УТВЕРЖДАЮ

Директор КЦА

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_Ж.Ж. Чапаев\_\_\_\_\_\_

подпись расшифровка подписи

М.ПУНКТ

Приложение к аттестату аккредитации

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

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

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

органа контроля по проведению контроля физических факторов

деятельность

Орган контроля (ОК) ОсОО «АРМОТ»

наименование Органа контроля и организации заявителя

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **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 осуществляется контроль/инспекция** | **Диапазон измерений,**  **ед. измерения, где уместно** |
| **Метод контроля/ инспекции** |
| 1 | Рабочие места  Производственные помещения | СанПиН 2.2.4.548-96 пункт 6./табл.2  СанПиН 2.2.4.3359-16 табл.2.1/табл.2.2  Приложение 2 ПП КР № 201 от 11.04.2016г.приложение 1 | Параметры микроклимата  - температура  - относительная влажность  - скорость воздушного потока | СанПиН 2.2.4.3359-16 пункт 2.3 | от -40 до +85°С  от 3 до 97 %  от 0,1 до 20 м/с |
| СНиП 23-05-95 табл. 1  СанПиН 2.2.4.3359-16 приложение 9 | Освещенность | ГОСТ 24940-2016 пункт 6.  СанПиН 2.2.4.3359-16  пункт 10.3 | от 1 до 200 000 лк |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель | ОсОО «АРМОТ» | |  | Начальник | ОК ОсОО «АРМОТ» | |
|  |  | У.К.Имакеев |  |  |  | А.Т.Сулайманова |
| М.П. | подпись | расшифровка подписи |  |  | подпись | расшифровка подписи |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Рабочие места персонала  Производственные помещения | Приложение № 14 Постановления П КР № 201 от 11 апреля 2016 г. табл.2  МСанПиН 001-96 пункт 4.1/табл.1  СНиП 23-03-2003 табл.1  СанПиН 2.2.4.3359-16 пункт 3.2/приложение 6. | Шум | ГОСТ 23337-2014 пункт 7.  ГОСТ ISO 9612-2016 пункт12/приложение D, D3. Этап 3. /приложение E Е.4 Этап 3. /приложение F F.4 Этап 3.  ГОСТ 12.1.050-86 пункт 3. | от 2.4 Гц до 200кГц (при неравномерности АЧХ ± 0,15дБ)  от 0,45 Гц до 500кГц (по уровню -3 дБ)  от 22 до 150, дБ |
| СН 2.2.4/2.1.8.566-96 табл.3-10  СанПиН 2.2.4.3359-16 пункт 4.2/табл.4.1 | Вибрация | ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003) пункт 5., пункт 6.  ГОСТ 12.1.012-2004 | от 0,5 Гц до 12000 Гц  от 76 до 185дБ |
| СанПиН 2.2.4.3359-16 пункт 7.2.3 | Электрическое поле промышленной частоты 50 Гц | ГОСТ 12.1.002-84 пункт 2.  СанПиН 2.2.4.3359-16  пункт 7.3.4 | от 48 Гц до 52 Гц  от 50 В/м до 50кВ/м от 1 мкТл до 5 мТл |
| СанПиН 2.2.4.3359-16 пункт 7.2.4 | Магнитное поле промышленной частоты 50 Гц | ГОСТ 12.1.002-84 пункт 2.  СанПиН 2.2.4.3359-16  пункт 7.3.4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель | ОсОО «АРМОТ» | |  | Начальник | ОК ОсОО «АРМОТ» | |
|  |  | У.К.Имакеев |  |  |  | А.Т.Сулайманова |
