

РАСШИРЕНИЕ

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)/медицинской лаборатории  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экспертный центр «Сфера труда»**

наименование испытательной лаборатории (центра)/медицинской лаборатории

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц национальной системы аккредитации **RA.RU.21HC34**

1. 660098, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Алексеева, дом 13, помещение 14, 3 этаж, комната 2
2. 660098, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Алексеева, дом 13, помещение 14, 3 этаж, комната 6

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Межгосударственный стандарт.

Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. 660098, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Алексеева, дом 13, помещение 14, 3 этаж, комната 2</b>						
1.	МИ НТП.18-2020 (ФР.1.33.2020.38244)	Рабочие места	71.20.19.130	-	<b>Напряженность трудового процесса:</b> Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	(1-310) ед.
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	(1-26) ед.
					Работа с оптическими приборами (% времени смены)	(1-100) %
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	(1-40) час
					Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))	(1-100) %
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	(2-11) ед.
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	(1-91) %
					Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	(0,12-5) час

1	2	3	4	5	6	7
					Число выполняемых работником или группой работников в течение рабочего дня (смены) опасных процедур	(1-6) ед.
					Число выполняемых работником или группой работников в течение рабочего дня (смены) особо опасных процедур	(1-2) ед.
2.	МИ ТТП.7-2020 (ФР.1.28.2021.39843)	Рабочие места	71.20.19.130	-	<p><b>Тяжесть трудового процесса</b></p> <p>Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м</p> <p>Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м</p> <p>Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м</p> <p><i>Расчетный показатель:</i> Общая физическая динамическая нагрузка/суммарная механическая работа за рабочий день (смену) <i>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальным методом:</i> Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м</p>	<p>(1,00-7100) кг*м</p> <p>(1,00-36000) кг*м</p> <p>(1,00-71000) кг*м</p> <p>-</p>

1	2	3	4	5	6	7
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	(1,0-60,0) кг
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Подъем и перемещение тяжести постоянно (более 2 раз в час)	(0,2-60,0) кг
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности	(5-1600) кг
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола	(5-700) кг
					Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	(200-61000) единиц
					Стереотипные рабочие движения. Количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	(200-31000) единиц
					Статическая нагрузка при удержании груза одной рукой	(1-71000) кгс*с
					Статическая нагрузка при удержании груза двумя руками	(1-141000) кгс*с
					Статическая нагрузка при удержании груза с участием мышц корпуса и ног	(1-201000) кгс*с
					<i>Расчетный показатель:</i> Общая статическая нагрузка / Статическая нагрузка, связанная с удержанием груза и приложением усилий <i>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальным методом:</i> Статическая нагрузка при удержании груза одной рукой Статическая нагрузка при удержании груза двумя руками Статическая нагрузка при удержании груза с участием мышц корпуса и ног	-
					Рабочее положение тела работника (свободное положение) в течение рабочего дня (смены)	(1-100) % от времени рабочего дня (смены)
					Рабочее положение тела работника (положение «стоя») в течение рабочего дня (смены)	(1-100) % от времени рабочего дня (смены)

