

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

ИТВАК А. Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации № _____

05 ДЕК 2018

от « _____ » _____ 20 ____ г.

на 22 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательная лаборатория ООО «Практик Центр»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

680038, г. Хабаровск, ул. Калинина, 132, офис 201

адрес места осуществления деятельности

| N 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 |
| 1 | ГОСТ 30494 | Жилые, дошкольные, общественные, административные, бытовые здания и воздух обслуживаемой зоны помещений | - | - | Параметры микроклимата | |
| | | | | | Температура воздуха | (минус 20 - плюс 60) °С |
| | | | | | Скорость движения воздуха | (0,1 - 30,0) м/с |
| | | | | | Относительная влажность воздуха | (2 - 98) % |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|--------------------------------------|---|---|---|--|------------------------------|
| 2 | МУК 4.3.2756 | Производственные помещения (рабочие места) | - | - | Параметры микроклимата | |
| | | | | | Температура воздуха | (минус 20 - плюс 60) °С |
| | | | | | Относительная влажность воздуха | (2 - 98) % |
| | | | | | Скорость движения воздуха | (0,1 - 30,0) м/с |
| | | | | | Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) | (0 - 65) °С |
| Класс условий труда | 1-4 | | | | | |
| 3 | СанПиН 2.2.4.548 | Производственные помещения (рабочие места) | - | - | Параметры микроклимата | |
| | | | | | Температура воздуха | (минус 20 - плюс 60) °С |
| | | | | | Относительная влажность воздуха | (2 - 98) % |
| | | | | | Скорость движения воздуха | (0,1 - 30,0) м/с |
| | | | | | Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) | (0 - 65) °С |
| 4 | ГОСТ 12.1.005 раздел 2 | Рабочие места Воздух рабочей зоны | - | - | Параметры микроклимата | |
| | | | | | Температура воздуха | (минус 20 - плюс 60) °С |
| | | | | | Относительная влажность воздуха | (2 - 98) % |
| | | | | | Скорость движения воздуха | (0,1 - 30,0) м/с |
| | | | | | Интенсивность теплового облучения | (0 - 1700) Вт/м ² |
| 5 | ГОСТ 12.1.005 раздел 4 | | - | - | Отбор проб | - |
| 6 | СанПиН 2.2.4.3359 раздел II п.2.3 | Рабочие места | - | - | Параметры микроклимата: | |
| | | | | | Температура воздуха | (минус 20 - плюс 60) °С |
| | | | | | Относительная влажность воздуха | (2 - 98) % |
| | | | | | Скорость движения воздуха | (0,1 - 30,0) м/с |
| | | | | | Интенсивность теплового облучения | (0 - 1700) Вт/м ² |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------|---|---|--|--|
| 7 | СанПиН 2.2.4.3359 раздел X п.10.3 | | | | Параметры освещенности: | |
| | | | | | Средняя освещенность на рабочей поверхности | (1 – 200000) лк |
| | | | | | Коэффициент пульсации освещенности | (1 – 100) % |
| | | | | | Коэффициент естественной освещенности (КЕО) | (0,05 – 100) % |
| | | | | | Яркость | (1 – 200000) кд/м ² |
| | | | | | Минимальная освещенность | (1 – 200000) лк |
| 8 | СанПиН 2.2.4.3359 раздел IX п.9.3 | Рабочие места | | | Ультрафиолетовое излучение: (315 - 400) нм – УФ-А (280 - 315) нм – УФ-В (200 - 280) нм – УФ-С | (10 – 60000) мВт/м ² (10 – 60000) мВт/м ² (1,0 – 20000) мВт/м ² |
| 9 | СанПиН 2.2.4.3359 раздел VII п.7.3, п.п.7.3.2 | | | | Электрические, магнитные, электромагнитные поля: Напряженность электростатического поля | (0,3 - 180) кВ/м |
| 10 | СанПиН 2.2.4.3359 раздел VII п.7.3, п.п.7.3.3 | | | | Напряженность постоянного магнитного поля | (0,5 – 200) А/м |
| | | | | | Индукция постоянного магнитного поля | (0,625 – 250) мкТл |
| 11 | СанПиН 2.2.4.3359 приложение 11 | | | | Коэффициент ослабления геомагнитного поля | 0,0025 - 400 |
| 12 | СанПиН 2.2.4.3359 раздел VII п.7.3, п.п.7.3.4 | | | | Напряженность электрического поля 50 Гц | (0,05 - 100) кВ/м |
| | | | | | Напряженность магнитного поля 50 Гц | (0,8 - 4000) А/м |
| | | | | | Индукция магнитного поля 50 Гц | (10 - 5000) мкТл |
| 13 | СанПиН 2.2.4.3359 раздел VII п.7.3, п.п.7.3.5 | | | | Напряженность электрического поля диапазона частот 10 кГц – 30 кГц | (100 - 10 000) В/м |
| | | | | | Напряженность магнитного поля диапазона частот 10 кГц – 30 кГц | (1,6 - 320) А/м |
| 14 | СанПиН 2.2.4.3359 раздел VII п.7.3, п.п.7.3.6 | | | | Электрические поля (диапазона частот < 30 кГц – 300 ГГц): - 0,03 – 3,0 МГц - 3,0 – 30,0 МГц - 30,0 – 50,0 МГц - 50,0 – 300,0 МГц | (5 - 500) В/м (3 - 300) В/м (1 - 80) В/м (1 - 80) В/м |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
