *изо*-бутилового спирта / *изо*-Бутиловый спирт	(2,5 - 25,0) мг/м^3
					Массовая концентрация *н*-бутилового спирта / *н*-Бутиловый спирт	(2,5 - 25,0) мг/м^3
157	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07	Атмосферный воздух, Промышленные выбросы в атмосферу, Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация суммы предельных углеводородов C_{12}-C_{19} / Сумма предельных углеводородов C_{12}-C_{19}	(0,8 – 10000) мг/м^3
158	М 02-09-2005	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация железа / Железо	(0,01 - 100) мкг/м^3
					Массовая концентрация кадмия / Кадмий	(0,0005 - 10) мкг/м^3
					Массовая концентрация кобальта / Кобальт	(0,005 - 100) мкг/м^3
					Массовая концентрация хрома / Хром	(0,005 - 100) мкг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация цтнка / Цинк	(0,5 - 1000) мкг/м^3
					Массовая концентрация марганца / Марганец	(0,005 - 100) мкг/м^3
					Массовая концентрация меди / Медь	(0,005 - 100) мкг/м^3
					Массовая концентрация никеля / Никель	(0,005 - 100) мкг/м^3
					Массовая концентрация свинца / Свинец	(0,005 - 100) мкг/м^3
159	МВИ-М-34-04	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация никеля / Никель	(0,005 - 100) мкг/м^3
					Массовая концентрация свинца / Свинец	(0,005 - 100) мкг/м^3
					Массовая концентрация железа / Железо	(0,01 - 20) мг/м^3
					Массовая концентрация марганца / Марганец	(0,007 - 13) мг/м^3
					Массовая концентрация меди / Медь	(0,015 - 30) мг/м^3
					Массовая концентрация свинца / Свинец	(0,002 - 10) мг/м^3
					Массовая концентрация ртути / Ртуть	(0,001 - 0,8) мг/м^3
					Массовая концентрация олова / Олово	(0,02 - 50) мг/м^3
					Массовая концентрация хрома / Хром	(0,0017 - 20) мг/м^3
					Массовая концентрация кобальта / Кобальт	(0,03 - 70) мг/м^3
					Массовая концентрация молибдена / Молибден	(0,10 - 20) мг/м^3
					Массовая концентрация мышьяка / Мышьяк	(0,01 - 80) мг/м^3
					Массовая концентрация цинка / Цинк	(0,01 - 20) мг/м^3
		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация никеля / Никель	(0,0025 - 500) мг/м^3
					Массовая концентрация кадмия / Кадмий	(0,0025 - 500) мг/ м^3
					Массовая концентрация железа / Железо	(0,013 - 1200) мг/м^3
					Массовая концентрация марганца / Марганец	(0,013 - 500) мг/м^3
					Массовая концентрация меди / Медь	(0,009 - 1600) мг/м^3
					Массовая концентрация свинца / Свинец	(0,005 - 1200) мг/м^3
					Массовая концентрация ртути / Ртуть	(0,0003 – 1,0) мг/м^3
					Массовая концентрация олова / Олово	(0,25 - 6000) мг/м^3
					Массовая концентрация хрома / Хром	(0,0025 - 250) мг/м^3
					Массовая концентрация кобальта / Кобальт	(0,009 - 1600) мг/м^3
					Массовая концентрация молибдена / Молибден	(0,13-1200) мг/м^3
					Массовая концентрация мышьяка / Мышьяк	(1,0 - 8000) мг/м^3
					Массовая концентрация цинка / Цинк	(0,006 - 500) мг/м^3
160	М-МВИ-173-06	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Объемная доля кислорода / Кислород	(1,0 - 20,9) %об.
					Массовая концентрация оксида углерода / Углерода оксид	(755 - 50400) мг/м^3
					Массовая концентрация оксида азота / Оксид азота	(200 - 2680) мг/м^3
					Массовая концентрация диоксида азота / Диоксид азота	(125 - 825) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация сернистого ангидрида / Сернистый ангидрид / Диоксид серы	(440 - 5860) мг/м^3
					Массовая концентрация сероводорода / Сероводород	(90-610) мг/м^3
161	МУ 2895-83	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация уксусной кислоты / Уксусная кислота	(0,4 - 5,0) мг/м^3
162	РД 52.04.186-89, ч. I, п. 5.3.6	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помещений	-	-	Массовая концентрация оксида углерода / Углерод оксид	(0,2 - 30,0) мг/м^3
163	ПНД Ф 13.1.35-02	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация формальдегида / Формальдегид	(0,04 - 40) мг/м^3
164	ГОСТ Р ИСО 16000-3-2007	Воздух замкнутых помещений	-	-	Массовая концентрация формальдегида / Формальдегид	(0,001 - 1,0) мг /м^3
165	М 02-02-2005	Атмосферный воздух Воздух замкнутых помещений	-	-	Массовая концентрация формальдегида / Формальдегид	(0,01 – 0,25) мг/м^3
		Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация формальдегида / Формальдегид	(0,04 – 1,0) мг/м^3
166	МУ 1631-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация фосфорного ангидрида / Фосфорный ангидрид	(0,1 – 1,0) мг/м^3
167	ПНД Ф 13.1.36-02	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация фенола / Фенол	(0,10 - 50) мг/м^3
168	М 02-01-2005	Атмосферный воздух, Воздух замкнутых помещений	-	-	Массовая концентрация фенола / Фенол	(0,004 – 0,20) мг/м^3
		Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация фенола / Фенол	(0,05 – 2,5) мг/м^3
169	МУ 1644-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация хлора / Хлор	(0,5 - 12) мг/м^3
170	РД 52.04.798-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрацияхлора / Хлор	(0,05 - 0,72) мг/м^3
171	РД 52.04.793-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация хлорида водорода / Хлорид водорода	(0,04 – 2,0) мг/м^3
172	МУ 1645-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация хлористого водорода / Хлористый водород	(3,0 - 62,5) мг/м^3
173	М-5 ФР.1.31.2011.11268	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация хлористого водорода/ Хлористый водород	(0,25 – 180) мг/м^3
174	МУ 5089-89	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация хлорида кальция / Хлорид кальция	(0,5 - 10) мг/м^3
					Массовая концентрация хлорида натрия / Хлорид натрия	(2,5 - 50) мг/м^3
175	ПНД Ф 13.1.31-02	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация хрома (VI) / Хром (VI)	(0,8 - 100) мг/м^3
176	МУК 4.1.1933-04	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация трихлорметана / Трихлорметан / Хлороформ	(3 - 60) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация дихлорметана / Дихлорметан	(1,3 – 268) мг/м^3
					Массовая концентрация тетрахлорметана / Тетрахлорметан / Четыреххлористый углерод	(3 - 66) мг/м^3
177	МУ 4534-87	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация этилцеллозольва / Этилцеллозольв	(5-50) мг/м^3
178	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	-	-	Отбор проб	-
179	ГОСТ 17.4.4.02	Почвы естественного и нарушенного сложения	-	-	Отбор проб	-
180	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
181	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы минерального происхождения	-	-	Отбор проб	-
182	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
183	ГОСТ 12071	Грунты	-	-	Отбор проб	-
184	ГОСТ 30182	Удобрения минеральные	-	-	Отбор проб	-
185	ГОСТ Р 58596, п.7.1	Почвы естественного и нарушенного сложения, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Массовая доля общего азота / Азот общий	(0,3 – 30) %
186	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля нитритного азота / Азот нитритный	(0,02 – 0,30) мг/кг (млн$^{-1}$)
187	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02	Твердые отходы, осадки, шламы, активный ил	-	-	Масовая доля аммонийного азота / Азот аммонийный	(20 - 2000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
188	ГОСТ 26485	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Количество эквивалентов обменного (подвижного) алюминия / Алюминий обменный (подвижный)	(0,05 – 0,6) ммоль/100 г
189	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08	Почвы, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, донные отложения	-	-	Массовая доля алюминия / Алюминий	(0,05 – 1,5) %
190	ГОСТ 26489	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Массовая доля обменного аммония / Аммоний обменный	(1,0 - 100,0) млн$^{-1}$ (мг/кг)
191	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10	Почвы, грунты, илы, донные отложения, отходы производства и потребления			Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ / Анионные поверхностно-активные вещества / АПАВ	(0,2 – 100) млн$^{-1}$ (мг/кг)
192	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2:3.39-2003	Почвы, грунты, донные отложения, твердые отходы	-	-	Массовая доля бенз(а)пирена / Бенз(а)пирен	(0,005 – 2,0) млн$^{-1}$ (мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
193	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.59-09	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля бензола / Бензол	(0,01 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля толуола / Толуол	(0,01 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг)
194	Руководство по санитарно-химическому исследованию почвы, Москва 1993 г. Государственный комитет санитарно-эпидимиологического надзора России, с.45	Почвы	-	-	Массовая доля бензола / Бензол	(0,01 - 0,1) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля толуола / Толуол	(0,01 - 0,1) млн$^{-1}$ (мг/кг)
195	ГОСТ 28268	Почвы	-	-	Влажность	(1 – 80) %
196	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02	Твердые и жидкие отходы, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Массовая доля влаги / Влажность	(60,0 – 99,8) %
197	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Твердые и жидкие отходы, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Водородный показатель / pH	(2 – 12) ед.pH
198	ГОСТ 26483	Солевая вытяжка из почв	-	-	Водородный показатель / pH	(2 - 12) ед. pH
199	ГОСТ 26423	Водная вытяжка из почв	-	-	Водородный показатель / pH	(2 - 12) ед. pH
					Удельная электрическая проводимость / УЭП	(0,1 - 99,9) мСм/см
					Массовая доля плотного остатка / Плотный остаток	(0,1-1,0) %
200	ГОСТ 23740	Грунты	-	-	Массовая доля растительных остатков / Растительные остатки	(1 – 100) %
					Массовая доля органического вещества / Гумус	(1 – 100) %
201	ГОСТ 26213	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Массовая доля органического вещества / Гумус	(1 – 15) %
202	ГОСТ 27395	Почвы	-	-	Массовая доля железа / Железо	(0,1 – 3) ‰ (0,0001-0,0030) млн$^{-1}$
203	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Твердые и жидкие отходы, донные отложения, осадки, шламы, активный ил	-	-	Массовая доля золы / Зольность	(5,0 – 100) %
204	ГОСТ 27784	Почвы	-	-	Зольность	(4 - 50) %
205	Руководство по санитарно-химическому исследованию почвы, Москва 1993 г. Государственный комитет санитарно-эпидимиологического надзора России, с.101	Почвы	-	-	Массовая доля ксилолов / Ксилолы	(0,05 - 0,5) млн$^{-1}$ (мг/кг)
206	ГОСТ 26427	Водная вытяжка из почв	-	-	Количество эквивалентов калия / Калий	(0,1 – 1,0) мг-экв/100 г
					Количество эквивалентов натрия / Натрий	(1 – 10) мг-экв/100 г

