

1	2	3	4	5	6	7				
8.	МУ 1844-78	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда.	-	-	Виброакустические факторы Шум: Уровень звукового давления в октавных и 1/3-октавных полосах частот Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22-139) дБ (22-139) дБА (22-139) дБА (22-139) дБА				
9.	ГОСТ Р ИСО 9612-2016									
10.	СанПиН 2.2.4.3359-16									
11.	Р 2.2.2006-05									
12.	МУК 4.3.2194-07	Помещения жилых и общественных зданий	-	-						
13.	ГОСТ 23337-2014									
14.	ГОСТ 31296.2-2006	Селитебная территория					-	-		
15.	ГОСТ 31296.1-2005									
16.	ГОСТ Р 53187-2008									
17.	Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционального «ЭКОФИЗИКА 110А» ПКДУ.411000.001РЭ									
18.	Р 2.2.2006-05	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания	-	-	Виброакустические факторы: Инфразвук Уровень звукового давления Уровень звукового давления (эквивалентный общий) Уровень звукового давления в октавных полосах частот Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот Эквивалентный общий уровень звукового давления	(10-139) дБ (10-140) дБ (22-139) дБ (22-139) дБ Лин (22-139) дБ Лин				
19.	СанПиН 2.2.4.3359-16									
20.	СН 2.2.4/2.1.8.583-96									
21.	ГОСТ 23337-2014									
22.	Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционального «ЭКОФИЗИКА 110А» ПКДУ.411000.001РЭ	Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных зданий	-	-						
23.	ГОСТ 12.1.001-89									
24.	ГОСТ 12.4.077-79									
25.	Р 2.2.2006-05									
26.	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Виброакустические факторы Ультразвук воздушный Уровень звукового давления в октавных и 1/3-октавных полосах частот (12,5 кГц-40кГц)	(10-139) дБ				
27.	СанПиН 2.2.4.3359-16									
28.	Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционального «ЭКОФИЗИКА 110А» ПКДУ.411000.001РЭ									

1	2	3	4	5	6	7
29.	ГОСТ 31191.1-2004	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда	-	-	Виброакустические факторы Вибрация общая: Уровень виброускорения (корректированный, эквивалентный) Виброускорение (среднеквадратичное значение, корректированное эквивалентное)	(60-160) дБ (0,0064-164) м/с ²
30.	СанПиН 2.2.4.3359-16					
31.	ГОСТ 31319-2006					
32.	МУ 3911-85					
33.	СН 2.2.4/2.1.8.566.96	Помещения жилых и общественных зданий				
34.	Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционального «ЭКОФИЗИКА110А» ПКДУ.411000.001РЭ	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда Помещения жилых и общественных зданий				
35.	ГОСТ 31192.1-2004	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда.	-	-	Виброакустические факторы Вибрация локальная Уровень виброускорения (корректированный, эквивалентный) Виброускорение (среднеквадратичное значение, корректированное, эквивалентное)	(60-160) дБ (60-160) м/с ²
36.	МУ 3911-85					
37.	ГОСТ 31192.2-2005					
38.	СанПиН 2.2.4.3359-16					
39.	Руководство по эксплуатации измерителя акустического многофункционального «ЭКОФИЗИКА110А» ПКДУ.411000.001РЭ					
40.	МУ 2.2.4.706-98/ МУ ОТ РМ 01-98	Физические факторы	-	-	Световая среда Освещенность (искусственная, естественная) Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Яркость белого поля Яркость рабочей поверхности Показатель ослепленности Коэффициент пульсации освещенности	(10-200000) лк (0,1-10,0) % (1,0-200000) кд/м ² (1,7-118) отн.ед. (1-100) %
41.	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда				
42.	СанПиН 2.2.4.3359-16	Помещения жилых и общественных зданий				
43.	ГОСТ 26824-2010					
44.	ГОСТ 24940-2016					
45.	ГОСТ 33393-2015					
46.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (42), Люксметр+Уф-радиометр+Термогигрометр					
47.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (компл. 09) Люксметр + Пульсметр + Яркомер					
48.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (компл. 02) Люксметр + Яркомер					
49.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (компл. 08) Люксметр + Пульсметр					