|----|--|---|---|---|---|---|---|-------------------------|
| 14 | СанПиН 2.2.4.3359 раздел VII п.7.3, п.п.7.3.6 | Рабочие места | - | - | Плотность потока энергии (диапазон частот 0,3 - 300 ГГц): 0,3 - 18 ГГц | (1 - 100 000) мкВт/см ² | | |
| | | | | | Магнитные поля - 0,03 – 3,0 МГц - 0,03 – 3,0 МГц - 30,0 – 50,0 МГц - 30,0 – 50,0 МГц | (1,25 - 62,5) мкТл (1,0 - 50) А/м (0,125 - 3,75) мкТл (0,1 - 3,0) А/м | | |
| 15 | СанПиН 2.2.4.3359 раздел VII п.7.3, п.п.7.3.7 | Рабочие места | - | - | Электромагнитные поля на рабочих местах пользователей персональными компьютерами (ПК) и другими средствами информационно-коммуникационных технологий (ИКТ): Напряженность электрического поля 5 Гц - 2 кГц Напряженность электрического поля 2 кГц - 400 кГц Напряженность магнитного поля 5 Гц - 2 кГц Напряженность магнитного поля 2 кГц - 400 кГц Напряженность электростатического поля Плотность потока энергии (диапазон частот 300 МГц -300 ГГц) 0,3 – 18 ГГц | (5 - 1000) В/м (0,5 - 40) В/м (50 - 4000) мА/м (62,5 – 5000) нТл (4 - 400) мА/м (5 -500) нТл (0,3 - 180) кВ/м (1 - 100 000) мкВт/см ² | | |
| 16 | СанПиН 2.2.4.3359 раздел V п.5.3 | | | | - | - | Инфразвук Эквивалентные уровни звукового давления за рабочую смену в октавных полосах частот 2,4,8,16 Гц | (30,7 - 150,7) дБ |
| | | | | | | | Эквивалентный общий уровень инфразвука за рабочую смену, дБ | (30,7 - 150,7) дБ |
| 17 | СанПиН 2.2.4.3359 раздел VI п.6.3 | Жилые, общественные и производственные помещения, Рабочие места | - | - | Ультразвук воздушный: Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц | (30,7 - 150,7) дБ | | |
| 18 | Руководство по эксплуатации Прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (комп.24) | | | | - | - | Параметры микроклимата Температура воздуха | (минус 20 - плюс 60) °С |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|---|---|--|--|
| 18 | Руководство по эксплуатации Прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (комп.24) Измеритель ТНС-индекса | Жилые, общественные и производственные помещения, Рабочие места | - | - | Относительная влажность воздуха | (2 – 98) % |
| | | | | | Температура сферы (черного шара) | (0 – 100) °С |
| | | | | | Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) | (0 – 70) °С |
| | | | | | Температура влажного термометра | (минус 10 - плюс 50) °С |
| | | | | | Температура точки росы | (минус 40 - плюс 50) °С |
| | | | | | Средняя температура излучения | (0 – 160) °С |
| | | | | | Интенсивность теплового облучения | (0 – 1700) Вт/м ² |
| 19 | МУК 4.3.2812 | Рабочие места | - | - | Световая среда | |
| | | | | | Коэффициент естественной освещенности (КЕО) | (0,05 – 100) % |
| | | | | | Освещенность | (1 – 200000) лк |
| | | | | | Яркость | (1 – 200000) кд/м ² |
| | | | | | Коэффициент пульсации освещенности | (1 – 100) % |
| | | | | | Прямая блескость (показатель ослепленности, показатель дискомфорта) | отсутствие-наличие |
| | | | | | Отраженная блескость | отсутствие-наличие |
| | | | | | Энергетическая освещенность в ультрафиолетовом диапазоне: (315 - 400) нм – УФ-А (280 - 315) нм – УФ-В (200 - 280) нм – УФ-С | (10 – 60000) мВт/м ² (10 – 60000) мВт/м ² (1,0 – 20000) мВт/м ² |
| 20 | Руководство по эксплуатации прибора комбинированного еЛайт | Жилые, общественные, производственные помещения, открытая территория Рабочие места Транспорт | - | - | Световая среда | |
| | | | | | Коэффициент пульсации освещенности | (1 – 100) % |
| | | | | | Освещенность | (1 – 200000) лк |
| | | | | | Яркость | (1 – 200000) кд/м ² |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|---|---|---|---------------------------------|
| 21 | ГОСТ 26824 | Рабочие поверхности в зданиях и сооружениях, дорожные покрытия улиц, дороги и площади, фасады зданий и сооружений, рекламные установки | - | - | Яркость | (1 – 200000) кд/м ² |
| 22 | ГОСТ 33393 | Рабочие места, рабочие поверхности | - | - | Коэффициент пульсации освещенности | (1 – 100) % |
| 23 | Руководство по эксплуатации прибора «ТКА-ПКМ» Люксметр + Пульсметр + Яркоммер | Производственные помещения Рабочие места Жилые, общественные помещения Селитебной зоны | - | - | Световая среда | |
| | | | | | Коэффициент пульсации | (1 – 100) % |
| | | | | | Яркость | (10 – 200000) кд/м ² |
| | | | | | Освещенность | (10 – 200000) лк |
| 24 | ГН 2.1.8/2.2.4.2262 | Производственная среда Рабочие места Жилые здания, сооружения, селитебная территория, населенная местность. | - | - | Неионизирующие излучения Интенсивность магнитного поля частотой 50 Гц | (0,8 - 4000) А/м |
