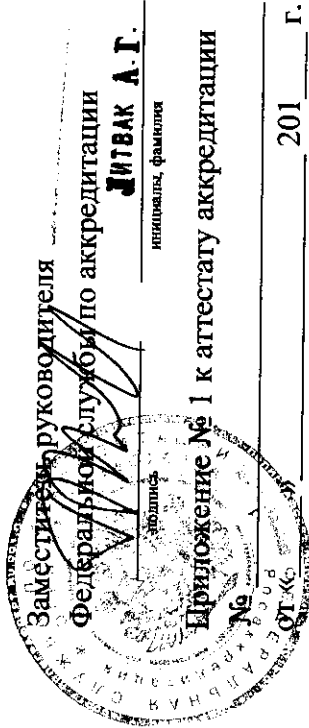


РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.



РОСАККРЕДИТАЦИИ

Приложение № 1 к аттестату аккредитации

201 г.

на 32 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории

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

105066, г. Москва, ул. Новорязанская, д. 31/7, корп. 22, пом. 8

115088, г. Москва, ул. Угreshская, д. 31, кор. №1, 6 этаж, пом. 3

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	МУК 4.3.1895-04 Оценка тепловых состояний человека с целью обоснования гигиенических требований к микроклимату рабочих мест и мерам профилактики охлаждения и перегрева.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Микроклимат	от минус 50°C до плюс 85°C
					Температура воздуха, °C	3-97%
					Относительная влажность воздуха, %	0,1-20 м/с
					Скорость движения воздуха, м/с	(0-85) °C
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) °C	1-2000 Вт/м²
					Интенсивность и экспозиционная доза инфракрасного излучения, Вт/м²	
					Экспозиционная доза теплового облучения, Вт·ч (вычисляется)	
					Показатели атмосферного давления, мм.рт.ст., кПа	(600 – 825) мм.рт.ст. (80 – 110) кПа
					Микроклимат	от минус 50°C до плюс 85°C
					Температура воздуха, °C	3-97%
					Относительная влажность воздуха, %	0,1-20 м/с
					Скорость движения воздуха, м/с	(0-85) °C
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) °C	1-2000 Вт/м²
					Интенсивность и экспозиционная доза инфракрасного излучения, Вт/м²	
2.	МУК 4.3.2756-10 Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Микроклимат	от минус 50°C до плюс 85°C
					Температура воздуха, °C	3-97%
					Относительная влажность воздуха, %	0,1-20 м/с
					Скорость движения воздуха, м/с	(0-85) °C
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) °C	1-2000 Вт/м²
					Интенсивность и экспозиционная доза инфракрасного излучения, Вт/м²	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
3.	МИ ПКФ-10-003. Методика измерений напряженности электрического и магнитного полей с использованием анализаторов спектра Октава-110А и Экофизика, ФР.1.34.2010.06943, свидетельство №03/003-10.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Экспозиционная доза теплового облучения, Вт·ч (вычисляется)	
					Показатели атмосферного давления, мм.рт.ст., кПа	(600 – 825) мм.рт.ст. (80 – 110) кПа
					Электромагнитные поля:	
					Напряженность электрического поля, В/м	
					- на частоте 50 Гц	420мВ/м - 100 кВ/м
					- в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц	4,8-4400 В/м
					- в диапазоне частот 10-30 КГц	190мВ/м - 3,0 кВ/м
					- в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц	750 мВ/м - 3,0 кВ/м
					Плотность магнитного потока, нТл	
					- на частоте 50 Гц	5,0 мА/м - 5,0 кА/м
					- в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц	60мА/м - 0,69 кА/м
					- в диапазоне частот 10-30 КГц	1,71 мА/м - 0,49 кА/м
					- в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц	5,0 мА/м - 0,064 кА/м
4.	МИ ПКФ-10-004. Методика измерений напряженности электрического и магнитных полей в полосе частот 5–2000 Гц с исключением влияния полей промышленной частоты 50 Гц с использованием анализаторов спектра Октава-110А и Экофизика в режиме 1/3-октавного анализа, ФР.1.34.2010.07718, свидетельство №004-01.00279-2010.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Электромагнитные поля:	
					Напряженность электрического поля, В/м	420мВ/м - 100 кВ/м
					- на частоте 50 Гц	
					- в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц	4,8-4400 В/м
					- в диапазоне частот 10-30 КГц	190мВ/м - 3,0 кВ/м
					- в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц	750 мВ/м - 3,0 кВ/м
					Плотность магнитного потока, нТл	
					- на частоте 50 Гц	5,0 мА/м - 5,0 кА/м
					- в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц	60мА/м - 0,69 кА/м
					- в диапазоне частот 10-30 КГц	1,71 мА/м - 0,49 кА/м
					- в диапазоне частот	5,0 мА/м - 0,064 кА/м

[illegible]

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
6.	МУК 4.3.2491-09 Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	- в диапазоне частот 2-400 кГц (опорная частота 20 кГц) Электромагнитные поля, в т.ч. промышленной частоты (50 Гц) Напряженность переменного электрического поля: - на частоте 50 Гц - на частоте 75 Гц (с режекцией 50 Гц) - в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 75 Гц) - в диапазоне частот 10-30 кГц (опорная частота 20 кГц) - в диапазоне частот 2-400 кГц (опорная частота 20 кГц) - в диапазоне частот 30-300 Гц (опорная частота 50 Гц) - в диапазоне частот 300-3000 Гц (опорная частота 500 Гц) - в диапазоне частот 3-30 кГц (опорная частота 10 кГц) - в диапазоне частот 30-300 кГц (опорная частота 100 кГц) Напряженность переменного магнитного поля: - на частоте 50 Гц - на частоте 75 Гц (с режекцией 50 Гц) - в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 50 Гц)	5 мА/м – 100 А/м (6,25 нТл – 125 мкТл) 10,0 мА/м - 20 А/м (12,5 нТл - 6,25 мТл) 420 мВ/м – 100 кВ/м 2,0 В/м – 1,5 кВ/м 2,0 В/м – 1,5 кВ/м 100 мВ/м - 0,5 кВ/м 100 мВ/м – 20 В/м 1 В/м – 100,0 кВ/м 2,0 В/м – 1,5 кВ/м 100 мВ/м - 0,5 В/м 200 мВ/м – 20 В/м 50 мА/м – 1,8 кА/м (62,5 нТл - 2,25 мТл) 200 мА/м - 100 А/м (250 нТл – 125 мкТл) 100 мА/м - 100 А/м (125 нТл – 125 мкТл) 0,3 А/м – 1,0 А/м 1 А/м - 1,8кА/м