1	2	3	4	5	6	7
207	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02	Твердые и жидкие отходы, донные отложения, осадки, шламы, активный ил	-	-	Массовая доля кальция / Кальций	(10 -100000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля магния / Магний	(10 -100000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Расчетный показатель: Жесткость общая *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Массовая доля кальция, массовая доля магния	-
208	ПНД Ф 16.3.55-08	Твердые отходы	-	-	Морфологический состав: компоненты отхода	(0,025 – 100) %
209	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почвы, грунты	-	-	Массовая доля нефтепродуктов / Нефтепродукты	(5 – 20000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
210	ПНД Ф 16.1.41-04	Почвы, грунты	-	-	Массовая доля нефтепродуктов / Нефтепродукты	(20–50000) мг/кг (млн$^{-1}$)
211	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10	Почвы, грунты, илы, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	Массовая доля нефтепродуктов / Нефтепродукты	(20 – 50000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
		Отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля нефтепродуктов / Нефтепродукты	(0,02 – 100) %
212	Руководство по санитарно-химическому исследованию почвы, Москва 1993 г. Государственный комитет санитарно-эпидимиологического надзора России, с.65	Почвы	-	-	Массовая доля нитрат-ионов / Нитрат-ионы / Нитраты	(2,0 - 200,0) млн$^{-1}$ (мг/кг)
213	ГОСТ 26484	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Обменная кислотность	(0,1 – 0,5) ммоль/100г
214	ГОСТ Р 58594	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Обменная кислотность	(0,1 - 0,5) моль/100 г почвы
215	ПНД Ф 16.1:2.2:3.15-98	Почвы, промышленные отходы горнодобывающего, строительного и теплоэнергетического производства, донные отложения, илы	-	-	Массовая доля селена / Селен	(5 – 10000) мг/кг (млн$^{-1}$)
216	ГОСТ 26490	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Массовая доля подвижной серы / Сера подвижная	(1,0 – 100,0) млн$^{-1}$ (мг/кг)
217	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37-2002	Почвы, грунты, донные отложения, отходы	-	-	Массовая доля серы (валовое содержание) / Сера (валовое содержание)	(80 - 5000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
218	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08	Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов / Сульфат-ионы (водорастворимая форма) / Сульфаты (водорастворимая форма)	(20,0 – 1000) млн$^{-1}$ (мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
219	ГОСТ 26426, п. 1	Водная вытяжка из почв	-	-	Количество эквивалентов сульфат-ионов / Сульфат-ионы / Сульфаты	(0,5 – 12) ммоль/100 г почвы
220	ГОСТ 26426, п. 2	Водная вытяжка из почв	-	-	Количество эквивалентов сульфат-ионов / Сульфат-ионы / Сульфаты	(0,5 – 12) ммоль/100 г
221	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02	Твердые и жидкие отходы, донные отложения, осадки, шламы, активный ил	-	-	Массовая доля сухого остатка / Сухой остаток	(5,0 - 50000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля прокаленного остатка / Прокаленный остаток	(5,0 - 50000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
222	ГОСТ Р 54650	Почвы	-	-	Массовая доля подвижных соединений фосфора / Подвижные соединения фосфора	(0 - 1000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
223	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	Почвы	-	-	Массовая доля летучих фенолов / Фенолы летучие	(0,05 – 4,0) мг/кг (млн$^{-1}$)
		Отходы, осадки сточных вод	-	-	Массовая доля летучих фенолов / Фенолы летучие	(0,05 – 80,0) мг/кг (млн$^{-1}$)
224	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	Почвы	-	-	Массовая доля формальдегида / Формальдегид	(0,05 – 5,0) мг/кг (млн$^{-1}$)
		Отходы, осадки сточных вод	-	-	Массовая доля формальдегида / Формальдегид	(0,05 – 100) мг/кг (млн$^{-1}$)
225	ГОСТ 26717	Удобрения органические, отходы	-	-	Массовая доля общего фосфора / Фосфор общий	(1,0 – 5,0) %
226	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов / Фосфат-ионы (кислоторастворимая форма) / Фосфаты (кислоторастворимая форма)	(25,0 – 500) мг/кг (млн$^{-1}$)
227	Руководство по санитарно-химическому исследованию почвы, Москва 1993 г. Государственный комитет санитарно-эпидимиологического надзора России, с.96	Почвы	-	-	Массовая доля водорастворимых подвижных форм фтора / Фтор (водорастворимая подвижная форма)	(2,0 - 200,0) млн$^{-1}$ (мг/кг)
228	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02	Твердые и жидкие отходы, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Массовая доля хлоридов / Хлориды	(10 - 100000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
229	ГОСТ 26425, п.1	Водная вытяжка из почв	-	-	Количество эквивалентов хлорид-ионов / Хлорид-ионы / Хлориды	(0,5 – 500) ммоль/100 г
230	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31-02	Твердые и жидкие отходы, осадки, шламы, донные отложения, активный ил	-	-	Свободная щелочность	(1,0 – 240) мг-экв/дм^3
					Общая щелочность	(1,0 – 240) мг-экв/дм^3
231	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.35-02	Твердые и жидкие отходы, осадки, шламы, донные отложения, активный ил	-	-	Массовая доля ртути / Ртуть	(0,04 – 25) млн$^{-1}$ (мг/кг)
232	М-МВИ-80-2008 Метод ААС ХП	Почвы, грунты	-	-	Массовая доля ртути / Ртуть	(0,005 - 1000) млн$^{-1}$ (мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
233	М-МВИ-80-2008 Метод пламенной ААС	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Массовая доля олова / Олово	(5,0 - 5000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля титана / Титан	(5,0 - 5000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля кремния / Кремний	(5,0 - 5000) млн-^{1} (мг/кг)
					Массовая доля кальция / Кальций	(5,0 - 5000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля алюминия / Алюминий	(5,0 - 50000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля серебра / Серебро	(5,0 - 5000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
234	М-МВИ-80-2008 Метод электротермической ААС	Почвы, грунты	-	-	Массовая доля мышьяка / Мышьяк	(0,5 - 1000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля никеля / Никель	(0,5 - 1000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля меди / Медь	(0,5 - 1000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля свинца / Свинец	(0,5 - 1000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля цинка / Цинк	(0,5 - 1000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля марганца / Марганец	(0,5 - 1000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля кобальта / Кобальт	(0,5 - 1000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля хрома / Хром	(0,5 - 1000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
235	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	Массовая доля хрома (валовое содержание) / Хром (валовое содержание)	(1 - 2000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля хрома (кислоторастворимая форма) / Хром (кислоторастворимая форма)	(1 - 2000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля кобальта (валовое содержание) / Кобальт (валовое содержание)	(1 - 4000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля кобальта (кислоторастворимая форма) / Кобальт (кислоторастворимая форма)	(1 - 4000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля меди (валовое содержание) / Медь (валовое содержание)	(2,5 - 4000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля меди (кислоторастворимая форма) / Медь (кислоторастворимая форма)	(2,5 - 4000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля мышьяка (кислоторастворимая форма) / Мышьяк (кислоторастворимая форма)	(0,5 - 4000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля ртути (валовое содержание) / Ртуть (валовое содержание)	(0,2 - 500) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля кадмия (валовое содержание) / Кадмий (валовое содержание)	(0,25 - 400) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля кадмия (кислоторастворимая форма) / Кадмий (кислоторастворимая форма)	(0,25 - 400) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля никеля (валовое содержание) / Никель (валовое содержание)	(5 - 4000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля никеля (кислоторастворимая форма) / Никель (кислоторастворимая форма)	(5 - 4000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля свинца (валовое содержание) / Свинец (валовое содержание)	(2,5 - 4000) млн$^{-1}$ (мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая доля свинца (кислоторастворимая форма) / Свинец (кислоторастворимая форма)	(2,5 - 4000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля цинка (валовое содержание) / Цинк (валовое содержание)	(25 - 40000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля цинка (кислоторастворимая форма) / Цинк (кислоторастворимая форма)	(25 - 40000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля марганца (валовое содержание) / Марганец (валовое содержание)	(20 - 40000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля марганца (кислоторастворимая форма) / Марганец (кислоторастворимая форма)	(20 - 40000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
236	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002	Почвы, отходы, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	Массовая доля кадмия (валовое содержание) / Кадмий (валовое содержание)	(1 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля кобальта (валовое содержание) / Кобальт (валовое содержание)	(5 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля марганца (валовое содержание) / Марганец (валовое содержание)	(200 - 2000) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля меди (валовое содержание) / Медь (валовое содержание)	(20 - 500) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля никеля (валовое содержание) / Никель (валовое содержание)	(50 - 500) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля свинца (валовое содержание) / Свинец (валовое содержание)	(10 - 500) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля хрома (валовое содержание) / Хром (валовое содержание)	(5 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг)
					Массовая доля цинка (валовое содержание) / Цинк (валовое содержание)	(20 - 500) млн$^{-1}$ (мг/кг)
237	РД 52.18.191-2018 Метод пламенной ААС	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Массовая доля меди (кислоторастворимая форма) / Медь (кислоторастворимая форма)	(2,5 -5000,0) мг/кг (млн$^{-1}$)
					Массовая доля свинца (кислоторастворимая форма) / Свинец (кислоторастворимая форма)	(25- 50000) мг/кг (млн$^{-1}$)
					Массовая доля цинка (кислоторастворимая форма) / Цинк (кислоторастворимая форма)	(1,5- 2500,0) мг/кг (млн$^{-1}$)
					Массовая доля никеля (кислоторастворимая форма) / Никель (кислоторастворимая форма)	(2,5-5000,0) мг/кг (млн$^{-1}$)
					Массовая доля кадмия (кислоторастворимая форма) / Кадмий (кислоторастворимая форма)	(2,5– 2500,0) мг/кг (млн$^{-1}$)
238	РД 52.18.191-2018 Метод электротермической ААС	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Массовая доля меди (кислоторастворимая форма) / Медь (кислоторастворимая форма)	(0,1 – 25,0) мг/кг (млн$^{-1}$)
					Массовая доля свинца (кислоторастворимая форма) / Свинец (кислоторастворимая форма)	(0,2 – 250,0) мг/кг (млн$^{-1}$)

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая доля никеля (кислоторастворимая форма) / Никель (кислоторастворимая форма)	(0,1 – 50,0) мг/кг (млн$^{-1}$)
					Массовая доля кадмия (кислоторастворимая форма) / Кадмий (кислоторастворимая форма)	(0,01 – 10,0) мг/кг (млн$^{-1}$)
239	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.26-02	Твердые и жидкие отходы, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	-	-	Массовая доля хлористого метила / Хлористый метил	(0,05 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг, мг/дм^3)
					Массовая доля винилхлорида / Винилхлорид	(0,05 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг, мг/дм^3)
					Массовая доля винилиденхлорида / Винилиденхлорид	(0,05 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг, мг/дм^3)
					Массовая доля метиленхлорида / Метиленхлорид	(0,05 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг, мг/дм^3)
					Массовая доля хлороформа / Хлороформ	(0,05 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг, мг/дм^3)
					Массовая доля четыреххлористого углерода / Четыреххлористый углерод	(0,05 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг, мг/дм^3)
					Массовая доля 1,2-дихлорэтана / 1,2-Дихлорэтан	(0,05 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг, мг/дм^3)
					Массовая доля толуола / Толуол	(0,05 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг, мг/дм^3)
					Массовая доля *о*-ксилола / *о*-Ксилол	(0,05 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг, мг/дм^3)
					Массовая доля *м*-,*п*-ксилолов (суммарно)/ *м*-,*п*-Ксилолы (суммарно)	(0,05 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг, мг/дм^3)
					Массовая доля бензола / Бензол	(0,05 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг, мг/дм^3)
					Массовая доля трихлорэтилена / Трихлорэтилен	(0,05 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг, мг/дм^3)
					Массовая доля 1,1,2-трихлорэтана / 1,1,2-Трихлорэтан	(0,05 - 100) млн$^{-1}$ (мг/кг, мг/дм^3)
240	ПНД Ф 16.3.24-2000	Отходы (шламы, шлаки) цветной, черной металлургии	-	-	Массовая доля железа / Железо	(0,1 - 25,0) %
					Массовая доля кадмия / Кадмий	(0,01 - 5,0) %
					Массовая доля алюминия / Алюминий	(0,01 - 20,0) %
					Массовая доля марганца / Марганец	(0,05 - 5,0) %
					Массовая доля меди / Медь	(0,025 - 25,0) %
					Массовая доля никеля / Никель	(0,05 - 10,0) %
					Массовая доля кальция / Кальций	(0,1 - 25,0) %
					Массовая доля хрома / Хром	(0,01 - 50,0) %
					Массовая доля цинка / Цинк	(0,025 - 20,0) %
241	ГОСТ 5180, п. 5	Грунты	-	-	Влажность	(0,01 - 95) %

