



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 23 » марта 2022 г.

№ ПК1-958

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21TH06

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

## Испытательная лаборатория Автономной некоммерческой организации «Научно-Технический Центр «ТЕХНОПРОГРЕСС»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 18 корп. Б (комнаты № 1, № 2, № 3, № 3а, № 4, № 5)

адреса места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий/частные требования к качеству и компетентности медицинских лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ФР.1.31.2012.12432	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	(1,0-40) мг/м <sup>3</sup>
					Азота оксиды	(2,5-100) мг/м <sup>3</sup>
					Аммиак	(10-400) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	(2,5-100) мг/м <sup>3</sup>
					Гексан	(150-6000) мг/м <sup>3</sup>
					Гидрохлорид / Хлороводород, хлористый водород	(2,5-100) мг/м <sup>3</sup>
					Дигидросульфид / Сероводород	(5,0-200) мг/м <sup>3</sup>
					Диметилбензол / Ксилол	(25-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Озон	(0,05-2,0) мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-2-он / Ацетон	(100-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Углерод оксид / Угарный газ	(10-400) мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид	(0,25-10) мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	(0,5-20) мг/м <sup>3</sup>
2.	ФР.1.31.2010.06968		-	-	Железа оксиды	(3,6-120) мг/м <sup>3</sup>
					Марганец и соединения	(0,18-6,0) мг/м <sup>3</sup>
					Оксиды хрома	(0,6-20) мг/м <sup>3</sup>
					Свинец (в том числе неорганические соединения)	(0,03-1,0) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
3.	ФР.1.31.2010.08573	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Азотная кислота	(1,2-40) мг/м³
					Гидрохлорид / Хлороводород, хлористый водород	(3,0-100) мг/м³
					Серная кислота	(0,6-20) мг/м³
					Щелочи едкие	(0,3-10) мг/м³
					Этановая кислота / Уксусная кислота	(3,0-100) мг/м³
					Этанол / Этиловый спирт	(600-20000) мг/м³
4.	ФР.1.31.2010.08576		-	-	Бензол / Циклогексатриен	(3,0-100) мг/м³
					Проп-2-ен-1-аль / Акролеин / Акриловый альдегид	(0,1-4,0) мг/м³
					Этилацетат / Этиловый эфир уксусной кислоты	(30-1000) мг/м³
					Диметилбензол / Ксилол	(30,0-1000,0)мг/м³
5.	ФР.1.31.2010.08575		-	-	Гексан	(180-6000) мг/м³
					Канифоль талловая	(2,4-80) мг/м³
					Масло минеральное	(3,0-100) мг/м³
					Уайт-спирит	(180-6000) мг/м³
					Углеводороды алифатические предельные C <sub>1-10</sub> (определение по гексану)	(150-6000) мг/м³
6.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации. КПУ 413322 002 РЭ		-	-	Азота диоксид	(1,0-40) мг/м³
					Азота оксид	(2,5-100) мг/м³
					Аммиак	(10-400) мг/м³
					Гидрохлорид / Хлороводород, хлористый водород	(2,5-100) мг/м³
					Дигидросульфид / Сероводород	(5,0-200) мг/м³
					Диметилбензол / Ксилол	(25-1000) мг/м³
					Озон	(0,05-2,0) мг/м³
					Пропан-2-он / Ацетон	(100-4000) мг/м³
					Углерод оксид / Угарный газ	(10-400) мг/м³
					Формальдегид	(0,25-10) мг/м³
					Хлор	(0,5-20) мг/м³
					Этанол / Этиловый спирт	(500-20000) мг/м³
					Бензин	(50-2000) мг/м³
7.	ГОСТ 12.1.014		-	-	Азота диоксид	(1,0-250) мг/м³
					Азота оксиды	(1,0-250) мг/м³
					Аммиак	(2,0-100) мг/м³
					Ацетальдегид / Уксусный альдегид	(2,0-100) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12.1.014 (продолжение)	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Ацетилен / Этин	(50-1200) мг/м <sup>3</sup>
					Бензин	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол / Циклогексатриен	(2,0-1500) мг/м <sup>3</sup>
					Бутан	(100-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Бутан-1-ол / Бутиловый спирт	(10 -200) мг/м <sup>3</sup>
					Гексан	(10-300) мг/м <sup>3</sup>
					Гидразин / Диамид	(0,05-4,0) мг/м <sup>3</sup>
					Гидроксибензол / Фенол	(0,3-30) мг/м <sup>3</sup>
					Гидрофторид / Фтороводород / Фтористый водород	(0,25 – 20) мг/м <sup>3</sup>
					Гидрохлорид / Хлороводород / Хлористый водород	(2,0-150) мг/м <sup>3</sup>
					Гидроцианид / Цианистый водород	(0,1-10) мг/м <sup>3</sup>
					Дигидросульфид / Сероводород	(2,0-120) мг/м <sup>3</sup>
					Дизельное топливо (определение по декану)	(200-6000) мг/м <sup>3</sup>
					Диметилбензол / Ксилол	(20-1500) мг/м <sup>3</sup>
					Диэтиламин	(10-350) мг/м <sup>3</sup>
					Диэтиловый эфир / Этиловый эфир / Серный эфир	(100-3000) мг/м <sup>3</sup>
					Изобутан / 2-метилпропан	(100-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Изопентан / 2-метилбутан	(100-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Керосин (определение по декану)	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Масла минеральные / Аэрозоли масла	(5,0-50) мг/м <sup>3</sup>
					Метанол / Метиловый спирт / Древесный спирт / Карбинол / Метилгидрат / Гидроксид метила	(50-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилмеркаптан	(0,3-50,0) мг/м <sup>3</sup>
					Метилбензол / Толуол	(25-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Озон	(0,05-15) мг/м <sup>3</sup>
					Проп-2-ен-1-аль / Акролеин / Акриловый альдегид	(0,1-1,0) мг/м <sup>3</sup>