| 25 | МУК 4.3.2491 | Производственная среда Рабочие места. | | | Неионизирующие излучения Напряженность электрического поля 50 Гц | (0,05 - 100) кВ/м |
| | | | | | Напряженность магнитного поля 50 Гц | (0,8 - 4000) А/м |
| 26 | Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрических и магнитных полей П 3-90 | Жилые и общественные помещения Селитебная территория Производственная среда Рабочие места | - | - | Неионизирующие излучения Напряженность электрического поля 50 Гц | (0,05 - 100) кВ/м |
| | | | | | Напряженность магнитного поля в частотном диапазоне 0,01 МГц - 0,03 МГц | (1 - 50) А/м |
| | | | | | Напряженность магнитного поля в частотном диапазоне 0,03 МГц - 3 МГц | (1 - 50) А/м |
| | | | | | Напряженность магнитного поля в частотном диапазоне 30 МГц - 50 МГц | (0,1 - 3) А/м |
| | | | | | Напряженность электрического поля в частотном диапазоне 0,03 МГц - 3 МГц | (5 - 500) В/м |
| | | | | | Напряженность электрического поля в частотном диапазоне 3 МГц - 30 МГц | (3 - 300) В/м |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|---|---|---|---|
| 26 | Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрических и магнитных полей ПЗ-90 | Жилые и общественные помещения Селитебная территория Производственная среда Рабочие места | - | - | Напряженность электрического поля в частотном диапазоне 30 МГц - 50 МГц | (1 - 80) В/м |
| | | | | | Напряженность электрического поля в частотном диапазоне 50 МГц - 300 МГц | (1 - 80) В/м |
| | | | | | Напряженность электрического поля в частотном диапазоне 30 МГц - 300 МГц | (1 - 80) В/м |
| | | | | | Напряженность электрического поля в частотном диапазоне 0,01 МГц - 0,03 МГц | (100 - 10000) В/м |
| 27 | Руководство по эксплуатации измерителя плотности потока энергии электромагнитного поля ПЗ/ЗЗМ | Рабочие места Производственная среда Жилые и общественные помещения Селитебная территория | - | - | Неионизирующие излучения Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: Плотность потока энергии электромагнитного поля (диапазона частот 0,3 - 300 ГГц): 0,3 - 18 ГГц | (1 - 100 000) мкВт/см ² . |
| | | | | | Энергетическая экспозиция по плотности потока энергии в диапазоне частот (0,3 - 18) ГГц | (0,01 - 800000) (мкВт/см ²)·ч |
| 28 | Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитных полей трехкомпонентного ВЕ-метр – АТ-003 | Рабочие места Жилые, общественные, производственные помещения | - | - | Неионизирующие излучения Напряженность электрического поля в частотном диапазоне 5 Гц - 2 кГц | (5 - 1000) В/м |
| | | | | | Напряженность электрического поля в частотном диапазоне 2 кГц - 400 кГц | (0,5 - 40) В/м |
| | | | | | Напряженность электрического поля в частотном диапазоне 45 Гц - 55 Гц | (5 - 1000) В/м |
| | | | | | Напряженность магнитного поля в частотном диапазоне 5 Гц - 2 кГц | (50 - 4000) мА/м (62,5 - 5000) нТл |
| | | | | | Напряженность магнитного поля 2 кГц - 400 кГц | (4 - 400) мА/м (5 - 500) нТл |
| | | | | | Напряженность магнитного поля в частотном диапазоне 45 Гц - 55 Гц | (0,05 - 8) А/м |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|--|---|---|---|--------------------------------------|
| 29 | Руководство по эксплуатации измерителя параметров магнитного и электрического полей промышленной частоты ВЕ-50 | Рабочие места Производственная среда Жилые и общественные помещения | - | - | Неионизирующие излучения Напряженность электрического поля 50 Гц | (0,05 - 50) кВ/м |
| | | | | | Напряженность магнитного поля 50 Гц | (0,8 - 4000) А/м |
| | | | | | Индукция магнитного поля 50 Гц | (10 - 5000) мкТл |
| 30 | Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрических и магнитных полей ПЗ-70/1 | Рабочие места Производственная среда Жилые и общественные помещения Селитебная территория | - | - | Неионизирующие излучения Напряженность переменного магнитного поля 50 Гц | (0,08 - 15,9) А/м |
| | | | | | Напряженность переменного электрического поля 50 Гц | (0,05 - 10) кВ/м |
| | | | | | Напряженность переменного магнитного поля 50 Гц | (0,08 - 15,9) А/м |
| | | | | | Напряженность переменного электрического поля в частотном диапазоне 10 кГц - 30 кГц | (100 - 2000) В/м |
| | | | | | Напряженность переменного магнитного поля в частотном диапазоне 10 кГц - 30 кГц | (1,6 - 320) А/м |
| | | | | | Напряженность электрического поля в частотном диапазоне 5 Гц - 2 кГц | (10 - 200) В/м |
| | | | | | Напряженность электрического поля в частотном диапазоне 2 кГц - 400 кГц | (1 - 20) В/м |
