УТВЕРЖДАЮ

Директор КЦА

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К. Ш. Жунушакунов

Подпись расшифровка подписи

М.ПУНКТ

Приложение к аттестату аккредитации

№ KG417/КЦА.OK\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

## **Область аккредитации**

органа контроля по проведению контроля ионизирующих и неионизирующих

излучений, ЭМП, электростатики, освещенности, шума, вибрации и микроклимата.

деятельность

Орган контроля (ОК) ОсОО «ПрофиЛаб»

наименование Органа контроля и организации заявителя

**Тип органа контроля по ISO/IEC 17020-2013-А**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объектов контроля (расшифровка области и диапазона контроля/ инспекции)** | **Обозначение нормативно-правовых документов, регулирующих объекты контроля** | **Определяемые характеристики, где уместно** | **Обозначение нормативного документа на правила, методы контроля/инспекции, стандарты и/или спецификации, содержащие требования, в соответствии с которыми осуществляются контроль/ инспекция** | **Диапазон измерений, ед. измерения, где уместно** |
| **Метод контроля/инспекции** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Жилые общественные здания | Приложение № 14 ПП КР № 201 от 11.04.2016г табл.3.СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-100-106, таб-5.35, 5.38 МСН 2.04-03–2005СНиП 23-03-2003 таблица №1 | Уровень шума | ГОСТ ISO 9612-2016 раздел 12. Приложении D, E, F.ГОСТ 23337-2014 | От 2,4 Гц до 200 кГц (при неравномерности АЧХ ±0,15 дБ)От 0,45 Гц до 500 кГц (по уровню -3 дБ)От 22 до 149 дБа |
| СН 2.2.4/2.1.8.566-96 пункт 6.СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-107-117, таб-5.36, 5.37  | Уровень вибрации | ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003) пункт 5, пункт 6.ГОСТ 12.1.012-2004 | от 0,4 Гц до 10000 Гцопорный уровень виброускорение 140,0 дБ относительно 10-6 м/с2 |
| ГОСТ 30494-2011 пункт 4/таб.1,2,3СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-27-32, таб-5.1, 5.2, 5.27, 5.28, 5.30, 5.34. | Параметры микроклимата: температура, относительная влажность, скорость движения воздуха. | ГОСТ 30494-2011 пункт 6. | от -30◦С до +60◦Сот 5% до 98%0,1 м/с-20 м/с |
| СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-107-106, таб-5.24, 5.25, 5.52, 5.54 СНиП 23-05-95 табл. 1 СП 52.13330.2016СанПиН 2.2.1/2.1.1.004-03 | Естественное и искусственное освещение | ГОСТР 55710-2013 ГОСТ 24940-2016 пункт 5 и пункт 6. | от 1 Лк до 200000Лк |
| СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-41, 123, таб-5.9, 5.41  | Электромагнитное поле промышленной частоты 50Гц. | ГОСТ 12.1.002-84 | от 49 Гц до 51Гцот 0,01 мТл до 5,0 мТлот 0,05 кВ/м до 50 кВ/м |
| СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96 пункт 3, табл.3.4СанПиН 2.1.8/2.2.012-03 пункт 3, пункт 4СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-47-65, таб-5.42.СП 2963-84 Временные санитарные нормы и правила защиты | Электромагнитные излучения СВЧ и РЧ:Плотность потока энергии300 МГц – 18 ГГц | СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96 приложение 1.СанПиН 2.1.8/2.2.012-03 пункт 5.2ГОСТ 12.1.006-84 пункт 2.СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 | от 300 МГц до 18ГГцот 0,1 до 105 мкВт/см2 |
