



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от 23 декабря 2019 г.
№ 1642

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.214Y19

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория труда-ЦФО»
наименование испытательной лаборатории (центра)

600001, г. Владимир, ул. Доктора Левитана, 5А, цокольный этаж.
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ГН ВЭД ЕА-ЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	МУК 4.3.2756-10	Рабочие места	-	-	Температура воздуха	(-10 - +50) °C
					Относительная влажность воздуха	(3-98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0-85) °C
					Интенсивность теплового облучения	(1-2000) Вт/м ²
2.	ФР.1.32.2019.33229 (МИ М.ИНТ-01.01-2018)	Рабочие места	-	-	Температура воздуха	(0 - +40) °C
					Относительная влажность воздуха	(5-90) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-2,0) м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0-85) °C
					Интенсивность теплового облучения	(10-3500) Вт/м ²
3.	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	Освещенность	(1-200000) лк
					Коэффициент естественного освещения	-
					Коэффициент пульсаций освещенности	(1-100)%
					Яркость	(10-200000) кд/м ²
					Прямая и отраженная блескость	наличие/отсутствие
4.	ФР.1.37.2019.33228 (МИ СС.ИНТ-07.01-2018)	Рабочие места	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(20-6500) лк
					Прямая и отраженная блескость	наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
5.	ГОСТ ISO 9612-2016	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
6.	МУ 1844-78	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день (расчетная величина)	-
7.	ФР.1.36.2019.32547 (МИ Ш.ИНТ-02.01-2018)	Рабочие места	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах частот	(22-139) дБ
8.	ГОСТ 23337-2014	Территория жилой застройки, жилые и общественные здания	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБА
9.	ФР.1.36.2014.18773 (МИ ПКФ-14-016)	Рабочие места, производственные помещения и на территории	-	-	Максимальный уровень звука	(22-139) дБА
10.	ФР.1.36.2019.32548 (МИ И.ИНТ-03.01-2018.)	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления инфразвука	(22-139) дБ Лин
11.	ГОСТ 12.4.077-79	Рабочие места	-	-	Эквивалентный общий уровень звукового давления (инфразвук)	(22-139) дБ Лин
12.	ФР.1.36.2019.32549 (МИ УВ.ИНТ-04.01-2018)	Рабочие места	-	-	Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 12,5 кГц до 400 кГц	(22-139) дБ
13.	ГОСТ 31319-2006	Рабочие места	-	-	Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 12,5 кГц до 100 кГц	(22-139) дБ
14.	ФР.1.36.2019.32550 (МИ ОБ.ИНТ-05.01-2018)	Рабочие места	-	-	Эквивалентное виброускорение (расчетная величина)	-
15.	ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001)	Рабочие места	-	-	Среднеквадратичное значение виброускорения	(0,0016 – 158) м/с ²
			-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(64-164) дБ
			-	-	Эквивалентное виброускорение (расчетная величина)	-