| | | | | | Напряженность переменного магнитного поля в частотном диапазоне 5 Гц - 2 кГц | (80 - 1590) мА/м (100 - 2000) нТл |
| Напряженность переменного магнитного поля 2 кГц - 400 кГц | (8 - 159) мА/м (10 - 200) нТл | | | | | |
| 31 | Руководство по эксплуатации измерителя напряженности электростатического поля СТ-01 | Рабочие места Производственные, жилые, общественные помещения | - | - | Неионизирующие излучения Напряженность электростатического поля | (0,3 - 180) кВ/м |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|---|---|---|--|
| 32 | Руководство по эксплуатации магнитометра трехкомпонентного малогабаритного МТМ-01 | Рабочие места Производственные, жилые, общественные помещения | - | - | Неионизирующие излучения Напряженность постоянного магнитного поля | (0,5 – 200) А/м |
| | | | | | Индукция постоянного магнитного поля | (0,625 – 250) мкТл |
| 33 | СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489 | Производственная среда Рабочие места Жилые и общественные помещения Транспортные и транспортно-технологические средства Селитебная территория | - | - | Неионизирующие излучения Напряженность магнитного поля | (0,5 - 200) А/м |
| | | | | | Магнитная индукция | (0,625 – 250) мкТл |
| | | | | | Коэффициент ослабления геомагнитного поля | 0,0025 - 400 |
| 34 | Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» УФ-Радиометр. Руководство по эксплуатации | Рабочие места. Жилые, общественные, производственные помещения | - | - | Неионизирующие излучения Энергетическая освещенность в спектральном диапазоне: (315 - 400) нм – УФ-А | (10 – 60000) мВт/м ² |
| | | | | | (280 - 315) нм – УФ-В | (10 – 60000) мВт/м ² |
| | | | | | (200 - 280) нм – УФ-С | (1,0 – 20000) мВт/м ² |
| 35 | Лазерный дозиметр ЛД-07 Руководство по эксплуатации | Рабочие места, производственные, жилые, общественные помещения, лазерные установки | - | - | Неионизирующие излучения Облученность (освещенность) от непрерывного лазерного излучения: - спектральном диапазоне (0,4 - 1,0) мкм - спектральном диапазоне (1,0 - 20) мкм | (10 ⁻⁷ - 2·10 ⁻²) Вт/см ² (10 ⁻⁴ - 1) Вт/см ² |
| | | | | | Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения: - спектральном диапазоне (0,4 - 1,0) мкм - спектральном диапазоне (1,0 - 20) мкм | (10 ⁻⁸ - 2·10 ⁻³) Дж/см ² (10 ⁻⁴ - 1) Дж/см ² |
| | | | | | Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения (дозы) от непрерывного или импульсного лазерного излучения: - спектральном диапазоне (0,4 - 1,0) мкм - спектральном диапазоне (1,0 - 20) мкм | (10 ⁻⁸ - 10 ⁻³) Дж/см ² (10 ⁻⁵ - 5·10 ⁻¹) Дж/см ² |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|---|---|---|--|
| 36 | ГОСТ Р 12.1.031 | Рабочие места | - | - | Неионизирующие излучения Облученность от непрерывного лазерного излучения: - спектральном диапазоне (0,4 - 1,0) мкм - спектральном диапазоне (1,0 - 20) мкм | $(10^{-7} - 2 \cdot 10^{-2}) \text{ Вт/см}^2$ $(10^{-4} - 1) \text{ Вт/см}^2$ |
| | | | | | Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения: - спектральном диапазоне (0,4 - 1,0) мкм - спектральном диапазоне (1,0 - 20) мкм | $(10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3}) \text{ Дж/см}^2$ $(10^{-4} - 1) \text{ Дж/см}^2$ |
| | | | | | Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения (дозы) от непрерывного или импульсного лазерного излучения: - спектральном диапазоне (0,4 - 1,0) мкм - спектральном диапазоне (1,0 - 20) мкм | $(10^{-8} - 10^{-3}) \text{ Дж/см}^2$ $(10^{-5} - 5 \cdot 10^{-1}) \text{ Дж/см}^2$ |
| 37 | ГОСТ ISO 9612 | Рабочие места | - | - | Шум Эквивалентный уровень звука | (30,7 - 150,7) дБ |
| | | | | | Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день | (30,7 - 150,7) дБ |
| | | | | | Пиковый уровень звука | (30,7 - 150,7) дБ |
| 38 | ГОСТ 23337 | Селитебная территория, Жилые, общественные здания | - | - | Шум Октавные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне 31,5 - 8000 Гц Уровни звука | $(30,7 - 150,7) \text{ дБ}$ $(30,7 - 150,7) \text{ дБ}$ |
| | | | | | Третьоктавные уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне 25 - 10000 Гц Эквивалентный уровень звука | $(30,7 - 150,7) \text{ дБ}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|---|---|---|---|
| 38 | ГОСТ 23337 | Селитебная территория, Жилые, общественные здания | - | - | Максимальный уровень звука Октавные эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне 31,5 - 8000Гц | (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ |
