



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория по охране труда Забайкальского филиала Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Бурятия и Забайкальском крае"

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21ЭП13

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 672027, РОССИЯ, Забайкальский край, город Чита, улица Кайдаловская, дом 8.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

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

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

672027, РОССИЯ, Забайкальский край, город Чита, улица Кайдаловская, дом 8.

адреса мест осуществления деятельности

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	СанПиН 1.2.3685-21. Глава V; ;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;	Рабочие места ;Производственные помещения	-	-	Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона: (0,03-300)МГц	- от 0,05 до 20 (А/м)
					Яркость	- от 1 до 200000 (кд/м ²)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.1.					<p>Энергетическая экспозиция в диапазоне частот ≥ 300 МГц-40ГГц</p> <p>Эквивалентный уровень звукового давления в октавныхполосахчастот 2-16 ГЦ</p> <p>Эквивалентный уровень звука</p> <p>Эквивалентныйобщий уровень звукового давления</p> <p>Уровни звукового давления в октавных полосах частот</p> <p>Уровень звукового давления в октавных полосахчастот 2-16 ГЦ</p> <p>Уровень звукового давления ультразвуку воздушного</p> <p>Ультрафиолетовое излучение: Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-С (280-200 нанометров)</p> <p>Ультрафиолетовое излучение: Энергетическая освещенность</p>	<p>- от - до -</p> <p>- от 20 до 140 (дБ)</p> <p>- от 20 до 140 (дБА)</p> <p>- от 20 до 140 (дБ)</p> <p>- от 20 до 140 (дБ)</p> <p>- от 20 до 140 (дБ)</p> <p>- от 30 до 150 (дБ) от 22 до 139 (дБ)</p> <p>- от 1,0 до 20000,0 (мВт/м²)</p> <p>- от 0,01 до 20,0 (Вт/м²)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения																				
2.1.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">в диапазонах длин волн: УФ-В (315-280 нанометров)</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 608">Ультрафиолетовое излучение: Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-А (400-315 нанометров)</td> <td data-bbox="1794 469 2089 608">- от 0,01 до 20,0 (Вт/м²)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 608 1794 687">Температура поверхностей</td> <td data-bbox="1794 608 2089 687">- от -32 до +420 (°C)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 687 1794 767">Температура воздуха</td> <td data-bbox="1794 687 2089 767">- от -30 до +50 (°C)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 767 1794 847">Скорость движения воздуха</td> <td data-bbox="1794 767 2089 847">- от 0,05 до 20,0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 847 1794 959">Плотность потока энергии в диапазоне частот (300-40000)МГц</td> <td data-bbox="1794 847 2089 959">- от 0,26 до 100000 (мкВт/см²)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 959 1794 1038">Относительная влажность воздуха</td> <td data-bbox="1794 959 2089 1038">- от 5 до 90 (%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1038 1794 1118">Освещенность на рабочей поверхности</td> <td data-bbox="1794 1038 2089 1118">- от 1 до 200000 (лк)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1118 1794 1198">Напряженность электростатического поля</td> <td data-bbox="1794 1118 2089 1198">- от 0,3 до 180 (кВ/м)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1198 1794 1318">Напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 5Гц до</td> <td data-bbox="1794 1198 2089 1318">- от 5 до 1000 (В/м)</td> </tr> </table>	в диапазонах длин волн: УФ-В (315-280 нанометров)		Ультрафиолетовое излучение: Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-А (400-315 нанометров)	- от 0,01 до 20,0 (Вт/м ²)	Температура поверхностей	- от -32 до +420 (°C)	Температура воздуха	- от -30 до +50 (°C)	Скорость движения воздуха	- от 0,05 до 20,0	Плотность потока энергии в диапазоне частот (300-40000)МГц	- от 0,26 до 100000 (мкВт/см ²)	Относительная влажность воздуха	- от 5 до 90 (%)	Освещенность на рабочей поверхности	- от 1 до 200000 (лк)	Напряженность электростатического поля	- от 0,3 до 180 (кВ/м)	Напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 5Гц до	- от 5 до 1000 (В/м)	
в диапазонах длин волн: УФ-В (315-280 нанометров)																										
Ультрафиолетовое излучение: Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-А (400-315 нанометров)	- от 0,01 до 20,0 (Вт/м ²)																									
Температура поверхностей	- от -32 до +420 (°C)																									
Температура воздуха	- от -30 до +50 (°C)																									
Скорость движения воздуха	- от 0,05 до 20,0																									
Плотность потока энергии в диапазоне частот (300-40000)МГц	- от 0,26 до 100000 (мкВт/см ²)																									
Относительная влажность воздуха	- от 5 до 90 (%)																									
Освещенность на рабочей поверхности	- от 1 до 200000 (лк)																									
Напряженность электростатического поля	- от 0,3 до 180 (кВ/м)																									
Напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 5Гц до	- от 5 до 1000 (В/м)																									