1	2	3	4	5	6	7
50.	СанПиН 2.2.4.3359-16	Физические факторы Производственная (рабочая) среда	-	-	Неионизирующие электромагнитные излучения Электромагнитные поля и излучения, создаваемые ПК и ИКТ Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (5 – 2000) Гц (2 – 400) кГц Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) в диапазоне частот: (5 – 2000) Гц (2 – 400) кГц Напряжённость электростатического поля Плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц-300 ГГц	(5 – 1000) В/м (0,5 – 40) В/м 50 мА/м – 4 А/м (62,5 нТл – 5 мкТл) (4 – 400) мА/м (5 – 500) нТл (0,3-180) кВ/м (0,26-100000) мкВт/см ²
51.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентного «ВЕ-метр-АТ-003» БВЕК43 1440.08.04 РЭ					
52.	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электрических и магнитных полей «ПЗ-80-ЕН500» ПКДУ.411100.0005 РЭ					
53.	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электростатического поля СТ-01 МГФК.410000.001 РЭ					
54.	Руководство по эксплуатации РЭ измерителя уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 ПТМБ.411153.003					
55.	ГОСТ 12.1.002-84	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда Жилые и общественные здания	-	-	Неионизирующие электромагнитные излучения Электрические поля промышленной частоты (50 Гц) Напряженность электрического поля	420 мВ/м – 100,0 кВ/м (5– 1000) В/м
56.	СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06					
57.	МУК 4.3.2491-09					
58.	СанПиН 2.2.4.3359-16					
59.	МУ 4109-86	Селитебная территория	-	-	Магнитные поля промышленной частоты (50 Гц) Напряженность магнитного поля (магнитная индукция)	50 мА/м – 1,8 кА/м 50 мА/м – 8 А/м (62,5 нТл – 10 мкТл)
60.	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07					
61.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентного «ВЕ-метр-АТ-003» БВЕК43 1440.08.04	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда Жилые и общественные здания Селитебная территория	-	-		
62.	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электрических и магнитных полей «ПЗ-80-ЕН500» ПКДУ.411100.0005 РЭ					

1	2	3	4	5	6	7
63.	СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06	Физические факторы Производственная (рабочая) среда Селитебная территория	-	-	Неионизирующие электромагнитные излучения Электромагнитные поля радиочастотного диапазона Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (10-30) кГц 30 кГц-300 МГц 60 кГц-300 МГц Напряженность магнитного поля в диапазоне частот: (10-30) кГц 30 кГц - 50 МГц Плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц - 40 ГГц Энергетическая экспозиция напряженности электрического поля в диапазоне частот 27 МГц - 300 МГц 30 Гц - 300 МГц Энергетическая экспозиция напряженности магнитного поля в диапазоне радиочастот 30 Гц – 50 МГц Энергетическая экспозиция плотности потока энергии в диапазоне частот 300 МГц - 2400 МГц Энергетическая экспозиция плотности потока энергии в диапазоне радиочастот 300 МГц – 40 ГГц	100 мВ/м-0,5 кВ/м (0,5-550) В/м (0,5-550) В/м 5,0 мА/м-100 А/м (0,05-20) А/м (0,26-100000) мкВт/см ²
64.	СанПиН 2.2.4.1190-03					
65.	СанПиН 2.2.4.3359-16					
66.	ГОСТ 12.1.006-84					
67.	МУК 4.3.1676-03					
68.	МУК 4.3.1677-03					
69.	СанПиН 2.2.4.3359-16					
70.	Руководство по эксплуатации измерителя уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 ПТМБ.411153.003 РЭ					
71.	Руководство по эксплуатации Бизмерителя плотности потока энергии электромагнитного поля «ПЗ-33М» ВЕК 321216.004ФО					
72.	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электрических и магнитных полей «ПЗ-80-ЕН500» ПКДУ.411100.0005 РЭ					
73.	СанПиН 2.2.4.3359-16	Физические факторы Производственная (рабочая) среда	-	-	Неионизирующее излучение Постоянное магнитное поле Магнитная индукция постоянного магнитного поля Периодическое магнитное поле Магнитная индукция периодического магнитного поля частотой 50 Гц	(0,3-50) мТл (0,2-35) мТл
74.	Руководство по эксплуатации измерителя индукции магнитного поля «ПЗ-81-02» ПКДУ.411100.002РЭ					

