



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "СЛУЖБА
ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА И АУДИТА РАБОЧИХ МЕСТ"**

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21ON11

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 117452, РОССИЯ, Город Москва, бульвар Черноморский, дом 17 корпус 1, этаж 4,
помещение 1, комната 8.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

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

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

117452, РОССИЯ, Город Москва, бульвар Черноморский, дом 17 корпус 1, этаж 4, помещение 1, комната 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.	УШЯИ.411153.002 РЭ; ;Инструментальный метод; Инструментальный метод;	Рабочие места ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электростатического поля	- от 2 до 1000 (кВ/м)

№ 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
2.2.	ЮСУК.22.0001 РЭ; ;Инструментальный метод; Инструментальный метод;	Рабочие места ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Интенсивность теплового облучения	- от 10 до 3500 (Вт/м²)
2.3.	МИ ЭП.ИНТ-10.01-2018; ;Инструментальный метод; Инструментальный метод;	Рабочие места ;Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электростатического поля	- от 20 до 300 (кВ/м)
2.4.	ИЗМЕРИТЕЛЬ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ «АЭРОКОН-П» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 6.830.000 РЭ, п.8; ;Измерение параметров физических факторов; Прочие методы измерения физических факторов;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация аэрозольных частиц различного происхождения	- от 0,8 до 100 (мг/м³)
2.5.	МИ АПФД-18.01.2018 ; ;Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой);	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация пыли (дисперсной фазы аэрозолей)	- от 1 до 250 (мг/м³)

№ 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.	МИ Т.03-2020 Государственная система обеспечения единства измерений «Методика измерений массовой концентрации тетрациклина в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом»; ;Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация тетрациклина	- от 0,03125 до 3,75 (мг/м³)
2.7.	МИ В6.02-2020; ;Химические испытания, физико-химические испытания; Фотометрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация витамина В6	- от 0,05 до 2,0 (мг/м³)
2.8.	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М Руководство по эксплуатации; ;Измерение параметров физических факторов; Прочие методы измерения физических факторов;	Рабочие места	-	-	Плотность потока бета-излучения	- от 6 до 500000 (част.·мин ⁻¹ ·см ⁻²)
					Плотность потока альфа-излучения	- от 2,40 до 100000 (част.·мин ⁻¹ ·см ⁻²)

№ 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.					Мощность дозы рентгеновского излучения	- от 0,10 до 30000 (мкЗв/ч)
					Мощность дозы гамма- излучения	- от 0,10 до 30000 (мкЗв/ч)
2.9.	Руководство по эксплуатации на Метеоскоп-М БВЕК.43 1110.04 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	- от 0 до 85 (°C)
					Температура воздуха	- от -40 до +85 (°C)
					Давление воздуха	- от 80 до 110 (кПа)

№ 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
2.9.					Плотность потока теплового облучения	Указание диапазона не требуется: -
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Средняя температура поверхностей	Указание диапазона не требуется: -
					Экспозиционная доза теплового облучения	Указание диапазона не требуется: -
					Относительная влажность воздуха	- от 3 до 97 (%)

№ 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
2.10.	МИ М.ИНТ-01.01-2018; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	- от 0 до 85 (°C)
					Интенсивность теплового излучения	- от 10 до 3500 (Вт/м²)
					Относительная влажность воздуха	- от 5 до 90 (%)
					Температура воздуха	- от 0 до 40 (°C)
					Экспозиционная доза теплового облучения	Указание диапазона не требуется: -

№ 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
2.10.					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
2.11.	Паспорт газоанализатора ПГА ЯВША.413311.000 ПС; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация метана	- от 0,4 до 7 (мг/м³)
					Объемная доля метана	- от 0,5 до 5 (%)
					Массовая концентрация предельных углеводородов C2-C10	- от 0,15 до 3 (г/м³)
					Массовая концентрация оксида углерода	- от 20 до 120 (мг/м³)