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
7.	МИ ПКФ-09-001. Методика измерений уровней магнитного поля промышленной частоты с использованием анализаторов ОКТАВА-110А и Экофизика, ФР.1.34.2009.06533, свидетельство №03/001-09.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.			- в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 75 Гц)	500 мА/м - 100 А/м (625 нТл - 125 мкТл)
					- в диапазоне частот 10-30 кГц (опорная частота 20 кГц)	200 мА/м - 100 А/м (250 нТл - 125 мкТл) 5 мА/м - 100 А/м (6,25 нТл - 125 мкТл)
					- в диапазоне частот 2-400 кГц (опорная частота 20 кГц)	10,0 мА/м - 20 А/м (12,5 нТл - 6,25 мТл)
					Электромагнитные поля, в т.ч. промышленной частоты (50 Гц)	420 мВ/м - 100 кВ/м
					Напряженность переменного электрического поля:	
					- на частоте 50 Гц	2,0 В/м - 1,5 кВ/м
					- на частоте 75 Гц (с режекцией 50 Гц)	
					- в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 75 Гц)	2,0 В/м - 1,5 кВ/м
					- в диапазоне частот 10-30 кГц (опорная частота 20 кГц)	100 мВ/м - 0,5 кВ/м
					- в диапазоне частот 2-400 кГц (опорная частота 20 кГц)	100 мВ/м - 20 В/м
					- в диапазоне частот 30-300 Гц (опорная частота 50 Гц)	1 В/м - 100,0 кВ/м
					- в диапазоне частот 300-3000 Гц (опорная частота 500 Гц)	2,0 В/м - 1,5 кВ/м
					- в диапазоне частот 3-30 кГц (опорная частота 10 кГц)	100 мВ/м - 0,5 В/м
					- в диапазоне частот 30-300 кГц (опорная частота 100 кГц)	200 мВ/м - 20 В/м
					Напряженность переменного магнитного поля:	50 мА/м - 1,8 кА/м (62,5 нТл - 2,25 мТл)
					- на частоте 50 Гц	
					- на частоте 75 Гц (с режекцией 50 Гц)	200 мА/м - 100 А/м (250 нТл - 125 мкТл)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
8.	МИ ПКФ-09-002. Методика измерений уровней электрического поля промышленной частоты с использованием анализаторов ОКТАВА-110А и Экофизика, ФР.1.34.2009.06646, свидетельство №03/002-09.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.				100 мА/м - 100 А/м (125 нТл - 125 мкТл)
					- в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 50 Гц) - в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 75 Гц)	0,3 А/м - 1,0 А/м 1 А/м - 1,8кА/м
						500 мА/м - 100 А/м (625 нТл - 125 мкТл)
					- в диапазоне частот 10-30 кГц (опорная частота 20 кГц)	200 мА/м - 100 А/м (250 нТл - 125 мкТл) 5 мА/м - 100 А/м (6,25 нТл - 125 мкТл)
						10,0 мА/м - 20 А/м (12,5 нТл - 6,25 мТл)
					Электромагнитные поля, в т.ч. промышленной частоты (50 Гц) Напряженность переменного электрического поля: - на частоте 50 Гц - на частоте 75 Гц (с режеский 50 Гц)	
						420 мВ/м - 100 кВ/м 2,0 В/м - 1,5 кВ/м
					- в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 75 Гц) - в диапазоне частот 10-30 кГц (опорная частота 20 кГц)	2,0 В/м - 1,5 кВ/м 100 мВ/м - 0,5 кВ/м
						100 мВ/м - 20 В/м
					- в диапазоне частот 30-300 Гц (опорная частота 50 Гц) - в диапазоне частот 300-3000 Гц (опорная частота 500 Гц)	1 В/м - 100,0 кВ/м 2,0 В/м - 1,5 кВ/м
					- в диапазоне частот 3-30 кГц (опорная частота 10 кГц) - в диапазоне частот 30-300кГц (опорная частота 100 кГц)	100 мВ/м - 0,5 В/м 200 мВ/м - 20 В/м

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность переменного магнитного поля: - на частоте 50 Гц	50 мА/м – 1,8 кА/м (62,5 нТл – 2,25 мТл)
					- на частоте 75 Гц (с режекцией 50 Гц)	200 мА/м – 100 А/м (250 нТл – 125 мкТл) 100 мА/м – 100 А/м (125 нТл – 125 мкТл)
					- в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 50 Гц)	0,3 А/м – 1,0 А/м 1 А/м – 1,8 кА/м
					- в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 75 Гц)	500 мА/м – 100 А/м (625 нТл – 125 мкТл)
					- в диапазоне частот 10-30 кГц (опорная частота 20 кГц)	200 мА/м – 100 А/м (250 нТл – 125 мкТл) 5 мА/м – 100 А/м (6,25 нТл – 125 мкТл)
					- в диапазоне частот 2-400 кГц (опорная частота 20 кГц)	10,0 мА/м – 20 А/м (12,5 нТл – 6,25 мТл)
9.	МУК 4.3.677-97 Определение уровней электромагнитных полей на рабочих местах персонала радиопредприятий, технические средства которых работают в НЧ, СЧ и ВЧ диапазонах.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: - напряженность переменного электрического поля в диапазоне частот - от 10 кГц до 30 кГц - от 0,03 МГц до 300 МГц - напряженность переменного магнитного поля в диапазоне частот от 10 кГц до 30 кГц - от 0,03 МГц до 50,0 МГц - плотность потока энергии в диапазоне частот от 300,0 МГц до 40,0 ГГц	(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
10.	МУК 4.3.1676-03 Гигиеническая оценка электромагнитных полей, создаваемых радиостанциями сухопутной подвижной связи.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: - напряженность переменного электрического поля в диапазоне частот	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					- от 10 кГц до 30 кГц	(2,5-800) В/м
					- от 0,03 МГц до 300 МГц	(0,5-550) В/м
					- напряженность переменного магнитного поля в диапазоне частот от 10 кГц до 30 кГц	(0,2-40) А/м
					- от 0,03 МГц до 50,0 МГц	(0,05-20) А/м
					- плотность потока энергии в диапазоне частот от 300,0 МГц до 40,0 ГГц	(0,26-100000) мкВт/см ²
11.	ГОСТ 12.1.045-84 ССБТ. Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Напряженность электростатического поля: - в свободном пространстве, кВ/м; - между заземлённой металлической пластиной и экраном дисплея	(0,3-180) кВ/м (1,5-200) кВ/м
12.	ГОСТ Р 51724-2001 Экранированные объекты, помещения, технические средства. Поле гипотетического. Методы измерений и оценки соответствия уровней полей техническим требованиям и гигиеническим нормативам.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(1-500) мкТл (0,8-400) А/м (0,3-50) мТл (0,24-40) кА/м
					Магнитная индукция переменного магнитного поля промышленной частоты	(0,5-350) мкТл (0,4-280) А/м (0,2-35) мТл (0,16-28) кА/м
13.	СН 4557-88 Санитарные нормы ультрафиолетового излучения в производственных помещениях.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200 - 400 нанометров, Вт/м ²	(1 - 2000) Вт/м ²
14.	Р50.2.053-2006 Измерение энергетической освещенности ультрафиолетового излучения в производственных помещениях. Методика выполнения измерений.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн: УФ-А ($\lambda = 400 - 315$ нм), Вт/м ²	(0,1-200) Вт/м ²
					УФ-В ($\lambda = 315 - 280$ нм), Вт/м ²	(0,01-20) Вт/м ²
					УФ-С ($\lambda = 280 - 200$ нм), Вт/м ²	(0,001-20) Вт/м ²
15.	МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн: УФ-А ($\lambda = 400 - 315$ нм), Вт/м ²	(0,1-200) Вт/м ²
					УФ-В ($\lambda = 315 - 280$ нм), Вт/м ²	(0,01-20) Вт/м ²
					УФ-С ($\lambda = 280 - 200$ нм), Вт/м ²	(0,001-20) Вт/м ²
16.	МУ 2.6.1.1982-05 Проведение радиационного контроля в рентгеновских кабинетах.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Мощность ambientной дозы рентгеновского и гамма-излучений: Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучений: Мощность эквивалента направленной	0,05 мкЗв/ч - 10 Зв/ч 1 мкЗв/ч - 1 Зв/ч 0,05 мкЗв/ч - 10 Зв 50 нЗв/ч - 100