1	2	3	4	5	6	7
15.	ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001)	Рабочие места	-	-	Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения	(0.16 - 158) м/с ²
16.	ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001)	Рабочие места	-	-	Эквивалентное виброускорение (расчетная величина)	(0.0016 - 158) м/с ²
17.	ФР.1.36.2019.32551 (МИ ЛВ.ИИТ-06.01-2018)	Рабочие места	-	-	Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения	(0.0016 - 158) м/с ²
18.	МУ 2.6.1.1982-05	Рабочие места	-	-	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(64-164) дБ
19.	МУ 2.6.1.2838-11 Руководство по эксплуатации Дозиметра-радиометра МКС-АТ1117М с блоком Б/ДКГ-04, раздел 3	Рабочие места. Рентгенодиагностиче- ские и рентгенотерапев- тические кабинеты. Жилые дома, обществен- ные и производственные здания и сооружения.	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	0,05 мкЗв/ч-10 Зв/ч
20.	МУ К 4.1.0.438-96	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация 2-Метил-3-окси- 4,5(оксиметил)-пиридина гидрохлорида, пиридоксина гидрохлорида/Витамин В6	(0,05-1) мг/м ³
21.	ГОСТ Р 54578-2011	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация частиц пы- ли/Пыль	(0,1-10) мг/м ³
22.	ГОСТ 12.1.005-88	Рабочие места	-	-	Температура воздуха	(-10 - +50) °C
					Относительная влажность воздуха	(3-98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС- индекс)	(0-85) °C
					Интенсивность теплового облучения	(1-2000) Вт/м ²
23.	Анализатор-течеискатель АНТ- ЗМ. Руководство по эксплуата- ции. ДКПЦ.413441.104 РЭ, раздел 5	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация аммиа- ка/Аммиак	(10-150) мг/м ³
					Массовая концентрация бензина- растворителя (нефраса) (по гекса- ну)/Бензин-растворитель (нефрас) (по гексану)	(50-2000) мг/м ³
					Массовая концентрация бензина (по гексану)	(50-2000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
23.	Анализатор-течеискатель АНТ-3М. Руководство по эксплуатации. ДКПЦ.413441.104 РЭ, раздел 5	Воздух рабочей зоны	-	-	декану)/Бензин (по декану) Массовая концентрация бензола/Бензол Массовая концентрация бутанола/Бутанол/Бутиловые спирты Массовая концентрация бутилацетата/Бутилацетат/Уксусной кислоты бутиловый эфир Массовая концентрация фенола/Фенол/Гидроксibenзол Массовая концентрация хлорида водорода/Хлорид/Гидрохлорид/Водород хлорид/Хлористый водород/Хлороводород Массовая концентрация сероводорода/Сероводород/Дигидросульфид/Водород сульфид Массовая концентрация ксилола/Ксилол/Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров) Массовая концентрация керосина/Керосин (по декану) Массовая концентрация толуола/Толуол (метилбензол) Массовая концентрация метилэтилкетона/Метилэтилкетон (пентан-2-он) Массовая концентрация пропанабутана (по бутану)/Пропан-бутан (по бутану) Массовая концентрация скипидара/Скипидар (по ксилолу) Массовая концентрация уайт-спирита/Уайт-спирит (по декану) Массовая концентрация углеводородов алифатических предельных C ₄ -C ₁₀ (по гексану)/Углеводороды алифатические предельные C ₄ -C ₁₀ (по гексану) Массовая концентрация винилхлорида/Винилхлорид/Хлорэтен/Винил	(2,5-60) мг/м ³ (5-150) мг/м ³ (100-400) мг/м ³ (0,15-2,0) мг/м ³ (2,5-50) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (25-300) мг/м ³ (50-2000) мг/м ³ (25-300) мг/м ³ (100-400) мг/м ³ (150-2000) мг/м ³ (150-1000) мг/м ³ (50-2000) мг/м ³ (50-2000) мг/м ³ (2,5-150) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
23.	Анализатор-течеискатель АНГ-3М. Руководство по эксплуатации. ДКГЦ.413441.104 РЭ, раздел 5	Воздух рабочей зоны	-	-	Хлористый/хлорвинил/хлорэтилен/этиленхлорид	
					Массовая концентрация циклогексана/Циклогексанон	(5-60) мг/м ³
					Массовая концентрация этанола/Этанол/Этиловый спирт	(500-2000) мг/м ³
					Массовая концентрация стирола/Стирол/Этенбензол/Винилбензол	(5-80) мг/м ³
					Массовая концентрация этилацетата/Этилацетат/Уксусной кислоты этиловый эфир	(25-400) мг/м ³
					Массовая концентрация этилцеллозольвы/Этилцеллозольв/2-этоксизтанол/Этиловый эфир/Этиленгликоль	(10-400) мг/м ³
					Массовая концентрация этилбензола/Этилбензол	(25-300) мг/м ³
					Массовая концентрация азота диоксида/Азот диоксид	(1-40) мг/м ³
					Массовая концентрация азота оксида/Азот оксид	(2,5-100) мг/м ³
					Массовая концентрация ацетона/Пропан-2он/Ацетон	(100-4000) мг/м ³
					Массовая концентрация бензола/Бензол	(2,5-100) мг/м ³
					Массовая концентрация фенола/Гидроксibenзол /Фенол	(0,15-6) мг/м ³
					Массовая концентрация ксилола/Диметилбензол/Ксилол	(25-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация метантиола/Метантиол/Метилмеркаптан	(0,4-16,0) мг/м ³
					Массовая концентрация озона/Озон	(0,05-2,0) мг/м ³
					Массовая концентрация углерода диоксида/Углерода диоксид	(4500-180000) мг/м ³
					Массовая концентрация углерода оксида/Углерод оксид	(10-400) мг/м ³
					Массовая концентрация формальдегида/Формальдегид	(0,25-10) мг/м ³
					Массовая концентрация гидрофторида/Гидрофторид/Фтористый водород	(0,25-10) мг/м ³
24.	ФР.1.31.2012.12432 (МВИ-4215-001А-56591409-2012)	Воздух рабочей зоны	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