№ 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
2.12.	Руководство по эксплуатации на газоанализатор Колион-1 (модель Колион-1В) ЯРКГ 2840003- 01РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация стирола	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензола	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация диметилбензола (ксилола)	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация керосина	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация бутилацетата	- от 6 до 2000 (мг/м³)

№ 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
2.12.					Массовая концентрация этанолa	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация углеводородов нефти	- от 11 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация дизельного топлива	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация толуола (метилбензола)	- от 6 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация ацетона	- от 6 до 1020 (мг/м³)

№ 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
2.12.					Массовая концентрация бензина	- от 6 до 2000 (мг/м³)
2.13.	Руководство по эксплуатации на Люксметр-Яркомер-Пульсметр Эколайт-01 СФАТ.412125.001 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Освещённость (освещённость искусственная, освещённость рабочей поверхности)	- от 1 до 200000 (лк)
					Яркость	- от 1 до 200000 (кд/м²)
					Коэффициент пульсации (в спектральном диапазоне 380-760 нм)	- от 1 до 100 (%)
2.14.	Руководство по эксплуатации на Магнитометр МТМ-01 БВЕК 570000.001 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Постоянное магнитное поле. Напряженность магнитного поля	- от 0,5 до 200 (А/м)

№ 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
2.15.	Руководство по эксплуатации на дозиметр лазерный ЛД-07 БВЕК 710000.001 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне 0,4 - 1,0 мкм	- от 0,0000001 до 0,02 (Вт/см ²)
					Облученность от непрерывного лазерного излучения в спектральном диапазоне 1,0 - 20 мкм	- от 0,0001 до 1 (Вт/см ²)
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне 0,4 - 1,0 мкм	- от 0,00000001 до 0,002 (Дж/см ²)
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне 1,0 - 20 мкм	- от 0,00001 до 0,5 (Дж/см ²)
					суммарная энергетическая экспозиция за время измерения (доза) от непрерывного или импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне 1,0 - 20 мкм	- от 0,00001 до 0,5 (Дж/см ²)

№ 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
2.15.					суммарная энергетическая экспозиция за время измерения (доза) от непрерывного или импульсного лазерного излучения в спектральном диапазоне 0,4 - 1,0 мкм	- от 0,00000001 до 1000 (Дж/см²)
2.16.	Руководство по эксплуатации Экофизика-110А ПКДУ.411000.001.02 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Ультразвук воздушный. Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12500, 16000, 20000, 25000, 31500, 40000, 63000, 80000, 100000 Гц	- от 22 до 170 (дБ)
					Уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)

№ 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
2.16.					Вибрация локальная. Эквивалентный уровень корректированного ускорения	- от 70 до 170 (дБ)
					Максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 31,5- 16000 Гц	- от 22 до 139 (дБА)
					Вибрация общая. Эквивалентный уровень корректированного ускорения	- от 70 до 170 (дБ)
					Инфразвук. Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах в диапазоне частот (2-16) Гц (1.6-20) Гц и в полосе частот фильтра FI (эквивалентный уровень звукового давления, эквивалентный общий	- от 22 до 150 (дБ)

№ 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
2.16.					уровень звукового давления)	
2.17.	Руководство по эксплуатации на газосигнализатор мультигазовый «КОМЕТА – М - 5» ФГИМ.413415.006РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Воздух рабочей зоны	-	-	Углеводороды (C2-C10)	- от 0,01 до 2 (% об.)
					Азота диоксид	- от 0,01 до 320 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 0,01 до 4000 (мг/м³)
					Формальдегид	- от 0,1 до 10 (мг/м³)

№ 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
2.17.					Углерода оксид	- от 0,01 до 3200 (мг/м³)
2.18.	Руководство по эксплуатации на счетчик аэроионов малогабаритный МАС-01 БВЭК.510000.001 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Концентрация положительных и отрицательных аэроионов	- от 100 до 1000000 (ион/см³)
					Коэффициент униполярности	Указание диапазона не требуется: -
2.19.	Руководство по эксплуатации на измеритель «ВЕ-метр-АТ-004» трехкомпонентный БВЕК43 1440.09.03 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Среднее квадратическое значение напряженности магнитного поля (5 Гц до 2000 Гц)	- от 80 до 8000 (мА/м)
					Среднее квадратическое значение напряженности электрического поля (5 Гц до 2000 Гц)	- от 5 до 1000 (В/м)