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Дозы:	мкЗв/ч
					Эквивалент направленной дозы: ^{239}Pu :	50 нЗв/ч – 5 мЗв/ч
					Плотность потока альфа-частиц ^{239}Pu :	$0,10 \cdot 10^3$ частиц/(мин·см ²)
					Флюенс альфа-частиц ^{239}Pu :	$1,3 \cdot 10^6$ частиц/см ²
					Поверхностная активность ^{239}Pu	$3,4 \cdot 10^{-3} - 3,4 \cdot 10^3$ Бк/см ²
					Плотность потока бета-частиц:	$1,5 \cdot 10^3$ частиц/(мин·см ²)
					Флюенс бета-частиц: $^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$	$1,3 \cdot 10^6$ частиц/см ²
					поверхностная активность $^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$	$4,4 \cdot 10^{-2} - 2,20 \cdot 10^4$ Бк/см ²
					Энергия регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения и энергетическая зависимость показаний относительно энергии 0,662 МэВ гамма-излучения радионуклида ^{137}Cs	60 кэВ – 3 МэВ
					Энергия регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения	15 кэВ – 60 кэВ
					Энергетическая зависимость показаний относительно энергии 59,5 кэВ гамма-излучения радионуклида ^{241}Am	60 кэВ – 3 МэВ
					Максимальная энергия спектра бета-частиц	5 - 160 кэВ
					Мощность амбиентной дозы рентгеновского и гамма-излучений:	0,05 мкЗв/ч - 10 Зв/ч
					Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучений:	1 мкЗв/ч – 1 Зв/ч
					Мощность эквивалента направленной дозы:	0,05 мкЗв/ч - 100 мкЗв/ч
					Эквивалент направленной дозы:	50 нЗв/ч – 5 мЗв/ч
					Плотность потока альфа-частиц ^{239}Pu :	$0,10 \cdot 10^3$ частиц/(мин·см ²)
					Флюенс альфа-частиц ^{239}Pu :	$1,3 \cdot 10^6$ частиц/см ²
					Поверхностная активность ^{239}Pu	$3,4 \cdot 10^{-3} - 3,4 \cdot 10^3$ Бк/см ²
					Плотность потока бета-частиц:	$1,5 \cdot 10^3$ частиц/(мин·см ²)
17.	МУ 2.6.1.1193-03 Радиационный контроль загрязнения воздушного судна и определение мощности дозы ионизирующего излучения, от источников излучения в составе узлов и агрегатов авиационной техники.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Флюенс бета-частиц: $^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$ поверхностная активность	$1\cdot 10^6$ частиц/см ² $4,4\cdot 10^{-2} - 2,20\cdot 10^4$ Бк/см ²
					Энергия регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения и энергетическая зависимость показаний относительно энергии 0,662 МэВ гамма-излучения радионуклида ^{137}Cs	60 кэВ – 3 МэВ 15 кэВ – 60 кэВ
					Энергия регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения	60 кэВ – 3 МэВ 5 - 160 кэВ
					Энергетическая зависимость показаний относительно энергии 59,5 кэВ гамма-излучения радионуклида ^{241}Am	5-60 кэВ 60-160 кэВ
					Максимальная энергия спектра бета-частиц	155-3540 кэВ
18.	МУ 2.6.1.2838-11 Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Мощность ambientной дозы рентгеновского и гамма-излучений: Ambientная доза рентгеновского и гамма-излучений: Мощность эквивалента направленной дозы: Эквивалент направленной дозы: Плотность потока альфа-частиц ^{239}Pu : Флюенс альфа-частиц ^{239}Pu : Поверхностная активность ^{239}Pu Плотность потока бета-частиц: Флюенс бета-частиц: поверхностная активность $^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$	0,05 мкЗв/ч - 10 Зв/ч 1 мкЗв/ч – 1 Зв/ч 0,05 мкЗв/ч - 10 Зв 50 нЗв/ч - 100 мкЗв/ч 50 нЗв/ч – 5 мЗв/ч 0,10-10 ⁵ частиц/(мин·см ²) 1-3·10 ⁶ частиц/см ² 3,4·10 ³ - 3,4·10 ³ Бк/см ² 1-5·10 ⁵ частиц/(мин·см ²) 1-3·10 ⁶ частиц/см ² 4,4·10 ⁻² - 2,20·10 ⁴ Бк/см ² 60 кэВ – 3 МэВ 15 кэВ – 60 кэВ 60 кэВ – 3 МэВ 5 - 160 кэВ

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
19.	МУ 2.6.1.25-2000 Дозиметрический контроль внешнего профессионального облучения. Общие требования.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	ского и гамма-излучения Энергетическая зависимость показаний относительно энергии 59,5 кэВ гамма-излучения радионуклида ^{241}Am Максимальная энергия спектра бета-частиц Мощность амбиентной дозы рентгеновского и гамма-излучений: Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучений: Мощность эквивалента направленной дозы: Эквивалент направленной дозы: ^{239}Pu: Плотность потока альфа-частиц ^{239}Pu: Флюенс альфа-частиц ^{239}Pu: Поверхностная активность ^{239}Pu Плотность потока бета-частиц: Флюенс бета-частиц: $^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$ поверхностная активность $^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$ Энергия регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения и энергетическая зависимость показаний относительно энергии 0,662 МэВ гамма-излучения радионуклида ^{137}Cs Энергия регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения Энергетическая зависимость показаний относительно энергии 59,5 кэВ гамма-излучения радионуклида ^{241}Am Максимальная энергия спектра бета-частиц	5-60 кэВ 60-160 кэВ 155-3540 кэВ 0,05 мкЗв/ч - 10 Зв/ч 1 Зв/ч 0,05 мкЗв/ч - 10 Зв 50 нЗв/ч - 100 мкЗв/ч 50 нЗв/ч - 5 мЗв/ч 0,10-10⁵ час/((мин·см²)) 1-3·10⁶ частиц/см² 3,4·10³ - 3,4·10⁵ Бк/см² 1-5·10³ час/((мин·см²)) 1-3·10⁸ частиц/см² 4,4·10² - 2,20·10⁴ Бк/см² 60 кэВ - 3 МэВ 15 кэВ - 60 кэВ 60 кэВ - 3 МэВ 5 - 160 кэВ 5-60 кэВ 60-160 кэВ 155-3540 кэВ
20.	ГОСТ Р ИСО 9612-2013 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах.	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Шум: Уровни звукового давления в октавных полосах частот, дБ Эквивалентный уровень звука, дБА	22-139 дБ 22-139 дБА

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
21.	МУ 1844-78 Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах.	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Максимальный уровень звука, дБА Шум: Уровни звукового давления в октавных полосах частот, дБ Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	22-139 дБА 22-139 дБ 22-139 дБА 22-139 дБА
22.	МИ ПКФ 12-006. Однократные прямые измерения уровня звука, звукового давления и ускорения приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА. Методика выполнения измерений.	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Шум: Уровни звукового давления в октавных полосах частот, дБ Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	22-139 дБ 22-139 дБ 22-139 дБА 22-139 дБА
23.	МИ ПКФ-14-010. Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии трудовой функции, ФР.1.36.2014.17745, свидетельство №010-01.00279-2014	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Шум: Уровни звукового давления в октавных полосах частот, дБ Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	22-139 дБ 22-139 дБ 22-139 дБА 22-139 дБА
24.	МИ ПКФ 14-011. Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции, ФР.1.36.2014.17749, свидетельство №011-01.00279-2014	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Шум: Уровни звукового давления в октавных полосах частот, дБ Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	22-139 дБ 22-139 дБ 22-139 дБА 22-139 дБА
25.	МИ ПКФ-14-019. Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочих местах в кабинах локомотивов на основе стратегии рабочих операций скоростных режимов, ФР.1.36.2015.19726, свидетельство №019-01.00279-2014.	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Шум: Уровни звукового давления в октавных полосах частот, дБ Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА	22-139 дБ 22-139 дБ 22-139 дБА 22-139 дБА
26.	МИ ПКФ-14-016. Методика измерений уровней звукового давления в инфразвуковом диапазоне частот на рабочих местах в производственных помещениях и на территории, ФР.1.36.2014.18773, свидетельство №016-01.00279-2014	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Инфразвук: Общий уровень звукового давления, дБ Лин Эквивалентный уровень звука, дБ Лин	22-139 дБА 22-139 дБ Лин 22-139 дБ Лин
27.	ГОСТ 12.4.077-79 ССБТ. Ультразвук. Методы измерения звукового давления на рабочих местах.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Ультразвук Ультразвук воздушный	22-139 дБ
28.	МУ 3911-85 Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Вибрация - Общая вибрация, дБ Эквивалентный корректированный	64-164 дБ