| М.П. | подпись | расшифровка подписи |  |  | подпись | расшифровка подписи |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Рабочие места персонала  Производственные помещения | СанПиН 2.2.4.3359-16 пункт 7.2.7 | Электромагнитные поля на рабочих местах пользователей персональными компьютерами (ПК):  -напряжённость электрического поля 5 Гц – 400 кГц,  -напряжённость магнитного поля 5 Гц – 400 кГц,  - плотность потока энергии 300 МГц – 300 ГГц | СанПиН 2.2.4.3359-16  пункт 7.3.7 | от 5 Гц до 2 кГц  от 0,5 В/м до 1000 В/м  от 100 нТл до 10 мкТл  от 2 кГц до 400 кГц  от 0,5 В/м до 40 В/м  от 0,5 нТл до 500 нТл  от 300 МГц до 18ГГц  от 0,1 до 10 000мкВт/см2 |
| 2 | Жилые общественные здания | ГОСТ 30494-2011 ппункт 4.4/таб.1,2,3  СанПиН 2.1.2.2645-10 Глава IV/ приложение 2. | Параметры микроклимата  - температура  - относительная влажность  - скорость воздушного потока | ГОСТ 30494-2011 пункт 6. | от -40 до +85°С  от 3 до 97 %  от 0,1 до 20 м/с |
| СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 глава IV/табл.1., табл. 2  СНиП 23-05-95 табл. 1  СанПиН 2.1.2.2645-10 Глава V/ приложение 1. | Освещенность | ГОСТ 24940-2016 пункт 6. | от 1 до 200 000 лк |
| Приложение № 14 ПП КР № 201 от 11.04. 2016 г. табл.3  СНиП 23-03-2003 табл.1  СН 2.2.4/2.1.8.562-96 табл.3  СанПиН 2.1.2.2645-10 Глава VI/ приложение 3. | Шум | ГОСТ 12.1.050-86 пункт 3.  ГОСТ 23337-2014 пункт 7.  ГОСТ ISO 9612-2016  пункт12/приложение D,D3. Этап 3. /приложение E Е.4 Этап 3./приложение F F.4 Этап 3 | от 2.4 Гц до 200кГц (при неравномерности АЧХ ± 0,15дБ)  от 0,45 Гц до 500кГц (по уровню -3 дБ)  от 22 до 150, дБ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель | ОсОО «АРМОТ» | |  | Начальник | ОК ОсОО «АРМОТ» | |
|  |  | У.К.Имакеев |  |  |  | А.Т.Сулайманова |
| М.П. | подпись | расшифровка подписи |  |  | подпись | расшифровка подписи |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Жилые общественные здания | СН 2.2.4/2.1.8.566-96 табл. 3-10  СанПиН 2.1.2.2645-10 Глава VI/ приложение 4. | Вибрация | ГОСТ 31319-2006 пункт 6.  (ЕН 14253:2003) пункт 5, пункт 6.  ГОСТ 12.1.012-2004 | от 0,5 Гц до 12000 Гц  от 76 до 185дБ |
| СанПиН 2.1.2.2645-10 пункт 6.4.2 | 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 |
| СанПиН 2.1.2.2645-10 пункт 6.4.2 | Магнитное поле промышленной частоты 50 Гц | ГОСТ 12.1.002-84 пункт 2. |
| 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 | Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона (ЭМИ РЧ):  - плотность потока энергии в диапазоне 300 МГц-300 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. | от 300 МГц до 18ГГц  от 0,1 до 10 000 мкВт/см2 |
| 4 | Трансформаторы, подстанции, ЛЭП (линия электропередачи) | СН 2971-84 пункт 3 | 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель | ОсОО «АРМОТ» | |  | Начальник | ОК ОсОО «АРМОТ» | |
|  |  | У.К.Имакеев |  |  |  | А.Т.Сулайманова |
| М.П. | подпись | расшифровка подписи |  |  | подпись | расшифровка подписи |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | Товары народного потребления в бытовых условиях, электробытовые приборы, оборудование;  Технические средства (электротехнические, электронные, радиоэлектронные  изделия) сотовые телефоны, рации, СВЧ печи, Wi-Fi роутеры | МСанПиН 001-96 пункт 4.1 | Шум | ГОСТ 12.1.050-86 пункт 3.  ГОСТ 23337-2014 пункт 7.  ГОСТ ISO 9612-2016  пункт12/приложение D, D3. Этап 3. /приложение E Е.4 Этап 3. /приложение F F.4 Этап 3. | от 2.4 Гц до 200кГц (при неравномерности АЧХ ± 0,15дБ)  от 0,45 Гц до 500кГц (по уровню -3 дБ)  от 22 до 150, дБ |