					Пропан	(100-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-1-ол / Пропиловый спирт	(10-200) мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-2-он / Ацетон	(100-10000) мг/м <sup>3</sup>
					Ртуть	(0,003-0,1) мг/м <sup>3</sup>
					Сера диоксид / Ангидрид сернистый	(6,0-2500) мг/м <sup>3</sup>
					Сольвент	(20-1000) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12.1.014 (продолжение)	Воздух рабочей зоны	-	-	Трихлорметан / Хлороформ / Метилтрихлорид / Хладон 20	(2-200) мг/м <sup>3</sup>
					Трихлорэтилен / Трихлорэтен	(2,5-150) мг/м <sup>3</sup>
					Уайт-спирит (определение по декану)	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды алифатические предельные C <sub>1-10</sub> (определение по гексану)	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Углерод оксид / Угарный газ	(5,8-2900) мг/м <sup>3</sup>
					Углерод четыреххлористый / Тетрахлорметан / Фреон-10 / Хладон-10	(10-200) мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид	(0,25-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Фурфурол / 2-фуранкарбальдегид / Фурфураль / Фуран-2-альдегид	(5,0-700) мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	(0,5-200) мг/м <sup>3</sup>
					Хлорбензол / Фенилхлорид	(2 – 300) мг/м <sup>3</sup>
					Хлорэтен / Винилхлорид, Хлорвинил	(2,0-300) мг/м <sup>3</sup>
					Этановая кислота / Уксусная кислота	(2,0-300) мг/м <sup>3</sup>
					Этенилбензол / Стирол	(5,0-3000) мг/м <sup>3</sup>
					Этилацетат / Этиловый эфир уксусной кислоты	(100-3000) мг/м <sup>3</sup>
					Этилмеркаптан	(0,2-50) мг/м <sup>3</sup>
					Бутилацетат	(100 – 3000) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид серы	(2 – 130) мг/м <sup>3</sup>
					Эпихлоргидрин	(1 – 500) мг/м <sup>3</sup>
					Изопропиловый спирт	(5 -200) мг/м <sup>3</sup>
8.	Трубки индикаторные С-2. Руководство по эксплуатации РЮАЖ.415522.505 ТУ		-	-	Бензин	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Диэтиламин	(10-350) мг/м <sup>3</sup>
					Изобутан / 2-метилпропан	(100-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Изопентан / 2-метилбутан	(100-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Метанол / Метиловый спирт /Древесный спирт / Карбинол / Метилгидрат / Гидроксид метила	(50-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Пропан	(100-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-2-он / Ацетон	(100-10000) мг/м <sup>3</sup>
					Сера диоксид / Ангидрид сернистый	(10-2500) мг/м <sup>3</sup>
					Углерод четыреххлористый / Тетрахлорметан / Фреон-10 / Хладон-10	(10-200) мг/м <sup>3</sup>
					Фурфурол / 2-фуранкарбальдегид / Фурфураль / Фуран-2-альдегид	(5,0-700) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
	РЮАЖ.415522.505 ТУ (продолжение)		-	-	Хлорбензол / Фенилхлорид	(50-200) мг/м <sup>3</sup>
					Гидразин / Диамид	(0,05-4,0) мг/м <sup>3</sup>
					Ртуть	(0,003-0,1) мг/м <sup>3</sup>
					Хлорэтен / Винилхлорид, Хлорвинил	(2,0-300) мг/м <sup>3</sup>
					Трихлорметан / Хлороформ / Метилтрихлорид /Хладон 20	(10-200) мг/м <sup>3</sup>
9.	Трубки индикаторные ИТ- ИК/ВП. Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200 РЭ	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Азота диоксид	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>
					Азота оксиды	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>
					Аммиак	(2,0-100) мг/м <sup>3</sup>
					Ацетальдегид / Уксусный альдегид	(2,0-100) мг/м <sup>3</sup>
					Ацетилен / Этин	(50-1200) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол / Циклогексатриен	(2,0-1500) мг/м <sup>3</sup>
					Бутан	(100-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Бутан-1-ол / Бутиловый спирт	(10 -200) мг/м <sup>3</sup>
					Гексан	(10 -300) мг/м <sup>3</sup>
					Гидрохлорид / Хлороводород /Хлористый водород	(2,0-150) мг/м <sup>3</sup>
					Дизельное топливо (определение по декану)	(200-6000) мг/м <sup>3</sup>
					Диметилбензол / Ксилол	(20-1500) мг/м <sup>3</sup>
					Керосин (определение по декану)	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Озон	(0,05-15,0) мг/м <sup>3</sup>
					Трихлорэтилен / Трихлорэтен	(2,5-150) мг/м <sup>3</sup>
					Уайт-спирит (определение по декану)	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Этановая кислота / Уксусная кислота	(2,0-300) мг/м <sup>3</sup>
					Этанол / Этиловый спирт	(200-5000) мг/м <sup>3</sup>
					Этенилбензол / Стирол	(5,0-3000) мг/м <sup>3</sup>
10.	ФР.1.31.2012.12433		-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(1,0 – 40,0) мг/м <sup>3</sup>
					Пыль (70%>SiO <sub>2</sub> >20%)	(1,0 – 40,0) мг/м <sup>3</sup>
					Пыль (SiO <sub>2</sub> <2%)	(3,0 – 120,0) мг/м <sup>3</sup>
					Пыль (цементная)	(4,0 – 160,0) мг/м <sup>3</sup>
					Зола (угольная)	(2,0 – 80,0) мг/м <sup>3</sup>
11.	Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП- М». Руководство по эксплуатации. БВЕК.43.1110.04 РЭ; БВЕК.43.1110.06 РЭ	<b>Производственная среда, рабочие места, жилые и общественные здания, открытые территории</b>	-	-	Температура воздуха	(минут 40...+85) °С
					Относительная влажность воздуха	(5 – 97) %
					Скорость движения воздушного потока	(0,1...20) м/с
					Атмосферное давление воздуха	(80 – 110) кПа (600 – 825) мм.рт.ст.
					ТНС-индекс	(0...+85) °С
					Результирующая температура	(0...+85) °С