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения														
2.1.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">2кГц</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 608">Напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 2кГц до 400кГц</td> <td data-bbox="1794 469 2089 608">- от 0,5 до 40 (В/м)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 608 1794 746">Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты 50Гц (на частоте от 45Гц до 55Гц)</td> <td data-bbox="1794 608 2089 746">- от 5 до 1000 (В/м)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 746 1794 906">Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона: (0,01-0,03)МГц</td> <td data-bbox="1794 746 2089 906">- от 0,2 до 40 (А/м)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 906 1794 1045">Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот от 5Гц до 2кГц</td> <td data-bbox="1794 906 2089 1045">- от 80мА/м до 8 (А/м) от 100нТл до 10 (мкТл)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1045 1794 1184">Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот от 2кГц до 400кГц</td> <td data-bbox="1794 1045 2089 1184">- от 4 до 400 (мА/м) от 5 до 500 (нТл)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1184 1794 1324">Напряженность (индукция) переменного магнитного поля промышленной частоты 50Гц (на частоте от 45Гц до 55Гц)</td> <td data-bbox="1794 1184 2089 1324">- от 50мА/м до 8 (А/м) от 62,5нТл до 10 (мкТл) от 80мА/м до 8 (А/м)</td> </tr> </table>	2кГц		Напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 2кГц до 400кГц	- от 0,5 до 40 (В/м)	Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты 50Гц (на частоте от 45Гц до 55Гц)	- от 5 до 1000 (В/м)	Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона: (0,01-0,03)МГц	- от 0,2 до 40 (А/м)	Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот от 5Гц до 2кГц	- от 80мА/м до 8 (А/м) от 100нТл до 10 (мкТл)	Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот от 2кГц до 400кГц	- от 4 до 400 (мА/м) от 5 до 500 (нТл)	Напряженность (индукция) переменного магнитного поля промышленной частоты 50Гц (на частоте от 45Гц до 55Гц)	- от 50мА/м до 8 (А/м) от 62,5нТл до 10 (мкТл) от 80мА/м до 8 (А/м)	
2кГц																				
Напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 2кГц до 400кГц	- от 0,5 до 40 (В/м)																			
Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты 50Гц (на частоте от 45Гц до 55Гц)	- от 5 до 1000 (В/м)																			
Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона: (0,01-0,03)МГц	- от 0,2 до 40 (А/м)																			
Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот от 5Гц до 2кГц	- от 80мА/м до 8 (А/м) от 100нТл до 10 (мкТл)																			
Напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот от 2кГц до 400кГц	- от 4 до 400 (мА/м) от 5 до 500 (нТл)																			
Напряженность (индукция) переменного магнитного поля промышленной частоты 50Гц (на частоте от 45Гц до 55Гц)	- от 50мА/м до 8 (А/м) от 62,5нТл до 10 (мкТл) от 80мА/м до 8 (А/м)																			