1	2	3	4	5	6	7
					Рабочее положение тела работника (неудобное положение) в течение рабочего дня (смены)	(1-100) % от времени рабочего дня (смены)
					Рабочее положение тела работника (фиксированное положение) в течение рабочего дня (смены)	(1-100) % от времени рабочего дня (смены)
					Рабочее положение тела работника (вынужденное положение) в течение рабочего дня (смены)	(1-100) % от времени рабочего дня (смены)
					Рабочее положение тела работника (положение «сидя» без перерывов) в течение рабочего дня (смены)	(1-100) % от времени рабочего дня (смены)
					Наклоны корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	(1-310) единиц
					Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали	(0,01-13,0) км
					Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали	(0,01-6,0) км
					<i>Расчетный показатель:</i> Суммарное перемещение/перемещения работника в пространстве, обусловленного технологическим процессом (по горизонтали и по вертикали) <i>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальным методом:</i> Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по горизонтали Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены по вертикали	-
3.	Рулетка измерительная металлическая Р10УЗК Руководство по эксплуатации	Рабочие места	71.20.19.130	-	Длина пути перемещения / Линейные размеры / Расстояние	(0,0-10,0) м (0,0-1000) см
4.	МИ СС.09–2021 (ФР.1.37.2021.40824)	Рабочие места	71.20.19.130	-	<b>Световая среда:</b> Освещенность рабочей поверхности Освещенность протяженной рабочей поверхности Яркость освещения / яркость рабочей поверхности	(0,1-200000) лк (0,1-200000) лк (1,0-200000) кд/м <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
					Коэффициент естественной освещенности / КЕО	(0,05 - 100) %
					Прямая блескость	наличие/отсутствие
					Отраженная блескость	наличие/отсутствие
					Интенсивность облучения от источников УФ излучения в диапазонах длин волн от 200 до 400 нм	(0,001-60,0) Вт/м <sup>2</sup> / (1,0-60000,0) мВт/м <sup>2</sup>
					Интенсивность облучения (энергетической освещенности) от источников УФ излучения в диапазонах длин волн от 400 до 315 нм (УФ-А)	(0,01-60,0) Вт/м <sup>2</sup> / (10,0-60000,0) мВт/м <sup>2</sup>
					Интенсивность облучения (энергетической освещенности) от источников УФ излучения в диапазонах длин волн от 315 до 280 нм (УФ-В)	(0,01-60,0) Вт/м <sup>2</sup> / (10,0-60000,0) мВт/м <sup>2</sup>
					Интенсивность облучения (энергетической освещенности) от источников УФ излучения в диапазонах длин волн от 280 до 200 нм (УФ-С)	(0,001-20,0) Вт/м <sup>2</sup> / (1,0-20000,0) мВт/м <sup>2</sup>
					<i>Расчетный показатель:</i> Доза облучения (суммарного излучения) УФ-А+УФ-В <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом:</i> Интенсивность облучения (энергетической освещенности) от источников УФ излучения в диапазонах длин волн от 400 до 315 нм (УФ-А) Интенсивность облучения (энергетической освещенности) от источников УФ излучения в диапазонах длин волн от 315 до 280 нм (УФ-В)	-
					<i>Расчетный показатель:</i> Доза облучения (суммарного излучения) УФ-В+УФ-С <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом:</i> Интенсивность облучения (энергетической освещенности) от источников УФ излучения в диапазонах длин волн от 315 до 280 нм (УФ-В) Интенсивность облучения (энергетической освещенности) от источников УФ излучения в диапазонах длин волн от 280 до 200 нм (УФ-С)	-

1	2	3	4	5	6	7
		Помещения жилых зданий и общежитий, эксплуатируемые, основные и вспомогательные помещения общественных зданий (сооружений), производственные здания (сооружения), помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, других видов транспорта, придомовые территории и входы в здание, территории, улицы, дороги, площади, внутридворовые территории, пешеходные зоны	71.20, 71.20.19.190	-	Освещенность рабочих поверхностей / Освещенность на рабочей поверхности от системы общего освещения Коэффициент пульсации освещенности Коэффициент естественной освещенности / КЕО Интенсивность облучения (энергетической освещенности) от источников УФ излучения в диапазонах длин волн от 400 до 315 нм (УФ-А) Интенсивность облучения (энергетической освещенности) от источников УФ излучения в диапазонах длин волн от 315 до 280 нм (УФ-В)  Интенсивность облучения (энергетической освещенности) от источников УФ излучения в диапазонах длин волн от 280 до 200 нм (УФ-С)	(0,1-200000) лк (1-100) % (0,05 - 100) % (0,01-60,0) Вт/м <sup>2</sup> / (10,0-60000,0) мВт/м <sup>2</sup> (0,01-60,0) Вт/м <sup>2</sup> / (10,0-60000,0) мВт/м <sup>2</sup>  (0,001-20,0) Вт/м <sup>2</sup> / (1,0-20000,0) мВт/м <sup>2</sup>
5.	Приборы комбинированные е-Лайт. Руководство по эксплуатации СВМТ.201112.003 РЭ	Рабочие места. Жилые, общественные и производственные помещения, открытая территория	71.20, 71.20.19.130, 71.20.19.190	-	Освещенность / Освещенность рабочей поверхности Яркость  Коэффициент пульсации	(0,1-200000) лк (1-200000) кд/м <sup>2</sup>  (1-100) %