| Закон КР ТР №224 от 29.11.11г «О радиационной безопасности» | Радиационный контроль | МУ 2.6.1.2838-11 | γ-излучения от 0,033 до 3,0 МэВ;нейтронного излучения от 0,025 эВ до 14 МэВ;индикации средней скорости 1,0-99с-1;МЭД от 0,01мкЗв/ч до 9999мкЗв/ч. |
| 2 | Производственные помещения | Приложение № 14 Постановления П КР № 201 от 11.04.2016 г. табл.2МСанПиН 001-96 пункт 4.1/табл.1СНиП 23-03-2003 табл.1 СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-100-106, таб-5.35, 5.38. | Уровень шума | ГОСТ ISO 9612-2016 раздел 12. Приложении D, E, F ГОСТ 23337-2014 | от 2,4 Гц до 200 кГц (при неравномерности АЧХ ±0,15 дБ) от 0,45 Гц до 500 кГц (по уровню -3 дБ) от 22 до 149 дБа |
| СН 2.2.4/2.1.8.566-96 пункт 6.СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-107-117, таб-5.36, 5.37 | Уровень вибрации | ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003) пункт 5, пункт 6.ГОСТ 12.1.012-2004ГОСТ ИСО 8041-2006 | от 0,4 Гц до 10000 Гцопорный уровень виброускорение 140,0 дБ относительно 10-6 м/с2 |
| СНиП 23-05-95 табл. 1 СП 52.13330.2016СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-107-106, таб-5.24, 5.25, 5.52, 5.54  | Естественное и искусственное освещение | ГОСТ 24940-2016 пункт 5 и пункт 6.ГОСТР 55710-2013 | от 1 Лк до 200000Лк |
| СанПиН 2.2.4.548-96 табл.1-2СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-27-32, таб-5.1, 5.2, 5.27, 5.28, 5.30, 5.34.Приложение 2 ПП КР № 201 от 11.04.2016г.приложение 1 | Параметры микроклимата: температура, относительная влажность, скорость движения воздуха. | СанПиН 2.2.4.548-96 пункт 7МУК 4.3.2756-10 | от -30◦С до +60◦Сот 5% до 98%0,1 м/с-20 м/с |
| СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-41, 123, таб-5.9, 5.41  | Электромагнитное поле промышленной частоты 50Гц. | ГОСТ 12.1.002-84 | от 49 Гц до 51Гцот 0,01 мТл до 5,0 мТлот 0,05 кВ/м до 50 кВ/м |
| ГОСТ Р 50948-2001 пункт 6СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-47-65, 124-125, таб-5.42. | Электромагнитные поля на рабочих местах пользователей персональными компьютерами: -напряжённость электрического и магнитного поля 5 Гц – 400 кГц,- плотность потока энергии 300 МГц – 18 ГГц | Приложение 2 ППКР №201 от 11.04.2016г. Приложение 3ГОСТ 12.1.006-84 пункт 2. | от 5 Гц до 400 кГцот 0,5 В/м до 1000 В/м от 5 нТл до 10 мкТлот 300 МГц до 18ГГцот 0,1 до 105 мкВт/см2 |
| Закон КР ТР №224 от 29.11.11г «О радиационной безопасности» | Радиационный контроль | МУ 2.6.1.2838-11 | γ-излучения от 0,033 до 3,0 МэВ;нейтронного излучения от 0,025 эВ до 14 МэВ;индикации средней скорости 1,0-99с-1;МЭД от 0,01мкЗв/ч до 9999мкЗв/ч. |
| СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-123.  | Напряженность электростатического поля | ГОСТ 12.1.045-84МУК 4.1/4.3.1485-03ГОСТ 32995-2014 | от 0,3 кВ/м до 180 кВ/м |
| 3 | Передающие радиотехнические объекты (Телевизионные, радиовещательные, спутниковые, мобильные, транковые, сотовые, радиорелейные станции, базовые станции сотовых операторов) | СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96 пункт 3, табл.3.4СанПиН 2.1.8/2.2.012-03 пункт 3, пункт 4СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-47-65, таб-5.42.СП 2963-84 Временные санитарные нормы и правила защиты | Электромагнитные излучения СВЧ и РЧ:Плотность потока энергии300 МГц – 18 ГГц | СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96 приложение 1.СанПиН 2.1.8/2.2.012-03 пункт 5.2ГОСТ 12.1.006-84 пункт 2.СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 | от 300 МГц до 18ГГцот 0,1 до 105 мкВт/см2 |