1	2	3	4	5	6	7
242	ГОСТ 5180, п. 6	Грунты мерзлые	-	-	Влажность суммарная	(0,01 - 95) %
243	ГОСТ 5180, п. 7	Грунты	-	-	Влажность на границе текучести / Верхний предел пластичности	(0,01 - 95) %
244	ГОСТ 5180, п. 8	Грунты	-	-	Влажность на границе раскатывания / Нижний предел пластичности	(0,01 - 95) %
245	ГОСТ 5180, п. 9 Метод режущего кольца	Грунты	-	-	Плотность	(0,1 – 100) г/см^3
246	ГОСТ 5180, п. 10 Метод взвешивания	Грунты	-	-	Плотность	(0,1 – 100) г/см^3
247	ГОСТ 5180, п. 11 Метод взвешивания	Грунты мерзлые	-	-	Плотность	(0,1 – 100) г/см^3
248	ГОСТ 5180, п. 12	Грунты	-	-	*Расчетный показатель:*Плотность скелета *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Плотность, влажность	-
249	ГОСТ 5180, п. 13 Пикнометрический метод	Грунты	-	-	Плотность	(0,1 – 100) г/см^3
250	ГОСТ 5180, п. 14 Пикнометрический метод с нейтральной жидкостью	Грунты	-	-	Плотность	(0,1 – 100) г/см^3
251	ГОСТ 11306	Грунты	-	-	Зольность	(4 – 50) %
252	ГОСТ 12248.1	Грунты	-	-	Угол внутреннего трения	(7 – 43) °
					Удельное сцепление	(1 – 81) кПа
253	ГОСТ 12248.2	Грунты	-	-	Предел прочности на одноосное сжатие	(1 – 120) МПа
254	ГОСТ 12248.4	Грунты	-	-	Коэффициент сжимаемости	(0 – 2,5) МПа$^{-1}$
					Модуль деформации	(5 – 50) МПа
					Коэффициент пористости	(0,5 – 1,0)
255	ГОСТ 12248.6	Грунты	-	-	Свободное набухание	(0,04 – 0,12)
					Усадка	(0,4 – 10) %
256	ГОСТ 12536, п. 4.2 Ситовой метод	Грунты	-	-	Гранулометрический (ситовой) состав: содержание фракции более 10 мм	(25 – 75) %
					содержание фракции (10 – 5) мм	(25 – 75) %
					содержание фракции (5 – 2) мм	(25 – 75) %
					содержание фракции (2 – 1) мм	(25 – 75) %
					содержание фракции (1 – 0,5) мм	(25 – 75) %
					содержание фракции менее 0,5 мм	(25 – 75) %
					содержание фракции (0,5 – 0,25) мм	(25 – 75) %
					содержание фракции (0,25 – 0,1) мм	(25 – 75) %
					содержание фракции менее 0,1 мм	(25 – 75) %

1	2	3	4	5	6	7
257	ГОСТ 12536, п. 4.3 Ареометрический метод	Грунты	-	-	Гранулометрический (ситовой) состав: содержание фракции более 10 мм	(25 – 75) %
					содержание фракции (10 – 5) мм	(25 – 75) %
					содержание фракции (5 – 2) мм	(25 – 75) %
					содержание фракции (2 – 1) мм	(25 – 75) %
					содержание фракции (1 – 0,5) мм	(25 – 75) %
					содержание фракции (0,5 – 0,25) мм	(25 – 75) %
					содержание фракции (0,25 – 0,1) мм	(25 – 75) %
					содержание фракции (0,1 – 0,05) мм	(25 – 75) %
					содержание фракции (0,05 – 0,01) мм	(25 – 75) %
					содержание фракции (0,01 – 0,002) мм	(25 – 75) %
					содержание фракции менее 0,002 мм	(25 – 75) %
258	ГОСТ 22733	Грунты	-	-	Максимальная плотность	(1,5 – 2,4) г/см^3
259	ГОСТ 23161	Грунты	-	-	Характеристики просадочности: Относительная просадочность	(0,01 – 0,9) д.е.
					Начальное просадочное давление	(0 – 0,3) мПа
					Начальная просадочная влажность	(0-1) %
260	ГОСТ 25100, Приложение А, п. А.18	Грунты	-	-	*Расчетный показатель:* Показатель текучести *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:*Влажность, влажность на границе раскатывания, число пластичности	-
261	ГОСТ 25100, Приложение А, п. А.31	Грунты	-	-	*Расчетный показатель:* Число пластичности *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Влажность на границе текучести, влажность на границе раскатывания	-
262	ГОСТ 25584	Грунты	-	-	Коэффициент фильтрации	(0,5 – 100) м/сут
263	РСН 51-84, Приложение 10	Грунты песчаные	-	-	Угол естественного откоса	(21 – 42) °
264	ГОСТ 9.602, Приложение А	Грунты	-	-	Удельное электрическое сопротивление	(20 – 50) Ом×м
265	ГОСТ 9.602, Приложение Б	Грунты	-	-	Средняя плотность катодного тока	(0,05 – 0,20) А/м^2
266	МУ 2.6.1.1982-05	Рентгеновские кабинеты, рабочие места персонала, смежные помещения, прилегающая территория	-	-	Мощность дозы рентгеновского и гамма-излучения	(5×10^{-6} - 10) Зв/ч
267	СанПиН 2.6.1.1192-03, раздел 8	Рентгеновские кабинеты, аппараты	-	-	Мощность дозы рентгеновского и гамма-излучения	(5×10^{-6} - 10) Зв/ч

1	2	3	4	5	6	7
268	Дозиметры рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1121, ДКС-АТ 1123 Руководство по эксплуатации	Рентгеновские кабинеты, рабочие места персонала, смежные помещения, прилегающая территория	-	-	Мощность амбиентной дозы кратковременного рентгеновского и гамма-излучения в диапазоне (0,015- 10) МэВ	$(5\times10^{-6}$ - 10) Зв/ч
269	МР 0100/12883-07-34	Рентгеновские аппараты и комплексы медицинского назначения, производственного назначения, лабораторные и досмотровые рентгеновские аппараты	-	-	*Расчетный показатель:* Радиационный выход рентгеновского излучателя *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* мощность поглощенной дозы, анодный ток рентгеновской трубки, расстояние	-
270	Дозиметры универсальные для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Piranha. Руководство по эксплуатации ФВКМ.412118.007РЭ	Рентгеновские аппараты и комплексы медицинского назначения, производственного назначения, лабораторные и досмотровые рентгеновские аппараты	-	-	Поглощенная доза	$(0,1\times10^{-9}$ - 1500) Гр
					Мощность поглощенной дозы	$(1\times10^{-9}$ - $750\times10^{-3})$ Гр/с
					Длительность экспозиции	$(0,1\times10^{-3}$ - 2000) с
					Анодное напряжение	(19 - 153) кВ
					Слой половинного ослабления	(0,19 – 14) мм Al
					Количество импульсов	(1 – 65535)
					Частота импульсов	$(0,5 – 180)$ $с^{-1}$
					Длительность импульса	$(4\times10^{-3}$ - 2000) с
271	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3, п. 7.6	Рентгеновские аппараты и комплексы медицинского назначения, производственного назначения, лабораторные и досмотровые рентгеновские аппараты	-	-	Слой половинного ослабления в алюминиевом эквиваленте	(0,19 – 14) мм Al
272	ГОСТ IEC 60601-2-7, п. 50.105.4	Рентгеновские питающие устройства медицинских диагностических рентгеновских генераторов и их составные части	-	-	*Расчетный показатель:* Линейность воздушной кермы *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Длительность экспозиции, поглощенная доза или мощность поглощенной дозы	-
273	ГОСТ IEC 60601-2-7, п. 50.105.3	Рентгеновские питающие устройства медицинских диагностических рентгеновских генераторов и их составные части	-	-	*Расчетный показатель:* Воспроизводимость воздушной кермы *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Длительность экспозиции, поглощенная доза или мощность поглощенной дозы	-

1	2	3	4	5	6	7
274	ГОСТ IEC 60601-2-7, п. 50.101	Рентгеновские питающие устройства медицинских диагностических рентгеновских генераторов и их составные части	-	-	Поглощенная доза рентгеновского излучения	($0,1\times10^{-9}$ - 1500) Гр
275	ГОСТ IEC 60601-2-7, п. 50.105	Рентгеновские питающие устройства медицинских диагностических рентгеновских генераторов и их составные части	-	-	Мощность поглощенной дозы рентгеновского излучения	(1×10^{-9} - 750×10^{-3}) Гр/с
276	ГОСТ IEC 60601-2-7, п. 50.103, 50.104	Рентгеновские питающие устройства медицинских диагностических рентгеновских генераторов и их составные части	-	-	Длительность экспозиции рентгеновского излучения	($0,1\times10^{-3}$ - 2000) с
277	ГОСТ IEC 60601-2-7, п. 50.104.1	Рентгеновские питающие устройства медицинских диагностических рентгеновских генераторов и их составные части	-	-	Анодное напряжение	(19 - 153) кВ
278	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1, п. 5.2	Компоненты рентгеновского аппарата, которые влияют на качество изображения и дозу на пациента при рентгенодиагностических исследованиях	-	-	Анодное напряжение	(19 - 153) кВ
279	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45, п. 203.6.3.1.2	Маммографические рентгеновские аппараты и маммографические устройства для стереотаксиса	-	-	*Расчетный показатель:* Линейность воздушной кермы *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Длительность экспозиции, поглощенная доза или мощность поглощенной дозы	-
280	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45, п. 203.6.3.2	Маммографические рентгеновские аппараты и маммографические устройства для стереотаксиса	-	-	*Расчетный показатель:* Воспроизводимость воздушной кермы *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Длительность экспозиции, поглощенная доза или мощность поглощенной дозы	-
281	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45, п. 203.6.3.2 п. 203.6.3.1	Маммографические рентгеновские аппараты и маммографические устройства для стереотаксиса	-	-	Поглощенная доза	(25×10^{-9} - 1500) Гр

1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
282	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45, п. 203.6.3.2 п. 203.6.3.1	Маммографические рентгеновские аппараты и маммографические устройства для стереотаксиса	-	-	Мощность поглощенной дозы	(25×10^{-9} - 750×10^{-3}) Гр/с
283	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45, п. 203.4.101.2 п. 203.6.4.3.103.3	Маммографические рентгеновские аппараты и маммографические устройства для стереотаксиса	-	-	Длительность экспозиции	($0,1\times10^{-3}$ - 2000) с
284	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45, п. 203.6.4.3.102.2 п. 203.6.4.3.103.1	Маммографические рентгеновские аппараты и маммографические устройства для стереотаксиса	-	-	Анодное напряжение	(19 - 48) кВ
285	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45, п. 203.7.6	Маммографические рентгеновские аппараты и маммографические устройства для стереотаксиса	-	-	Слой половинного ослабления в алюминиевом эквиваленте	(0,19 – 0,7) мм Al
286	ГОСТ Р МЭК 60601-2-65, п. 203.6.3.1.101	Рентгеновские дентальные интраоральные аппараты	-	-	*Расчетный показатель:* Линейность воздушной кермы *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Длительность экспозиции, поглощенная доза или мощность поглощенной дозы	-
287	ГОСТ Р МЭК 60601-2-65, п. 203.6.3.2.101	Рентгеновские дентальные интраоральные аппараты	-	-	*Расчетный показатель:* Воспроизводимость воздушной кермы *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Длительность экспозиции, поглощенная доза или мощность поглощенной дозы	-
288	ГОСТ Р МЭК 60601-2-65, п. 203.6.3	Рентгеновские дентальные интраоральные аппараты	-	-	Поглощенная доза	(15×10^{-9} - 1000) Гр
289	ГОСТ Р МЭК 60601-2-65, п. 203.6.3	Рентгеновские дентальные интраоральные аппараты	-	-	Мощность поглощенной дозы	(15×10^{-9} - 450×10^{-3}) Гр/с
290	ГОСТ Р МЭК 60601-2-65, п. 203.6.4.3.102.4	Рентгеновские дентальные интраоральные аппараты	-	-	Длительность экспозиции	($0,1\times10^{-3}$ - 2000) с
291	ГОСТ Р МЭК 60601-2-65, п. 203.6.4.3.102.3	Рентгеновские дентальные интраоральные аппараты	-	-	Анодное напряжение	(36 - 105) кВ