1	2	3	4	5	6	7
					Средняя температура поверхностей	(минус 40...+85) °С
					Интенсивность теплового (инфракрасного) облучения	(10 – 1000) Вт/м²
12.	МУК 4.3.2755-10	<b>Производственная среда, рабочие места</b>	-	-	Температура воздуха	(минус 40...+85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3 – 97) %
					Скорость движения воздушного потока	(0,1 – 20) м/с
					ТНС-индекс	(0...+85) °С
					Интенсивность теплового (инфракрасного) облучения	(10 – 1000) Вт/м²
13.	МУК 4.3.2756-10	<b>Производственная среда, рабочие места</b>	-	-	Температура воздуха	(минус 40...+85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3 – 97) %
					Скорость движения воздушного потока	(0,1 – 20) м/с
					ТНС-индекс	(0...+85) °С
					Интенсивность теплового (инфракрасного) облучения	(10 – 1000) Вт/м²
14.	МУ 4425-87	<b>Производственная среда, рабочие места</b>	-	-	Температура воздуха	(минус 40...+85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3 – 97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 20) м/с
					Температура поверхностей, °С	(минус 40...+550) °С
					Интенсивность теплового облучения	(10 – 3500) Вт/м²
15.	ГОСТ 30494	<b>Жилые и общественные здания</b>	-	-	Температура воздуха	(минус 40...+85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3 – 97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 20) м/с
16.	ГОСТ Р 51724	<b>Производственная среда, рабочие места</b>	-	-	Напряженность (магнитная индукция) постоянного магнитного поля	(8 – 159 920) А/м (0,01 – 199,9) мТл
					Коэффициент ослабления напряженности геомагнитного поля (расчетный метод)	-
17.	МУК 4.3.2491-09	<b>Рабочие места</b>	-	-	Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05 – 50) кВ/м
					Напряженность (индукция) переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,8 – 4000) А/м (1 – 5000) мкТл
18.	Измеритель параметров магнитного и электрического полей промышленной частоты «ВЕ-50». Руководство по эксплуатации. БВЕК 43 1440.07 РЭ	<b>Производственная среда, рабочие места, жилые и общественные здания, открытые территории</b>	-	-	Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05 – 50) кВ/м
					Напряженность (индукция) переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(8 – 4000) А/м (10 – 5 000) мкТл

1	2	3	4	5	6	7
19.	Измеритель параметров магнитного и электрического полей. Трехкомпонентный ВЕ-метр, модификация 50 Гц. Руководство по эксплуатации. БВЕК 43 1440.09 РЭ	<b>Производственная среда, рабочие места, жилые и общественные здания, открытые территории</b>	-	-	Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05 – 50) кВ/м
					Напряженность (индукция) переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(8 – 4000) А/м (10 – 5 000) мкТл
20.	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный «ВЕ-метр-АТ-003». Руководство по эксплуатации. БВЕК 43 1440.08.04 РЭ	<b>Производственная среда, рабочие места</b>	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц – до 2 кГц	(5 – 1000) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2 кГц – до 400 кГц	(0,5 – 40) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 45 кГц – до 55 кГц (промышленной частоты)	(5 – 1000) В/м
					Напряженность (индукция) магнитного поля в диапазоне частот 5 Гц – до 2 кГц	(0,05 – 4) А/м (62,5 – 5 000) нТл
					Напряженность (индукция) магнитного поля в диапазоне частот 2 кГц – до 400 кГц	(0,004 – 0,4) А/м (5 – 500) нТл
					Напряженность (индукция) магнитного поля в диапазоне частот 45 кГц – до 55 кГц (промышленной частоты)	(0,05 – 8) А/м (62,5 – 10 000) нТл
21.	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01. Руководство по эксплуатации. МГФК 410000.001 РЭ	<b>Производственная среда, рабочие места</b>	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3 – 180) кВ/м
22.	Радиометр ультрафиолетовый УФ-А «АРГУС-04» Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации	<b>Производственная среда, рабочие места</b>	-	-	Энергетическая экспозиция ультрафиолетового облучения, спектральный диапазон 315-400 нм (УФ-А)	(0,01– 200) Вт/м <sup>2</sup>
23.	Радиометр ультрафиолетовый УФ-С «Аргус -06». Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации	<b>Производственная среда, рабочие места</b>	-	-	Энергетическая экспозиция ультрафиолетового облучения. спектральный диапазон 200-280 нм (УФ-С)	(0,01-20) Вт/м <sup>2</sup>
24.	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (12). УФ-Радиометр. Руководство по эксплуатации, п. 6	<b>Производственная среда, рабочие места, жилые и общественные здания</b>	-	-	Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн УФ-А (315-400) нм	(0,01– 60) Вт/м <sup>2</sup>
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн УФ-В (280-315) нм	(0,01– 60) Вт/м <sup>2</sup>
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн УФ-С (200-280) нм	(0,001 – 20) Вт/м <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
25.	Р 50.2.053-2006	<b>Производственные помещения</b>	-	-	Интенсивность облучения в диапазоне длин волн 315-400 нм (область УФ-А)	(0,01 – 60) Вт/м <sup>2</sup>
					Интенсивность облучения в диапазоне длин волн 280-315 нм (область УФ-В)	(0,01– 60) Вт/м <sup>2</sup>
					Интенсивность облучения в диапазоне длин волн 200-280 нм (область УФ-С)	(0,001– 20) Вт/м <sup>2</sup>
26.	ГОСТ ISO 9612	<b>Рабочие места</b>	-	-	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А	(22– 168) дБ
					Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день (расчетный метод)	-
					Пиковый уровень звука с частотной коррекцией С	(27– 168) дБ
27.	МУ 1844-78	<b>Рабочие места</b>	-	-	Эквивалентный уровень звука и звукового давления	(22 – 168) дБА
28.	ГОСТ 12.4.077	<b>Производственная среда, рабочие места</b>	-	-	Воздушный ультразвук	(22 – 170) дБА
29.	ГОСТ 31191.1	<b>Производственная среда, рабочие места, транспортные средства, здания и сооружения</b>	-	-	Среднеквадратичное значение виброускорения (уровень виброускорения)	(0.0005 – 158) м/с <sup>2</sup> (56– 194) дБ
30.	ГОСТ 31319	<b>Производственная среда, рабочие места, транспортные средства, здания и сооружения</b>	-	-	Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения (уровень виброускорения)	(0.0005– 158) м/с <sup>2</sup> (56– 194) дБ
					Эквивалентное виброускорение (уровень виброускорения)	(0.0005 – 158) м/с <sup>2</sup> (56– 194) дБ
31.	ГОСТ 31192.1	<b>Производственная среда, рабочие места</b>	-	-	Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения (уровень виброускорения)	(0.0005 – 158) м/с <sup>2</sup> (56– 194) дБ
					Вибрационная экспозиция за смену (полная вибрация, энергия которой эквивалентна энергии 8-часового воздействия)	(0.0005 – 158) м/с <sup>2</sup> (56– 194) дБ
32.	ГОСТ 31192.2	<b>Производственная среда, рабочие места</b>	-	-	Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения (уровень виброускорения)	(0.0005 – 158) м/с <sup>2</sup> (56– 194) дБ
					Значение полной вибрации	(0.0005 – 158) м/с <sup>2</sup> (56– 194) дБ
					Вибрационная экспозиция за смену (полная вибрация, энергия которой эквивалентна энергии 8-часового воздействия)	(0.0005 – 158) м/с <sup>2</sup> (56– 194) дБ