24.	ФР.1.31.2012.12432 (МВИ-4215-001А-56591409-2012)	Воздух рабочей зоны	-	-	Фтороводород Массовая концентрация хлора/Хлор Массовая концентрация аммиака/Аммиак Массовая концентрация ацетона/Пропан-2он/Ацетон Массовая концентрация серы диоксида/Сера диоксид Массовая концентрация дигидросульфида/Дигидросульфид (сероводород) Массовая концентрация гексана/Гексан Массовая концентрация метанола/Метанол	(0,5-20) мг/м ³ (10-400) мг/м ³ (100-4000) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (150-6000) мг/м ³ (2,5-100) мг/м ³
25.	ФР.1.31.2010.06968 (МИ-4215-008-56591409-2009)	Воздух рабочей зоны. Сварочные аэрозоли	-	-	Массовая концентрация оксида меди/Оксид меди Массовая концентрация оксида железа/Оксид железа Массовая концентрация оксида хрома/Оксид хрома Массовая концентрация оксида никеля/Оксид никеля Массовая концентрация оксида цинка/Оксид цинка Массовая концентрация оксида алюминия/Оксид алюминия	(0,25-10) мг/м ³ (3-120) мг/м ³ (0,5-20) мг/м ³ (0,025-1) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³ (1-40) мг/м ³
26.	ФР.1.31.2011.14153 (МИ-4215-025-56591409-2013)	Воздух рабочей зоны. Сварочные аэрозоли	-	-	Массовая концентрация марганца (с содержанием до 20 %)/Марганец (с содержанием до 20 %)	(0,1-4,0) мг/м ³
27.	ФР.1.31.2011.09650 (МИ-4215-016-56591409-2011)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация акролейна/Акриловый альдегид/Проп-2-ен-1-аль	(0,12-4,0) мг/м ³
28.	ФР.1.31.2010.08575 (МИ-4215-013-56591409-2010)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация бензина/Бензин нефтяной Массовая концентрация гексана/Гексан предельные углеводороды (гептан, октан, изоктан, нонан, декан, C ₁ -C ₁₀ , C ₆ -C ₁₀) в пересчете на гексан, дизельное топливо в пересчете на гексан Массовая концентрация керосина/Керосин	(60-2000) мг/м ³ (180-6000) мг/м ³ (180-6000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
28.	ФР.1.31.2010.08575 (МИ-4215-013-56591409-2010)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация масла минерального/Масло минеральное	(3,0-100,0) мг/м ³
29.	ФР.1.31.2010.08573 (МИ-4215-011-56591409-2010)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация уайт-спирита/Уайт-спирит	(150-6000) мг/м ³
30.	ФР.1.31.2013.14152 (МИ-4215-024-56591409-2013)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация кислоты серной/Кислота серная	(0,5-20) мг/м ³
					Массовая концентрация щелочи/Щелочь	(0,25-10) мг/м ³
					Массовая концентрация ди-железа триоксида/Ди-Железо триоксид	(3-120) мг/м ³
					Массовая концентрация ди-хрома(III) триоксида /Ди-Хром(III) триоксид	(0,5-20) мг/м ³
					Массовая концентрация свинца и его неорганических соединений/Свинец и его неорганические соединения	(0,025-1,0) мг/м ³
31.	ФР.1.31.2012.12433 (МВИ-4215-004А-56591409-2012)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пыли (10%>SiO ₂ >2%)/Пыль (10%>SiO ₂ >2%)	(2,0-80) мг/м ³
					Массовая концентрация пыли (20%>SiO ₂ >10%)/Пыль (20%>SiO ₂ >10%)	(1,0-40) мг/м ³
					Массовая концентрация пыли (SiO ₂ <2%)/Пыль (SiO ₂ <2%)	(3,0-120) мг/м ³
					Массовая концентрация пыли (древесной)/Пыль (древесная)	(3,0-120) мг/м ³
					Массовая концентрация пыли (бумажной)/Пыль (бумажная)	(1,0-40) мг/м ³
					Массовая концентрация пыли (мучной)/Пыль (мучная)	(3,0-120) мг/м ³
32.	ФР.1.31.2010.08576 (МИ-4215-014-56591409-2010)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация метилбензола/Метилбензол/Толуол	(25-300) мг/м ³
33.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация акролина/Акролин	(0,1-1,0) мг/м ³
					Концентрация аммиака/Аммиак	(10-1000) мг/м ³
					Концентрация ацетальдегида/Ацетальдегид	(2-100) мг/м ³
					Концентрация ацетона/Ацетон	(100 -10000) мг/м ³
					Концентрация бензина/Бензин	(50 -1200) мг/м ³
					Концентрация бензола/Бензол	(2 -30) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
33.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация буганола/Буганол Концентрация буганола/Буганол Концентрация винилхлорида/Винилхлорид Концентрация диоксида азота (IV)/Диоксид азота (IV) Концентрация диоксида серы/Диоксид серы Концентрация диэтилового эфира/Диэтиловый эфир Концентрация керосина/Керосин (в пересчете на С) Концентрация ксилола/Ксилол Концентрация масла аэрозолей/Масла аэрозолей Концентрация метилмеркаптана/Метилмеркаптан Концентрация метанола/Метанол Концентрация озона/Озон Концентрация оксида азота (II)/Оксид азота (II) Концентрация оксида углерода/Оксид углерода Концентрация пропанола/Пропанол Концентрация паров ртути/Ртуть/Пары Концентрация сероводорода/Сероводород Концентрация сольвента-нафта (в пересчете на С)/Сольвент-нафта (в пересчете на С) Концентрация стирола/Стирол Концентрация углеводородов нефти (в пересчете на гексан)/Углеводороды нефти (в пересчете на гексан) Концентрация углеводородов нефти (в пересчете на С)/Углеводороды нефти (в пересчете на С)	(5-200) мг/м ³ (100 - 3000) мг/м ³ (2-300) мг/м ³ (1-250) мг/м ³ (2-130) мг/м ³ (100-3000) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (20-1500) мг/м ³ (5-50) мг/м ³ (0,2-50) мг/м ³ (2-250) мг/м ³ (0,05-3) мг/м ³ (1-50) мг/м ³ (10-300) мг/м ³ (20-300) мг/м ³ (0,003-0,1) мг/м ³ (2-30) мг/м ³ (20-500) мг/м ³ (5-3000) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ -