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		тор.			уровень виброускорения	
29.	МИ ПКФ-14-014. Методика измерений ускорения общей производственной вибрации, передающейся через ноги стоящего человека, ФР.1.36.2014.18774, свидетельство №016-01.00279-2014	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Вибрация - Локальная вибрация, дБ Эквивалентный корректированный уровень виброускорения Вибрация - Общая вибрация, дБ Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	64-164 дБ 64-164 дБ
30.	МИ ПКФ-14-017. Методика измерений ускорения общей вибрации, передающейся через сиденье на водителей и пассажиров автомобилей транспортных средств, ФР.1.36.2015.19727, свидетельство №017-01.00279-2015	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Вибрация - Общая вибрация, дБ Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	64-164 дБ
31.	МИ ПКФ-15-018. Методика измерений ускорения локальной вибрации, передающейся на руки водителей автомобилей транспортных средств через руль, ФР.1.36.2015.20494, свидетельство №018-01.00279-2015	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Вибрация - Локальная вибрация, дБ Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	64-164 дБ
32.	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 Методические указания. Оценка освещения рабочих мест.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Параметры световой среды: -освещённость рабочей поверхности; -коэффициент естественного освещения -коэффициент пульсации; -прямая и отраженная блескость;	(1-200000) лк (0,1-10)% (1-100)% Наличие- Отсутствие
33.	ГОСТ 26824-2010 Здания и сооружения. Методы измерения яркости.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	-пространственная (дрожание) и временная (мелькание) нестабильность изображения Переменное напряжение электрической сети Параметры световой среды: - яркость	Фиксируется- не фиксируется 0,1 мВ – 700 В (10-200000) кд/м²
34.	ГОСТ Р 54944-2012 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Параметры световой среды: -освещённость рабочей поверхности;	(1-200000) лк

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследования (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		тор.			-коэффициент естественного освещения	(0,1-10)%
					-коэффициент пульсации;	(1-100)%
					-прямая и отраженная блескость;	Наличие
					-пространственная (дрожание) и временная (мелькание) нестабильность изображения;	Отсутствие
					Переменное напряжение электрической сети	Фиксируется не фиксируется
35.	ГОСТ Р 54945-2012 Методы измерения коэффициента пульсации освещенности.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Параметры световой среды: -коэффициент пульсации;	0,1 мВ – 700 В (1-100)%
36.	ГОСТ Р 55710-2013 Освещение рабочих мест внутри зданий. Нормы и методы измерений.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Параметры световой среды: -освещенность рабочей поверхности; -коэффициент естественного освещения	(1-200000) лк (0,1-10)%
					-коэффициент пульсации;	(1-100)%
					-прямая и отраженная блескость;	Наличие
					-пространственная (дрожание) и временная (мелькание) нестабильность изображения;	Отсутствие
					Переменное напряжение электрической сети	Фиксируется не фиксируется
37.	МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест.	Производственная (рабочая) среда. Физический фактор.	-	-	Параметры световой среды: -освещенность рабочей поверхности; -коэффициент естественного освещения	0,1 мВ – 700 В (1-200000) лк (0,1-10)%
					-коэффициент пульсации;	(1-100)%
					-прямая и отраженная блескость;	Наличие
					-пространственная (дрожание) и временная (мелькание) нестабильность изображения;	Отсутствие
					Фиксируется не фиксируется	Фиксируется не фиксируется