1	2	3	4	5	6	7
292	МУ 2.6.1.2944-11	Рентгеновские аппараты и комплексы медицинского назначения	-	-	*Расчетный показатель:* Эффективная доза облучения *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Поглощенная доза или Мощность поглощенной дозы, Длительность экспозиции	-
293	МУ 2.6.1.3386-16	Рентгеновские установки для досмотра багажа и товаров	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы излучения	$(0{,}05\times10^{-6}$ - 10) Зв/ч
			-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы кратковременного излучения	$(5\times10^{-6}$ - 10) Зв/ч
294	ГОСТ 30108	Строительные материалы (щебень, гравий, песок, цемент, гипс и др.), строительные изделия (плиты облицовочные, декоративные и другие изделия из природного камня, кирпич и камни стеновые), отходы промышленного производства	-	-	Удельная активность ^{226}Ra	(8 - 1×10^{4}) Бк/кг
					Удельная активность ^{232}Th	(8 - 1×10^{4}) Бк/кг
					Удельная активность ^{40}K	(40 - 1×10^{4}) Бк/кг
295	Альфа-радиометр РАА-20П2 Руководство по эксплуатации ФМКТ.134008.103РЭ	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность ^{222}Rn / ЭРОА ^{222}Rn	(1 - 1×10^{5}) Бк/м^3
					Эквивалентная равновесная объемная активность ^{220}Tn / ЭРОА ^{220}Tn	(1 - 1×10^{5}) Бк/м^3
296	ФР.1.38.2019.33733 Методика измерений средней за время экспозиции объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений.	Воздух жилых и служебных помещений	-	-	Средняя за время экспозиции объемная активность ^{222}Rn	(20 - 1×10^{5}) Бк/м^3
297	ФР.1.38.2019.33730 Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций.	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений	-	-	Плотность потока ^{222}Rn	(3 - 10^{5}) мБк/(м^{2}с)
298	ФР.1.38.2011.10023 Методика выполнения измерений объемной активности радона-222 в почвенном воздухе.	Почвенный воздух	-	-	Объемная активность ^{222}Rn / ОА ^{222}Rn	(10^{3} - 10^{5}) Бк/м^3
299	ФР.1.40.2017.25774 Методика измерений активности радионуклидов с использованием	Почвы, грунты, строительные материалы, сырье для производства строительных	-	-	Активность ^{226}Ra	(1 - 1×10^{7}) Бк
					Активность ^{232}Th	(1 - 1×10^{7}) Бк
					Активность ^{40}K	(1 - 1×10^{7}) Бк

1	2	3	4	5	6	7
	сцинтилляционного гамма – спектрометра с программным обеспечением «Прогресс».	материалов, отходы промышленного производства (твердые, твердые сыпучие, пастообразные, утратившие потребительские свойства изделия из твердых материалов и волокон, бытовын отходы, минеральные удобрения			Активность ^{137}Cs	(1 - 1×10^{7}) Бк
					Удельная активность ^{226}Ra	(8 - 1×10^{4}) Бк/кг
					Удельная активность ^{232}Th	(8 - 1×10^{4}) Бк/кг
					Удельная активность ^{40}K	(40 - 1×10^{4}) Бк/кг
					Удельная активность ^{137}Cs	(3 - 1×10^{4}) Бк/кг
		Вода питьевая	-	-	Активность ^{224}Ra	(1 - 1×10^{4}) Бк
					Активность ^{226}Ra	(1 - 1×10^{4}) Бк
					Активность ^{228}Ra	(1 - 1×10^{4}) Бк
					Активность ^{212}Bi	(1 - 1×10^{4}) Бк
					Активность ^{222}Rn	(8 - 1×10^{4}) Бк
300	ФР.1.40.2017.28088 Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «Прогресс»	Строительные материалы, сырье для производства строительных материалов, отходы промышленного производства (твердые, твердые сыпучие, пастообразные, утратившие потребительские свойства изделия из твердых материалов и волокон, бытовын отходы, минеральные удобрения, питьевая вода	-	-	Суммарная α-активность	(0,2 - 5×10^{4}) Бк/г
					Расчетный показатель: Удельная α-активность *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Суммарная α-активность, масса	-
301	ФР.1.40.2014.18552 Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов	Строительные материалы, сырье для производства строительных материалов, отходы промышленного производства (твердые, твердые сыпучие, пастообразные, утратившие потребительские свойства изделия из твердых материалов и волокон, бытовын отходы, минеральные удобрения, питьевая вода	-	-	Активность ^{210}Bi	(0,1 - 6×10^{4}) Бк
					Активность ^{234}Pa	(0,1 - 6×10^{4}) Бк
					Суммарная β-активность	(0,1 - 6×10^{4}) Бк
					Расчетный показатель: Удельная β-активность *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Суммарная β-активность, масса	-
302	Методические рекомендации. Исполь-зование измерительного	Вода питьевая	-	-	Суммарная α-активность	(0,2 - 1×10^{4}) Бк
					Активность ^{210}Po	(0,009 - 1×10^{4}) Бк

1	2	3	4	5	6	7
	радиологиче-ского комплекса с программным обес-печением «Прогресс» для исследования проб воды на соответствие уровню вмешательства, установленному для природной радиоактивности питьевой воды в НРБ-99				Суммарная β-активность	(0,1 - 1×10^4) Бк
303	Методические рекомендации по применению радиологических комплексов с программным обеспечением «Прогресс» для определения соответствия проб питьевой воды требованиям радиационной безопасности согласно СанПиН 2.1.4.559-96, СанПиН 232 560-9 и ГН 261054-96 (НРБ-96)	Вода питьевая	-	-	Суммарная α-активность	(0,2 - 1×10^4) Бк
					Активность ^{210}Po	(0,009 - 1×10^4) Бк
					Активность ^{228}Th	(0,2 - 1×10^4) Бк
					Активность ^{230}Th	(0,2 - 1×10^4) Бк
					Активность ^{232}Th	(0,2 - 1×10^4) Бк
					Активность ^{234}U	(0,2 - 1×10^4) Бк
					Активность ^{235}U	(0,2 - 1×10^4) Бк
					Активность ^{238}U	(0,2 - 1×10^4) Бк
					Суммарная β-активность	(0,1 - 1×10^4) Бк
					Активность ^{210}Bi	(0,1 - 1×10^4) Бк
					Активность ^{234}Pa	(0,1 ÷ 10^4) Бк
					Активность ^{224}Ra	(1 ÷ 1×10^4) Бк
					Активность ^{226}Ra	(1 ÷ 1×10^4) Бк
					Активность ^{228}Ra	(1 ÷ 1×10^4) Бк
					Активность ^{212}Bi	(1 ÷ 1×10^4) Бк
304	Методические рекомендации. Отбор и подготовка проб питьевой воды для определения показателей радиационной безопасности	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
305	Методика радиохимического приготовления счетных образцов из проб питьевой воды для измерения общей альфа- и бета-активности на радиологическом комплексе с программным обеспечением «Прогресс». Св-во об аттестации методики № 42090.6В526 от 27.03.2006, ГП ФГУП «ВНИИФТРИ»	Вода питьевая	-	-	Приготовление счетных образцов	-

1	2	3	4	5	6	7
306	Методика радиохимического приготовления счетных образцов из проб питьевой воды для измерения активности Po-210, общей альфа-активности (без Po-210) и общей бета-активности на радиологическом комплексе с программным обеспечением «Прогресс». Св-во об аттестации методики № 42090.6В525 от 27.03.2006, ГП ФГУП «ВНИИФТРИ»	Вода питьевая	-	-	Приготовление счетных образцов	-
307	Методика приготовления счетных образцов проб из питьевой воды для измерения активности ЕРН с использованием радиологического комплекса с программным обеспечением «Прогресс». Св-во об аттестации методики № 42090.6В524 от 27.03.2006, ГП ФГУП «ВНИИФТРИ»	Вода питьевая	-	-	Приготовление счетных образцов	-
308	МУ 2.6.1.1981-05	Вода питьевая	-	-	Суммарная α-активность	$(0{,}2 - 1\times10^4)$ Бк
					Активность ^{210}Po	$(0{,}009 - 1\times10^4)$ Бк
					Активность ^{228}Th	$(0{,}2 - 1\times10^4)$ Бк
					Активность ^{230}Th	$(0{,}2 - 1\times10^4)$ Бк
					Активность ^{232}Th	$(0{,}2 - 1\times10^4)$ Бк
					Активность ^{234}U	$(0{,}2 - 1\times10^4)$ Бк
					Активность ^{235}U	$(0{,}2 - 1\times10^4)$ Бк
					Активность ^{238}U	$(0{,}2 - 1\times10^4)$ Бк
					Суммарная β-активность	$(0{,}1 - 1\times10^4)$ Бк
					Активность ^{210}Bi	$(0{,}1 - 1\times10^4)$ Бк
					Активность ^{234}Pa	$(0{,}1 \div 10^4)$ Бк
					Активность ^{224}Ra	$(1 \div 1\times10^4)$ Бк
					Активность ^{226}Ra	$(1 \div 1\times10^4)$ Бк
					Активность ^{228}Ra	$(1 \div 1\times10^4)$ Бк
					Активность ^{212}Bi	$(1 \div 1\times10^4)$ Бк
309	МУ 2.6.1.1982-05	Рентгенодиагностические и рентгенотерапевтические отделения и кабинеты	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения / МАД	от 0,05 мкЗв/ч до 1 Зв/ч

1	2	3	4	5	6	7
310	СанПиН 2.6.1.1192-03, раздел 8	Рентгеновские кабинеты, аппараты	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения / МАД	от 0,05 мкЗв/ч до 1 Зв/ч
311	Дозиметры рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1121, ДКС-АТ 1123 Руководство по эксплуатации ШИФР	Рентгеновские кабинеты, рабочие места персонала, смежные помещения, прилегающая территория, средства радиационной защиты индивидуальные и передвижные, Рабочие зоны (помещения, участки) для работы с рентгеновскими аппаратами промышленного и лабораторного назначения, досмотровыми установками, рентгеновскими сканерами, смежные с ними помещения, прилегаю-щие к ним территории, рабочие места персонала	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения / МАД	от 0,05 мкЗв/ч до 1 Зв/ч
312	ГОСТ Р МЭК 60601-1-3, п. 7.6	Рентгеновские аппараты и комплексы медицинского назначения, производственного назначения, лабораторные и досмотровые рентгеновские аппараты	-	-	Слой половинного ослабления в алюминиевом эквиваленте	(1,0 - 14,0) мм Al
313	ГОСТ IEC 60601-2-7, п.50.101, п.50.103, п.50.104, п.50.104.1, п.50.105	Рентгеновские питающие устройства медицинских диагностических рентгеновских генераторов и их составные части	-	-	Поглощенная доза (ПД)	$(5\times10^{-6}$ - 0,4) Гр
					Мощность поглощенной дозы (МПД) рентгеновского излучения	$(1\times10^{-6}$ - 0,2) мГр/с
					Длительность экспозиции	$(1\times10^{-2}$ - 300) с
					Анодное напряжение	(40 - 160) кВ
314	ГОСТ Р МЭК 60601-2-45	Маммографические рентгеновские аппараты и маммографические устройства для стереотаксиса	-	-	Поглощенная доза (ПД)	$(5\times10^{-6}$ - 0,4) Гр
					Мощность поглощенной дозы (МПД) рентгеновского излучения	$(1\times10^{-6}$ - 0,2) мГр/с
					Длительность экспозиции	$(1\times10^{-2}$ - 300) с
					Анодное напряжение	(40 - 160) кВ
					Слой половинного ослабления в алюминиевом эквиваленте	(1,0 - 14,0) мм Al
315	МР 0100/12883-07-34	Рентгеновские аппараты и	-	-	Поглощенная доза / ПД	$(5\times10^{-6}$ - 0,4) Гр

1	2	3	4	5	6	7
		комплексы медицинского назначения, производственного назначения, лабораторные и досмотровые рентгеновские аппараты			Длительность экспозиции	(10^{-3} - 300) с
316	ГОСТ Р МЭК 61223-2-11	Компоненты рентгеновского аппарата	-	-	Размер рабочего входного поля УРИ (номинальный размер)	(0 - 400) мм
					Пространственное разрешение	(0,5 - 10) пар лин./мм
					Контрастная чувствительность	(0,5 - 2,5) %
					Геометрические искажения (локальные, S-дисторсия)	(0 - 100) %
					Высота среза при линейной томографии	(20 - 250) мм Разреш. шкалы 2,5тмм
					Угол качания при линейной томографии	Разреш. шкалы 1 мм (1^0) (0 - 90) ^{0}
					Размер рентгеновского поля	(20 - 250) мм Разреш. шкалы 2 мм
					Угол между осью пучка рентгеновского излучения и нормалью к плоскости приемника изображения	(0 – 4) ^{0} Разреш. шкалы 1 мм ($0,2^0$)
					Границы пучка	(0-10) мм Разреш. шкалы 2 мм
					Низкоконтрастное разрешение	Ø (1; 1,5; 2; 2,5) мм
317	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1, п. 5.2	Компоненты рентгеновского аппарата, которые влияют на качесвто изображения и дозу на пациента при рентгенодиагностических исследованиях	-	-	Анодное напряжение	(40 - 160) кВ
318	ГОСТ Р МЭК 61223-3-1, п. 5.5	Компоненты рентгеновского аппарата, которые влияют на качесвто изображения и дозу на пациента при рентгенодиагностических исследованиях	-	-	Границы пучка при разрешении шкалы 2 мм	(0 - 10) мм
319	ГОСТ 31114.1, п. 5.1	Средства радиационной защиты индивидуальные и передвижные	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) рентгеновского излучения	от 0,05 мкЗв/ч до 1 Зв/ч