1	2	3	4	5	6	7
33.	ГОСТ 12.1.047	<b>Рабочие места экипажей морских и речных судов</b>	-	-	Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения (уровень виброускорения)	(0.0005 – 158) м/с <sup>2</sup> (56– 194) дБ
					Эквивалентное виброускорение (уровень виброускорения)	(0.0005 – 158) м/с <sup>2</sup> (56– 194) дБ
34.	ГОСТ 12.1.049	<b>Рабочие места</b>	-	-	Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения (уровень виброускорения)	(0.0005 – 158) м/с <sup>2</sup> (56– 194) дБ
					Эквивалентное виброускорение (уровень виброускорения)	(0.0005 – 158) м/с <sup>2</sup> (56– 194) дБ
35.	MP 2946-83	<b>Рабочие места</b>	-	-	Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения (уровень виброускорения)	(0.0005 – 158) м/с <sup>2</sup> (56– 194) дБ
					Вибрационная экспозиция за смену (полная вибрация, энергия которой эквивалентна энергии 8-часового воздействия)	(0.0005 – 158) м/с <sup>2</sup> (56– 194) дБ
36.	МУК 4.3.2194-07	<b>Территория жилой застройки, жилые и общественные здания и помещения</b>	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	(13 - 168) дБ
					Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 25 до 10000 Гц	(11 – 168) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22 – 168) дБ
					Максимальный уровень звука	(22 – 168) дБ
37.	Измерителя акустического многофункционального Экофизика. Руководство по эксплуатации. ПКДУ. 411000.001.01РЭ	<b>Производственная среда, рабочие места, жилые и общественные здания, открытые территории</b>	-	-	Уровень звукового давления (уровень звука)	(33 – 150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(33 – 150) дБ
					Максимальный уровень звука	(33 – 150) дБ
					Пиковый уровень звука	(33 – 150) дБ
					Среднеквадратичный уровень виброускорения	(60 – 164) дБ
					Максимальный и минимальный уровни виброускорения	(60 – 164) дБ
					Пиковое корректированное виброускорение	(60 – 164) дБ
					Доза вибрации	(60 – 164) дБ
					Среднеквадратичный уровень виброускорения	(64 – 164) дБ

1	2	3	4	5	6	7
	ПКДУ. 411000.001.01РЭ (продолжение)	<b>Производственная среда, рабочие места, жилые и общественные здания, открытые территории</b>			Максимальный и минимальный уровень виброускорения	(64 – 164) дБ
					Пиковое скорректированное виброускорение	(64 – 164) дБ
					Вибрационная экспозиция	(64 – 164) дБ
					Полное виброускорение	(64 – 164) дБ
38.	Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика 110А. Руководство по эксплуатации. ПКДУ. 411000.001.02РЭ		-	-	Уровень звукового давления (уровень звука)	(22 – 168) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22 – 168) дБ
					Максимальный уровень звука	(22 – 168) дБ
					Пиковый уровень звука	(22 – 168) дБ
					Среднеквадратичный уровень виброускорения	(56 – 194) дБ
					Максимальный и минимальный уровни виброускорения	(56 – 194) дБ
					Пиковое скорректированное виброускорение	(56 – 194) дБ
					Доза вибрации	(56 – 194) дБ
					Среднеквадратичный уровень виброускорения	(56 – 194) дБ
					Вибрационная экспозиция	(56 – 194) дБ
					Полное виброускорение	(56 – 194) дБ
39.	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01- 98	<b>Производственная среда, рабочие места</b>	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(10 – 200 000) лк
					Коэффициент естественной освещенности	(0 – 100) %
					Яркость	(10 – 20 000) кд/м <sup>2</sup>
					Коэффициент пульсации освещенности	(0 – 100) %
					Прямая блескость (визуальная оценка)	Наличие/отсутствие
					Отраженная блескость (визуальная оценка)	Наличие/отсутствие
40.	МУК 4.3.2812-10	<b>Производственная среда, рабочие места</b>	-	-	Коэффициент естественной освещенности	(0 – 100) %
					Освещенность рабочей поверхности	(10...200 000) лк
					Прямая блескость (визуальная оценка)	Наличие/отсутствие
					Отраженная блескость (визуальная оценка)	Наличие/отсутствие
					Яркость рабочей поверхности	(10 – 20 000) кд/м <sup>2</sup>
					Неравномерность распределения яркости (расчетный метод)	(0 – 2000) ед.