1	2	3	4	5	6	7
75.	СанПиН 2.2.4.3359-16	Физические факторы Производственная (рабочая) среда	-	-	Неионизирующее излучение. Электромагнитные излучения оптического диапазона Ультрафиолетовое излучение Интенсивность ультрафиолетового излучения (энергетическая освещенность) в диапазонах: (280-400) нм (зоны А+В)	(10-40000) мВт/м ²
76.	Руководство по эксплуатации приборакombинированного«ТКА-ПКМ» (42), Люксметр+Уф-радиометр+Термогигрометр					
77.	СанПиН 2.2.4.3359-16					
78.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (42), Люксметр+Уф- радиометр+Термогигрометр				Неионизирующее излучение. Электромагнитные излучения оптического диапазона Лазерное излучение: Энергетическая экспозиция	-
79.	СанПиН 2.6.1.2523-09	Физические факторы Производственная (рабочая) среда.	-		Ионизирующее излучение: Мощность амбиентной дозы рентгеновского и гамма-излучения Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения	0,10 мкЗв/ч – 30 мЗв/ч
80.	МУ 2.6.1.2838-11	Селитебная территория		-	Плотность потока альфа-частиц Флюенс альфа-частиц	(2,4 - 10 ⁶) мин ⁻¹ · см ⁻² (1 - 3·10 ⁶) см ⁻²
81.	МУ 2.6.1.2398-08					
82.	МУ 2.6.5.008-2016					
83.	Руководство по эксплуатации дозиметра рентгеновского и гамма-излучения ДКС- АТ1123	Физические факторы Производственная (рабочая) среда			Плотность потока бета-частиц Флюенс бета-частиц	(6-10 ⁶) мин ⁻¹ · см ⁻² (1 - 3·10 ⁶) см ⁻²
84.	Руководство по эксплуатации дозиметра - радиометр МКС-АТ1117М с блоками детектирования: БДКГ – 03, БДПС – 02.	Селитебная территория			Доза эффективная Доза эквивалентная Годовая доза эффективная (эквивалентная) Доза эквивалентная, ожидаемая при внутреннем облучении Доза эффективная, ожидаемая при внутреннем облучении	- - - - -