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Переменное напряжение электрической сети	0,1 мВ – 700 В
38.	ДКТИ.413441.104 РЭ Руководство по эксплуатации анализатора-течекска АНТ-3М, № Гос. Реестра 39982-14.	Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв) Аммиак Бензин (растворитель, топливный, нефрас, по гексану) Бензин (растворитель, топливный, по декану) Бензол Бутанол (смесь изомеров), бутиловые спирты Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) Гидроксibenзол (Фенол) Гидрохлорид (Водород хлорид, хлорид, хлористый водород, хлороводород) Дигидросульфид (Водород сульфид, сероводород) Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров) (Ксилол) Керосин (в пересчете на C, по декану) Метилбензол (Толуол) Пентан-2-он (Метилэтилкетон) Пропан-бутан (по бутану) Скипидар (в пересчете на C, по ксилолу) Уайт-спирит (в пересчете на C, по декану) Углеводороды алифатические предельные C ₄ -C ₁₀ (в пересчете на C, по гексану) Хлорэтен (Винилхлорид, винил хлористый, хлорвинил, хлорэтилен, этиленхлорид) Циклогексанон Этанол (Этиловый спирт) Этилбензол (Винилбензол, стирол)	(10-400) мг/м ³ (10-150) мг/м ³ (50-2000) мг/м ³ (50-2000) мг/м ³ (2,5-60) мг/м ³ (5-150) мг/м ³ (100-400) мг/м ³ (0,15-2,0) мг/м ³ (2-50) 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 (5-60) мг/м ³ (500-2000) мг/м ³ (5-80) мг/м ³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
39.	Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4; МВИ-4215-001А-56591409-2012, ФР.1.31.2012.12432, свидетельство №01.00225/205-10-12.	Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Этилацетат (Уксусной кислоты этиловый эфир) Этилбензол Азота диоксид Азота оксид Ацетон (Пропан-2-он) Бензол Гидроксibenзол (Фенол) Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров) (Ксилол) Метантиол (метилмеркаптан) Озон Углерод оксид Углерода диоксид Формальдегид Фтороводород (Гидрофторид) Хлор Акролеин (Проп-2-ен-1-аль)	(25-400) мг/м³ (25-300) мг/м³ (1-40) мг/м³ (2,5-100,0) мг/м³ (100-4000) мг/м³ (2,5-100) мг/м³ (0,15-6) мг/м³ (25-1000) мг/м³ (0,4-16,0) мг/м³ (0,05-2,00) мг/м³ (10-400) мг/м³ (4500-180000) мг/м³ (0,25-10,0) мг/м³ (0,2-10,0) мг/м³ (0,5-20) мг/м³ (0,1-4) мг/м³
40.	Методика измерений № 1-11-2011 Методика измерений массовой концентрации эфиров, кетонов и альдегидов в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4; МИ-4215-016-56591409-2011, ФР.1.31.2011.09650, свидетельство №01.00274/1-11-2011.	Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-		
41.	Методика измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 МИ-4215-013-56591409-2010, ФР.1.31.2010.08575, свидетельство №01.00274/1-3-2010.	Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Бензин (растворитель, топливный) Керосин (в пересчете на С) Масла минеральные нефтяные Углеводороды алифатические предельные C ₁ -C ₁₀ (в пересчете на С; дизельное топливо) Гидроцианид (Водород цианид, синильная кислота) Метанол (Метиловый спирт) Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт, изопропанол) Ртуть, неорганические соединения (пары, по ртути) Сера диоксид (Сернистый ангидрид, сернистый газ) Сольвент-нафта	(50-2000) мг/м³ (150-6000) мг/м³ (2,5-100,0) мг/м³ (150-6000) мг/м³ (0,1-2) мг/м³ (2-250) мг/м³ (20-300) мг/м³ (0,003-0,1) мг/м³ (5-130) мг/м³ (20-500) мг/м³
42.	ГОСТ 12.1.014-84 Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками.	Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					(в пересчете на С)	
					Тетрахлорметан (Фреон 10, хладон-10, четыреххлористый углерод)	(10-200) мг/м³
					Трихлорметан (Хлороформ)	(10-200) мг/м³
					Трихлорэтен (Трихлорэтилен)	(5-100) мг/м³
					Уксусная кислота (Этановая кислота)	(2-300) мг/м³
					Дигидросульфид (Водород сульфид, сероводород)	(5-200) мг/м³
					Серная кислота	(0,5-20) мг/м³
					Щелочи едкие (в пересчете на гидроксид натрия)	(0,25-10,00) мг/м³
					ДиЖелезо триоксид	(3,6-120) мг/м³
					ДиХром триоксид (в пересчете на хром (III))	(0,5-20) мг/м³
					Свинец и его соединения (по свинцу)	(0,025-1,0) мг/м³
43.	Методика измерений массовой концентрации кислот и основных паров в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 МИ-4215-011-56591409-2010, ФР.1.31.2010.08573, свидетельство №01.00274/1-1-2010.	Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 до 20 % (гранит, шпат, слюда-сырец, углеродная пыль и др.)	(1-40) мг/м³
44.	Методика измерений массовой концентрации металлов и их неорганических соединений в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 МИ-4215-024-56591409-2013, ФР.1.31.2013.14152, свидетельство №01.00274/1-19-2013.	Химические факторы (аэрозоли преимущественно фиброгенного действия). Воздух рабочей зоны.	-	-	Пыль растительного и животного происхождения: лубяная, хлопчатобумажная хлопковая, льняная, шерстяная, пуховая, бумажная и др. (с примесью диоксида кремния более 10 %)	(1-40) мг/м³
45.	Методика измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4; МВИ-4215-004А-56591409-2012, ФР.1.31.2012.12433, свидетельство №01.00225/205-9-12.	Химические факторы (аэрозоли преимущественно фиброгенного действия). Воздух рабочей зоны.	-	-	Пыль растительного и животного происхождения: мучная, древесная и др. (с примесью диоксида кремния менее 2 %)	(3-120) мг/м³
46.	Методика измерений массовой концентрации марганца в сварочном аэрозоле в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 МИ-4215-025-56591409-2013, ФР.1.31.2013.14153, свидетельство №01.00274/1-20-2013.	Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Марганец в сварочном аэрозоле (с содержанием до 20 %)	(0,1-4,0) мг/м³
47.	Методика измерений массовой концентрации вредных и ароматических углеводородов, ацетатов и оксидов органических веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 МИ-4215-014-	Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Метилбензол (Толуол)	(25-300) мг/м³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	56591409-2010, ФР.1.31.2010.08576, свидетельство №01.00274/1-4-2010.					
48.	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, п. 29	Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Оценка возможности контакта с наркотическими анальгетиками	наличие/ отсутствие класс условий труда 3.2
49.	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, п. 29	Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Оценка возможности контакта с противоопухолевыми лекарственными средствами, гормонами (эстрогенами)	наличие/ отсутствие класс условий труда 3.4
50.	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, п. 73-83	Фактор трудового процесса	-	-	Физическая динамическая нагрузка; масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную; стереотипные рабочие движения; статическая нагрузка; рабочая поза; наклоны корпуса; перемещение в пространстве; общая оценка тяжести трудового процесса	(1-3) класс
51.	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, п. 86-91	Фактор трудового процесса	-	-	Сенсорные нагрузки; монотонность нагрузок; общая оценка напряженности трудового процесса	(1-3) класс
52.	Приказ Минтруда России от 24.04.2015 № 250н "Об утверждении особенностей проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах отдельных категорий медицинских работников и перечня медицинских аппаратов, приборов, оборудования, на нормальное функционирование которых могут оказывать воздействие средства измерений, используемые в ходе проведения специальной оценки условий труда"	Фактор трудового процесса	-	-	Сенсорные нагрузки; монотонность нагрузок; общая оценка напряженности трудового процесса	(1-3) класс
53.	Приказ Минтруда России от 14.11.2014 г. №882н Об утверждении особенностей проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работников, перечень профессий и должностей которых утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2007 года N 252.	Фактор трудового процесса	-	-	Оценка безопасности рабочего места	В соответствии с требованиями нормативной документации
54.	Приказ Минтруда России от 24.04.2015 № 250н "Об утверждении особенностей проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах отдельных категорий медицинских работников и перечня меди-	Фактор трудового процесса	-	-	Оценка безопасности рабочего места	В соответствии с требованиями нормативной документации

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
55.	цинской аппаратуры (аппаратов, приборов, оборудования), на нормальное функционирование которой могут оказывать воздействие средства измерений, используемые в ходе проведения специальной оценки условий труда". Приказ Минтруда России от 01.06.2015 № 335н "Об установлении особенностей проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работников, трудовая функция которых состоит в подготовке к спортивным соревнованиям и в участии в спортивных соревнованиях по определенному виду или видам спорта"	Фактор трудового процесса	-	-	Оценка трамвоопасности рабочего места	В соответствии с требованиями нормативной документации
56.	Приказ Минтруда России от 05.12.2014 №976н Об утверждении Методики снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом.	Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	-	-	Обеспеченность СИЗ	Соответствует/ не соответствует требованиям норм обеспеченности СИЗ
					Защищенность работников СИЗ	Защищено/ не защищено
					Эффективность выданных работнику СИЗ	Эффективно/ не эффективно используются СИЗ
57.	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, п. 29	Производственная (рабочая) среда. Биологический фактор.	-	-	Оценка возможности контакта с патогенными микроорганизмами: - особо опасные инфекции; - возбудители других инфекционных заболеваний	Наличие/ Отсутствие (класс условий труда 2-4)
58.	МУК 4.3.2756-10 Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Микроклимат Температура воздуха, °С Относительная влажность воздуха, % Скорость движения воздуха, м/с Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) °С Интенсивность и экспозиционная доза инфракрасного излучения, Вт/м² Экспозиционная доза теплового облучения, Вт·ч (вычисляется)	от минус 50°С до плюс 85°С 3-97 % 0,1-20 м/с (0-85) °С 1-2000 Вт/м²
59.	МИ ПКФ-10-003. Методика измерений напряженно-	Жилые и обще-	-	-	Показатели атмосферного давления, мм.рт.ст., кПа Электромагнитные поля:	(600 – 825) мм.рт.ст. (80 – 110) кПа

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
60.	Методика измерений напряженности электрического и магнитных полей в полосе частот 5-2000 Гц с исключением влияния полей промышленных частот 50 Гц с использованием анализаторов спектра Октава-110А и Экофизика в режиме 1/3-октавного анализа, ФР.1.34.2010.07718, свидетельство №004-01.00279-2010	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Напряженность электрического поля, В/м	420 мВ/м - 100 кВ/м
					- на частоте 50 Гц	
					- в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц	4,8-4400 В/м
					- в диапазоне частот 10-30 КГц	190 мВ/м - 3,0 кВ/м
					- в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц	750 мВ/м - 3,0 кВ/м
					Плотность магнитного потока, нТл	
					- на частоте 50 Гц	5,0 мА/м - 5,0 кА/м
					- в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц	60 мА/м - 0,69 кА/м
					- в диапазоне частот 10-30 КГц	1,71 мА/м - 0,49 кА/м
					- в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц	5,0 мА/м - 0,064 кА/м
61.	МУК 4.3.2491-09 Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Электроматнитные поля:	
					Напряженность электрического поля, В/м	420 мВ/м - 100 кВ/м
					- на частоте 50 Гц	
					- в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц	4,8-4400 В/м
					- в диапазоне частот 10-30 КГц	190 мВ/м - 3,0 кВ/м
					- в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц	750 мВ/м - 3,0 кВ/м
					Плотность магнитного потока, нТл	
					- на частоте 50 Гц	5,0 мА/м - 5,0 кА/м
					- в диапазоне частот 5 Гц - 2 кГц	60 мА/м - 0,69 кА/м
					- в диапазоне частот 10-30 КГц	1,71 мА/м - 0,49 кА/м
61.	МУК 4.3.2491-09 Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	- в диапазоне частот 2 кГц - 400 кГц	5,0 мА/м - 0,064 кА/м
					Электроматнитные поля, в т.ч. промышленной частоты (50 Гц)	
61.	МУК 4.3.2491-09 Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Напряженность переменного электрического поля:	
					- на частоте 50 Гц	420 мВ/м - 100 кВ/м