№ 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
2.19.					Среднее квадратическое значение напряженности электрического поля (45 Гц до 55 Гц)	- от 0,5 до 40 (В/м)
					Среднее квадратическое значение напряженности электрического поля (2 кГц до 400 кГц)	- от 5 до 1000 (В/м)
					Среднее квадратическое значение напряженности магнитного поля (45 Гц до 55 Гц)	- от 80 до 8000 (мА/м)
					Среднее квадратическое значение напряженности магнитного поля (2 кГц до 400 кГц)	- от 4 до 400000 (мА/м)
					Среднее квадратическое значение индукции магнитного поля (5 Гц до 2000 Гц)	- от 100 до 10000 (нТл)

№ 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
2.19.					Среднее квадратическое значение индукции магнитного поля (45 Гц до 55 Гц)	- от 100 до 10000 (нТл)
					Среднее квадратическое значение индукции магнитного поля (2 кГц до 400 кГц)	- от 5нТл до 500 (нТл)
2.20.	Руководство по эксплуатации на измеритель электромагнитных полей ПЗ-60 ЦКЛМ.411183.001ПС; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	среднеквадратическое значение модуля вектора индукции переменного магнитного поля (полосы 10-30 кГц)	- от 0,07 до 200 (мкТл)
					Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона. Среднеквадратическое значение модуля вектора напряженности переменного электрического поля (полосы 10-30 кГц)	- от 0,5 до 2000 (В/м)

№ 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
2.20.					Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона среднеквадратическое значение модуля вектора напряженности переменного магнитного поля (полосы 10-30 кГц)	- от 0,055 до 180 (А/м)
					Среднеквадратическое значение модуля вектора индукции переменного магнитного поля (полосы 50 Гц)	- от 0,125 до 2200 (мкТл)
					Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Герц). Среднеквадратическое значение модуля вектора напряженности переменного электрического поля (полосы 50 Гц)	- от 0,01 до 100 (кВ/м)

№ 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
2.20.					Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Герц). Среднеквадратическое значение модуля вектора напряженности переменного магнитного поля (полосы 50 Гц)	- от 0,1 до 1800 (А/м)
2.21.	Руководство по эксплуатации на измеритель параметров электрических и магнитных полей ПЗ-90 РМКУ.411180.009 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона. Среднее квадратическое значение напряженности электрического поля (30 - 300 МГц)	- от 1 до 80 (В/м)
					Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона. Среднее квадратическое значение напряженности электрического поля (3-30 МГц)	- от 3 до 300 (В/м)

№ 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
2.21.					Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона. Среднее квадратическое значение напряженности электрического поля (10-30 кГц)	- от 100 до 10000 (В/м)
					Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона. Среднее квадратическое значение напряженности электрического поля (0,03-3 МГц)	- от 5 до 500 (В/м)
					Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона. Среднее квадратическое значение напряженности магнитного поля (30-50 МГц)	- от 0,1 до 3 (А/м)

№ 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
2.21.					Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона. Среднее квадратическое значение напряженности магнитного поля (10-30 кГц)	- от 1 до 50 (А/м)
					Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона. Среднее квадратическое значение напряженности магнитного поля (0,03-3 МГц)	- от 1 до 50 (А/м)
					Среднее квадратическое значение напряженности электрического поля 50 Гц	- от 0,05 до 100 (кВ/м)
2.22.	Руководство по эксплуатации на измеритель плотности потока энергии ПЗ-33МБВЕК.321216.004 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Плотность потока энергии (0,3-18 ГГц)	- от 1 до 100000 (мкВт/см²)