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.3.2812-10 (продолжение)	Производственная среда, рабочие места			Коэффициент пульсации освещенности	(0 – 100) %
					Энергетическая освещенность в ультрафиолетовом диапазоне	(0,01 – 200) Вт/м <sup>2</sup>
41.	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ». Руководство по эксплуатации.	Производственная среда, рабочие места, помещения зданий и сооружений, жилые и общественные здания	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(10 – 200 000) лк
					Яркость	(10 – 20 000) кд/м <sup>2</sup>
					Коэффициент пульсации освещенности	(0 – 100) %
42.	ГОСТ 26824	Здания и сооружения, дорожные покрытия улиц, дорог и площадей, автодорожных тоннелей, фасадов зданий и сооружений, рекламных установок	-	-	Яркость	(10 – 20 000) кд/м <sup>2</sup>
43.	ГОСТ 24940	Помещения зданий и сооружений, рабочие места, места производства работ вне зданий	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(10 – 200 000) лк
					Коэффициент естественной освещенности	(0 – 100) %
44.	МУК 4.3.1675-03	Производственная среда, рабочие места	-	-	Счетная концентрация легких аэроионов положительной полярности	(100 – 1 000 000) ед./см <sup>3</sup>
					Счетная концентрация легких аэроионов отрицательной полярности	(100–1 000 000) ед./см <sup>3</sup>
					Коэффициент униполярности (расчетный метод)	(0 – 100) ед.
45.	Счетчик аэроионов малогабаритный МАС-01. Руководство по эксплуатации, п. 4 БВЭК.510000.001 РЭ	Производственная среда, рабочие места, помещения зданий и сооружений	-	-	Счетная концентрация легких аэроионов положительной полярности	(100 – 1 000 000) ед./см <sup>3</sup>
					Счетная концентрация легких аэроионов отрицательной полярности	(100 – 1 000 000) ед./см <sup>3</sup>
					Коэффициент униполярности (расчетный метод)	(0 – 100) ед.
46.	Дальномеры лазерные Leica Disto D210. Руководство по эксплуатации	Рабочие места			Расстояние	(0,05 – 80) м
47.	Руководство пользователя Дальномер Leica DISTO 3a				Расстояние	(0,05 – 100) м
					Угол наклона	(±45)°
48.	Дальномеры лазерные Leica DISTO X310. Руководство по эксплуатации				Расстояние	(0,05 – 100) м
					Угол наклона	(±45)°

1	2	3	4	5	6	7
49.	Дальномеры лазерные Leica DISTO D2. Руководство пользователя	Рабочие места			Расстояние	(0,05 – 100) м
50.	Секундомер механический СОСпр-26-2-000. Паспорт, п. 4.		-	-	Интервал времени	(1 – 3600) с
51.	Динамометр становой ДС-200. ДС-200.000.00. ПС. Паспорт, п. 12		-	-	Сила и статическая выносливость мышц	(20 – 200) даН
52.	Угломер с нониусом. 4УМ.000 РЭ. Руководство по эксплуатации, п. 2		-	-	Угол	(0 – 180)°
53.	Угломер с нониусом. УМ.000 РЭ. Руководство по эксплуатации, п. 2				Угол	(0 – 180)°
54.	МИ ХВ-19.01-2018	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация углерода оксид	(5,8-2900) мг/м³
55.	МИ ХВ-21.01-2018		-	-	Массовая концентрация аммиака	(2-100) мг/м³
56.	МИ ХВ-22.01-2018		-	-	Массовая концентрация ацетона	(100-10000) мг/м³
57.	МИ ХВ-23.01-2018		-	-	Массовая концентрация ацетальдегида	(2-100) мг/м³
58.	МИ ХВ-24.01-2018		-	-	Массовая концентрация бензина	(50-4000) мг/м³
59.	МИ ХВ-25.01-2018		-	-	Массовая концентрация бензола	(5-1500) мг/м³
60.	МИ ХВ-26.01-2018		-	-	Массовая концентрация бутилового спирта	(5-200) мг/м³
61.	МИ ХВ-27.01-2018		-	-	Массовая концентрация бутилацетата	(100-3000) мг/м³
62.	МИ ХВ-28.01-2018		-	-	Массовая концентрация изопропилового спирта	(5-200) мг/м³
63.	МИ ХВ-30.01-2018		-	-	Массовая концентрация толуола	(25-2000) мг/м³
64.	МИ ХВ-31.01-2018		-	-	Массовая концентрация масла минерального	(5-50) мг/м³
65.	МИ ХВ-32.01-2018		-	-	Массовая концентрация ксилола	(20-1500) мг/м³
66.	МИ ХВ-33.01-2018		-	-	Массовая концентрация сероводорода	(2-120) мг/м³
67.	МИ ХВ-34.01-2018		-	-	Массовая концентрация спирта этилового	(200-5000) мг/м³
68.	МИ ХВ-35.01-2018		-	-	Массовая концентрация формальдегида	(0,25-5,0) мг/м³ (1-100) мг/м³
69.	МИ ХВ-36.01-2018		-	-	Массовая концентрация эпихлоргидрина	(1-500) мг/м³
70.	МИ ХВ-37.01-2018		-	-	Массовая концентрация азота диоксид	(1 – 250) мг/м³
					Массовая концентрация азота диоксид	(1 – 50) мг/м³
71.	МИ ХВ-39.01-2018		-	-	Массовая концентрация фтористого водорода	(0,25-20) мг/м³
72.	МИ ХВ-40.01-2018		-	-	Массовая концентрация акролеина	(0,1-1,0) мг/м³
73.	МИ ХВ-41.01-2018	-	-	Массовая концентрация озона	(0,05-15) мг/м³	