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					- на частоте 75 Гц (с режекцией 50 Гц)	2,0 В/м – 1,5 кВ/м
					- в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 75 Гц)	2,0 В/м – 1,5 кВ/м
					- в диапазоне частот 10-30 кГц (опорная частота 20 кГц)	100 мВ/м - 0,5 кВ/м
					- в диапазоне частот 2-400 кГц (опорная частота 20 кГц)	100 мВ/м – 20 В/м
					- в диапазоне частот 30-300 Гц (опорная частота 50 Гц)	1 В/м – 100,0 кВ/м
					- в диапазоне частот 300-3000 Гц (опорная частота 500 Гц)	2,0 В/м – 1,5 кВ/м
					- в диапазоне частот 3-30 кГц (опорная частота 10 кГц)	100 мВ/м - 0,5 В/м
					- в диапазоне частот 30-300кГц (опорная частота 100 кГц)	200 мВ/м – 20 В/м
					Напряженность переменного магнитного поля: - на частоте 50 Гц	50 мА/м – 1,8 кА/м (62,5 нТл - 2,25 мТл)
					- на частоте 75 Гц (с режекцией 50 Гц)	200 мА/м - 100 А/м (250 нТл - 125 мкТл)
					- в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 50 Гц)	100 мА/м - 100 А/м (125 нТл – 125 мкТл)
					- в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 75 Гц)	0,3 А/м – 1,0 А/м 1 А/м - 1,8кА/м
					- в диапазоне частот 10-30 кГц (опорная частота 20 кГц)	500 мА/м - 100А/м (625нТл –125 мкТл)
					- в диапазоне частот 10-30 кГц (опорная частота 20 кГц)	200 мА/м - 100 А/м (250 нТл – 125 мкТл)
					- в диапазоне частот 2-400 кГц (опорная частота 20 кГц)	5 мА/м – 100 А/м (6,25 нТл – 125 мкТл)
					- в диапазоне частот 2-400 кГц (опорная частота 20 кГц)	10,0 мА/м - 20 А/м (12,5 нТл - 6,25 мкТл)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	2	3					
62.	МИ ПКФ-09-001. Методика измерений уровней магнитного поля промышленной частоты с использованием анализаторов ОКТАВА-110А и Экофизика, ФР.1.34.2009.06533, свидетельство №03/001-09		Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Электромагнитные поля, в т.ч. промышленной частоты (50 Гц) Напряженность переменного электрического поля: - на частоте 50 Гц - на частоте 75 Гц (с режекцией 50 Гц) - в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 75 Гц) - в диапазоне частот 10-30 кГц (опорная частота 20 кГц) - в диапазоне частот 2-400 кГц (опорная частота 20 кГц) - в диапазоне частот 30-300 Гц (опорная частота 50 Гц) - в диапазоне частот 300-3000 Гц (опорная частота 500 Гц) - в диапазоне частот 3-30 кГц (опорная частота 10 кГц) - в диапазоне частот 30-300кГц (опорная частота 100 кГц) Напряженность переменного магнитного поля: - на частоте 50 Гц - на частоте 75 Гц (с режекцией 50 Гц) - в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 50 Гц) - в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 75 Гц) - в диапазоне частот	420 мВ/м – 100 кВ/м 2,0 В/м – 1,5 кВ/м 2,0 В/м – 1,5 кВ/м 100 мВ/м - 0,5 кВ/м 100 мВ/м – 20 В/м 1 В/м – 100,0 кВ/м 2,0 В/м – 1,5 кВ/м 100 мВ/м - 0,5 В/м 200 мВ/м – 20 В/м 50 мА/м – 1,8 кА/м (62,5 нТл - 2,25 мТл) 200 мА/м - 100 А/м (250 нТл - 125 мкТл) 100 мА/м - 100 А/м (125 нТл – 125 мкТл) 0,3 А/м – 1,0 А/м 1 А/м - 1,8кА/м 500 мА/м - 100А/м (625нТл –125 мкТл) 200 мА/м - 100 А/м