1	2	3	4	5	6	7
320	СанПиН 2.6.1.3289-15, раздел V	Рабочие зоны при проектировании, конструировании, производстве, реализации, размещении, монтаже, испытаниях, эксплуатации, транспортировании, хранении, техническом обслуживании (в том числе при ремонте и наладке) и утилизации установок, содержащих источники, генерирующие рентгеновское излучение	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) рентгеновского излучения	от 0,05 мкЗв/ч до 1 Зв/ч
321	СанПиН 2.6.1.3164-14, раздел VIII	Рабочие зоны при всех видах обращения с рентгеновскими дефектоскопами	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) рентгеновского излучения	от 0,05 мкЗв/ч до 1 Зв/ч
322	СанПиН 2.6.1.3488-17, раздел V	Рабочие зоны при всех видах обращения с лучевыми досмотровыми установками	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) рентгеновского излучения	от 0,05 мкЗв/ч до 1 Зв/ч
323	СанПиН 2.6.1.3106-13, раздел V	Рабочие зоны при использовании рентгеновских сканеров для персонального досмотра людей	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) рентгеновского излучения	от 0,05 мкЗв/ч до 1 Зв/ч
324	СанПиН 2.6.1.2748-10, раздел IV	Рабочие зоны ри работе с источниками неиспользуемого рентгеновского излучения	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) рентгеновского излучения	от 0,05 мкЗв/ч до 1 Зв/ч
325	ГОСТ 22091.6	Рентгеновские трубки напряжением от 10 до 1000 кВ	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) рентгеновского излучения	от 0,05 мкЗв/ч до 1 Зв/ч
326	ФВКМ.412118.004РЭ Руководство по эксплуатации на дозиметр универ-сальный для контроля характеристик рентгеновских аппаратов Unfors Xi. Госреестр СИ № 35046-07	Рентгеновские аппараты и комплексы медицинского назна-чения, производственного назначения, лабораторные и досмотровые рентге-новские аппараты.	-	-	Границы пучка Низкоконтрастное разрешение	(0-10) мм Разреш. шкалы 2 мм Ø (1; 1,5; 2; 2,5) мм
327	ГОСТ 53300	Системы приточной и вытяжной противодымной вентиляции, размещаемые в помещениях различного назначения	-	-	расход воздуха удаляемого из коридоров и помещений системами противодымной вентиляции (расчетный показатель).	(20,25-864000) $м^3$/ч
			-	-	перепад давления атмосферного воздуха в незадымленных лестничных клетках типа Н2, лифтовых шахтах, тамбур-шлюзах, лифтовых холлах.	(0-25) гПа
			-	-	скорость истечения воздуха из помещений через открытый проем.	(0,25- 60) м/с

1	2	3	4	5	6	7
328	ГОСТ 53300	Системы противодымной вентиляции зданий и сооружений различного назначения	-	-	Расход воздуха, подаваемого системами противодымной вентиляции (расчетный показатель) *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Скорость движения воздуха Линейные размеры	- (0,25-20) м/с; (0-10) м
329	Временные методические рекомендации по проверке систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений при проведении мероприятий по контролю (надзору) от 03.07.2014г. Раздел 4	Системы приточной и вытяжной противодымной вентиляции, размещаемые в помещениях различного назначения	-	-	расход воздуха удаляемого системами противодымной вентиляции (расчетный показатель) *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Скорость движения воздуха Линейные размеры	- (0,25-20) м/с; (0-10) м
			-	-	Расход воздуха, подаваемого системами противодымной вентиляции (расчетный показатель) *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Скорость движения воздуха Линейные размеры	- (0,25-20) м/с; (0-10) м
			-	-	перепад давления атмосферного воздуха в незадымленных лестничных клетках типа Н2, лифтовых шахтах, тамбур-шлюзах, лифтовых холлах.	(0-25) гПа
			-	-	скорость истечения воздуха из помещений через открытый проем.	(0,25- 60) м/с
	Раздел 3, п.3.3.3-п.3.3.5; п.3.3.7., п.3.3.8.	Строительные конструкции зданий различного назначения. Воздуховоды систем вентиляции зданий	-	-	Толщины огнезащитного покрытия: металлических конструкций и воздуховодов без использования вспучивающихся составов и красок	(50-20000) мкм
			-	-	Линейные размеры и расстояния	(0,1-100) м
	Раздел 3 п. 3.3.6 и 3.3.9.	Деревянные конструкции чердачных покрытий зданий различного назначения	-	-	Качество огнезащитной обработки деревянных конструкций: -контроль по представленной документации; -визуальный контроль; -экспресс-методы контроля	Соответствует/ несоответствует
	Раздел 7.	Сети внутреннего противопожарного водопровода	-	-	Избыточное давление воды	(0-10) кгс/см^2

1	2	3	4	5	6	7
		зданий различного назначения			Расход воды внутреннего противопожарного водопровода (расчетный показатель)	(2.6-7.5) л/с
	Разделы 8-10, 12, 13	Системы автоматической противопожарной защиты (АПЗ): - системы автоматической пожарной сигнализации (АПС) - системы оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара (СОУЭ); - автоматические установки пожаротушения (АУПТ) размещаемые в помещениях различного назначения	-	-	Срабатывание систем автоматической противопожарной защиты (АПЗ): - системы автоматической пожарной сигнализации (АПС); - системы оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара (СОУЭ); - автоматические установки пожаротушения (АУПТ).	срабатывание/ несрабатывание
			-	-	уровень звукового давления; уровень звука; эквивалентный уровень звука; максимальный уровень звука, в том числе в среднегеометрических частотах третьоктавных полос.	(22-139) дБ
	Раздел 12 п. 12.5.4; п. 12.5.11	Помещения пожарного поста, размещаемые в зданиях различного назначения, оборудованные приборами контроля состояния и управления средствами пожарной автоматики	-	-	Естественное освещение Искусственное освещение Яркость	(0-200000) Лк (0-200000) Лк (10-200000) кд/м^2
330	Руководство «Оценка качества огнезащиты и установление вида огнезащитного покрытия на объектах» (ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2011), п. 4.1, п. 4.2.2	Строительные конструкции зданий различного назначения. Воздуховоды систем вентиляции зданий	-	-	Толщины огнезащитного покрытия металлических конструкций и воздуховодов без использования вспучивающихся составов и красок	(50-20000) мкм
	п. 4.1, п. 4.2.1,п. 4.4.1.	Деревянные конструкции чердачных покрытий зданий различного назначения	-	-	Качество огнезащитной обработки деревянных конструкций: -контроль по представленной документации; -визуальный контроль; -экспресс-методы контроля	Соответствует/ несоответствует
331	ГОСТ Р 53292, раздел.6.4	Деревянные конструкции чердачных покрытий зданий различного назначения	-	-	Качество огнезащитной обработки деревянных конструкций: -контроль по представленной документации; -визуальный контроль; -экспресс-методы контроля	Соответствует/ несоответствует

1	2	3	4	5	6	7
332	Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода (ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2007), раздел 6, приложения 1-3.	Сети внутреннего противопожарного водопровода зданий различного назначения	-	-	Избыточное давление воды	(0-10) кгс/см 2
			-	-	Расход воды внутреннего противопожарного водопровода (расчетный показатель)	(2.6-7.5) л/с
333	Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля. Методические рекомендации(ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 1998)	Системы автоматической противопожарной защиты (АПЗ): - системы автоматической пожарной сигнализации (АПС) - системы оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара (СОУЭ); - автоматические установки пожаротушения (АУПТ) размещаемые в помещениях различного назначения	-	-	Срабатывание систем автоматической противопожарной защиты (АПЗ): - системы автоматической пожарной сигнализации (АПС); - системы оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара (СОУЭ); - автоматические установки пожаротушения (АУПТ).	срабатывание/ несрабатывание
334	ГОСТ Р 53288		-	-	Срабатывание систем автоматической противопожарной защиты (АПЗ): - системы автоматической пожарной сигнализации (АПС); - системы оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара (СОУЭ); - автоматические установки пожаротушения (АУПТ).	срабатывание/ несрабатывание
335	ГОСТ Р 50800, раздел 6		-	-	Срабатывание систем автоматической противопожарной защиты (АПЗ): - системы автоматической пожарной сигнализации (АПС); - системы оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара (СОУЭ); - автоматические установки пожаротушения (АУПТ).	срабатывание/ несрабатывание
336	ВСН 25-09.67-85, раздел 13		-	-	Срабатывание систем автоматической противопожарной защиты (АПЗ): - системы автоматической пожарной сигнализации (АПС); - системы оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара (СОУЭ); - автоматические установки пожаротушения (АУПТ).	срабатывание/ несрабатывание

1	2	3	4	5	6	7
337	ГОСТ Р 50969, раздел 9		-	-	Срабатывание систем автоматической противопожарной защиты (АПЗ): - системы автоматической пожарной сигнализации (АПС); - системы оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара (СОУЭ); - автоматические установки пожаротушения (АУПТ).	срабатывание/ несрабатывание
338	ГОСТ 26629	Поверхности ограждающих конструкции жилых, общественных, промышленных и сельскохозяйственных зданий и сооружений	-	-	Температура поверхности	от минус 20°С до плюс 600°С
	ГОСТ 26629-85 п. 4,10	Ограждающие конструкции жилых, общественных, промышленных и сельскохозяйственных зданий и сооружений	-	-	Тепловое сопротивление ограждающих конструкций (расчетный показатель)	(0-200) Вт/(м^2×°С)
	ГОСТ 26629, п. 5.5; п. 5.7.3		-	-	Относительное тепловое сопротивление ограждающих конструкций (расчетный показатель)	0-100
	ГОСТ 26629, (приложение 2, п. 3, п. 4)	Наружный и внутренний воздух зданий и сооружений, воздух внутри помещений, групп помещений, окружающий воздух электрооборудования, электроустановок, воздушных линий электропередачи, машин и оборудования	-	-	Температура воздуха	От минус 40ºС до 85ºС
339	ГОСТ Р 54852	Поверхности ограждающих конструкции жилых, общественных, промышленных и сельскохозяйственных зданий и сооружений	-	-	Температура поверхности	от минус 20°С до плюс 600°С
	ГОСТ Р 54852, п. 9.5	Ограждающие конструкции жилых, общественных, промышленных и сельскохозяйственных зданий и сооружений	-	-	Относительное тепловое сопротивление ограждающих конструкций (расчетный показатель)	0-100

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 54852, п. 7.2.6	Наружный и внутренний воздух зданий и сооружений, воздух внутри помещений, групп помещений, окружающий воздух электрооборудования, электроустановок, воздушных линий электропередачи, машин и оборудования	-	-	Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
340	РД-13-04-2006	Поверхности ограждающих конструкции жилых, общественных, промышленных и сельскохозяйственных зданий и сооружений	-	-	Температура поверхности	от минус 20°С до плюс 600°С
	РД-13-04-2006, п. 5.3.2	Наружный и внутренний воздух зданий и сооружений, воздух внутри помещений, групп помещений, окружающий воздух электрооборудования, электроустановок, воздушных линий электропередачи, машин и оборудования	-	-	Температура воздуха	От минус 40ºС до 85ºС
			-	-	Относительная влажность воздуха	(0-98) %
		Здания и сооружения, помещения, группы помещений, электрооборудование, электроустановки, воздушных линии электропередачи, машины и оборудование	-	-	Линейные размеры и расстояния	(0-100) м
341	ВСН 43-96	Поверхности ограждающих конструкции жилых, общественных, промышленных и сельскохозяйственных зданий и сооружений	-	-	Температура поверхности	от минус 20°С до плюс 600°С
	ВСН 43-96, п. 5	Ограждающие конструкции жилых, общественных, промышленных и сельскохозяйственных зданий и сооружений	-	-	Тепловое сопротивление ограждающих конструкций (расчетный показатель)	(0-200) Вт/(м^2×°С)
	ВСН 43-96, п. 4.1	Наружный и внутренний воздух зданий и сооружений, воздух внутри помещений, групп помещений, окружающий воздух	-	-	Температура воздуха	От минус 40ºС до 85ºС
			-	-	Относительная влажность воздуха	(0-98) %