1	2	3	4	5	6	7
	Продолжение	Физические факторы Производственная (рабочая) среда Селитебная территория	-	-	Мощность дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения Мощность дозы кратковременного действующего излучения Средняя мощность дозы импульсного излучения Доза рентгеновского и гамма излучения Экспозиционная доза рентгеновского и гамма излучения Мощность экспозиционной дозы рентгеновского и гамма-излучения излучения	от 50 нЗв/ч до 10 Зв/ч от 5 мкЗв/ч до 10 Зв/ч от 0,1 мкЗв/ч до 10 Зв/ч от 10 нЗв до 10 Зв 3 мкР – 100 Р 3 мкР/ч -30 мР/ч
		Металлолом	-	-	Мощность амбиентной дозы	0,03 мкЗв/ч-10 Зв/ч
85.	Р 2.2.2006-05	Производственная (рабочая) среда	-	-	Наличие потенциального контакта с патогенными микроорганизмами:	Наличие/отсутствие (без проведения измерений)
86.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. № 33н	Воздух рабочей зоны. Биологические факторы			I группа патогенности - возбудители особо опасных инфекций II группа патогенности – возбудители высоконтагиозных эпидемических заболеваний человека III группа патогенности – возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы IV группа патогенности – условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)	
87.	Руководство по эксплуатации газоанализатора ПГА-300	Химический фактор Производственная (рабочая) среда Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений	-	-	Оксид углерода (угарный газ) Азота диоксид Диоксид серы	(20-120) мг/м ³ (2-20,0) мг/м ³ (10-50) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
88.	Р 2.2.2006-05	Химический фактор Производственная (рабочая) среда	-	-	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) Пропан-2-он (ацетон) Бензол	(0,1-4,0) мг/м ³ (100-4000) мг/м ³ (2,5-100,0) мг/м ³
89.	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 РЭ КПКУ 413322	Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений.			Бензин Масла минеральные Метан Формальдегид Алюминий и его соединения (по Al) Марганец в сварочных аэрозолях Кислота серная Кислота азотная Метановая кислота (кислота муравьиная) Кислота ортофосфорная Марганец и его соединения Медь Никель и его соединения (по Ni) Озон Углерод (сажа) Свинец и его соединения (по Pb) Гидроксибензол (фенол) Хлор Гидрохлорид (хлороводород) Хром (VI) триоксид Углеводороды (по метану) C ₁ -C ₅ Углеводороды (по гексану) C ₆ -C ₁₀ Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	(50-2000) мг/м ³ (2,5-100,0) мг/м ³ (3500-35000) мг/м ³ (0,25-10,00) мг/м ³ (1-40) мг/м ³ (0,1-4,0) мг/м ³ (0,5-20,0) мг/м ³ (1-40) мг/м ³ (0,5-20,0) мг/м ³ (0,5-20,0) мг/м ³ (0,15-6,00) мг/м ³ (0,25-10,00) мг/м ³ (0,025-1,000) мг/м ³ (0,05-2,00) мг/м ³ (2-80) мг/м ³ (0,025-1,000) мг/м ³ (0,15-6,00) мг/м ³ (0,5-20,0) мг/м ³ (2,5-100,0) мг/м ³ (0,005-0,200) мг/м ³ (3500-35000) мг/м ³ (150-6000) мг/м ³ (50-2000) мг/м ³
89.	ГОСТ 12.1.014-84				АПФД Пыль общепромышленная диЖелезотриоксид	(1-40) мг/м ³ (3-120) мг/м ³
90.	Руководство по эксплуатации трубок индикаторных КРМФ.415522.003 РЭ				Гидрохлорид (хлороводород) Толуол Сероводород	(1-150) мг/м ³ (20-2000) мг/м ³ (2-120) мг/м ³
91.	Руководство по эксплуатации на насос-пробоотборник НП-3М КРМФ.415522.003РЭ				Оксид азота Метанол Стирол Дизельное топливо	(1-50) мг/м ³ (20-1000) мг/м ³ (5-3000) мг/м ³ (200-6000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	Продолжение	Химический фактор Производственная (рабочая) среда Воздух рабочей зоны. Воздух закрытых помещений			Ксилол Ацетилен Диоксид серы Аммиак Азота диоксид Оксид углерода (угарный газ) Перхлорэтилен (тетрахлорэтилен)	(20-1500) мг/м ³ (50-1200) мг/м ³ (2-130) мг/м ³ (2-100) мг/м ³ (1-50) мг/м ³ (5-50) мг/м ³ (69,01-3450,39) мг/м ³
92.	МУК 4.1.1575-03	Химический фактор Производственная (рабочая) среда Воздух рабочей зоны.	-	-	Ферменты Амилаза	(0,5 - 5,0) мг/м ³
93.	МУ 1479-76				Антибиотики Стрептомицин	-
94.	МУ 1481-71				Гормоны Метилтестостерон	-
95.	МУК 4.1.853-99				Витамины Рибофлавин мононуклеотид Рибофлавин монофосфат	(0,05-1,25) мг/м ³
96.	МУ 2721-83				Белковые препараты БВК	(0,05-100) мг/м ³
97.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. № 33н				Противоопухолевые лекарственные средства, гормоны (эстрогены)	Наличие/отсутствие
					Наркотические анальгетики	Наличие/отсутствие
98.	Р 2.2.2006-05	Факторы трудового процесса	-	-	Тяжесть трудового процесса Физическая динамическая нагрузка Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Стереотипные рабочие движения Статическая нагрузка Рабочее положение тела работника Наклоны корпуса тела работника Перемещение работника в пространстве Общая оценка тяжести трудового процесса	-
99.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. № 33н					
100.	Руководство по эксплуатации секундомера механического СОС-пр-26-2-010					
101.	Руководство по эксплуатации определителя угла поворота ОУ-1					
102.	Руководство по эксплуатации шагомера OMRON					
103.	Руководство по эксплуатации весов электронных подвесных ВНТ-3010					