1	2	3	4	5	6	7
74.	МИ М.ИНТ-01.01-2018	<b>Рабочие места</b>	-	-	Температура воздуха	(0...+40)°C
					Относительная влажность воздуха	(5 – 90) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 2) м/с
					Интенсивность теплового излучения	(10 – 3500) Вт/м <sup>2</sup>
75.	МИ ЭП.ИНТ-10.01-2018		-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3 – 180) кВ/м
76.	МИ ПЭМ50.ИНТ-08.01-2018		-	-	Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,05 – 25) кВ/м
					Напряженность (индукция) переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,8 – 4000) А/м
77.	МИ Ш.ИНТ-02.01-2018		-	-	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А	(22 – 150) дБ
78.	МИ И.ИНТ-03.01-2018		-	-	Эквивалентный уровень звукового давления инфразвука	(33 – 150) дБ
79.	МИ УВ.ИНТ-04.01-2018		-	-	Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами: 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 63; 80; 100 кГц	(33 – 150) дБ
					ультразвука воздушного	
80.	МИ СС.ИНТ-07.01-2018		-	-	Освещенность рабочей поверхности	(20 – 6500) лк
81.	МИ УФ.ИНТ-12.01-2018		-	-	Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн УФ-А (315-400) нм	(0,01–60) Вт/м <sup>2</sup>
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн УФ-В (280-315) нм	(0,01–60) Вт/м <sup>2</sup>
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн УФ-С (200-280) нм	(0,001–20) Вт/м <sup>2</sup>
82.	МИ ОВ.ИНТ-05.01-2018		-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(53–164) дБ
83.	МИ ЛВ.ИНТ-06.01-2018		-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(64–164) дБ
84.	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018		-	-	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 ч работы	(1 – 310) единиц
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	(1 – 26) единиц
					Работа с оптическими приборами (% времени смены)	(1 – 76) %
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю), час	(1 – 26) часов

1	2	3	4	5	6	7
	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (продолжение)	<b>Рабочие места</b>			Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)	(1 – 100) %
					Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))	(1 – 76) %
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях	(2 – 11) единиц
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом техпроцесса в % от времени смены)	(1 – 91) %
					Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	(0,12 – 5) часов
85.	ФР.1.31.2011.09649	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Свинец (в том числе неорганические соединения)	(0,03-1,0) мг/м <sup>3</sup>
86.	ФР.1.31.2010.08574		-	-	Этанол /Этиловый спирт	(600,0-20 000,0) мг/м <sup>3</sup>
87.	ФР.1.31.2011.09650		-	-	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, акриловый альдегид)	(0,12-4,00) мг/м <sup>3</sup>
88.	МИ ХВ-29.01-2018		-	-	Углеводороды алифатические предельные С 1-10 (определение по гексану)	(50 – 4000) мг/м <sup>3</sup>
89.	МИ ХВ-38.01-2018		-	-	Азота оксид	(1,96 - 2,96) мг/м <sup>3</sup>
90.	МИ ХВ-20.01-2018		-	-	Гидроксibenзол / Фенол	(0,3 - 3,0) мг/м <sup>3</sup>
91.	Газоанализатор портативный «ЭКОЛАБ». Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	<b>Атмосферный воздух. Воздух санитарно-защитной и селитебной территории. Воздушная среда жилых и общественных зданий. Воздух рабочей зоны. Воздух замкнутых помещений, в том числе подземных сооружений</b>	-	-	Ангидрид сернистый	(0,025 – 200) мг/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид	(0,02 – 40) мг/м <sup>3</sup>
					Азота оксид	(0,03 – 100) мг/м <sup>3</sup>
					Сероводород	(0,004 – 200) мг/м <sup>3</sup>
					Углерода оксид	(1,5-400) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды С1-С5 (по метану)	(25 – 140000) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды С6-С10 (по гексану)	(30 – 6000) мг/м <sup>3</sup>
					Метан	(25 – 140000) мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид	(0,0015 – 10) мг/м <sup>3</sup>
92.	РМКУ.411180.009 РЭ Измеритель параметров электрических и магнитных полей ПЗ-90. Руководство по эксплуатации	<b>Рабочие места</b>	-	-	Напряженность электрического поля: в диапазоне частот от 0,01 до 0,03 МГц	(100 В/м-10) кВ/м
					Напряженность магнитного поля: в диапазоне частот от 0,03 до 3,0 МГц	(1-50) А/м