1	2	3	4	5	6	7
	ВСН 43-96, п. 2.7; п. 4.3	электрооборудования, электроустановок, воздушных линий электропередачи, машин и оборудования	-	-	Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
342	ГОСТ 25380	Однослойные и многослойные ограждающие конструкции жилых, общественных, производственных и сельскохозяйственных зданий и сооружений	-	-	Плотность тепловых потоков	(10-999) Вт/м^2
343	ГОСТ 31167	Помещения, группы помещений (квартиры) жилых, общественных, административных, бытовых, сельскохозяйственных, вспомогательных помещений производственных зданий и сооружений, а также здания в целом	-	-	Дифференциальное давление	От минус 570 Па до 750 Па
			-	-	Кратность воздухообмена (расчетный показатель)	0-100
			-	-	Класс воздухопроницаемости ограждающих конструкций объекта по кратности воздухообмена при Δp = 50 Па (n50, ч-1) (расчетный показатель)	Очень низкий; Низкий; Нормальный; Умеренный; Высокий; Очень высокий.
	ГОСТ 31167, п. 7.1.4	Наружный и внутренний воздух зданий и сооружений, воздух внутри помещений, групп помещений, окружающий воздух электрооборудования, электроустановок, воздушных линий электропередачи, машин и оборудования	-	-	Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
	ГОСТ 31167, п. 8.1; п. 8.7		-	-	Температура воздуха	От минус 40ºС до 85ºС
	ГОСТ 31167, п. 8.1; п. 8.7		-	-	Атмосферное давление	(80-110) кПа
	ГОСТ 31167, п. 7.1.5	Здания и сооружения, помещения, группы помещений, электрооборудование, электроустановки, воздушных линии электропередачи, машины и оборудование	-	-	Линейные размеры и расстояния	(0-100) м
344	ГОСТ 27296	Изоляция воздушного шума внутренними и наружными ограждающими конструкциями (стенами, перекрытиями и их элементами, перегородками, покрытиями полов) жилых и общественных зданий	-	-	*Расчетный показатель:* Индекс изоляции воздушного шума *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* уровень звукового давления	- (10-139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
345	ГОСТ ISO 9612	Рабочее место	-	-	Уровень звукового давления Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22-139) дБ
346	ГОСТ 12.1.020	Рабочие места, зоны пребывания экипажа и пассажиров морских и речных судов всех типов и назначений	-	-	Уровень звукового давления Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22-139) дБ
347	МУ 1844-78	Рабочее место	-	-	Уровень звукового давления Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22-139) дБ
348	СП 51.13330.2011, п.7	Производственные, жилые, общественные здания, прилегающие к ним территории и рекреационные зоны	-	-	Уровень звукового давления Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22-139) дБ
349	МР 4.3.0008-10	Измерительный тракт шумомера (проверка калибровки)	-	-	Уровень звукового давления в акустической камере на частоте 1000 Гц	94 дБ/114дБ
350	Руководство по эксплуатации. Анализатор шума и вибрации SVAN-949 РЭ 4381-003-76596538-06	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения. Помещения жилых и общественных зданий. Территории различного назначения (Селитебная территория, территория жилой застройки, рекреационные зоны, санитарно-защитная зона и др.)	-	-	Уровень звукового давления Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(24-137) дБ
351	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА-110А. Руководство по эксплуатации	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения. Помещения жилых и общественных зданий. Территории различного назначения (Селитебная территория, территория жилой застройки, рекреационные зоны, санитарно-защитная зона и др.)	-	-	Уровень звукового давления Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22-139) дБ
352	ГОСТ 23337	Селитебные территории, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Уровень звукового давления Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22-139) дБА

1	2	3	4	5	6	7
353	МУК 4.3.2194-07	Помещения жилых и общественных зданий. Территория жилой застройки.	-	-	Уровень звукового давления Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22-139) дБ
354	ГОСТ Р 53964	Здания, грунт вблизи зданий	-	-	средние квадратичные значения виброскорости и виброускорения, их логарифмические уровни эквивалентный корректированный уровень виброскорости и виброускорения в том числе в среднегеометрических частотах третьоктавных полос	(60-177) дБ
355	МУ 3911-85	Рабочее место	-	-	средние квадратичные значения виброскорости и виброускорения, их логарифмические уровни эквивалентный корректированный уровень виброскорости и виброускорения общей вибрации в том числе в среднегеометрических частотах третьоктавных полос	(60-177) дБ
					средние квадратичные значения виброскорости и виброускорения, их логарифмические уровни эквивалентный корректированный уровень виброскорости и виброускорения локальной вибрации в том числе в среднегеометрических частотах третьоктавных полос	(60-177) дБ
356	ГОСТ 31319	Рабочее место	-	-	средние квадратичные значения виброскорости и виброускорения, их логарифмические уровни эквивалентный корректированный уровень виброскорости и виброускорения в том числе в среднегеометрических частотах третьоктавных полос	(60-177) дБ
357	ГОСТ 12.1.049	Рабочее место (сиденье) водителя (оператора) на самоходных колесных строительно-дорожных и землеройно-транспортных машинах	-	-	средние квадратичные значения виброскорости и виброускорения, их логарифмические уровни эквивалентный корректированный уровень виброскорости и виброускорения в том числе в среднегеометрических частотах третьоктавных полос	(60-177) дБ

1	2	3	4	5	6	7
358	ГОСТ 12.4.095, раздел 2, приложение°1	Рабочие места оператора и вспомогательных рабочих на самоходных сельскохозяйственных машинах	-	-	средние квадратичные значения виброскорости и виброускорения, их логарифмические уровни эквивалентный корректированный уровень виброскорости и виброускорения в том числе в среднегеометрических частотах третьоктавных полос	(60-177) дБ
359	ГОСТ 31192.2	Рабочее место	-	-	средние квадратичные значения виброскорости и виброускорения, их логарифмические уровни эквивалентный корректированный уровень виброскорости и виброускорения в том числе в среднегеометрических частотах третьоктавных полос	(60-177) дБ
360	МУК 4.3.2756-10	Производственные помещения	-	-	Температура воздуха	От минус 40 до100 ºС
					Скорость движения воздуха	(0,05-20) м/с
					Относительная влажность воздуха	(0-98) %
					Тепловая нагрузка среды	(0–45) ºС
361	Измеритель комбинированный ТАММ-20. Руководство по эксплуатации НАС.0000.002.РЭ	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения.. Помещения жилых и общественных зданий. Территории различного назначения (Селитебная территория, территория жилой застройки, рекреационные зоны, санитарно-защитная зона и др.)	-	-	Температура воздуха	От минус 40 ºС до 100 ºС
					Скорость движения воздуха	(0,05-20) м/с
362	Приборы контроля параметров воздушной среды. «Метеометры МЭС-200А». Руководство по эксплуатации ЯВША.416311.003 РЭ	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения. Помещения жилых и общественных зданий. Территории различного назначения (Селитебная территория, территория жилой застройки, рекреационные зоны, санитарно-защитная зона и др.)	-	-	Температура воздуха	От минус 40 до 85 ºС
					Скорость движения воздуха	(0,05-20) м/с
					Относительная влажность воздуха	(0-98) %
					Тепловая нагрузка среды	(0–45) ºС
363	ГОСТ 24940	Помещения зданий и сооружений, рабочие места, места производства работ вне зданий, улицы, дороги, площади, пешеходные зоны	-	-	Средняя освещенность	(0-200000) Лк
					Минимальная освещенность	(0-200000) Лк
					Коэффициент естественного освещения (КЕО)	(0-100) %

1	2	3	4	5	6	7
364	ГОСТ 33393	Рабочие места (рабочие поверхности), а также условные рабочие поверхности в помещениях зданий и сооружений	-	-	Коэффициент пульсации	(1-100) %
365	МУ 2.2.4.706-98	Рабочее место	-	-	Естественное освещение	(0-200000) Лк
					Искусственное освещение	(0-200000) Лк
					Яркость	(10-200000) кд/м^2
					Коэффициент пульсации	(1-100) %
					- прямая блескость (показатель ослепленности, показатель дискомфорта)	наличие / отсутствие (контроль проводится визуально)
					-отраженная блескость.	наличие / отсутствие (контроль проводится визуально)
366	МУК 4.3.2812-10	Рабочее место	-	-	Естественное освещение	(0-200000) Лк
					Искусственное освещение	(0-200000) Лк
					Яркость	(10-200000) кд/м^2
					Коэффициент пульсации	(1-100) %
					Прямая блескость (показатель ослепленности, показатель дискомфорта)	наличие / отсутствие (контроль проводится визуально)
					Отраженная блескость.	наличие / отсутствие (контроль проводится визуально)
367	ГОСТ Р 50923, раздел 6	Индивидуальное рабочее место оператора, снабженное средствами отображения информации на электронно-лучевых трубках (дисплей, видеомонитор, видеомодуль, видеодисплейный терминал	-	-	Естественное освещение	(0-200000) Лк
					Искусственное освещение	(0-200000) Лк
					Яркость	(10-200000) кд/м^2
					Коэффициент пульсации	(1-100) %
					Прямая блескость (показатель ослепленности, показатель дискомфорта)	наличие / отсутствие (контроль проводится визуально)