| 39 | МУК 4.3.3221 | Жилые, общественные здания | - | - | Постоянная вибрация: -среднеквадратичные значения ускорения и их логарифмические уровни в октавных полосах частот -среднеквадратичные корректированные ускорения и их логарифмические уровни Непостоянная вибрация: -эквивалентные корректированные ускорения и их логарифмические уровни. Максимальные среднеквадратичные корректированные ускорения и их логарифмические уровни. | (71,4 - 171,4) дБ (71,4 - 171,4) дБ (71,4 - 171,4) дБ (71,4 - 171,4) дБ |
| 40 | МУК 4.3.2194 | Территория жилой застройки, жилые и общественные здания | - | - | Шум Уровень звукового давления в октавных полосах частот Уровни звука Эквивалентные уровни звука Максимальные уровни звука Третьоктавные уровни звукового давления | (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ |
| 41 | ГОСТ 31319 | Рабочие места | - | - | Вибрация общая Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения Эквивалентное виброускорение | (71,4 - 171,4) дБ (71,4 - 171,4) дБ |
| 42 | ГОСТ 31192.2 | | | | Вибрация локальная Среднеквадратичные значения корректированного виброускорения в направлениях x,y,z | (71,4 - 171,4) дБ |
| 43 | ГОСТ 12.4.077 | | | | Ультразвук Уровень звукового давления | (30,7 - 150,7) дБ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|---|---|--|--|
| 44 | Анализатор шума и вибрации Ассистент Тотал плус Руководство по эксплуатации | Рабочие места, жилые, общественные здания, селитебная территория, открытая территория | | | Виброакустические факторы Эквивалентный уровень звука Пиковый уровень звука Эквивалентный уровень инфразвука Пиковый уровень звука инфразвука Эквивалентный уровень ультразвука Пиковый уровень звука ультразвука Уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне звука Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне звука Уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне инфразвука Уровень звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне ультразвука Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне инфразвука Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот в диапазоне ультразвука Корректированный уровень виброускорения общей вибрации | (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ (30,7 - 150,7) дБ (71,4 - 171,4) дБ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|---|---|---|--|
| 44 | Анализатор шума и вибрации Ассистент Тотал плюс Руководство по эксплуатации | Рабочие места, жилые, общественные здания, селитебная территория, открытая территория | - | - | <p>Корректированный уровень виброускорения локальной вибрации</p> <p>Уровень виброускорения в октавных полосах частот в диапазоне общей вибрации</p> <p>Уровень виброускорения в октавных полосах частот в диапазоне локальной вибрации</p> <p>Уровень виброускорения в третьоктавных полосах частот в диапазоне общей вибрации</p> <p>Уровень виброускорения в третьоктавных полосах частот в диапазоне локальной вибрации</p> | <p>(71,4 - 171,4) дБ</p> <p>(71,4 - 171,4) дБ</p> <p>(71,4 - 171,4) дБ</p> <p>(71,4 - 171,4) дБ</p> <p>(71,4 - 171,4) дБ</p> |
| 45 | Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 882н от 14.11.2014г. | Рабочие места, специализированные объекты, нестационарное оснащение | - | - | Травмоопасность Документарная оценка травмоопасности на соответствие требованиям безопасности. | Допустимый/опасный |
| 46 | Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 250н от 24.04.2015г. | Рабочие места | - | - | Травмоопасность Документарная оценка травмоопасности на соответствие требованиям безопасности. | Допустимый/опасный |
| 47 | МУ ОТ РМ 02-99 | Рабочие места, производственное оборудование; приспособления и инструменты; средства обучения и инструктажа | - | - | Травмоопасность Документарная оценка травмоопасности на соответствие требованиям безопасности. | Соответствует/ не соответствует |
| 48 | Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 05.12.2014г. № 976н | Рабочие места Средства индивидуальной защиты | - | - | Эффективность средств индивидуальной защиты (СИЗ) Документарная оценка | Положительная/ отрицательная |
| 49 | Р.2.2.2006 Приложение 16 | Рабочая среда Трудовой процесс | - | - | Напряженность трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда 1; 2; 3.1; 3.2; 3.3 |
| 50 | Р.2.2.2006 Приложение 15 | | | | Тяжесть трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда 1; 2; 3.1; 3.2; 3.3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