1	2	3	4	5	6	7
33.	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация толуола/Толуол Концентрация уайтспирита (в перерасчете на С)/Уайтспирит (в перерасчете на С) Концентрация фенола/Фенол Концентрация формальдегида/Формальдегид Концентрация фторида водорода/Фторид водорода Концентрация хлора/Хлор Концентрация хлорида водорода/Хлорид водорода Концентрация этилмеркаптана/Этилмеркаптан Концентрация этилацетата/Этилацетат Концентрация этанола/Этанол Концентрация четыреххлористого углерода/Четыреххлористый углерод Концентрация хлороформа/Хлороформ Концентрация трихлорэтилена/Трихлорэтилен Концентрация уксусной кислоты/Уксусная кислота	(20-2000) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (0,3-3) мг/м ³ (0,25-1,5) мг/м ³ (0,25-20) мг/м ³ (0,5-200) мг/м ³ (2-150) мг/м ³ (0,2-50) мг/м ³ (20-800) мг/м ³ (200-6000) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (5-100) мг/м ³ (2-300) мг/м ³
34.	ФР.1.31.2019.32675 (МИ ХВ-37.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация диоксида азота (IV)/Диоксид азота (IV)	(1-250) мг/м ³
35.	ФР.1.31.2019.32676, (МИ ХВ-38.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация оксида азота (II)/Оксид азота (II)	(1-50) мг/м ³
36.	ФР.1.31.2019.32678 (МИ ХВ-40.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация акролеина/Акролеин	(0,1-1,0) мг/м ³
37.	ФР.1.31.2019.32565 (МИ ХВ-21.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация аммиака/Аммиак	(10-1000) мг/м ³
38.	ФР.1.31.2019.33215 (МИ ХВ-23.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация ацетальдегида/Ацетальдегид	(2-100) мг/м ³
39.	ФР.1.31.2019.32605 (МИ ХВ-22.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация ацетона/Ацетон	(100 -10000) мг/м ³
40.	ФР.1.31.2019.32566 (МИ ХВ-24.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация бензина/Бензин	(50 -1200) мг/м ³
41.	ФР.1.31.2019.32570	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация бензола/Бензол	(2 -30) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	(МИ XB-25.01-2018)					
42.	ФР.1.31.2019.32593 (МИ XB-27.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация бутилацетата/Бутилацетат	(100-3000) мг/м ³
43.	ФР.1.31.2019.32643 (МИ XB-32.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация ксилола/Ксилол	(20-1500) мг/м ³
44.	ФР.1.31.2019.32642 (МИ XB-31.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация масла минерального/Масло минеральное	(5-50) мг/м ³
45.	ФР.1.31.2019.32679 (МИ XB-41.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация озона/Озон	(0,05-3) мг/м ³
46.	ФР.1.31.2019.32670 (МИ XB-33.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация сероводорода/Сероводород	(2-30) мг/м ³
47.	ФР.1.31.2019.32559 (МИ XB-19.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация оксида углерода/Оксид углерода	(10-300) мг/м ³
48.	ФР.1.31.2019.32671 (МИ XB-34.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация этанола/Этанол	(200-6000) мг/м ³
49.	ФР.1.31.2019.32596 (МИ XB-30.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация толуола/Толуол	(20-2000) мг/м ³
50.	ФР.1.31.2019.32595 (МИ XB-29.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация углеводородов нефти (в пересчете на гексан)/Углеводороды нефти (в пересчете на гексан)	(50-4000) мг/м ³
51.	ФР.1.31.2019.32564 (МИ XB-20.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация фенола/Фенол	(0,3-3) мг/м ³
52.	ФР.1.31.2019.32673 (МИ XB-35.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация формальдегида/Формальдегид	(0,25-1,5) мг/м ³
53.	ФР.1.31.2019.32677 (МИ XB-39.01-2018)	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация фторида водорода/Фторид водорода	(0,25-20) мг/м ³
54.	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел VII, п. 7.2.1	Рабочие места	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-300) кВ/м
55.	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел VII, п. 7.2.2	Рабочие места	-	-	Постоянное магнитное поле Магнитная индукция	(1 до 500) мкТл (0,1 до 50) мТл
56.	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел VII, п. 7.2.3	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля 50 Гц Магнитная индукция	420 мВ/м – 100 кВ/м
57.	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел VII, п. 7.2.4.	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц) Магнитная индукция поля промышленной частоты (50 Гц)	5,0 мА/м – 5,0 кА/м 6,25 нТл – 6,25 мТл