№ 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
2.23.	Руководство по эксплуатации на измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 МГФК.410000.001 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Напряженность электростатического поля	- от 0,3 до 180 (кВ/м)
					Поверхностный электростатический потенциал экрана видеодисплея	- от 0,1 до 15 (кВ)
2.24.	Руководство по эксплуатации на «ТКА- ПКМ»(13) УФ- радиометр; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (280-200) нм (УФ-С)	- от 1 до 200000 (мВт/м²)
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (315-280) нм (УФ-В)	- от 10 до 60000 (мВт/м²)
					Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн (400-315) нм (УФ-А)	- от 10 до 60000 (мВт/м²)

№ 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
2.25.	МВИ 4215-008-56591409-2009. ФР. 1.31.2010.06968; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация вредных веществ в сварочном аэрозоле: оксиды хрома	- от 0,6 до 20,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация вредных веществ в сварочном аэрозоле: оксиды железа	- от 3,6 до 120 (мг/м³)
					Массовая концентрация вредных веществ в сварочном аэрозоле: оксиды марганца	- от 0,18 до 6 (мг/м³)
					Массовая концентрация вредных веществ в сварочном аэрозоле: оксид цинка	- от 0,25 до 10,00 (мг/м³)
2.26.	МИ-4215-01-56591409-2011. ФР. 1.31.2011.09649; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация неорганических соединений некоторых металлов: свинец и его неорганические соединения	- от 0,03 до 1,0 (мг/м³)

№ 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
2.27.	МИ-4215-011-56591409-2010.ФР. 1.31.2010.08573; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация кислых и основных паров: кислота серная	- от 0,6 до 20,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация кислых и основных паров: щелочь	- от 0,3 до 10 (мг/м³)
2.28.	МИ Ш.ИНТ-02.01-2018; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А	- от 79 до 116 (дБА)
2.29.	МИ И.ИНТ-03.01-2018; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Эквивалентный общий уровень звукового давления инфразвука	- от 109 до 131 (дБ)
2.30.	МИ ОВ.ИНТ-05.01-2018; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Вибрация общая. Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	- от 111 до 140 (дБ)

№ 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
2.31.	МИ ЛВ.ИНТ-06.01-2018; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Вибрация локальная. Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	- от 125 до 139 (дБ)
2.32.	МИ СС.ИНТ-07.01-2018 ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Освещённость рабочей поверхности	- от 30 до 6000 (лк)
2.33.	МИ УФ.ИНТ-12.01-2018; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Энергетическая освещённость в диапазоне длин волн (280-200) нм (УФ-С)	- от 0,01 до 20 (Вт/м³)
					Энергетическая освещённость в диапазоне длин волн (400-315) нм (УФ-А)	- от 0,01 до 60 (Вт/м²)
					Энергетическая освещённость в диапазоне длин волн (315-280) нм (УФ-В)	- от 0,01 до 60 (Вт/м²)

№ 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
2.34.	МИ ПМП.ИНТ-11.01-2018; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля	- от 10 до 250 (мТл)
2.35.	МИ ПЭМРЧ.ИНТ-09.01-2018; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	В диапазоне частот 300 МГц-300 ГГц; Плотность потока энергии (300 МГц - 18 ГГц)	- от 1 до 100000 (мкВт/см²)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03 – 3,00) МГц	- от 1 до 50 (А/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,01- 0,03 МГц	- от 5 до 500 (А/м)
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот ≥ 30 МГц - 50 МГц	- от 0,1 до 3 (А/м)

№ 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
2.35.					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,01-0,03 МГц	- от 150 до 5000 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,03-3 МГц	- от 5 до 500 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 3-30 МГц	- от 3 до 300 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 30-50 МГц	- от 1 до 80 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 50-300 МГц	- от 1 до 80 (В/м)