| Закон КР ТР №224 от 29.11.11г «О радиационной безопасности» | Радиационный контроль . | МУ 2.6.1.2838-11МУ 2.6.1.2398-08  | γ-излучения от 0,033 до 3,0 МэВ;нейтронного излучения от 0,025 эВ до 14 МэВ;индикации средней скорости 1,0-99с-1;МЭД от 0,01мкЗв/ч до 9999мкЗв/ч. |
| 4 | Персональные электронно-вычислительные машины (ПЭВМ), их оборудование и организация работы | Приложение 2 ПП КР № 201 от 11.04.2016г. пункт 5, Приложение 1, таблица 1ГОСТ Р 50923-96 таблица №1, пункт 5.2 | Шум | ГОСТ 23337-2014.ГОСТ ISO 9612-2016 раздел 12. Приложении D, E, F | от 2,4 Гц до 200 кГц (при неравномерности АЧХ ±0,15 дБ)от 0,45 Гц до 500 кГц (по уровню -3 дБ) от 22 до 149 дБа |
| Приложение 2 ПП КР № 201 от 11.04.2016г. пункт 5, Приложение 2, таблица 1 | Вибрация | ГОСТ 12.1.012- 2004 ГОСТ 31319-2006 пункт 5 и пункт 6. | от 0,4 Гц до 10000 Гцопорный уровень виброускорение 140,0 дБ относительно 10-6 м/с2 |
| Приложение 2 ПП КР № 201 от 11.04.2016г. пункт 4, Приложение 1, таблицы 3, 4ГОСТ Р 50923-96 пункт 5.3 | Параметры микроклимата: температура, относительная влажность, скорость движения воздуха. | ГОСТ 30494-2011 пункт 6 | от -30◦С до +60◦Сот 5% до 98%0,1 м/с-20 м/с |
| Приложение 2 ПП КР № 201 от 11.04.2016г. пункт 6ГОСТ Р 50923-96 пункт 5.1СП 52.13330.2016 | Освещённость и яркость | Приложение 2 ППКР №201 от 11.04.2016г. пункт 6.ГОСТ 24940-2016 ГОСТ Р 50923-96 пункт 6.2 и 6.3ГОСТР 55710-2013  | от 1 Лк до 200000Лк |
| ГОСТ Р 50948-2001 пункт 6СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-47-65, 124-125, таб-5.42.  | Уровни ЭМП:-напряжённость электрического и магнитного поля 5 Гц – 400 кГц,- плотность потока энергии 300 МГц – 18 ГГц | Приложение 2 ППКР №201 от 11.04.2016г. Приложение 3ГОСТ 12.1.006-84 пункт 2. | от 5 Гц до 400 кГцот 0,5 В/м до 1000 В/м от 5 нТл до 10 мкТлот 300 МГц до 18ГГцот 0,1 до 105 мкВт/см2 |
| СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-123. | Напряженность электростатического поля | ГОСТ 12.1.045-84 | от 0,3 кВ/м до 180 кВ/м |
| 5 | Трансформаторы, подстанции, ЛЭП (линия электропередачи) и щитовые. | СН 2971-84 пункт 3СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-41, таб-5.9 и 5.41  | Электрическое поле промышленной частоты 50 Гц | ГОСТ 12.1.002-84 пункт 2. | от 49 Гц до 51Гцот 0,01 мТл до 5,0 мТлот 0,05 кВ/м до 50 кВ/м |
| 6 | Товары народного потребления в бытовых условиях, электробытовые приборы, оборудование; Технические средства (электротехнические, электронные, радиоэлектронныеизделия) сотовые телефоны, рации, СВЧ печи, Wi-Fi роутеры. Изделия (товары) ткани, изготовленные из полимерных и синтетических материалов, металлоломов и отходов. | МСанПиН 001-96 пункт 4.1 таблица 1. | Уровень шума | ГОСТ 23337-2014 ГОСТ ISO 9612-2016 раздел 12. Приложении D, E, F | от 2,4 Гц до 200 кГц (при неравномерности АЧХ ±0,15 дБ)от 0,45 Гц до 500 кГц (по уровню -3 дБ) от 22 до 149 дБа |