1	2	3	4	5	6	7
6.	МИ ЭМИ.04-2020 (ФР.1.34.2021.39109)	Рабочие места (в помещениях, на открытых территориях)	71.20.19.130	-	<p><b>Электростатическое поле:</b> Напряженность электростатического поля</p> <p><b>Постоянное магнитное поле (ПМП):</b> Напряженность постоянного магнитного поля</p> <p>Магнитная индукция постоянного магнитного поля</p> <p><i>Расчетный показатель:</i> Напряженность постоянного магнитного поля <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом:</i> Магнитная индукция постоянного магнитного поля</p> <p><b>Электромагнитные поля частотой 50 Гц:</b> Напряженность электрического поля частотой 50 Гц</p> <p>Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц</p> <p>Индукция магнитного поля частотой 50 Гц</p> <p><i>Расчетный показатель:</i> Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом:</i> Индукция магнитного поля частотой 50 Гц</p> <p><b>Электромагнитные поля диапазона частот 10кГц-30кГц:</b> Напряженность электрического поля в диапазоне частот <math>\geq 10</math> кГц - &lt; 30 кГц</p> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот <math>\geq 10</math> кГц - &lt; 30 кГц</p> <p><b>Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона 30кГц-300МГц:</b> Напряженность электрического поля в диапазоне частот <math>\geq 30</math> кГц - 3,0 МГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот <math>\geq 3,0</math> МГц - 30 МГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот <math>\geq 30</math> МГц - 300 МГц</p> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот <math>\geq 30</math> кГц - 3,0 МГц</p>	<p>(0,3-1000,0) кВ/м</p> <p>(0,008-208000,0) А/м / (8-208,00) кА/м</p> <p>(0,01-1999,0) мТл</p> <p>-</p> <p>(0,42-100000,0) В/м</p> <p>(0,005-208000,00) А/м</p> <p>(2,0-260000,0) мкТл</p> <p>-</p> <p>(0,19-2500,00) В/м</p> <p>1,71 мА/м - 250 А/м</p> <p>(0,5-500,0) В/м</p> <p>(0,5-550,0) В/м</p> <p>(0,5-500,0) В/м</p> <p>(0,75-50,00) А/м</p>

1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот $\geq 3,0$ МГц - 30 МГц	(0,05-20,00) А/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот $\geq 30$ МГц - 50 МГц	(0,05-20,00) А/м
					<p><i>Расчетный показатель:</i>                      Энергетическая экспозиция                      Энергетическая экспозиция напряженности магнитного поля в диапазоне частот <math>\geq 30</math> кГц - &lt; 300 МГц  <i>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальным методом:</i>                      Напряженность магнитного поля в диапазоне частот <math>\geq 30</math> кГц - 3,0 МГц                      Напряженность магнитного поля в диапазоне частот <math>\geq 3,0</math> МГц - 30 МГц                      Напряженность магнитного поля в диапазоне частот <math>\geq 30</math> МГц - 50 МГц                      Интервал времени</p>	- -
					<p><i>Расчетный показатель:</i>                      Энергетическая экспозиция                      Энергетическая экспозиция напряженности электрического поля в диапазоне частот <math>\geq 30</math> кГц - &lt; 300 МГц  <i>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальным методом:</i>                      Напряженность электрического поля в диапазоне частот <math>\geq 30</math> кГц - 3,0 МГц                      Напряженность электрического поля в диапазоне частот <math>\geq 3,0</math> МГц - 30 МГц                      Напряженность электрического поля в диапазоне частот <math>\geq 30</math> МГц - 300 МГц                      Интервал времени</p>	- -
					Плотность потока энергии в диапазоне частот $\geq 300$ МГц - 40 ГГц	(0,26-100000,00) мкВт/см <sup>2</sup>
		Рабочие места пользователей персональными компьютерами и			Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц - <2 кГц	(5-3500) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2 кГц - <400 кГц	(0,5-125) В/м