1	2	3	4	5	6	7					
104.	Р 2.2.2006-05	Факторы трудового процесса.	-	-	Напряженность трудового процесса: Интеллектуальные нагрузки Эмоциональные нагрузки Монотонность нагрузок Сенсорные нагрузки Режим работы Общая оценка напряженности трудового процесса Оценка состояния приспособлений и инструмента Оценка состояния обучения и инструктажей Оценка соответствия подготовки работников по вопросам охраны труда установленным требованиям	-					
105.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. № 33н										
106.	Руководство по эксплуатации секундомера механического СОС-пр-26-2-010										
107.	Приказ Минтруда России от 14.11.2014 № 882н						Производственная (рабочая) среда	-	-	Травмоопасность	Соответствует - не соответствует
108.	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 апреля 2015 г. № 250н										
109.	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.06.2015 № 335н										
110.	ГОСТ 12.4.011-89						Обеспеченность работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ)	-	-	Номенклатура СИЗ Установленный порядок обеспечения СИЗ и его оценка Оценка эффективности выданных работнику СИЗ Оценка соответствия выданных СИЗ фактическому состоянию условий труда Общая оценка	Соответствует - не соответствует
111.	МУК 4.3.1894-04										
112.	МУК 4.3.1901-04										
113.	Приказ № 290 от 01.06.2009										
114.	Типовые межотраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты										
115.	Приказ Минтруда России от 05.12.2014 № 976н										
116.	Приказ Минтруда и социальной защиты от 17.12.2010 № 1122н										

1	2	3	4	5	6	7
117.	МУ № 4425-87	Вентиляционные системы	-	-	Параметры воздушных потоков: Производительность Скорость движения воздуха Кратность воздухообмена Температура воздушных потоков Относительная влажность	(10-100000) м ³ /ч (0,1-20) м/с (0-20) (-10...+50) °С (3 - 97) %
118.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп» БВЕК.431110.06 РЭ					
119.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (42), Люксметр+Уф-радиомерт+Термогигрометр					
120.	ГОСТ 31191.1-2004	Физические факторы Помещения жилых и общественных зданий Селитебная территория.	-	-	Виброакустические факторы Вибрация общая Уровень виброускорения корректированный, эквивалентный) Виброускорение (среднеквадратичное значение, скорректированное, эквивалентное)	(46-174) дБ (0,001 - 1000) м/с ²
121.	ГОСТ 31191.2-2004					
122.	Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001РЭ измерителя акустического многофункционального «ЭКОФИЗИКА110А»					
123.	Руководство по эксплуатации Мультиметра цифрового M860G	Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных зданий.	-	-	Напряжение электросети	200мВ- 750В
124.	Руководство по эксплуатации пирометра testo 830-T4 (инфракрасный термометр)	Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных зданий. Ограждающие конструкции. Оборудование.	-	-	Ограждающие конструкции Температура поверхности	(-30...+400) °С
125.	Руководство по эксплуатации тепловизора testo 870-1					
126.	МУК 2.6.1.1087-02					
127.	МУК 2.6.1.2152-06					
128.	ПНД Ф 12.4.2.1-99					
129.	ПНД Ф 16.3.55-08	Отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
130.	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почвы	-	-	Отбор проб	-
131.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
132.	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая природная, сточная, очищенная сточная	-	-	Отбор проб	-



Директор ООО ИЭК «Экспертэкология»

(Handwritten signature)

А.А. Ивлев