| МСанПиН 001-96 пункт 4.2СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-107-117, таб-5.36, 5.37 | Уровень вибрации | ГОСТ 12.1.012- 2004 ГОСТ 31319-2006 пункт 5. пункт 6. | от 0,4 Гц до 10000 Гцопорный уровень виброускорение 140,0 дБ относительно 10-6 м/с2 |
| МСанПиН 001-96 пункт 4.6СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-41, таб-5.9 и 5.41 | Электромагнитное поле промышленной частоты 50Гц. | ГОСТ 12.1.002-84 пункт 2. | от 48 Гц до 52 Гц от 50 В/м до 50кВ/м от 1 мкТл до 5 мТл |
| МСанПиН 001-96 пункт 4.5 | Электромагнитные излучения СВЧ и РЧ:Плотность потока энергии300 МГц – 18 ГГц | ГОСТ 12.1.006-84 пункт 2. | от 300 МГц до 18ГГцот 0,1 до 105 мкВт/см2 |
| СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-123.  | Напряженность электростатического поля | ГОСТ 12.1.045-84МУК 4.1/4.3.1485-03ГОСТ 32995-2014ТР ТС 007/2011 ст.5 п.6 | от 0,3 кВ/м до 180 кВ/м |
| СанПиН 2.6.1.993-00 Закон КР ТР №224 от 29.11.11г «О радиационной безопасности» | Радиационный контроль | МУК 2.6.1.1087-02.2.6.1 | γ-излучения от 0,033 до 3,0 МэВ;нейтронного излучения от 0,025 эВ до 14 МэВ;индикации средней скорости 1,0-99с-1;МЭД от 0,01мкЗв/ч до 9999мкЗв/ч. |
| 7 | Автодороги | СНиП 23-03-2003СН 2.2.4/2.1.8.562-96 | Уровень шума | ГОСТ ISO 9612-2016 раздел 12. Приложении D, E, F ГОСТ 23337-2014ГОСТ 32847-2014ГОСТ 20444-2014 | от 2,4 Гц до 200 кГц (при неравномерности АЧХ ±0,15 дБ)от 0,45 Гц до 500 кГц (по уровню -3 дБ) от 22 до 149 дБа |
| СН 2.2.4/2.1.8.566-96 пункт 6. | Уровень вибрации | ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 12.1.012-2004ГОСТ ИСО 8041-2006 | от 0,4 Гц до 10000 Гцопорный уровень виброускорение 140,0 дБ относительно 10-6 м/с2 |
| Закон КР ТР №224 от 29.11.11г«О радиационной безопасности» | Радиационный контроль | ГОСТ 32847-2014МУ 2.6.1.2398-08 | γ-излучения от 0,033 до 3,0 МэВ;нейтронного излучения от 0,025 эВ до 14 МэВ;индикации средней скорости 1,0-99с-1;МЭД от 0,01мкЗв/ч до 9999мкЗв/ч. |
| 8 | Селитебная территория | Приложение № 14 Постановления П КР № 201 от 11.04.2016 г. табл.2МСанПиН 001-96 пункт 4.1/табл.1СНиП 23-03-2003 табл.1 МСН 2.04-2005 | Уровень шума | ГОСТ ISO 9612-2016 раздел 12. Приложении D, E, F ГОСТ 23337-2014 | от 2,4 Гц до 200 кГц (при неравномерности АЧХ ±0,15 дБ)от 0,45 Гц до 500 кГц (по уровню -3 дБ) от 22 до 149 дБа |
| СН 2.2.4/2.1.8.566-96 пункт 6. | Уровень вибрации | ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003) пункт 5, пункт 6.ГОСТ 12.1.012-2004ГОСТ ИСО 8041-2006 | от 0,4 Гц до 10000 Гцопорный уровень виброускорение 140,0 дБ относительно 10-6 м/с2 |
| СН 2971-84 пункт 3СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-41, таб-5.9 и 5.41 | Электрическое поле промышленной частоты 50 Гц | ГОСТ 12.1.002-84 пункт 2. | от 48 Гц до 52 Гц от 50 В/м до 50кВ/м от 1 мкТл до 5 мТл |
| МСанПиН 001-96 пункт 4.5СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-47-65, 124-125, таб-5.42. | Электромагнитные излучения СВЧ и РЧ:Плотность потока энергии.300 МГц – 18 ГГц | ГОСТ 12.1.006-84 пункт 2. | от 300 МГц до 18ГГцот 0,1 до 105 мкВт/см2 |
| Закон КР ТР №224 от 29.11.11г«О радиационной безопасности» | Радиационный контроль | МУ 2.6.1.2398-08  | γ-излучения от 0,033 до 3,0 МэВ;нейтронного излучения от 0,025 эВ до 14 МэВ;индикации средней скорости 1,0-99с-1;МЭД от 0,01мкЗв/ч до 9999мкЗв/ч. |