|----|--|--|---|---|---|-----------------------------------|---|---|
| 51 | Р.2.2.2006 Приложение 9 | Производственная (рабочая) среда Рабочие места Химические факторы Воздух рабочей зоны | | | Отбор проб | - | | |
| 52 | Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 33н от 24.01.2014 г. Приложение 6 | | | | Наркотические анальгетики (без проведения измерений) Документарная оценка | Отсутствие/наличие | | |
| 53 | Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 33н от 24.01.2014 г. Приложение 5 | | | | Противоопухолевые лекарственные средства, гормоны (эстрогены) (без проведения измерений) Документарная оценка | Отсутствие/наличие | | |
| 54 | Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 33н от 24.01.2014 г. Приложение 9 | Производственная (рабочая) среда Рабочие места Биологический фактор | | | Биологический фактор (без проведения измерений) Патогенные микроорганизмы (I-IV группа патогенности) Документарная оценка | (1-4) класс Отсутствие/наличие | | |
| 55 | Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 33н от 24.01.2014 г. п. 84-91 | Рабочая среда Трудовой процесс | | | | | Напряженность трудового процесса Плотность сигналов и сообщений Число производственных объектов одновременного наблюдения Работа с оптическими приборами, % времени смены Нагрузка на голосовой аппарат Монотонность нагрузок Общая оценка напряженности трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда 1; 2; 3.1; 3.2 |
| 56 | Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 33н от 24.01.2014 г. п. 71-83 | | | | | | Тяжесть трудового процесса Физическая динамическая нагрузка Масса поднимаемого и перемещаемого груза Стереотипные рабочие движения Статическая нагрузка Рабочая поза Наклоны корпуса Перемещение в пространстве Общая оценка тяжести трудового процесса | Класс (подкласс) условий труда 1; 2; 3.1; 3.2; 3.3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|---|---|---|--|
| 57 | РД 52.04.792 | Атмосферный воздух | - | - | Азота оксид (азот (II) оксид) (разовый) | (0,028 - 0,28) мг/м ³ |
| | | | | | Азота оксид (азот (II) оксид) (суточный) | (0,006 - 0,6) мг/м ³ |
| | | | | | Азота диоксид (разовый) Азота диоксид (суточный) | (0,021 - 4,3) мг/м ³ (0,004 - 0,9) мг/м ³ |
| 58 | РД 52.04.795 | Атмосферный воздух | - | - | Сероводород (дигидросульфид) | (0,006 - 0,1) мг/м ³ |
| 59 | РД 52.04.186 п.5.2.6 | Атмосферный воздух | - | - | Пыль (взвешенные частицы) (разовая) | (0,26 - 50) мг/м ³ |
| | Пыль (взвешенные частицы) (суточная) | | | | (0,17 - 16,7) мг/м ³ | |
| | РД 52.04.186 п.4.4.1 | | | | Отбор проб | - |
| 60 | Паспорт Барометр – Aneroid метеорологический БАММ Л82.832.001ПС | Производственные помещения Рабочие места. Жилые, общественные помещения, санитарно-защитная зона, селитебная зона (атмосферный воздух) | - | - | Атмосферное давление | (80 – 106) кПа |
| 61 | Руководство по эксплуатации газоанализатора «БИНАР-1П» | Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух | | | Формальдегид | (0,1 - 3,0) мг/м ³ |
| | | | | | Азота диоксид | (0,1 - 20) мг/м ³ |
| | | | | | Серы диоксид (сера диоксид) | (0,1 - 20) мг/м ³ |
| | | | | | Углерода оксид | (0,1 - 200) мг/м ³ |
| | | | | | Озон | (0,02 - 2) мг/м ³ |
| | | | | | Аммиак | (0,1 - 100) мг/м ³ |
| | | | | | Хлороводород | (0,1 - 20) мг/м ³ |
| | | | | | Хлор | (0,1 - 10) мг/м ³ |
| 62 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион-1 (Колион -1В) | Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы Аварийные выбросы в атмосферный воздух | - | - | Диоксид азота | (0,08 - 10) мг/м ³ |
| | | | | | Аммиак | (7,9 – 2000) мг/м ³ |
| | | | | | Ацетон | (3,9 – 1000) мг/м ³ |
| | | | | | Бензин | (7,9 – 2000) мг/м ³ |
| | | | | | Бензол | (2,4 – 600) мг/м ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|---|---|---|---|
| 62 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион-1 (Колион -1В) | Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы Аварийные выбросы в атмосферный воздух | - | - | Гексан Дизельное топливо Керосин Ксилол Пары углеводородов нефти Стирол Толуол Этанол Этилен | (19,7 – 5000) мг/м ³ (7,9 – 2000) мг/м ³ (7,9 – 2000) мг/м ³ (2,05 – 520) мг/м ³ (7,9 – 2000) мг/м ³ (2,4 – 600) мг/м ³ (2,4 – 600) мг/м ³ (21,3 – 5400) мг/м ³ (10,2 – 2600) мг/м ³ |