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
63.	МИ ПКФ-09-002. Методика измерений уровней электрического поля промышленной частоты с использованием анализаторов ОКТАВА-110А и Экофизика, ФР.1.34.2009.06646, свидетельство №03/002-09.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	10-30 кГц (опорная частота 20 кГц) - в диапазоне частот 2-400 кГц (опорная частота 20 кГц) Электромагнитные поля, в т.ч. промышленной частоты (50 Гц) Напряженность переменного электрического поля: - на частоте 50 Гц - на частоте 75 Гц (с режекцией 50 Гц) - в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 75 Гц) - в диапазоне частот 10-30 кГц (опорная частота 20 кГц) - в диапазоне частот 2-400 кГц (опорная частота 20 кГц) - в диапазоне частот 30-300 Гц (опорная частота 50 Гц) - в диапазоне частот 300-3000 Гц (опорная частота 500 Гц) - в диапазоне частот 3-30 кГц (опорная частота 10 кГц) - в диапазоне частот 30-300кГц (опорная частота 100 кГц) Напряженность переменного магнитного поля: - на частоте 50 Гц	(250 нТл – 125 мкТл) 5 мА/м – 100 А/м (6,25 нТл – 125 мкТл) 10,0 мА/м - 20 А/м (12,5 нТл - 6,25 мТл) 420 мВ/м – 100 кВ/м 2,0 В/м – 1,5 кВ/м 2,0 В/м – 1,5 кВ/м 100 мВ/м - 0,5 кВ/м 100 мВ/м – 20 В/м 1 В/м – 100,0 кВ/м 2,0 В/м – 1,5 кВ/м 100 мВ/м - 0,5 В/м 200 мВ/м – 20 В/м 50 мА/м – 1,8 кА/м (62,5 нТл - 2,25 мТл)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
64.	МУК 4.3.1676-03 Гигиеническая оценка электромагнитных полей, создаваемых радиостанциями сухопутной подвижной связи.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.			- на частоте 75 Гц (с режекцией 50 Гц)	200 мА/м - 100 А/м (250 нТл - 125 мкТл)
					- в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 50 Гц)	100 мА/м - 100 А/м (125 нТл - 125 мкТл)
					- в диапазоне частот 5-2000 Гц (опорная частота 75 Гц)	0,3 А/м - 1,0 А/м 1 А/м - 1,8 кА/м 500 мА/м - 100 А/м (625 нТл - 125 мкТл)
					- в диапазоне частот 10-30 кГц (опорная частота 20 кГц)	200 мА/м - 100 А/м (250 нТл - 125 мкТл) 5 мА/м - 100 А/м (6,25 нТл - 125 мкТл)
					- в диапазоне частот 2-400 кГц (опорная частота 20 кГц)	10,0 мА/м - 20 А/м (12,5 нТл - 6,25 мТл)
65.	СанПиН 2.2.4.1191-03 Электромагнитные поля в производственных условиях.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.			Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: - напряженность переменного электрического поля в диапазоне частот - от 10 кГц до 30 кГц	
					- от 0,03 МГц до 300 МГц	(2,5-800) В/м (0,5-550) В/м
					- напряженность переменного магнитного поля в диапазоне частот от 10 кГц до 30 кГц	(0,2-40) А/м
					- от 0,03 МГц до 50,0 МГц	(0,05-20) А/м
					- плотность потока энергии в диапазоне частот от 300,0 МГц до 40,0 ГГц	(0,26-100000) мкВт/см ²
65.	СанПиН 2.2.4.1191-03 Электромагнитные поля в производственных условиях.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.			Напряженность электростатического поля: - в свободном пространстве, кВ/м:	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		торы.			- между заземлённой металлической пластиной и экраном дисплея	(0,3-180) кВ/м (1,5-200) кВ/м
66.	ГОСТ Р 51724-2001 Экранированные объекты, помещения, технические средства. Поле гипотезмагнитное. Методы измерений и оценки соответствия уровней полей техническим требованиям и гигиеническим нормативам.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	(1-500) мкТл (0,8-400) А/м (0,3-50) мТл (0,24-40) кА/м
					Магнитная индукция переменного магнитного поля промышленной частоты	(0,5-350) мкТл (0,4-280) А/м (0,2-35) мТл (0,16-28) кА/м
67.	СН 4557-88 Санитарные нормы ультрафиолетового излучения в производственных помещениях.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200 - 400 нанометров, Вт/м ²	(1 - 2000) Вт/м ²
68.	Р50.2.053-2006 Измерение энергетической освещённости ультрафиолетового излучения в производственных помещениях. Методика выполнения измерений.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Энергетическая освещённость в диапазонах длин волн: УФ-А ($\lambda = 400 - 315$ нм), Вт/м ² УФ-В ($\lambda = 315 - 280$ нм), Вт/м ² УФ-С ($\lambda = 280 - 200$ нм), Вт/м ²	(0,1-200) Вт/м ² (0,01-20) Вт/м ² (0,001-20) Вт/м ²
69.	МУ 2.6.1.1982-05 Проведение радиационного контроля в рентгеновских кабинетах	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Мощность ambientной дозы рентгеновского и гамма-излучений: Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучений: Мощность эквивалента направленной дозы: Эквивалент направленной дозы: Плотность потока альфа-частиц ²³⁹ Pu: Флюенс альфа-частиц ²³⁹ Pu: Поверхностная активность ²³⁹ Pu Плотность потока бета-частиц:	0,05 мкЗв/ч - 10 Зв/ч 1 мкЗв/ч - 1 Зв/ч 0,05 мкЗв/ч - 10 Зв 50 нЗв/ч - 100 мкЗв/ч 50 нЗв/ч - 5 мЗв/ч 0,10-10 ³ частиц/(мин·см ²) 1-3·10 ⁶ частиц/см ² 3,4·10 ⁻³ - 3,4·10 ³ Бк/см ² 1-5·10 ³ частиц/(мин·см ²)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
70.	МУ 2.6.1.1193-03 Радиационный контроль загрязнения воздушного судна и определение мощности дозы ионизирующего излучения, от источников излучения в составе узлов и агрегатов авиационной техники.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Флюенс бета-частиц:	$1-3 \cdot 10^6$ частиц/см ²
					поверхностная активность $^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$	$4,4 \cdot 10^{-2} - 2,20 \cdot 10^4$ Бк/см ²
					Энергия регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения и энергетическая зависимость показаний относительно энергии 0,662 МэВ гамма-излучения радионуклида ^{137}Cs	60 кэВ – 3 МэВ
					Энергия регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения	15 кэВ – 60 кэВ
					Энергия регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения	60 кэВ – 3 МэВ
					Энергетическая зависимость показаний относительно энергии 59,5 кэВ гамма-излучения радионуклида ^{241}Am	5 - 160 кэВ
					Максимальная энергия спектра бета-частиц	5-60 кэВ 60-160 кэВ
					Мощность ambientной дозы рентгеновского и гамма-излучений:	0,05 мкЗв/ч - 10 Зв/ч
					Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучений:	1 мкЗв/ч – 1 Зв/ч
					Мощность эквивалента направленной дозы:	0,05 мкЗв/ч - 10 Зв
					Эквивалент направленной дозы:	50 нЗв/ч – 100 мкЗв/ч
					Плотность потока альфа-частиц ^{239}Pu :	50 нЗв/ч – 5 мЗв/ч
					Флюенс альфа-частиц ^{239}Pu :	0,10-10 ³ частиц/(мин·см ²)
					Поверхностная активность ^{239}Pu	$1-3 \cdot 10^6$ частиц/см ² $3,4 \cdot 10^{-3} - 3,4 \cdot 10^3$ Бк/см ²
					Плотность потока бета-частиц:	$1-5 \cdot 10^3$ частиц/(мин·см ²)
					Флюенс бета-частиц:	$1-3 \cdot 10^6$ частиц/см ²
					поверхностная активность $^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$	$4,4 \cdot 10^{-2} - 2,20 \cdot 10^4$ Бк/см ²
					Энергия регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения и энергетическая зависимость показаний относительно энергии 0,662 МэВ гамма-	60 кэВ – 3 МэВ 15 кэВ – 60 кэВ

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
71.	МУ 2.6.1.2838-11 Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	излучения радионуклида ^{137}Cs Энергия регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения Энергетическая зависимость показаний относительно энергии 59,5 кэВ гамма-излучения радионуклида ^{241}Am Максимальная энергия спектра бета-частиц Мощность амбиентной дозы рентгеновского и гамма-излучений: Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучений: Мощность эквивалента направленной дозы: Эквивалент направленной дозы: Плотность потока альфа-частиц ^{239}Pu Флюенс альфа-частиц ^{239}Pu : Поверхностная активность ^{239}Pu Плотность потока бета-частиц Флюенс бета-частиц: поверхностная активность $^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$ Энергия регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения и энергетическая зависимость показаний относительно энергии 0,662 МэВ гамма-излучения радионуклида ^{137}Cs Энергия регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения Энергетическая зависимость показаний относительно энергии 59,5 кэВ гамма-излучения радионуклида ^{241}Am Максимальная энергия спектра бета-частиц Мощность амбиентной дозы рентгеновского и гамма-излучений	60 кэВ – 3 МэВ 5 - 160 кэВ 5-60 кэВ 60-160 кэВ 155-3540 кэВ 0,05 мкЗв/ч - 10 Зв/ч 1 мкЗв/ч – 1 Зв/ч 0,05 мкЗв/ч - 10 Зв 50 нЗв/ч - 100 мкЗв/ч 50 нЗв/ч – 5 мЗв/ч 0,10-10 ⁵ частиц/(мин·см ²) 1-3·10 ⁶ частиц/см ² 3,4·10 ⁻³ - 3,4·10 ³ Бк/см ² 1-5·10 ⁵ частиц/(мин·см ²) 1-3·10 ⁶ частиц/см ² 4,4·10 ⁻³ - 2,20·10 ⁴ Бк/см ² 60 кэВ – 3 МэВ 15 кэВ – 60 кэВ 60 кэВ – 3 МэВ 5 - 160 кэВ 5-60 кэВ 60-160 кэВ 155-3540 кэВ 0,05 мкЗв/ч - 10 Зв/ч
72.	МУ 2.6.1.25-2000 Дозиметрический контроль внешне-	Жилые и обще-	-	-	Мощность амбиентной дозы рентгеновского и гамма-излучений	0,05 мкЗв/ч - 10 Зв/ч