№ 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
2.36.	МИ ПЭМ50.ИНТ-08.01-2018; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 80 до 6400 (А/м)
					Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,05 до 25 (кВ/м)
2.37.	МИ ПКФ-14-016; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления (УЗД) инфразвука	- от 22 до 150 (дБ)
2.38.	МИ ПКФ-14-011; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Эквивалентный корректированный по А уровень звука	- от 33 до 150 (дБА)
2.39.	МИ ПКФ-14-010; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Эквивалентный корректированный по А уровень звука	- от 33 до 150 (дБА)

№ 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
2.40.	Руководство по эксплуатации ТПМ-250 ТПКЛ.411172.011РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона. Компоненты напряженности магнитного поля Нх, Ну в переменном поле 3-200 Гц	- от 0,8 до 3200 (А/м)
					Постоянное магнитное поле. Модуль напряженности магнитного поля	- от 16 до 208000 (А/м)
					Напряженность постоянного магнитного поля. Компоненты напряженности постоянного магнитного поля Нх, Ну, Нz	- от 8 до 120000 (А/м)
					Максимальное значение модуля напряженности магнитного поля 6-400 Гц	- от 720 до 208000 (А/м)
					Максимальное значение модуля напряженности магнитного поля 1-50 Гц	- от 720 до 208000 (А/м)

№ 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
2.40.					Максимальное значение модуля вектора магнитной индукции 6-400 Гц	- от 0,9 до 260 (мТл)
					Максимальное значение модуля вектора магнитной индукции 1-50 Гц	- от 0,9 до 260 (мТл)
					Компоненты напряжённости магнитного поля H _x , H _y , H _z в переменном поле низкой частоты 1-50 Гц	- от 400 до 120000 (А/м)
					Компоненты напряжённости магнитного поля H _x , H _y в переменном поле низкой частоты 0,5-20 Гц	- от 0,8 до 3200 (А/м)
					Компоненты напряжённости магнитного поля H _z в переменном поле низкой частоты 0,5-20 Гц	- от 0,8 до 6400 (А/м)

№ 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
2.40.					Компоненты вектора магнитной индукции Вх, Ву, Вz в переменном поле низкой частоты 1-50 Гц	- от 0,5 до 150 (мТл)
					Компоненты вектора магнитной индукции Вх, Ву, Вz в переменном поле 6-400 Гц	- от 0,5 до 150 (мТл)
					Компоненты вектора магнитной индукции Вх, Ву в переменном поле низкой частоты 0,5-20 Гц	- от 0,001 до 4 (мТл)
					Компоненты вектора магнитной индукции Вх, Ву в переменном поле 3-200 Гц	- от 0,001 до 4 (мТл)
					Компоненты вектора магнитной индукции Вz в переменном поле низкой частоты 0,5-20 Гц	- от 0,001 до 8 (мТл)

№ 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
2.40.					Компоненты вектора магнитной индукции Bz в переменном поле 3-200 Гц	- от 0,001 до 8 (мТл)
					Компоненты вектора магнитной индукции постоянного магнитного поля Bx, By, Bz	- от 0,01 до 150 (мТл)
					Постоянное магнитное поле. Модуль вектора магнитной индукции	- от 0,02 до 260 (мТл)
					Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона. Компоненты напряженности магнитного поля Hz в переменном поле 3-200 Гц	- от 0,8 до 6400 (А/м)
					Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона. Компоненты напряженности магнитного	- от 400 до 120000 (А/м)

№ 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
2.40.					поля Hx, Hy, Hz в переменном поле 6-400 Гц	
2.41.	Руководство по эксплуатации на трубки индикаторные (ТИ-ИК-К) КРМФ.415522.003 РЭ; ;Химические испытания, физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация углеводородов нефти	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Массовая концентрация толуола (метилбензола)	- от 20 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензина	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Массовая концентрация аммиака	- от 2 до 30 (мг/м³)

№ 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
2.41.					Массовая концентрация уайт-спирита	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Массовая концентрация этанола	- от 200 до 5000 (мг/м³)
					Массовая концентрация хлора	- от 0,5 до 200 (мг/м³)
					Массовая концентрация фенола (гидроксибензол)	- от 0,3 до 30 (мг/м³)
					Массовая концентрация метанола	- от 20 до 1000 (мг/м³)