| 63 | ГОСТ 12.1.014 | Воздух рабочей зоны | - | - | Акролеин Ацетальдегид Бутанол Изо-бутанол Бутилацетат Винилхлорид (хлорэтен) Гидразин Хлористый водород (гидрохлорид) Дизельное топливо Диэтиловый эфир Диэтиламин Масла минеральные нефтяные Метанол | (0,2 – 2,0) мг/м ³ (1 – 50) мг/м ³ (5 – 200) мг/м ³ (5 – 200) мг/м ³ (100 – 3000) мг/м ³ (2 - 300) мг/м ³ (0,05 – 4) мг/м ³ (2 – 150) мг/м ³ (200 – 6000) мг/м ³ (100 – 3000) мг/м ³ (10 – 350) мг/м ³ (5– 50) мг/м ³ (2 – 250) мг/м ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------|--------------------------------|---------------------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 64 | ГОСТ 12.1.014 | Воздух рабочей зоны | - | - | Метилмеркаптан (метантиол) | (0,20 – 50) мг/м ³ |
| | | | | | Пропанол-2/(изо-пропанол) | (5 - 200) мг/м ³ |
| | | | | | Пропанол-1-ол (пропанол) | (5 - 200) мг/м ³ |
| | | | | | Пары ртути | (0,003 - 0,10) мг/м ³ |
| | | | | | Трихлорэтилен (трихлорэтен) | (2 – 150) мг/м ³ |
| | | | | | Углерод оксид | (5,8 – 2900) мг/м ³ |
| | | | | | Углерод четыреххлористый | (10 - 200) мг/м ³ |
| | | | | | Уайт-спирит | (50 – 4 000) мг/м ³ |
| | | | | | Уксусная (этановая) кислота | (2 – 2000) мг/м ³ |
| | | | | | Фенол (гидроксibenзол) | (0,3 – 30) мг/м ³ |
| | | | | | Фтористый водород | (0,2 – 20) мг/м ³ |
| | | | | | Хлорбензол | (50 – 200) мг/м ³ |
| | | | | | Хлороформ (трихлорметан) | (2 - 200) мг/м ³ |
| | | | | | Цианистый водород (гидроцианид) | (0,1 - 2,0) мг/м ³ |
| | | | | | Эпихлоргидрин (хлорметилоксиран) | (1 - 500) мг/м ³ |
| | | | | | Этилацетат | (100 - 3000) мг/м ³ |
| | | | | | Этилмеркаптан | (0,25 – 10,0) мг/м ³ |
| Оксиды азота | (1,9 – 96,0) мг/м ³ | | | | | |
| Оксид углерода | (5,8 - 2900) мг/м ³ | | | | | |
| Диоксид серы | (5,3 – 190) мг/м ³ | | | | | |
| Сероводород | (4,3 – 93,0) мг/м ³ | | | | | |
| Формальдегид | (0,25 - 1,5) мг/м ³ | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------------|---|---|---|--|---|
| 64 | ГОСТ 12.1.014 | Воздух рабочей зоны | - | - | Этанол | (200 – 5 000) мг/м ³ |
| 65 | ФР.1.31.2013.16116 | Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы | - | - | Оксид углерода | (5,8 – 2 900) мг/м ³ (2900 – 58000) мг/м ³ |
| | | | | | Оксиды азота | (1,9 – 96,0) мг/м ³ |
| | | | | | Диоксид серы | (5,3 – 190) мг/м ³ |
| | | | | | Формальдегид | (0,25 - 1,5) мг/м ³ |
| | | | | | Сероводород | (4,3 – 93,0) мг/м ³ |
| 66 | ГОСТ Р 52716 | Воздух рабочей зоны | - | - | Оксид углерода | (10 - 2 900) мг/м ³ |
| 67 | ГОСТ Р 52717 | Воздух рабочей зоны | - | - | Азота диоксид | (1 – 50) мг/м ³ |
| 68 | МУ № 1641-77 | Воздух рабочей зоны | - | - | Серная кислота | (0,5 - 7,5) мг/м ³ |
| 69 | МУ № 2391-81 | Воздух рабочей зоны | - | - | Кремния двуокись (кремния диоксид) | (0,25 - 5) мг/м ³ |
| 70 | МУ № 5937-91 | Воздух рабочей зоны | - | - | Щелочи едкие | (0,20 - 3,5) мг/м ³ |
| 71 | МУ № 4945-88 раздел 3, п. 3.1 | Воздух рабочей зоны | - | - | Кремния диоксид | (0,5 - 12,5) мг/м ³ |
| | | | | | Железо | (1,5 - 15) мг/м ³ |
| | | | | | Никель | (0,025 - 1,25) мг/м ³ |
| | | | | | Алюминий, оксид алюминия | (0,4 - 30) мг/м ³ |
| | | | | | Марганец | (0,05 - 1,25) мг/м ³ |
| | | | | | Медь | (0,4 - 8,0) мг/м ³ |
| | | | | | Цинк | (0,25 - 10,0) мг/м ³ |
| | | | | | Оксид хрома (VI) (диХром оксид) | (0,003 - 0,06) мг/м ³ |
| 72 | МУ № 4945-88 раздел 2 | | | | Отбор проб | - |
| 73 | МУ № 4586-88 | Воздух рабочей зоны | - | - | Водорода перекись | (0,4 - 12) мг/м ³ |
| 74 | МУ № 5914-91 | Воздух рабочей зоны | - | - | Свинец и его неорганические соединения | (0,005 - 0,1) мг/м ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---------------------|---|---|---|----------------------------------|
| 75 | МУ № 2894-83 | Воздух рабочей зоны | - | - | Канифоль | (0,5 - 50,0) мг/м ³ |
| 76 | МУ № 4916-88 | Воздух рабочей зоны | - | - | Синтетические моющие средства | (1 - 10) мг/м ³ |
| 77 | МУК 4.1.1627-03 | Воздух рабочей зоны | - | - | Витамин А (ретинола ацетат) | (0,015 - 0,6) мг/м ³ |
| 78 | МУК 4.1.0.438-96 | Воздух рабочей зоны | - | - | Витамин В6 (пиридоксина гидрохлорид) | (0,05 - 1) мг/м ³ |
| 79 | МУК 4.1.211-96 | Воздух рабочей зоны | - | - | Витамин Е | (0,25 - 5) мг/м ³ |
| 80 | МУ № 2238-80 | Воздух рабочей зоны | - | - | Витамин РР (никотиновая кислота) | (0,5 - 10) мг/м ³ |
| 81 | МУК 4.1.0.374-96 | Воздух рабочей зоны | - | - | Каталаза | (0,5 - 50) мг/м ³ |
| 82 | МУ № 5901 | Воздух рабочей зоны | - | - | Метионин | (2 - 100) мг/м ³ |
| 83 | МУК 4.1.1694-03 | Воздух рабочей зоны | - | - | Синтомицин | (0,5 - 5,0) мг/м ³ |
| 84 | МУ № 1479-76 | Воздух рабочей зоны | - | - | Стрептомицин | (0,05 - 1,5) мг/м ³ |