1	2	3	4	5	6	7
58.	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел VII, п. 7.2.5	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 10 кГц - 30 кГц	190 мВ/м - 3,0 кВ/м
59.	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел VII, п. 7.2.6	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 10 кГц - 30 кГц	1,71 мА/м - 0,4 кА/м
60.	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел VII, п. 7.2.7	Рабочие места	-	-	Энергетическая экспозиция радиочастотного диапазона (расчетная величина)	-
					Напряженность электрического поля частот	
					(0,01-0,03) МГц	(2,5-800) В/м
					(0,03-300) МГц	(0,5-550) В/м
					Напряженность магнитного поля	
					(0,01-0,03) МГц	(0,2-40) А/м
					(0,03-50) МГц	(0,05-20) А/м
61.	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел IX, п. 9.3	Рабочие места	-	-	Плотность потока энергии (300-40000) МГц	0,26-100000 мкВт/см ²
					Напряженность электрического поля 5 Гц - 2 кГц	4,8 В/м - 4,4 кВ/м
					Напряженность электрического поля 2 кГц - 400 кГц	750 мВ/м - 3,0 кВ/м
					Напряженность магнитного поля 5 Гц - 2 кГц	60 мА/м - 0,6 кА/м
					Напряженность магнитного поля 2 кГц - 400 кГц	5,0 мА/м - 0,4 кА/м
					Плотность потока энергии (300-40000) МГц	(0,26-100000) мкВт/см ²
					Напряженность электростатического поля	(0,3-300) кВ/м
62.	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел IX, п. 9.3				Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн: УФ-С $\lambda = (200 - 280)$ нм УФ-В $\lambda = (280 - 315)$ нм УФ-А $\lambda = (315 - 400)$ нм	(1,0-20000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ²
63.	ФР.1.34.2019.32555 (МИ ЭПИИ-10.01-2018)	Рабочие места			Напряженность электростатического поля	(20-300) кВ/м
64.	ФР.1.34.2019.32556 (МИ ПМП-ИИ-11.01-2018)	Рабочие места	-	-	Постоянное магнитное поле Магнитная индукция	(10-250) мТл
64.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09	Производственные объекты, транспортные и			Напряженность магнитного поля (в том числе геомагнитного и гипотетического)	(0,5-200) А/м