№ 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
2.41.					Массовая концентрация диоксида азота	- от 1 до 250 (мг/м³)
					Массовая концентрация ацетона	- от 100 до 10000 (мг/м³)
					Массовая концентрация диметилбензола (ксилола)	- от 20 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация керосина	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Массовая концентрация сероводорода	- от 2 до 120 (мг/м³)

№ 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
2.41.					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,2 до 5,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация хлороводорода (гидрохлорида)	- от 1 до 150 (мг/м³)
					Массовая концентрация озона	- от 0,1 до 15 (мг/м³)
					Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота)	- от 2 до 300 (мг/м³)
					Массовая концентрация пропанола (i-пропанола)	- от 5 до 200 (мг/м³)

№ 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
2.42.	Руководство по эксплуатации на Радиометр теплового излучения «ИК-метр» БВЕК 43 1110.10 РЭ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Интенсивность теплового излучения (теплового потока)	- от 10 до 2500 (Вт/м²)
2.43.	Руководство по эксплуатации на Радиометр теплового излучения «ИК-метр» БВЕК 43 1110.10 РЭ; ;Расчетный метод; расчетный метод;	Рабочие места	-	-	Экспозиционная доза теплового облучения	Указание диапазона не требуется: -
2.44.	МИ ТТП.ИНТ-16.01; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Количество наклонов корпуса тела работника более 30 градусов за рабочий день (смену)	- от 2 до 311 (ед.)
					Количество стереотипных рабочих движений за рабочий день (смену)	- от 480 до 61000 (ед.)
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	- от 0,1 до 1600 (кг)

№ 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
2.44.					Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом (в течение рабочей смены)	- от 0,02 до 13 (км)
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)	- от 2,5 до 100 (% от времени рабочего дня (смены))
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий	- от 1 до 210000 (кгс*с)
					Физическая динамическая нагрузка	- от 1 до 71000 (кг*м)
2.45.	МИ ТТП.ИНТ-16.01; ;Расчетный метод; расчетный метод;	Рабочие места	-	-	Физическая динамическая нагрузка	Указание диапазона не требуется: -

№ 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
2.45.					Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий	Указание диапазона не требуется: -
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)	Указание диапазона не требуется: -
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	Указание диапазона не требуется: -
					Количество стереотипных рабочих движений за рабочий день (смену)	Указание диапазона не требуется: -
2.46.	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018; ;Расчетный метод; расчетный метод;	Рабочие места	-	-	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	Указание диапазона не требуется: -

№ 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
2.46.					Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))	Указание диапазона не требуется: -
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	Указание диапазона не требуется: -
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	Указание диапазона не требуется: -
					Работа с оптическими приборами (% времени смены)	Указание диапазона не требуется: -
2.47.	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	- от 0,12 до 5 (ч)

№ 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
2.47.					Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))	- от 1 до 76 (%)
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	- от 1 до 91 (% от времени рабочего дня (смены))
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	- от 1 до 26 (ч)
					Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	- от 1 до 310 (ед.)
					Работа с оптическими приборами (% времени смены)	- от 1 до 76 (%)

№ 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
2.47.					Число производственных объектов одновременного наблюдения	- от 1 до 26 (ед.)
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	- от 2 до 11 (ед.)
2.48.	МИ УВ.ИНТ-04.01-2018; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Ультразвук воздушный. Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрической частотой 16 кГц	- от 89 до 130 (дБ)
					Ультразвук воздушный. Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрической частотой 20 кГц	- от 99 до 141 (дБ)

№ 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
2.48.					Ультразвук воздушный. Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрической частотой 25 кГц	- от 104 до 146 (дБ)
					Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрической частотой (31,5-100) кГц	- от 109 до 151 (дБ)
					Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрической частотой 12,5 кГц	- от 79 до 121 (дБ)

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

А.Н. Пудиков

инициалы, фамилия уполномоченного лица