1	2	3	4	5	6	7
		<p>средствами информационно-коммуникационных технологий</p>			<p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 5 Гц - &lt;2 кГц</p> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 2кГц - &lt;400кГц</p> <p>Напряженность электростатического поля</p> <p>Плотность потока энергии в диапазоне частот ≥300 МГц - 40 ГГц (включительно)</p>	<p>(62,5-437000)нТл/ (0,0625-437) мкТл</p> <p>(5-24000)нТл/ (0,005-24) мкТл</p> <p>(0,3-200,0) кВ/м</p> <p>(0,26-100000,00) мкВт/см<sup>2</sup></p>
7.	<p>Измеритель параметров электростатического поля ИПЭП-1. Руководство по эксплуатации УШЯИ.411153.002 РЭ</p>	<p>Рабочие места. Жилые, общественные и производственные помещения, открытая территория</p>	<p>71.20, 71.20.19.130, 71.20.19.190</p>	-	<p>Напряженность электростатического поля</p>	<p>(2-1000) кВ/м</p>
8.	<p>МИ М.08–2021 (ФР.1.32.2021.40272)</p>	<p>Рабочие места в помещениях (сооружениях), кабинах машиниста (кабине управления движением) локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава железнодорожного транспорта</p> <p>Помещения жилых зданий и зданий общежитий, помещения общественных зданий (сооружений) категорий: 1, 2, 3а, 3б, 3в, 4, 5, 6, в том</p>	<p>71.20.19.130</p> <p>71.20, 71.20.19.190</p>	-	<p><b>Микроклимат:</b> Температура воздуха Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола Индекс тепловой нагрузки среды / ТНС–индекс Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность теплового облучения</p> <p><i>Расчетный показатель:</i> Экспозиционная доза теплового облучения /доза облучения <i>Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальным методом:</i> Интенсивность теплового облучения</p> <p>Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Скорость воздушного потока</p> <p>Кратность воздухообмена по притоку / по вытяжке</p>	<p>от минус 40,0 до +85,0 °С</p> <p>от минус 40,0 до +85,0 °С</p> <p>(от 0,0 до +50) °С</p> <p>(3 - 98) %</p> <p>(0,1-20,0) м/с</p> <p>(1-2000) Вт/м<sup>2</sup></p> <p>(10-14400) Вт·ч</p> <p>от минус 40,0 до +85,0 °С</p> <p>(3 - 98) %</p> <p>(0,1-20,0) м/с</p> <p>(0,1-20,0) м/с</p> <p>(0,2-500) 1/ч</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>числе помещения организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, закрытых плавательных бассейнов, бассейнов аквапарков, бань, организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги, организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления, помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта, проемы и системы вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий (сооружений)</p>				
		Открытый воздух	-	-	Температура воздуха	от минус 40,0 до +85,0 °С
					Влажность воздуха	(3 - 98) %
					Скорость ветра	(0,1-20,0) м/с