1	2	3	4	5	6	7
		транспортно-технологические средства, жилые и общественные здания			ного полей)	
65.	ФР.1.34.2019.32553 (МИ ПЭМ50.ИНТ-08.01-2018)	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц) Магнитная индукция поля промышленной частоты (50 Гц) Напряженность электрического поля 50 Гц	5,0 мА/м – 5,0 кА/м 6,25 нТл - 6,25 мТл 420 мВ/м – 100 кВ/м
66.	ФР.1.34.2019.32554 (МИ ПЭМРЧ.ИНТ-09.01-2018)	Рабочие места	-	-	Энергетическая экспозиция радиочастотного диапазона (расчетная величина) Напряженность электрического поля частот (0,01-0,03) МГц (0,03-300) МГц Напряженность магнитного поля (0,01-0,03) МГц (0,03-50) МГц Плотность потока энергии (300-40000) МГц	- (2,5-800) В/м (0,5-550) В/м (0,2-40) А/м (0,05-20) А/м 0,26-100000 мкВт/см ²
67.	ФР.1.37.2019.32434 (МИ УФ.ИНТ-12.01-2018)	Рабочие места	-	-	Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн: УФ-С λ = (200 – 280) нм УФ-В λ = (280 – 315) нм УФ-А λ = (315 – 400) нм	(0,001-20) Вт/м ² (0,01-60) Вт/м ² (0,01-60) Вт/м ²
68.	ФР.1.28.2019.33230 (МИ ТП.ИНТ-16.01-2018), п.11.6	Рабочие места	-	-	Физическая динамическая нагрузка	(0-100000) кг·м
69.	ФР.1.28.2019.33230 (МИ ТП.ИНТ-16.01-2018), п.11.7	Рабочие места	-	-	Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	(0,10-36) кг
70.	ФР.1.28.2019.33230 (МИ ТП.ИНТ-16.01-2018), п.11.8	Рабочие места	-	-	Количество стереотипных рабочих движений за рабочий день (смену)	(0-100000) ед.
71.	ФР.1.28.2019.33230 (МИ ТП.ИНТ-16.01-2018), п.11.9	Рабочие места	-	-	Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий (расчетная величина)	-
72.	ФР.1.28.2019.33230 (МИ ТП.ИНТ-16.01-2018), п.11.10	Рабочие места	-	-	Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены) (% от времени рабочего дня смены)	(0-100)%