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.1.						<p>от 100нТл до 10 (мкТл)</p> <p>Максимальный уровень звука - от 20 до 140 (дБА)</p> <p>Коэффициент пульсации освещенности - от 1 до 100 (%)</p> <p>Коэффициент естественной освещенности - от 1 до 100 (%)</p> <p>Интенсивность теплового облучения - от 1,0 до 2000 (Вт/м²)</p> <p>Гипогеомагнитное (геомагнитное) поле: Напряженность магнитного поля - от 0,5 до 200 (А/м)</p> <p>Гипогеомагнитное (геомагнитное) поле: Магнитная индукция - от 0,01 до 1999 (мТл)</p> <p>Геомагнитное поле: Напряженность (магнитная индукция) постоянного магнитного поля - от 0,5 до 200 (А/м) от 0,0 до 1999 (мТл)</p> <p>Воздушный ультразвук: Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот со среднегеометрическими - от 30 до 150 (дБ)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.1.					<div data-bbox="1451 384 1794 469">частотами 12,5-100кГц</div> <div data-bbox="1451 469 1794 576">Вибрация общая: Уровни виброускорения в октавных (1/3-октавных) полосах частот</div> <div data-bbox="1451 576 1794 715">Вибрация общая: Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения</div> <div data-bbox="1451 715 1794 853">Вибрация локальная: Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения</div> <div data-bbox="1451 853 1794 960">Вибрация локальная: Уровни виброускорения в октавных (1/3-октавных) полосах частот</div> <div data-bbox="1451 960 1794 1069">Энергетическая экспозиция в диапазоне частот ≥ 30кГц-300 МГц</div> <div data-bbox="1451 1069 1794 1235">Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона: (0,01-0,03)МГц</div> <div data-bbox="1451 1235 1794 1318">Напряженность переменного электрического поля</div>	<div data-bbox="1794 384 2089 469"></div> <div data-bbox="1794 469 2089 576">- от 41 до 180 (дБ)</div> <div data-bbox="1794 576 2089 715">- от 41 до 180 (дБ)</div> <div data-bbox="1794 715 2089 853">- от 41 до 180 (дБ)</div> <div data-bbox="1794 853 2089 960">- от 41 до 180 (дБ)</div> <div data-bbox="1794 960 2089 1069">- от - до -</div> <div data-bbox="1794 1069 2089 1235">- от 2,5 до 800 (В/м)</div> <div data-bbox="1794 1235 2089 1318">- от 0,5 до 550 (В/м)</div>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.1.					электромагнитных излучений радиочастотного диапазона: (0,03-300)МГц	
2.2.	Р 2.2.2006-05. (табл. 6, приложение 15,16) ;Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов;	Рабочие места	-	-	Экспозиционная доза инфракрасного излучения (расчетная величина: на основании измерения интенсивности теплового облучения)	- от - до -
2.3.	Р 2.2.2006-05. (табл. 6, приложение 15,16) ;Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть трудового процесса;	Рабочие места	-	-	Длина пути перемещения груза от 1 м	- от - до -
					Длительность работы с оптическими приборами	- от 0 до 24 (ч)
					Длительность сосредоточенного наблюдения	- от 0 до 24 (ч)
					Количество наклонов	- от - до -
					Количество перемещений груза	- от - до -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения																				
2.3.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Масса перемещаемых грузов</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 0,2 до 30,0 (кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 553">Мышечное усилие</td> <td data-bbox="1794 469 2089 553">- от 0,05 до 1,0 (кН)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 628">Нагрузка на голосовой аппарат</td> <td data-bbox="1794 553 2089 628">- от 0 до 50 (ч)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 628 1794 713">Нагрузка на слуховой анализатор</td> <td data-bbox="1794 628 2089 713">- от - до -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 713 1794 798">Плотность сигналов и сообщений в единицу времени</td> <td data-bbox="1794 713 2089 798">- от - до -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 798 1794 900">Продолжительность выполнения единичной операции</td> <td data-bbox="1794 798 2089 900">- от - до -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 900 1794 984">Угол наклона корпуса тела работника</td> <td data-bbox="1794 900 2089 984">- от 0 до 180 (°С)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 984 1794 1069">Физическая динамическая нагрузка</td> <td data-bbox="1794 984 2089 1069">- от - до -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1069 1794 1171">Число элементов (приемов) выполнения единичной операции</td> <td data-bbox="1794 1069 2089 1171">- от - до -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1171 1794 1281">Число производственных объектов одновременного наблюдения</td> <td data-bbox="1794 1171 2089 1281">- от - до -</td> </tr> </table>	Масса перемещаемых грузов	- от 0,2 до 30,0 (кг)	Мышечное усилие	- от 0,05 до 1,0 (кН)	Нагрузка на голосовой аппарат	- от 0 до 50 (ч)	Нагрузка на слуховой анализатор	- от - до -	Плотность сигналов и сообщений в единицу времени	- от - до -	Продолжительность выполнения единичной операции	- от - до -	Угол наклона корпуса тела работника	- от 0 до 180 (°С)	Физическая динамическая нагрузка	- от - до -	Число элементов (приемов) выполнения единичной операции	- от - до -	Число производственных объектов одновременного наблюдения	- от - до -	
Масса перемещаемых грузов	- от 0,2 до 30,0 (кг)																									
Мышечное усилие	- от 0,05 до 1,0 (кН)																									
Нагрузка на голосовой аппарат	- от 0 до 50 (ч)																									
Нагрузка на слуховой анализатор	- от - до -																									
Плотность сигналов и сообщений в единицу времени	- от - до -																									
Продолжительность выполнения единичной операции	- от - до -																									
Угол наклона корпуса тела работника	- от 0 до 180 (°С)																									
Физическая динамическая нагрузка	- от - до -																									
Число элементов (приемов) выполнения единичной операции	- от - до -																									
Число производственных объектов одновременного наблюдения	- от - до -																									