| 85 | МУ № 1480-76 | Воздух рабочей зоны | - | - | Ампициллин | (0,05 - 1,25) мг/м ³ |
| 86 | МУ № 5845-91 | Воздух рабочей зоны | - | - | Оксациллин | (0,025 - 0,25) мг/м ³ |
| 87 | МУ № 1611-77 | Воздух рабочей зоны | - | - | Алюминий, окись алюминия (диАлюминий триоксид) | (0,04 - 7,5) мг/м ³ |
| 88 | МУ № 4833-88 | Воздух рабочей зоны | - | - | Аэрозоль масел | (2,5 - 50) мг/м ³ |
| 89 | МУ № 5126-89 | Кожные покровы | - | - | Свинец (на коже) | (0,2 - 1,0) мг/см ² |
| 90 | МУК 4.1.2468 | Воздух рабочей зоны | - | - | Пыль (дисперсная фаза аэрозолей/АПФД) | (1 - 250) мг/м ³ |
| 91 | ГОСТ Р 54578 | Воздух рабочей зоны | - | - | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПДФ) | (1 - 250) мг/м ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|---|---|--|---|
| 92 | МУ 2.6.1.2398 | Территории промышленной зоны, территория жилой зоны, территория участков застройки, санитарно-защитные зоны Ионизирующие излучения | - | - | Ионизирующие излучения Мощность амбиентной эквивалентной дозы рентгеновского и гамма-излучения Амбиентная эквивалентная доза рентгеновского и гамма-излучения Плотность потока бета-частиц, испускаемых с загрязненной радиоактивными веществами поверхности Поиск источников гамма излучения (диапазон энергии) | 0,1 мкЗв/ч – 10 мЗв/ч 0,1 мкЗв – 100 мЗв $(10 - 10^4)$ мин ⁻¹ ·см ⁻² 20 кэВ - 3 МэВ |
| 93 | МУ 2.2/2.6.1.20 | Рабочие места Производственные помещения Ионизирующие излучения | - | - | Ионизирующие излучения Мощность амбиентной эквивалентной дозы (МЭД) Амбиентный эквивалент дозы Плотность потока бета-частиц | 0,1 мкЗв/ч – 10 мЗв/ч 0,1 мкЗв – 100 мЗв $(10 - 10^4)$ мин ⁻¹ ·см ⁻² |
| 94 | Руководство по эксплуатации дозимера-радиометра МКС-АТ6130 | Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения Ионизирующие излучения | - | - | Ионизирующие излучения Мощность амбиентной эквивалентной дозы рентгеновского и гамма-излучения Амбиентная эквивалентная доза рентгеновского и гамма-излучения Плотность потока бета-частиц, испускаемых с загрязненной радиоактивными веществами поверхности Поиск источников гамма излучения (диапазон энергии) Скорость счета импульсов зарегистрированного рентгеновского и гамма-излучения | 0,1 мкЗв/ч – 10 мЗв/ч 0,1 мкЗв – 100 мЗв $(10 - 10^4)$ мин ⁻¹ ·см ⁻² 20 кэВ – 3 МэВ $(0 - 1,1 \cdot 10^4)$ имп./с |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|---|---|--|--|
| 95 | МУ № 2.6.1.2838 | Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения Ионизирующие излучения | - | - | Ионизирующие излучения Мощность амбиентной эквивалентной дозы рентгеновского и гамма-излучения Амбиентная эквивалентная доза рентгеновского и гамма-излучения Плотность потока бета-частиц, испускаемых с загрязненной радиоактивными веществами поверхности Эквивалентная объемная активность ЭРОА: -Радона (Rn) -Торона Объемная активность радона (ОА): Rn222) в воздухе: Объемная активность полония $^{216}\text{Po}(\text{ThA})$ | 0,1 мкЗв/ч – 10 мЗв/ч 0,1 мкЗв – 100 мЗв $(10 - 10^4)$ мин ⁻¹ ·см ⁻² $(1 - 1,0 \cdot 10^6)$ Бк·м ⁻³ $(0,5 - 1,0 \cdot 10^4)$ Бк·м ⁻³ $(1 - 2,0 \cdot 10^6)$ Бк·м ⁻³ $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^2)$ имп./с |
| 96 | Руководство по эксплуатации комплекса измерительного для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «АЛЬФАРАД ПЛЮС» | Жилые помещения Рабочие помещения | - | - | Ионизирующие излучения Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА): -Радона (Rn) -Торона -Объемная активность радона (ОА): Rn222) в воздухе Объемная активность полония $^{216}\text{Po}(\text{ThA})$ | $(1 - 1,0 \cdot 10^6)$ Бк·м ⁻³ $(0,5 - 1,0 \cdot 10^4)$ Бк·м ⁻³ $(1 - 2,0 \cdot 10^6)$ Бк·м ⁻³ $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^2)$ имп./с |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------------|--|---|---|--|---|
| 97 | СанПиН 2.6.1.3164 | Жилая зона, промышленная зона Рабочие места Ионизирующие излучения | - | - | Ионизирующие излучения: Мощность амбиентной эквивалентной дозы рентгеновского и гамма-излучения Амбиентная эквивалентная доза рентгеновского и гамма-излучения | 0,1 мкЗв/ч – 10 мЗв/ч 0,1 мкЗв – 100 мЗв |
| 98 | ГОСТ 17.2.3.01 | Атмосферный воздух селитебной территории | - | - | Отбор проб | - |
| 99 | ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007 | Воздух замкнутых помещений | - | - | Отбор проб | - |

Директор ООО «Практик Центр»



[Handwritten signature]

С.В. Колмогорова

Начальник Испытательной лаборатории

[Handwritten signature]

Е.П. Сутурлина