1	2	3	4	5	6	7
73.	ФР.1.28.2019.33230 (МИ НТП.ИНТ-16.01-2018), п.11.11	Рабочие места	-	-	Количества наклонов корпуса тела ра- ботника более 30° за рабочий день (смену)	(0-180)°
74.	ФР.1.28.2019.33230 (МИ НТП.ИНТ-16.01-2018), п.11.12	Рабочие места	-	-	Перемещение работника в пространст- ве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены	(0,05-70) м
75.	ФР.1.33.2019.33231 (МИ НТП.ИНТ-17.01-2018), п.11.6.1	Рабочие места	-	-	Плотность сигналов (световых, звуко- вых) и сообщений в среднем за 1 ч ра- боты	(0-600) ед.
76.	ФР.1.33.2019.33231 (МИ НТП.ИНТ-17.01-2018), п.11.6.2	Рабочие места	-	-	Число производственных объектов од- новременного наблюдения	(0-100) ед.
77.	ФР.1.33.2019.33231 (МИ НТП.ИНТ-17.01-2018), п.11.6.3	Рабочие места	-	-	Работа с оптическими приборами (мик- роскопы, лупы и т.п.) (% времени сме- ны)	(0-100)% (1-3600) с
78.	ФР.1.33.2019.33231 (МИ НТП.ИНТ-17.01-2018), п.11.6.4	Рабочие места	-	-	Нагрузка на голосовой аппарат (сум- марное количество часов, наговаривае- мое в неделю)	(1-3600) с
79.	ФР.1.33.2019.33231 (МИ НТП.ИНТ-17.01-2018), п.11.6.5	Рабочие места	-	-	Нагрузка на слуховой анализатор	(1-3600) с
80.	ФР.1.33.2019.33231 (МИ НТП.ИНТ-17.01-2018), п.11.6.6	Рабочие места	-	-	Длительность сосредоточенного на- блюдения	(1-3600) с
81.	ФР.1.33.2019.33231 (МИ НТП.ИНТ-17.01-2018), п.11.7.1	Рабочие места	-	-	Число элементов (приемов), необхо- димых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях	(0-100) ед.
82.	ФР.1.33.2019.33231 (МИ НТП.ИНТ-17.01-2018), п.11.7.2	Рабочие места	-	-	Монотонность производственной об- становки (время пассивного наблюде- ния за ходом технологического в % от време- ни смены)	(0-100)% (1-3600) с
83.	ФР.1.33.2019.33231 (МИ НТП.ИНТ-17.01-2018), п.11.7.3	Рабочие места	-	-	Наблюдение за ходом производственно- го процесса	(1-3600) с
84.	МУ К 4.3.1675-03	Производственные и об- щественные помещения	-	-	Аэроионный состав воздуха концентрация положительных и отри- цательных аэроионов	(2·10 ² - 2·10 ⁶) ион*см ⁻³

1	2	3	4	5	6	7
84.	МУК 4.3.1675-03	Производственные и общест-венные помещения	-	-	Коэффициент униполярности (расчетная величина)	-
85.	МУ 4425-87	Вентиляция производст-венных и общественных помещений			Кратность воздухообмена (расчетная величина)	-

Руководитель ИЛ

Должность уполномоченного лица

[Подпись]

Подпись уполномоченного лица

Г.А. Никишина

Инициалы, фамилия уполномоченного лица

Заместитель генерального директора

Должность уполномоченного лица

[Подпись]

Подпись уполномоченного лица

И.А. Топчий

Инициалы, фамилия уполномоченного лица



Прошито, пронумеровано 14 (четырнадцать) листов



Экспертная группа:


О.В. Кузнецов


С.Т. Папаев