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.4.	Р 2.2.2006-05. (табл. 2); ;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека	- от - до -
					Возбудитель инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы	- от - до -
					Наличие контакта (потенциального контакта): возбудители особо опасных инфекций	- от - до -
					Условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)	- от - до -
2.5.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014г N 33н. Приложение 5 ; ;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения;	Воздух рабочей зоны	-	-	Противоопухолевые лекарственные средства, гормоны (эстрогены)	- от - до -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.6.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014г N 33н. Приложение 6; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения;	Воздух рабочей зоны	-	-	Наркотические анальгетики	- от - до -
2.7.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014г N 33н; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения;	Производственная (рабочая) среда	-	-	Возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека	- от - до -
Возбудитель инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы					- от - до -	
Наличие контакта (потенциального контакта): возбудители особо опасных инфекций					- от - до -	
Условно-патогенные микроорганизмы (возбудители оппортунистических инфекций)					- от - до -	

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.8.	Дальномер лазерный Metro CONDROL 100Pro. Руководство по эксплуатации, р. измерения; ;Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть трудового процесса;	Рабочие места	-	-	Расстояние	- от 0,2 до 100 (м)
2.9.	Секундомер механический СОСпр-26-2-000 (Агат). Паспорт; ;Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть трудового процесса;	Рабочие места	-	-	Время	- от 0 до 24 (ч)
2.10.	Угломер с нониусом типа 4. Руководство по эксплуатации 4УМ.000 РЭ; ;Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения;	Рабочие места	-	-	Угол наклона	- от 0 до 180 (°С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.11.	Секундомер механический СОСпр-26-2-000 (Агат). Паспорт, р.4; ;Тяжесть и напряженность трудового процесса; напряженность трудового процесса;	Рабочие места	-	-	Время	- от 0 до 60 (с) от 0 до 60 (мин)
2.12.	Р 2.2.2006-05. (приложение 15,16); ;Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть трудового процесса;	Рабочие места	-	-	Время активнонаблюдения за ходом производственного процесса	- от 0 до 24 (ч)
					Время удержания груза	- от 0 до 24 (ч)
					Длина шага	- от - до -
					Количество стереотипных рабочих движений	- от - до -
					Количество шагов	- от 0 до 999999
					Рабочее положение тела (поза)	- от - до -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.13.	Динамометр общего назначения ДПУ. Паспорт Гб 2.782.070 ПС; ;Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть трудового процесса;	Рабочие места	-	-	Мышечное усилие	- от 0,05 до 1,0 (кН)
2.14.	Шагомер OMRON HJ-113-E. Руководство по эксплуатации, р.3; ;Тяжесть и напряженность трудового процесса; тяжесть трудового процесса;	Рабочие места	-	-	Количество шагов	- от 0 до 99999 шагов
2.15.	МУК 4.3.044, п.5; ;Измерение параметров физических факторов; измерение электрического поля;	Санитарно-защищенная зона	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,01-0,03 МГц	- от 2,5 до 800 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,03-3 МГц	- от 0,5 до 550 (В/м)

И.о директора

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Челночков Е.П.

инициалы, фамилия уполномоченного лица