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	го профессионального облучения. Общие требования.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.			новского и гамма-излучений: Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучений: Мощность эквивалента направленной дозы: Эквивалент направленной дозы: Плотность потока альфа-частиц ^{239}Pu : Флюенс альфа-частиц ^{239}Pu : Поверхностная активность ^{239}Pu Плотность потока бета-частиц: Флюенс бета-частиц: поверхностная активность $^{90}\text{Sr} + ^{90}\text{Y}$ Энергия регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения и энергетическая зависимость показаний относительно энергии 0,662 МэВ гамма-излучения радионуклида ^{137}Cs Энергия регистрируемого рентгеновского и гамма-излучения Энергетическая зависимость показаний относительно энергии 59,5 кэВ гамма-излучения радионуклида ^{241}Am Максимальная энергия спектра бета-частиц Шум: Уровни звукового давления в октавных полосах частот, дБ Эквивалентный уровень звука, дБА Максимальный уровень звука, дБА Инfrasound: Общий уровень звукового давления, дБ Лин Эквивалентный уровень звука, дБ Лин	1 мкЗв/ч – 1 Зв/ч 0,05 мкЗв/ч - 10 Зв 50 нЗв/ч - 100 мкЗв/ч 50 нЗв/ч – 5 мЗв/ч 0,10-10 ⁵ час-стиц/(мин·см ²) 1-3·10 ⁶ частиц/см ² 3,4·10 ³ - 3,4·10 ³ Бк/см ² 1-5·10 ⁵ час-стиц/(мин·см ²) 1-3·10 ⁶ частиц/см ² 4,4·10 ⁻² - 2,20·10 ⁴ Бк/см ² 60 кэВ – 3 МэВ 15 кэВ – 60 кэВ 60 кэВ – 3 МэВ 5 - 160 кэВ 5-60 кэВ 60-160 кэВ 155-3540 кэВ 22-139 дБ 22-139 дБА 22-139 дБА 22-139 дБ Лин 22-139 дБ Лин
73.	МИ ПКФ 12-006. Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и ускорения приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА. Методика выполнения измерений.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-		
74.	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Санитарные нормы Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-		
75.	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 Гигиенические требова-	Жилые и обще-	-	-	Ультразвук	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
76.	ния при работах с источниками воздушного и контактного ультразвука промышленного, медицинского и бытового назначения. МУ 3911-85 Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки производственных вибраций.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Ультразвук воздушный	22-139 дБ
77.	МИ ПКФ-14-014. Методика измерений ускорения общей производственной вибрации, передающейся через ноги стоящего человека, ФР.1.36.2014.18774, свидетельство №016-01.00279-2014	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Вибрация - Общая вибрация, дБ Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	64-164 дБ
78.	МИ ПКФ-14-017. Методика измерений ускорения общей вибрации, передающейся через сиденье на водителей и пассажиров автомобильных транспортных средств, ФР.1.36.2015.19727, свидетельство №017-01.00279-2015	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Вибрация - Общая вибрация, дБ Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	64-164 дБ
79.	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 Методические указания. Оценка освещения рабочих мест.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Параметры световой среды: -освещённость рабочей поверхности; -коэффициент естественного освещения	(1-200000) лк (0,1-10)%
80.	ГОСТ 26824-2010 Здания и сооружения. Методы измерения яркости.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	-коэффициент пульсации; -прямая и отраженная блескость; -пространственная (дрожание) и временная (мелькание) нестабильность изображения Переменное напряжение электрической сети	(1-100)% Наличие Отсутствие Фиксируется не фиксируется 0,1 мВ – 700 В
81.	ГОСТ Р 54944-2012 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Параметры световой среды: - яркость	(10-200000) кд/м²
		Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Параметры световой среды: -освещённость рабочей поверхности;	(1-200000) лк

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		Физические факторы.			-коэффициент естественного освещения	(0,1-10)%
					-коэффициент пульсации;	(1-100)%
					-прямая и отраженная блескость;	Наличие
					-пространственная (дрожание) и временная (мелькание) нестабильность изображения;	Отсутствие
					Переменное напряжение электрической сети	Фиксируется не фиксируется
82.	ГОСТ Р 54945-2012 Методы измерения коэффициента пульсации освещенности.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Параметры световой среды: -коэффициент пульсации;	0,1 мВ – 700 В
83.	ГОСТ Р 55710-2013 Освещение рабочих мест внутри зданий. Нормы и методы измерений.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Параметры световой среды: -освещенность рабочей поверхности; -коэффициент естественного освещения	(1-200000) лк (0,1-10)%
					-коэффициент пульсации;	(1-100)%
					-прямая и отраженная блескость;	Наличие
					-пространственная (дрожание) и временная (мелькание) нестабильность изображения;	Отсутствие
					Переменное напряжение электрической сети	Фиксируется не фиксируется
84.	МУК 4.3.2812-10 Методические указания. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест.	Жилые и общественные здания. Физические факторы.	-	-	Параметры световой среды: -освещенность рабочей поверхности; -коэффициент естественного освещения	0,1 мВ – 700 В
					-коэффициент пульсации;	(1-200000) лк (0,1-10)%
					-прямая и отраженная блескость;	(1-100)%
					-пространственная (дрожание) и временная (мелькание) нестабильность изображения;	Наличие
					Переменное напряжение электрической сети	Отсутствие
					Параметры световой среды: -освещенность рабочей поверхности; -коэффициент естественного освещения	Фиксируется не фиксируется

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
85.	ДКТП.413441.104 РЭ Руководство по эксплуатации анализатора-течеискателя АНТ-3М, № Гос. Реестра 39982-14.	Жилые и общественные здания. Химические факторы.	-	-	Переменное напряжение электрической сети	0,1 мВ – 700 В
					2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольв)	(10-400) мг/м³
					Аммиак	(10-150) мг/м³
					Бензин (растворитель, топливный, нефрас, по гексану)	(50-2000) мг/м³
					Бензин (растворитель, топливный, по декану)	(50-2000) мг/м³
					Бензол	(2,5-60) мг/м³
					Бутанол (смесь изомеров), бутиловые спирты	(5-150) мг/м³
					Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	(100-400) мг/м³
					Гидроксибензол (Фенол)	(0,15-2,0) мг/м³
					Гидрохлорид (Водород хлорид, хлоридрат, хлористый водород, хлороводород)	(2-50) мг/м³
					Дигидросульфид (Водород сульфид, сероводород)	(5-200) мг/м³
					Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров) (Ксилол)	(25-300) мг/м³
					Керосин (в пересчете на С, по декану)	(50-2000) мг/м³
					Метилбензол (Толуол)	(25-300) мг/м³
					Пентан-2-он (Метилэтилкетон)	(100-400) мг/м³
					Пропан-бутан (по бутану)	(150-2000) мг/м³
					Скипидар (в пересчете на С, по ксилолу)	(150-1000) мг/м³
					Уайт-спирит (в пересчете на С, по декану)	(50-2000) мг/м³
					Углеводороды алифатические предельные C ₄ -C ₁₀ (в пересчете на С, по гексану)	(50-2000) мг/м³
					Хлорэтен (Винилхлорид, винил хлористый, хлорвинил, хлорэтилен, этиленхлорид)	(2,5-150) мг/м³
					Циклогексанон	(5-60) мг/м³
					Этанол (Этиловый спирт)	(500-2000) мг/м³
					Этилбензол (Винилбензол, стирол)	(5-80) мг/м³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Этилацетат (Уксусной кислоты этиловый эфир)	(25-400) мг/м ³
					Этилбензол	(25-300) мг/м ³
Адрес осуществления деятельности: 115088, г. Москва, ул. Угрешская, д. 31, кор. №1, 6 этаж, пом. 3						
86.	МУК 4.1.0.374-96 Фотометрическое измерение концентраций каталазы в воздухе рабочей зоны	Химические факторы. Воздух рабочей зоны.	-	-	Каталаза	(0,5-50) мг/м ³

И.о. руководителя испытательной лаборатории

Г.А. Никишина