1	2	3	4	5	6	7
93.	МИ ЭП.ИНТ-10.01-2018	Рабочие места	-	-	Напряженность электростатического поля	( 2 – 1000) кВ/м
94.	Измеритель параметров электростатического поля ИПЭП-1. Руководство по эксплуатации. УШЯИ.411153.002 РЭ		-	-	Напряженность электростатического поля	(2 – 1000) кВ/м
95.	МИ УФ.ИНТ-12.01-2018		-	-	Энергетическая освещенности в диапазонах длин волн УФ-А (400-315 нм)	(0,1 – 200,0) Вт/м²
96.	Радиометр ультрафиолетовый УФ-А «АРГУС-04-2». Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации.	Производственная среда, рабочие места, жилые и общественные здания	-	-	Энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения в спектральном диапазоне 315-400 нм (УФ-А)	(0,1-200) Вт/м²
97.	МИ Ш.ИНТ-02.01-2018	Рабочие места	-	-	Уровень звука	(22–168) дБА
98.	СВМТ.424179.001-01 МИ Методика измерений параметров освещения приборами eЛайт				Освещенность рабочей поверхности	(0,1 – 200000) лк
					Яркость	(1 –200000) кд/м²
					Коэффициент пульсации освещенности	(0–100) %
99.	МИ УВ.ИНТ-04.01-2018	Рабочие места	-	-	Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами: 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 63; 80; 100 кГц ультразвука воздушного	(22–170) дБ
100	МИ ПКФ -12-006 Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и вибрации приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА.	Жилые, общественные и производственные здания, территория застройки, рабочие места	-	-	Уровень звука	(22–168) дБ
					Уровень ускорения в октавных и третьоктавных полосах частот	(56–194) дБ
					Корректированный уровень виброускорения общей вибрации	(56–194) дБ
					Корректированный уровень виброускорения локальной вибрации	(56–194) дБ
					Звуковое давление в октавных (полосах частот в диапазоне 31,5-16000 Гц (25-20000 Гц)	(13–168) дБ
					Звуковое давление в третьоктавных) полосах частот в диапазоне 31,5-16000 Гц (25-20000 Гц)	(11–168) дБ
					Звуковое давление в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 2-16 Гц (1,6-20 Гц)	(22–168) дБ
					Звуковое давление в третьоктавных полосах частот в диапазоне 12500-	(11–170) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					100000Гц	
101.	ГОСТ 27296-2012	<b>Внутренние и наружные ограждающие конструкции, в т.ч. стены, перекрытия и их элементы, окна, перегородки, покрытия полов жилых и общественных зданий</b>	-	-	Индекс изоляции воздушного шума в диапазоне частот 100-3150 Гц	(22 –168) дБ (в 1/3 октавах)
					Индекс изоляции приведенного ударного шума	(22. –168) дБ (в 1/3 октавах)
102.	МИ ПКФ-14-010 (ФР.1.36.2014.17745)	<b>Производственные помещения, рабочие места.</b>	-	-	Эквивалентный уровень звука (эквивалентный скорректированный по А уровень звука)	(22- 150) дБ
103.	МИ ПКФ-14-012 (ФР.1.36.2014.18001)	<b>Помещения жилые, общественные здания</b>	-	-	Уровень звукового давления инфразвука	(24- 150) дБ
104.	МИ ПКФ-14-016 (ФР.1.36.2014.18773)	<b>Производственные помещения, рабочие места, территории.</b>	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления	(13- 150) дБ
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот	(13- 150) дБ
105.	МИ ПКФ-14-015 (ФР.1.36.2015.19725)	<b>Жилые и общественные здания. Селитебная территория</b>	-	-	Уровень звука	(22- 139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22- 139) дБ
					Максимальный уровень звука	(22- 139) дБ
106.	ГОСТ 20444-2014	<b>Улицы, автомобильные и железные дороги, а также открытые линии метрополитена</b>	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22–168) дБ
					Максимальный уровень звука	(22–168) дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах частот	(13–168) дБ
					Уровень звука	(22–168) дБ
					Максимальный уровень звукового давления	(22–168) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот	(11-168) дБ
107.	ГОСТ 27296-2012	<b>Здания и сооружения</b>	-	-	Изоляция воздушного шума	(11-168) дБ
					Приведенный уровень ударного шума	(11-168) дБ
108.	МР 4.3.0177-20	<b>Селитебные территории</b>	-	-	Напряженность электрического поля	(0,05–50) кВ/м
					Напряженность магнитного поля магнитной индукции	(8–4000) А/м (10–5 000) мкТл
109.	МИ Т.03-2020	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Тетрациклин	(0,03125-3,75) мг/м <sup>3</sup>
110.	МИ В6.02-2020		-	-	Витамин В6	(0,05-2,0) мг/м <sup>3</sup>
111.	МИ АПФД-18.01.2018		-	-	Пыль	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>
112.	МИ ХВ-42.01-2018		-	-	Серная кислота	(0,5-50) мг/м <sup>3</sup>
113.	МИ ХВ-43.01-2018		-	-	Кремний диоксид кристаллический	(0,5-60) мг/м <sup>3</sup>
114.	МИ ХВ-45.01-2018		-	-	Канифоль	(2-42) мг/м <sup>3</sup>