1	2	3	4	5	6	7
					Отраженная блескость.	наличие / отсутствие (контроль проводится визуально)
368	ГОСТ 55710, раздел 6	Рабочие места внутри зданий	-	-	Естественное освещение	(0-200000) Лк
					Искусственное освещение	(0-200000) Лк
					Яркость	(10-200000) кд/м^2
					Коэффициент пульсации	(1-100) %
					Прямая блескость (показатель ослепленности, показатель дискомфорта)	наличие / отсутствие (контроль проводится визуально)
					Отраженная блескость.	наличие / отсутствие (контроль проводится визуально)
369	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09	Производственные объекты, включая транспортные и транспортно-технологические средства, жилые и общественные здания	-	-	Напряженность постоянного магнитного поля	(0,3-200) А/м
					Индукция постоянного магнитного поля (в том числе для расчета коэффициента ослабления геомагнитного поля)	(0,4-250) мкТл
370	ГОСТ Р 51724	Наземные, подземные, надводные и подводные экранированные объекты, помещения, технические средства, места размещения радиоэлектронных средств (РЭС) при их производстве, испытаниях и эксплуатации, а также рабочие места персонала, расположенные в этих местах	-	-	Напряженность постоянного магнитного поля	(0,3-200) А/м
					Индукция постоянного магнитного поля (в том числе для расчета коэффициента ослабления геомагнитного поля)	(0,4-250) мкТл
371	ПАЭМ.411171.001 РЭ Руководство по эксплуатации. Измеритель магнитной индукции постоянного магнитного поля ИПМП-01	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения	-	-	Напряженность постоянного магнитного поля	(0,3-200) А/м
					Индукция постоянного магнитного поля (в том числе для расчета коэффициента ослабления геомагнитного поля)	(0,4-250) мкТл
372	МИ ХВ-29.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация углеводородов нефти (по гексану) / Углеводороды нефти (по гексану)	(50 - 4000) мг/м^3
373	МИ АПФД-18.01.2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пыли / Пыль / Аэозоль преимущественно фиброгенного действия / АПФД	(1 - 250) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
374	МУК 4.1.0.438-96	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация 2-Метил-3-окси-4,5-ди(оксиметил)пиридина гидрохлорида / 2-Метил-3-окси-4,5-ди(оксиметил)пиридина гидрохлорида / Витамин B_6	(0,05 - 1) мг/м^3
375	МУ 2243-80	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация [4S-(4альфа,4а альфа,5а альфа,6бета, 12а альфа)]4-(Диметиламино)-1,4,4а,5а,6,11, 12а-октагидро-3,6,10,12,12а-пентагидрокси-6-метил-1,11 -диоксо-2-нафтацен-карбоксамида / [4S-(4альфа,4а альфа,5а альфа,6бета, 12а альфа)]4-(Диметиламино)-1,4,4а,5а,6,11, 12а-октагидро-3,6,10,12,12а-пентагидрокси-6-метил-1,11 -диоксо-2-нафтацен-карбоксамид / Тетрациклин	(0,03 - 1,9) мг/м^3
376	МУ 1480-76	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация [2S-(2альфа,5альфа,6бета)(S*)]-6-Аминофенил-ацетиламино-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0] гептан-2-карбоновой кислоты / [2S-(2альфа,5альфа,6бета)(S*)]-6-Аминофенил-ацетиламино-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0] гептан-2-карбоновой кислоты / Ампициллин	(0,05 – 1,25) мг/м^3
377	МУ 2721-83	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация белково-витаминного концентрата (по белку) / Белково-витаминный концентрат (по белку)	(0,05 - 100) мг/м^3
378	Приборы контроля параметров воздушной среды «Метеометры МЭС-200А» Руководство по эксплуатации. ЯВША.416311.003 РЭ, п. 6, п. 7	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения. Рабочее место.	-	-	Массовая концентрация сероводорода / Сероводород / Дигидросульфид	(2,5 - 45) мг/м^3
					Массовая концентрация диоксида серы / Сера диоксид	(2,5 - 50) мг/м^3
					Массовая концентрация оксида углерода / Углерод оксид	(5 - 120) мг/м^3
379	ГОСТ ISO 9612	Рабочее место	-	-	уровень звукового давления - уровень звука	(20 - 150) дБ
					эквивалентный уровень звука	(20 - 150) дБ
					пиковый уровень звука	(22 - 150) дБ
					эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами от 31,5 Гц до 8 кГц	(13 - 150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
380	Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ, п. 3, п. 4, п. 5, п. 6	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения. Рабочее место. Помещения жилых и общественных зданий. Территории различного назначения (Селитебная территория, территория жилой застройки, рекреационные зоны, санитарно-защитная зона и др.)	-	-	Уровень звука с частотной коррекцией A: с частотной коррекцией C: Уровень звукового давления с частотной коррекцией Z:	 (20 - 150) дБ (22 - 150) Дб (30 - 150) дБ
					Эквивалентный уровень звука в октавных полосах частот и в 1/3-октавных полосах частот	(20 - 150) дБ
					Корректированные уровни звука (эквивалентный уровень звука) с частотной коррекцией G	(20 - 150) дБ
					Уровни звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) с частотной коррекцией ZI	(30 - 150) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот 2 Гц –16 Гц и в 1/3-октавных полосах частот 1,6 Гц – 20 Гц	(20 – 150) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот 16 кГц –31,5 кГц и в 1/3-октавных полосах частот 12,5 кГц – 40 кГц	(30 – 150) дБ
					Уровень виброускорения с коррекциями: - Bh - Wh - Wd - Wk - Wc - We - Wj - Wb - Bw - Wm - Bwm	 (70-170) дБ (60 - 170) дБ (63 - 170) дБ (63 - 170) дБ (65 - 170) дБ (65 - 170) дБ (69 - 170) дБ (65 - 170) дБ (70 - 170) дБ (63 - 170) дБ (70 - 170) дБ
381	МИ Ш.ИНТ-02.01-2018	Рабочее место	-	-	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией A	(20 - 150) дБ
382	МИ Ш.ИНТ-03.01-2018	Рабочее место	-	-	Эквивалентный общий уровень звукового давления	(20 - 150) дБ
383	МИ ПКФ-14-010	Рабочее место	-	-	Эквивалентные корректированные по А уровни звука на рабочем месте	(22 - 139) дБ
384	МИ ПКФ-14-011	Рабочее место	-	-	Эквивалентные корректированные по А уровни звука на рабочем месте	(22 - 139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
385	МИ ПКФ 14-016	Рабочее место в производственных помещениях и на территориях	-	-	Эквивалентные уровни звукового давления (УЗД) инфразвука	(22 - 139) дБ
386	МИ ПКФ-14-012	Помещения жилых и общественных зданий.	-	-	Эквивалентные уровни звукового давления (УЗД) инфразвука	(22 - 139) дБ
387	МИ УВ.ИНТ-04.01-2018	Рабочее место	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами от 12,5 до 40 кГц	(30 - 150) дБ
388	МИ ОВ.ИНТ-05.01-2018	Рабочее место	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения:	(60 - 170) дБ
389	МУ 3911-85	Рабочее место. Место контакта с руками оператора.	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения общей вибрации	(60 - 170) дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения локальной вибрации	(60 - 170) дБ
390	ГОСТ 12.1.049	Рабочее место (сиденье) водителя (оператора) на самоходных колесных строительно-дорожных и землеройно-транспортных машинах	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60 - 170) дБ
391	ГОСТ 12.1.012	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения	-	-	- средние квадратичные значения виброскорости и виброускорения, их логарифмические уровни - эквивалентный корректированный уровень виброскорости и виброускорения в том числе в среднегеометрических частотах третьоктавных полос	(60-177) дБ
392	МИ ЛВ.ИНТ-06.01-2018	Рабочее место	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения с частотными коррекциями: - Wh - Bh	 (60 - 170) дБ (70 - 170) дБ
393	ГОСТ 31192.1	Рабочее место	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60 - 170) дБ
394	ГОСТ 12.1.047	Рабочее место экипажа, жилые и общественные помещения морских и речных судов всех типов и назначений.	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60 - 170) дБ
395	МИ М.ИНТ-01.01-2018	Рабочее место	-	-	Температура воздуха	От минус 40 ºС до 85 ºС
					Скорость движения воздуха	(0,05 - 20) м/с
					Относительная влажность воздуха	(0 - 98) %
					Индекс тепловой нагрузки среды	(0 – 45) ºС

1	2	3	4	5	6	7
					Интенсивность теплового облучения	(10 - 3500) Вт/м^2
396	Измеритель комбинированный ТАММ-20. Руководство по эксплуатации. НАС.0000.002.РЭ, п. 5, п. 6	Рабочее место. Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения. Помещения жилых и общественных зданий. Территории различного назначения (Селитебная территория, территория жилой застройки, рекреационные зоны, санитарно-защитная зона и др.)	-	-	Разность давлений воздуха	от минус 20000 Па до 20000 Па
					Температура воздуха	(0 - 100) ºС
					Скорость движения воздуха	(0,05 - 20) м/с
397	ГОСТ 30494	Помещения жилых (в том числе общежитий), детских дошкольных учреждений, общественных, административных и бытовых зданий	-	-	Температура воздуха	От минус 40 ºС до 85 ºС
					Скорость движения воздуха	(0,05 - 20) м/с
					Относительная влажность воздуха	(0 - 98) %
398	МИ СС.ИНТ-07.01-2018	Рабочее место	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(10 - 200000) Лк
399	ГОСТ 24940	Помещения зданий и сооружений, на рабочих местах, места производства работ вне зданий	-	-	Средняя освещенность	(10 - 200000) Лк
					Минимальная освещенность	(10 - 200000) Лк
					Расчетный показатель: Коэффициент естественной освещенности (КЕО) *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Освещенность от искусственного освещения Естественная освещенность	-
400	МИ ЭП.ИНТ-10.01-2018	Рабочее место	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3 – 1000) кВ/м
401	Измеритель параметров электростатического поля ИПЭП-1 Руководство по эксплуатации УШЯИ.411153.002РЭ, раздел 3.2	Рабочее место. Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения. Помещения жилых и общественных зданий. Территории различного назначения (Селитебная территория, территория жилой застройки, рекреационные зоны, санитарно-защитная зона и др.)	-	-	Напряженность электростатического поля	(2 - 1000) кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
402	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01. Руководство по эксплуатации, п. 3, п. 4	Рабочее место. Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения.Помещения жилых и общественных зданий.Территории различного назначения (Селитебная территория, территория жилой застройки, рекреационные зоны, санитарно-защитная зона и др.)	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3 - 180) кВ/м
403	ГОСТ 12.1.045	Рабочее место	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3 – 1000) кВ/м
404	МУК 4.3.2491-09	Рабочее место.	-	-	Напряженность переменного электрического поля	(0.01 - 100) кВ/м
					Напряженность переменного магнитного поля	от 1,6 А/м до 208 кА/м
405	ГОСТ 12.1.002	Рабочее место.	-	-	Напряженность переменного электрического поля	(0,01 - 100) кВ/м
					Напряженность переменного магнитного поля	от 1,6 А/м до 208 кА/м
406	МИ ПЭМ50.ИНТ-08.01-2018	Рабочее место	-	-	Напряженность переменного электрического поля	(0,05 - 25) кВ/м
					Напряженность переменного магнитного поля	(80 - 6400) А/м
407	Измеритель напряженности поля промышленной частоты П3-50 Паспорт, раздел 8	Рабочее место. Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения. Помещения жилых и общественных зданий. Территории различного назначения (Селитебная территория, территория жилой застройки, рекреационные зоны, санитарно-защитная зона и др.)	-	-	Напряженность переменного электрического поля	(0,01 - 100) кВ/м
					Напряженность переменного магнитного поля	(0,1 - 1800) А/м
408	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-МЕТР-АТ-004 Модификация 50 Гц. Руководство по эксплуатации БВЕК 431440.09.03РЭ, п. 4, п. 5	Рабочее место. Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения. Помещения жилых и общественных зданий. Территории различного назначения (Селитебная территория, территория жилой застройки, рекреационные зоны, санитарно-защитная зона и др.)	-	-	Среднеквадратические значения напряженности электрического поля	от 50 В/м до 50 кВ/м
					Среднеквадратические значения напряженности магнитного поля (магнитной индукции)	от 800 мА/м до 4 кА/м (от 1 мкТл до 5 мТл)
409	МИ ПМП.ИНТ-11.01-2018	Рабочее место.	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(10 – 250) мТл

1	2	3	4	5	6	7
410	Миллитесламетр портативный модульный ТПМ-250. Руководство по эксплуатации ТПКЛ.411172.011РЭ, п. 2, п. 3	Рабочее место. Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного Помещения жилых и общественных зданий. Территории различного назначения (Селитебная территория, территория жилой застройки, рекреационные зоны, санитарно-защитная зона и др.)	-	-	Напряженность постоянного магнитного поля/индукция постоянного магнитного поля	(0,02 - 260) мТл от 16 А/м до 208 кА/м
					Напряженность переменного магнитного поля/индукция переменного магнитного поля	(0,002 - 260) мТл от 1,6 А/м до 208 кА/м
411	МИ ПЭМРЧ.ИНТ-09.01-2018	Рабочее место	-	-	**(3,0-30,0) МГц** Напряженность электрического поля	(3 - 300) В/м
					(30,0-50,0) МГц	
					Напряженность электрического поля	(1 - 80) В/м
					Напряженность магнитного поля	(0,1 - 3) А/м
					(50,0-300,0) МГц	
					Напряженность электрического поля	(1 - 80) В/м
					(0,3- 40) ГГц	
					Плотность потока энергии	(1 - 5000) мкВт/см^2
412	Измеритель уровней электромагнитных излучений П3-41. Руководство по эксплуатации ГНКБ.411153.002 РЭ п.6	Рабочее место . Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения. Помещения жилых и общественных зданий. Территории различного назначения (Селитебная территория, территория жилой застройки, рекреационные зоны, санитарно-защитная зона и др.)	-	-	Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазонах частот (0, 3-40) ГГц	(1 - 615) В/м
					Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазонах частот (0,03-300) МГц	(0,5 - 300) В/м
					Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазонах частот (0,03-50) МГц	(0,05 - 8) А/м
					Плотность потока энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазонах частот (0,3–40,0) ГГц	(0,26 - 100000) мкВт/см^2
					Плотность потока энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазонах частот (0,03 – 300) МГц	(0,066 - 23800) мкВт/см^2

1	2	3	4	5	6	7
413	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 раздел V	Рабочие места, жилые, общественные и производственные здания, территория жилой застройки в зоне действия средств подвижной радиосвязи диапазона (27 - 2400) МГц, включая абонентские терминалы спутниковой связи	-	-	Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот (27 - 300) МГц	(0,5 - 300) В/м
					Плотность потока энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот (0,3 – 2,4) ГГц	(0,26 - 100000) мкВт/см^2
414	МУК 4.3.1677-03 п.3	Места размещения технических средств телевидения, ЧМ радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи	-	-	Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот (27-300) МГц	(0,5 - 300) В/м
					Плотность потока энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот (0,3 – 2,4) ГГц	(0,26 - 100000) мкВт/см^2
415	МУК 4.3.1167-02, п. 9	Окружающая среда вблизи антенн радиосредств	-	-	Плотность потока энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот (0,3 - 40) ГГц	(0,26 - 100000) мкВт/см^2
416	МУК 4.3.1676-03	Радиостанции сухопутной подвижной связи, включая абонентские терминалы спутниковой связи	-	-	Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот: (27-300) МГц	(0,5 - 300) В/м
					Плотность потока энергии электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в диапазоне частот (0,3 – 2,4) ГГц	(0,26 - 100000) мкВт/см^2
417	МИ УФ.ИНТ-12.01.2018	Рабочее место	-	-	УФ-А (λ=400-315 нм), УФ-В (λ=315-280 нм), УФ-С (λ=280-200 нм)	(10 - 60000) мВт/м^2 (10 - 60000) мВт/м^2 (1 - 20000) мВт/м^2
418	МИ ЛИ.ИНТ-13.01-2018	Рабочее место	-	-	**(1400-10000) нм:** Облученность	(1×10^{-2} - 1) Вт/см^2
					Энергетическая экспозиция	(1×10^{-3} – 0,5) Дж/см^2
419	МИ ИИ.ИНТ-14.01-2018	Рабочее место	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения	от 0,1 мкЗв/ч до 1 Зв/ч

