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 2.04-03–2005  СНиП 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 Гц  опорный уровень виброускорение 140,0 дБ относительно 10-6 м/с2 |
| ГОСТ 30494-2011 пункт 4/таб.1,2,3  СанПиН 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◦С  от 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 52.13330.2016  СанПиН 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 51Гц  от 0,01 мТл до 5,0 мТл  от 0,05 кВ/м до 50 кВ/м |
| СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96 пункт 3, табл.3.4  СанПиН 2.1.8/2.2.012-03 пункт 3, пункт 4  СанПиН 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 энергии  300 МГц – 18 ГГц | СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96 приложение 1.  СанПиН 2.1.8/2.2.012-03 пункт 5.2  ГОСТ 12.1.006-84 пункт 2.  СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 | от 300 МГц до 18ГГц  от 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.2  МСанПиН 001-96 пункт 4.1/табл.1  СНиП 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 12.1.012-2004  ГОСТ ИСО 8041-2006 | от 0,4 Гц до 10000 Гц  опорный уровень виброускорение 140,0 дБ относительно 10-6 м/с2 |
| СНиП 23-05-95 табл. 1  СП 52.13330.2016  СанПиН 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.1-2  СанПиН 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 7  МУК 4.3.2756-10 | от -30◦С до +60◦С  от 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 51Гц  от 0,01 мТл до 5,0 мТл  от 0,05 кВ/м до 50 кВ/м |
| ГОСТ Р 50948-2001 пункт 6  СанПиН 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 3  ГОСТ 12.1.006-84 пункт 2. | от 5 Гц до 400 кГц  от 0,5 В/м до 1000 В/м  от 5 нТл до 10 мкТл  от 300 МГц до 18ГГц  от 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 12.1.045-84  МУК 4.1/4.3.1485-03  ГОСТ 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.3.4  СанПиН 2.1.8/2.2.012-03 пункт 3, пункт 4  СанПиН 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 энергии  300 МГц – 18 ГГц | СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96 приложение 1.  СанПиН 2.1.8/2.2.012-03 пункт 5.2  ГОСТ 12.1.006-84 пункт 2.  СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 | от 300 МГц до 18ГГц  от 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  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. |
| 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 1  ГОСТ 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 Гц  опорный 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, 4  ГОСТ Р 50923-96 пункт 5.3 | Параметры микроклимата: температура, относительная влажность, скорость движения воздуха. | ГОСТ 30494-2011 пункт 6 | от -30◦С до +60◦С  от 5% до 98%  0,1 м/с-20 м/с |
| Приложение 2 ПП КР № 201 от 11.04.2016г. пункт 6  ГОСТ Р 50923-96 пункт 5.1  СП 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 6.3  ГОСТР 55710-2013 | от 1 Лк до 200000Лк |
| ГОСТ Р 50948-2001 пункт 6  СанПиН 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 3  ГОСТ 12.1.006-84 пункт 2. | от 5 Гц до 400 кГц  от 0,5 В/м до 1000 В/м  от 5 нТл до 10 мкТл  от 300 МГц до 18ГГц  от 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 3  СанПиН 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 51Гц  от 0,01 мТл до 5,0 мТл  от 0,05 кВ/м до 50 кВ/м |
| 6 | Товары народного потребления в бытовых условиях, электробытовые приборы, оборудование;  Технические средства (электротехнические, электронные, радиоэлектронные  изделия) 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 4.2  СанПиН 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 Гц  опорный уровень виброускорение 140,0 дБ относительно 10-6 м/с2 |
| МСанПиН 001-96 пункт 4.6  СанПиН 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 энергии  300 МГц – 18 ГГц | ГОСТ 12.1.006-84 пункт 2. | от 300 МГц до 18ГГц  от 0,1 до 105 мкВт/см2 |
| СанПиН 1.2.3685-21, Гл-V, П-123. | Напряженность электростатического поля | ГОСТ 12.1.045-84  МУК 4.1/4.3.1485-03  ГОСТ 32995-2014  ТР 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](consultantplus://offline/ref=8859CB969D4F4CBC9941F2B8CE3F7ADB3FC53C31B9A4C2BAFB284F3E78BEE580FED3CC383A23F9603A7D3EC1D03B2DM) | 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 23-03-2003  СН 2.2.4/2.1.8.562-96 | Уровень шума | ГОСТ ISO 9612-2016 раздел 12. Приложении D, E, F  ГОСТ 23337-2014  ГОСТ 32847-2014  ГОСТ 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 12.1.012-2004  ГОСТ ИСО 8041-2006 | от 0,4 Гц до 10000 Гц  опорный уровень виброускорение 140,0 дБ относительно 10-6 м/с2 |
| Закон КР ТР №224 от 29.11.11г  «О радиационной безопасности» | Радиационный контроль | ГОСТ 32847-2014  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. |
| 8 | Селитебная территория | Приложение № 14 Постановления П КР № 201 от 11.04.2016 г. табл.2  МСанПиН 001-96 пункт 4.1/табл.1  СНиП 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 12.1.012-2004  ГОСТ ИСО 8041-2006 | от 0,4 Гц до 10000 Гц  опорный уровень виброускорение 140,0 дБ относительно 10-6 м/с2 |
| СН 2971-84 пункт 3  СанПиН 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 4.5  СанПиН 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 18ГГц  от 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. |