1	2	3	4	5	6	7
9.	Термогигрометры автономные ИВА-6. Руководство по эксплуатации ЦАРЯ.2772.002 РЭ, раздел 7	Рабочие места. Жилые, общественные и производственные помещения, открытая территория	71.20, 71.20.19.130, 71.20.19.190	-	Температура / температура воздуха	от минус 20,0 до 50,0 °С
					Относительная влажность	(0-98) %
					Атмосферное давление	(700-1100) гПа/ (525-825) мм рт.ст.
10.	Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ. Руководство по эксплуатации. БВЕК.438150-005РЭ	Рабочие места, жилые и общественные здания, территория	71.20, 71.20.19.130, 71.20.19.190	-	<b>Вибрация общая:</b> Корректированный уровень виброускорения / Корректированный уровень виброускорения относительно $1 \cdot 10^{-6} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$	(70,0-170,0) дБ
					Эквивалентный уровень виброускорения / Эквивалентный уровень виброускорения относительно $1 \cdot 10^{-6} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$	(70,0-170,0) дБ
					<i>Расчетный показатель:</i> Корректированный уровень виброускорения относительно $3 \cdot 10^{-4} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ <i>Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> Корректированный уровень виброускорения относительно $1 \cdot 10^{-6} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$	-
					<i>Расчетный показатель:</i> Эквивалентный уровень виброускорения относительно $3 \cdot 10^{-4} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ <i>Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> Эквивалентный уровень виброускорения относительно $1 \cdot 10^{-6} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$	-
					<i>Расчетный показатель:</i> Эквивалентный уровень виброускорения за рабочую смену <i>Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> Эквивалентный уровень виброускорения, интервал времени	-
					<b>Вибрация локальная:</b> Корректированный уровень виброускорения	(70,0-170,0) дБ
					Эквивалентный уровень виброускорения	(70,0-170,0) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					<i>Расчетный показатель:</i> Эквивалентный уровень виброускорения за рабочую смену <i>Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> Эквивалентный уровень виброускорения, интервал времени	-
11.	МИ ЭЗ.01-2020 (ФР.1.36.2020.37229)	Рабочие места (в помещениях, на открытых территориях)	71.20.19.130	-	<b>Шум:</b> Эквивалентный уровень звука <i>Расчетный показатель:</i> Эквивалентный уровень звука рабочей операции Эквивалентный уровень звука для номинального рабочего дня Эквивалентный уровень звука за рабочую смену (8-часовой рабочий день) <i>Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальным методом:</i> Эквивалентный уровень звука	(20,0-150,0) дБ - - -
12.	МИ ПКФ-12-006, п.2	Рабочие места. Жилые, общественные и производственные помещения, открытая территория	71.20, 71.20.19.130, 71.20.19.190	-	Уровень звука	(22,0-150,0) дБ
				Эквивалентный уровень звука	(22,0-150,0) дБ	
				Максимальный уровень звука	(22,0-150,0) дБ	
13.	МИ ПКФ-12-006, п.5			Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(13,0-150,0) дБ	
				Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(11,0-150,0) дБ	
14.	МИ ПКФ-12-006, п.6			<b>Инфразвук:</b> Эквивалентный общий уровень звукового давления	(25,0-150,0) дБ	
				Эквивалентные по энергии уровни и Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	(13,0-150,0) дБ	
		Эквивалентные по энергии уровни и Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	(11,0-150,0) дБ			
15.	МИ ПКФ-12-006, п.7				<b>Ультразвук воздушный:</b> Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот	(22,0-150,0) дБ
16.	МИ ПКФ-12-006, п.3				<b>Вибрация:</b> Корректированный уровень виброускорения/ Корректированный уровень виброускорения относительно $1 \cdot 10^{-6} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$	(56,0-165,0) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Эквивалентный уровень виброускорения / Эквивалентный уровень виброускорения относительно $1 \cdot 10^{-6} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$	(56,0-165,0) дБ
					<i>Расчетный показатель:</i> Корректированный уровень виброускорения относительно $3 \cdot 10^{-4} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ <i>Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> Корректированный уровень виброускорения относительно $1 \cdot 10^{-6} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$	-
					<i>Расчетный показатель:</i> Эквивалентный уровень виброускорения относительно $3 \cdot 10^{-4} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$ <i>Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> Эквивалентный уровень виброускорения относительно $1 \cdot 10^{-6} \text{ м} \cdot \text{с}^{-2}$	-
					<i>Расчетный показатель:</i> Эквивалентный уровень виброускорения за рабочую смену <i>Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами:</i> Эквивалентный уровень виброускорения, интервал времени	-
17.	МВИ-4215-008-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06968)	Воздух рабочей зоны	71.20.19.130	-	<b>Сварочный аэрозоль:</b> Оксиды никеля	(0,025-1,000) мг/м <sup>3</sup>
18.	МИ-4215-011-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08573)	Воздух рабочей зоны	71.20.19.130	-	Кислота азотная / Азотная кислота	(1,0-40,0) мг/м <sup>3</sup>
19.	Газоанализатор ИГС-98 Модификация «Комета-М» исполнение 005. Руководство по эксплуатации ФГИМ.413415.006РЭ	Воздух рабочей зоны	71.20.19.130	-	Аммиак	(0,1-200,0) мг/м <sup>3</sup>
					Сероводород	(0,1-32,0) мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	(0,1-32,0) мг/м <sup>3</sup>
					Хлористый водород / Соляная кислота / Гидрохлорид	(0,1-32,0) мг/м <sup>3</sup>
					Пары этанола / Этанол	(0,01-8,0) г/м <sup>3</sup> / (10,0-8000) мг/м <sup>3</sup>
20.	Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К]. Руководство по эксплуатации КРМФ.415522.003 РЭ	Воздух рабочей зоны	71.20.19.130	-	Аммиак	(2-100) мг/м <sup>3</sup>
					Сумма оксидов азота (в пересчете на диоксид азота)	(1-250) мг/м <sup>3</sup>
					Фенол	(0,3-30,0) мг/м <sup>3</sup>
					Хлористый водород / Соляная кислота / Гидрохлорид	(1-150) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Уайт-спирит	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Этанол	(200-5000) мг/м <sup>3</sup>
					Стирол	(5-3000) мг/м <sup>3</sup>
					Метанол	(20-1000) мг/м <sup>3</sup>
21.	Трубки индикаторные. С-2. Паспорт. РЮАЖ.415522.505 ПС	Воздух рабочей зоны	71.20.19.130	-	Цианистый водород	(0,1-2,0) мг/м <sup>3</sup>
					Пропан	(100,0-1000,0) мг/м <sup>3</sup>
					Пары ртути	(0,003-0,10) мг/м <sup>3</sup>
					Углерод четыреххлористый	(10,0-200,0) мг/м <sup>3</sup>
<b><u>2. 660098, РОССИЯ, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Алексеева, дом 13, помещение 14, 3 этаж, комната 6</u></b>						
22.	МИ В6.02-2020 (ФР.1.37.2020.38028)	Воздух рабочей зоны	71.20.19.130	-	Массовая концентрация витамина В6 / Витамин В6 / 2-Метил-3-окси-4,5(оксиметил) - пиридина гидрохлорид/пиридоксина гидрохлорид	(0,05-2,0) мг/м <sup>3</sup>

Директор ООО «ЭЦ «Сфера труда»

*подписано электронной подписью*

Е.А. Братчун