1	2	3	4	5	6	7
420	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018	Рабочее место	-	-	Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м: - для мужчин - для женщин	 (1,00 – 7,10×10^3) кг×м (1,00 – 4,10×10^3) кг×м
					Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстоянии от 1 до 5 м: - для мужчин - для женщин	 (1,00 – 36,0×10^3) кг×м (1,00 – 26,0×10^3) кг×м
					Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м: - для мужчин - для женщин	 (1,00 – 71,0×10^3) кг×м (1,00 – 41,0×10^3) кг×м
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную (подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)): - для мужчин - для женщин	 (0,10 – 36,0) кг (0,10 – 13,0) кг
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную (подъем и перемещение тяжести постоянно (более 2 раз в час)): - для мужчин - для женщин	 (0,10 – 21,0) кг (0,10 – 11,0) кг
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную (суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности): - для мужчин - для женщин	 (0,20 – 1600) кг (0,20 – 710) кг

1	2	3	4	5	6	7
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную (суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола): - для мужчин - для женщин	 (0,20 – 610) кг (0,20 – 360) кг
					Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	(480 – 61,0×10^3) количество за смену
					Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	(480 – 31,0×10^3) количество за смену
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза одной рукой: - для мужчин - для женщин	 (1,00 – 71,0×10^3) кгс×с (1,00 – 43,0×10^3) кгс×с
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза двумя руками: - для мужчин - для женщин	 (1,00 – 150,0×10^3) кгс×с (1,00 – 84,0×10^3) кгс×с
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза с участием мышц корпуса и ног: - для мужчин - для женщин	 (1,00 – 210,0×10^3) кгс×с (1,00 – 120,0×10^3) кгс×с
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)	(2,5 – 100) % от времени смены
					Количество наклонов корпуса тела работника более 30 ° за рабочий день (смену)	(2 – 311) количество в смену
					Перемещение работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены: - по горизонтали - по вертикали	 (0,020 – 13,00) км (0,020 – 5,10) км

1	2	3	4	5	6	7
421	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018	Рабочее место	-	-	Плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	(1 – 310) единиц/час
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	(1 – 26) единиц
					Работа с оптическими приборами	(1 – 76) % времени смены
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	(1 – 26) час
					Нагрузка на слуховой анализатор (разборчивость слов и сигналов)	(50 – 100) %
					Длительность сосредоточенного наблюдения	(1 – 76) % времени смены (дня)
					Монотонность нагрузок: число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	(2 – 11) элементов
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	(1 – 91) % времени смены
					Монотонность нагрузок: время активного наблюдения за ходом производственного процесса	(0,12 – 5) час
422	Дальномер лазерный GLM 80 Proffessional Руководство по эксплуатации, раздел «Работа с инструментом»	Рабочее место. Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения. Помещения жилых и общественных зданий. Территории различного назначения (Селитебная территория, территория жилой застройки, рекреационные зоны, санитарно-защитная зона и др.)	-	-	Расстояние	(0,05 - 80) м
423	МИ ХВ-32.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация ксилола / Ксилол / Диметилбензол	(20 - 1500) мг/м^3
424	МИ ХВ-31.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация масла минерального / Масла минеральные / Аэрозоль масла	(5 - 50) мг/м^3
425	МИ ХВ-30.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация толуола / Толуол / Метилбензол	(25-2000) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
426	МИ ХВ-28.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация изопропилового спирта / Изопропиловый спирт / Изопропанол/ / Пропан-2-ол	(5 - 200) мг/м^3
427	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация хлористого водорода / Хлористый водород / Гидрохлорид	(2 - 150) мг/м^3
					Массовая концентрация пропанола / Пропанол / Пропиловый спирт / Пропан-1-ол	(5 - 200) мг/м^3
					Массовая концентрация сольвента-нафта (по ксилолу) / Сольвент-нафта (по ксилолу)	(20 - 1000) мг/м^3
					Массовая концентрация стирола / Стирол / Этенилбензол / Винилбензол	(10 - 3000) мг/м^3
					Массовая концентрация хлора / Хлор	(0,5 - 200) мг/м3
					Массовая концентрация уайт-спирита / Уайт-спирит	(50 - 4000) мг/м^3
					Массовая концентрация уксусной кислоты / Уксусная кислота / Этановая кислота	(2 - 2000 мг/м^3
428	СанПиН 2.5.2-703-98	Рабочие места на судах внутреннего и смешанного (река-море) плавания и другие плавучие объекты.	-	-	**Шум** (постоянный и непостоянный): - уровень звукового давления - уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука в том числе в среднегеометрических частотах третьоктавных полос	(22-139) дБ
					Микроклимат:	
					Температура воздуха	От минус 40 до100 ºС
					Скорость движения воздуха	(0,05-20) м/с
					Относительная влажность воздуха	(0-98) %
					Тепловая нагрузка среды	(0–45) ºС
429	МР 2957-84	Помещения жилых и общественных зданий. Территории различного назначения (Селитебная территория, территория жилой застройки, рекреационные зоны, санитарно-защитная зона и др.)	-	-	**Вибрация общая:** -средние квадратичные значения виброскорости и виброускорения, их логарифмические уровни - эквивалентный корректированный уровень виброскорости и виброускорения в том числе в среднегеометрических частотах третьоктавных полос	(60-177) дБ
430	СанПиН 2.2.4.548-96	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории	-	-	**Микроклимат:**	
					Температура воздуха	От минус 40 до100 ºС

1	2	3	4	5	6	7
		производственного назначения.			Скорость движения воздуха	(0,05-20) м/с
					Относительная влажность воздуха	(0-98) %
					Тепловая нагрузка среды	(0–45) ºС
431	СанПиН 2.2.4.3359-16, Раздел VII	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения	-	-	**Электромагнитные поля (промышленная частота 50 Гц):**	
					Напряженность переменного электрического поля	(0.01-100) кВ/м
					Напряженность переменного магнитного поля	(0.1-1800) А/м
432	СанПиН 2971-84	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства и территории производственного назначения	-	-	**Электромагнитные поля (промышленная частота 50 Гц):**	
					Напряженность переменного электрического поля	(0.01-100) кВ/м
					Напряженность переменного магнитного поля	(0.1-1800) А/м
433	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	Помещения жилых и общественных зданий. Территории различного назначения (Селитебная территория, территория жилой застройки, рекреационные зоны, санитарно-защитная зона и др.)	-	-	**Электромагнитные поля (промышленная частота 50 Гц):** Напряженность переменного магнитного поля	(0.1-1800) А/м
434	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 2.3	Рабочее место	-	-	**Микроклимат:** Температура воздуха	От минус 40ºС до 85ºС
					Относительная влажность воздуха	(0 - 98) %
					Скорость движения воздуха	(0,05 - 20) м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды	(0 - 45) °С
					Интенсивность теплового облучения	(10 - 3500) Вт/м^2
435	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 3.3	Рабочее место	-	-	**Шум:** Эквивалентный уровень звука А	(20 - 150) дБ
					Пиковый уровень звука С	(22 - 150) дБ
					Максимальные уровни звука А, измеренные с временными коррекциями S и I	(20 - 150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
436	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 4.3	Рабочее место	-	-	**Вибрация:** Уровень виброускорения с коррекциями: - Bh - Wh - Wd - Wk - Wc - We - Wj - Wb - Bw - Wm - Bwm	 (70-170) дБ (60-170) дБ (62 -170) дБ (62 -170) дБ (65-170) дБ (65-170) дБ (69-170) дБ (65-170) дБ (70-170) дБ (62 -170) дБ (70-170) дБ
437	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 5.3	Рабочее место	-	-	**Инфразвук:** Эквивалентный уровень звукового давления за рабочую смену в октавных полосах частот 2,4,8,16 Гц	(20 - 150) дБ
					Эквивалентный общий уровень инфразвука	(20 - 150) дБ
					Максимальный общий уровень инфразвука S	(20 - 150) дБ
438	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 6.3	Рабочее место	-	-	**Ультразвук** Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами от 12,5 до 40 кГц	(30 - 150) дБ
439	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 7.3	Рабочее место	-	-	**Электрические, магнитные, электромагнитные поля** Напряженность электростатического поля	(0,3 – 1000) кВ/м
					Модуль вектора магнитной индукции Напряженность постоянного магнитного поля	(0,02 - 260) мТл от 16 А/м до 208 кА/м
					Среднеквадратичное значение вектора напряженности электрического поля с частотой 50 Гц	(5 - 1000) В/м
					Среднеквадратичное значение вектора напряженности магнитного поля с частотой 50 Гц	от 50 мА/м до 208 кА/м
					Среднеквадратичное значение вектора магнитной индукции магнитного поля с частотой 50 Гц	от 62,5 нТл до 260 мТл
					Среднеквадратичное значение вектора напряженности электрического поля в диапазонах частот (5 – 2000) Гц	(5 – 1000) В/м

1	2	3	4	5	6	7
					Среднеквадратичное значение вектора напряженности электрического поля в диапазонах частот (2 – 400) кГц	(0,5 - 40) В/м
					Среднеквадратичное значение вектора напряженности магнитного поля в диапазонах частот (5 – 2000) Гц	от 50 мА/м до 4 А/м
					Среднеквадратичное значение вектора магнитной индукции магнитного поля в диапазонах частот (5 – 2000) Гц	от 62,5 нТл до 5 мкТл
					Среднеквадратичное значение вектора напряженности магнитного поля в диапазонах частот (2 – 400) кГц	(4 - 400) мА/м
					Среднеквадратичное значение вектора магнитной индукции магнитного поля в диапазонах частот (2 – 400) кГц	(5 - 500) нТл
					Среднеквадратичное значение вектора напряженности электрического поля в диапазонах частот: (0,03 - 300) МГц	(0,5 - 300) В/м
					Среднеквадратичное значение вектора напряженности магнитного поля в диапазонах частот: (0,03 - 50) МГц	(0,05 - 8) А/м
					Плотность потока энергии в диапазоне (0,3 - 40) ГГц	(0,26 - 100000) мкВт/см^2
440	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 8.3	Рабочее место	-	-	**Лазерное излучение:** Облученность в диапазоне (0,4 - 1) мкм в диапазоне (1 - 20) мкм	 (1×10^{-7} - 2×10^{-2}) Вт/см^2 (1×10^{-4} - 1) Вт/см^2
					Энергетическая экспозиция в диапазоне (0,4 - 1) мкм в диапазоне(1 - 20) мкм	(1×10^{-8} - 2×10 $^{-3}$) Дж/см^2; (1×10^{-4} - 1) Дж/см^2
					Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения (доза) от непрерывного или импульсного лазерного излучения в диапазоне (0,4 - 1.0) мкм в диапазоне (1,0 - 20) мкм	 (10^{-8} - 10^{3}) Дж/см^2; (10^{-5} - 5×10^{-1}) Дж/см^2

1	2	3	4	5	6	7
441	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 9.3	Рабочее место	-	-	**Ультрафиолетовое излучение** Энергетическая освещенность/ интенсивность излучения в ультрафиолетовом диапазоне в диапазонах длин волн: УФ-А (315 - 400) нм УФ-В (280 - 315) нм УФ-С (200 - 280) нм	 (10 - 60000) мВт/м^2 (10 - 60000) мВт/м^2 (1 - 20000) мВт/м^2
442	СанПиН 2.2.4.3359-16, п. 10.3	Рабочее место	-	-	Средняя освещённость рабочей поверхности	(10 - 200000) лк
					Расчетный показатель: Коэффициент естественной освещенности (КЕО) *Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:* Естественная освещенность в помещении Естественная наружная освещенность	-
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 - 100) %
443	СанПиН 2.2.4.0-95	Производственная среда. Рабочее место	-	-	Напряженность постоянного магнитного поля/индукция постоянного магнитного поля (в том числе для расчета коэффициента ослабления геомагнитного поля)	(0,02 - 260) мТл от 16 А/м до 208 кА/м

Управляющий ООО «Зиверт-Н» — должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

Э. Ю. Новожилов — инициалы, фамилия уполномоченного лица