1	2	3	4	5	6	7
115.	М-222-1/2020 (ФР.1.31.2020.37587)	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Железо	(0,17-267) мг/м <sup>3</sup>
					Железо в пересчете на оксид железа (III)	(0,24-380) мг/м <sup>3</sup>
		<b>Атмосферный воздух</b>	-	-	Железо	(0,025-4,0) мг/м <sup>3</sup>
					Железо в пересчете на оксид железа (III)	(0,036-5,7) мг/м <sup>3</sup>
116.	М-222-2/2020 (ФР.1.31.2020.37584)	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Марганец	(0,015-180) мг/м <sup>3</sup>
					Марганец в пересчете на оксид марганца (IV)	(0,024-280) мг/м <sup>3</sup>
		<b>Атмосферный воздух</b>	-	-	Марганец	(0,005-2,7) мг/м <sup>3</sup>
					Марганец в пересчете на оксид марганца (IV)	(0,008-4,3) мг/м <sup>3</sup>
117.	М-222-6/2021 (ФР.1.31.2021.39683)	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Аммиак	(0,2-2·103) мг/м <sup>3</sup>
		<b>Атмосферный воздух</b>			Аммиак	(0,02-500) мг/м <sup>3</sup>
118.	М-222-7/2021 (ФР.1.31.2021.40211)	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Хром общий	(0,011-18,0) мг/м <sup>3</sup>
					Хром (VI)	(0,011-9,0) мг/м <sup>3</sup>
					Хром (III)	(0,011-9,0) мг/м <sup>3</sup>
					Хром общий в пересчете на триоксид хрома (хромовый ангидрид)	(0,02-34,6) мг/м <sup>3</sup>
		<b>Атмосферный воздух</b>	-	-	Хром общий	(0,011-18,0) мг/м <sup>3</sup>
					Хром (VI)	(0,75·10-4-0,01) мг/м <sup>3</sup>
					Хром (III)	(0,01-9,0) мг/м <sup>3</sup>
					Хром общий в пересчете на триоксид хрома (хромовый ангидрид)	(0,01-9,0) мг/м <sup>3</sup>
119.	М-222-4/2020 (ФР.1.31.2020.38606)	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Серная кислота	(0,5-30,0) мг/м <sup>3</sup>
		<b>Атмосферный воздух</b>	-	-	Серная кислота	(0,2-5,0) мг/м <sup>3</sup>
120.	М-222-3/2020 (ФР.1.31.2020.37773)	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,1-54000) мг/м <sup>3</sup>
		<b>Атмосферный воздух</b>	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,1-54000) мг/м <sup>3</sup>
121.	М-222-5/2020 (ФР.1.31.2021.39027)	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Соляная кислота	(0,10-3000) мг/м <sup>3</sup>
		<b>Атмосферный воздух</b>	-	-	Соляная кислота	(0,10-3000) мг/м <sup>3</sup>
122.	ПНД Ф 13.2 3.51-06	<b>Атмосферный воздух</b>	-	-	Ртуть	(0,00020-0,0030) мг/м <sup>3</sup>
					Свинец	(0,00020-0,0030) мг/м <sup>3</sup>
123.	РД 52.04.799-2014		-	-	Фенол	(0,003-0,1) мг/м <sup>3</sup>
124.	ФР.1.31.2016.23996	<b>Атмосферный воздух</b>	-	-	Стирол (этиленбензол)	(0,020-2000) мг/м <sup>3</sup>
125.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	<b>Питьевые воды, поверхностные воды, сточные воды</b>	-	-	pH	(4-12) ед.pH
126.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96		-	-	Железо общее	(0,05-50) мг/дм <sup>3</sup>
127.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95		-	-	Нитрат-ионы	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>
128.	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96		-	-	Медь	(0,001-1) мг/дм <sup>3</sup>
129.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95		-	-	Нитрит-ионы	(0,02-3) мг/дм <sup>3</sup>
130.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10		-	-	Аммоний-ионы	(0,05-4) мг/дм <sup>3</sup>
131.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97		-	-	Хлорид-ионы	(10-10000) мг/дм <sup>3</sup>
132.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97		-	-	Сухой остаток	(50-25000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
133.	ФР.1.31.2017.26183	<b>Питьевые воды, природные воды, сточные воды</b>	-	-	Нефтепродукты	(0,020-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
134.	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96		-	-	Кадмий	(0,0005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Свинец	(0,0010-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Медь	(0,0010-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Цинк	(0,010-10) мг/дм <sup>3</sup>
135.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99		-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>
136.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04		-	-	Цветность	(1-500) градусы
137.	ПНДФ 14.1:2:4.254-2009	<b>Природные сточные воды</b>	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>
138.	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06		-	-	Мышьяк	(0,0020-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Ртуть	(0,00010-0,0050) мг/дм <sup>3</sup>
139.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	<b>Природные сточные воды</b>	-	-	Сульфат-ионы	(4,0-2000) мг/дм <sup>3</sup>
140.	ПНД Ф 14.1:2.101-97	<b>Природные воды, очищенные сточные воды</b>	-	-	Растворенный кислород	(1-15) мг/дм <sup>3</sup>
141.	ПНДФ 14.1:2.105-97		-	-	Фенол	(2-30) мкг/дм <sup>3</sup>
142.	ПНДФ 14.1:2.104-97		-	-	Фенол	(2-25) мкг/дм <sup>3</sup>
143.	ГОСТ 31940-2012 (метод 1)	<b>Вода питьевая</b>	-	-	Сульфат-ионы	(25-500) мг/дм <sup>3</sup>
144.	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)		-	-	Сульфат-ионы	(10-2500) мг/дм <sup>3</sup>
145.	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)		-	-	Сульфат-ионы	(2-50) мг/дм <sup>3</sup>
146.	ГОСТ 31857 (Метод 3)		-	-	АПАВ	(0,015-1,5) мг/дм <sup>3</sup>
147.	ГОСТ 31954—2012 (Метод А)		-	-	Общая жесткость	(0,1-20) °Ж
148.	МУК 4.3.2900	<b>Вода горячая из систем централизованного и нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения</b>			Температура	(20 – 100) °С
149.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46-06 (ФР.1.34.2005.01734)	<b>Почвы, грунты</b>	-	-	Свинец	(0,5-150) мг/кг
					Кадмий	(0,10-15) мг/кг
					Цинк	(1,0-300) мг/кг
					Медь	(1,0-300) мг/кг
					Никель	(0,5-150) мг/кг
					Мышьяк	(0,10-30) мг/кг
					Ртуть	(0,10-50) мг/кг
150.	ГОСТ 26423-85 (п.4.3)	<b>Почвы</b>	-	-	рН	(4-10) ед.рН
151.	ПНДФ 16.1:2.2.22-98	<b>Минеральные почвы, органогенные почвы, органо-минеральные почвы</b>	-	-	Нефтепродукты	(50-100000) мг/кг
152.	ФР. 1.40.2017.25774	<b>Почва, строительные материалы, минеральное сырье, пиломатериалы, осадки и воздушные</b>	-	-	Удельная активность радия 226Ra	(8 – 107) Бк/кг
					Удельная активность тория 232Th	(8 – 10 <sup>7</sup> ) Бк/кг
					Удельная активность калия 40K	(40 – 10 <sup>7</sup> ) Бк/кг
					Удельная активность цезия 137Cs	(3 – 10 <sup>7</sup> ) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ФР. 1.40.2017.25774 (продолжение)	<b>фильтры, корма, пищевые продукты, отходы</b>			Удельная эффективная активность радионуклидов Аэфф. (расчетная)	-
153.	ГОСТ 30108-94 (п.4.2)	<b>Неорганические сыпучие строительные материалы, строительные изделия, сырье с применением отходов промышленного производства</b>	-	-	Отбор проб	-
154.	ГОСТ 31861	<b>Вода природная поверхностная</b>	-	-	Отбор проб	-
155.	ГОСТ 17.4.4.02	<b>Почвы</b>	-	-	Отбор проб	-
156.	ГОСТ 17.4.3.01		-	-	Отбор проб	-
157.	ГОСТ 12.1.005	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Отбор проб	-
158.	ГОСТ Р ИСО 16000-1	<b>Воздух замкнутых помещений</b>	-	-	Отбор проб	-

Генеральный директор

---

должность уполномоченного лица

---

подпись уполномоченного лица

Трофимова М.А.

---

инициалы, фамилия уполномоченного лица