| МСанПиН 001-96 пункт 4.2 | Вибрация | ГОСТ 12.1.012- 2004 (инструментальный)  ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003) пункт 5., пункт 6. | от 0,5 Гц до 12000 Гц  от 76 до 185 дБ |
| МСанПиН 001-96 пункт 4.5 | Уровень электромагнитных полей:  - плотность потока энергии 0,3 - 30 ГГц | ГОСТ 12.1.006-84 пункт 2. | от 300 МГц до 18ГГц от 0,1 до 10 000 мкВт/см2 |
| МСанПиН 001-96 пункт 4.6 | 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель | ОсОО «АРМОТ» | |  | Начальник | ОК ОсОО «АРМОТ» | |
|  |  | У.К.Имакеев |  |  |  | А.Т.Сулайманова |
| М.П. | подпись | расшифровка подписи |  |  | подпись | расшифровка подписи |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Персональные электронно-вычислительные машины (ПЭВМ), их оборудование и организация работы | Приложение 2 ПП КР № 201 от 11.04.2016г. раздел 4, Приложение 1, таблицы 3, 4 | Параметры микроклимата  - температура  - относительная влажность  - скорость воздушного потока | ГОСТ 30494-2011 пункт 6. (инструментальный) | от -40 до +85°С  от 3 до 97 %  от 0,1 до 20 м/с |
| Приложение 2 ПП КР № 201 от 11.04.2016г. раздел 5, Приложение 1, таблица 1 | Шум | ГОСТ 12.1.050-86 пункт 3.  ГОСТ 23337-2014 пункт 7.  ГОСТ ISO 9612-2016  пункт12/приложение D, D3. Этап 3. /приложение E Е.4 Этап 3. /приложение F F.4 Этап 3. | от 2.4 Гц до 200кГц (при неравномерности АЧХ ± 0,15дБ)  от 0,45 Гц до 500кГц (по уровню -3 дБ)  от 22 до 150, дБ |
| Приложение 2 ПП КР № 201 от 11.04.2016г. раздел 5, Приложение 2, таблица 1 | Вибрация | ГОСТ 12.1.012- 2004  (инструментальный)  ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003) пункт 5., пункт 6. | от 0,5 Гц до 12000 Гц  от 76 до 185 дБ |
| Приложение 2 ПП КР № 201 от 11.04.2016г. раздел 6 | Освещённость | Приложение 2 ППКР №201 от 11.04.2016г. раздел 6.  СанПиН 2.2.2.001-03 раздел 6.  ГОСТ 24940-2016 (инструм-й) | от 1 до 200 000 лк |
| Приложение 2 ПП КР № 201 от 11.04.2016г. раздел 7  СанПиН 2.2.4.3359-16 раздел 7.2.7 | Уровни ЭМП:  - напряжённость электрического поля 5 Гц – 400 кГц,  - напряжённость магнитного поля 5 Гц – 400 кГц,  - плотность потока энергии 300 МГц – 300 ГГц | Приложение 2 ППКР №201 от 11.04.2016г. Приложение 3  СанПиН 2.2.4.3359-16  пункт 7.3.7 | от 5 Гц до 2 кГц  от 0,5 В/м до 1000 В/м  от 100 нТл до 10 мкТл  от 2 кГц до 400 кГц  от 0,5 В/м до 40 В/м  от 0,5 нТл до 500 нТл  от 300 МГц до 18 ГГц от 0,1 до 104 мкВт/см2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель | ОсОО «АРМОТ» | |  | Начальник | ОК ОсОО «АРМОТ» | |
|  |  | У.К.Имакеев |  |  |  | А.Т.Сулайманова |
| М.П. | подпись | расшифровка подписи |  |  | подпись | расшифровка подписи |

КОНЕЦ ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