|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | | |
|  | | Приложение № 1  к аттестату аккредитации  № BY/112 1.1696  от 29 августа 2016 года  на бланке № 0008887  на 3 листах  Редакция 02 |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 16 июня 2023 года

испытательной лаборатории

Общества с ограниченной ответственностью

«Витебский технический центр»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пунк-тов | Наименование объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта  испытаний | Обозначение документа,  устанавливающего  требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и  измерений, в том числе правила отбора  образцов |
| 1 |  | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **ул. Правды, 25, 210029, г. Витебск, Витебская область** | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.067 | Шум:  - уровни звукового давления в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ;  - уровень звука, дБА;  - эквивалентные по энергии уровни звука, дБА;  -максимальные уровни звука, дБА(I). | СанНиП и ГН утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.11.2011 № 115  ГН, утв. Постановлением  Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 № 59  ГН «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 12.1.050-86 |
| 1.3\*\*\* | 100.12/35.059 | Вибрация общая:  - средние квадратические значения виброускорения (м/с2 ), измеряемые в октавных или треть-октавных полосах частот или их логарифмические уровни, дБ;  - корректированные по  частоте значения виброускорения (м/с2 ) или их логарифмические уровни, дБ;  -эквивалентные по энергии корректированные по  частоте значения виброускорения (м/с2 ) или их логарифмические уровни, дБ. | СанНиП и ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.12.2013 №132  ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 № 59  СанПиН 2.2.4.13.7-2006, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.04.2006 № 42  ГН «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь  от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 31191.1-2004  ГОСТ 31192.2-2004  ГОСТ 31319-2006 |
| 1.4 \*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.059 | Вибрация локальная:  - средние квадратические значения виброускорения (м/с2 ), измеряемые в октавных или треть-октавных  полосах частот или их логарифмические уровни, дБ;  - корректированные по  частоте значения виброускорения (м/с2 ) или их логарифмические уровни, дБ;  -эквивалентные по энергии корректированные по  частоте значения виброускорения (м/с2 ) или их логарифмические уровни, дБ. | СанНиП и ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.12.2013 № 132  СанПиН 2.2.4.13.7-2006, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.04.2006 № 42  ГН «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь  от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 31192.2-2005  ГОСТ 31192.1-2004 |
| 1.5 \*\*\* | 100.12/35.065  100.12/35.060  100.12/35.070  100.12/35.068 | Параметры микроклимата:  - температура воздуха, 0С;  - относительная влажность воздуха,%  - скорость движения  воздуха, м/с  - интенсивность (инфракрасного) теплового облучения, Вт/м2 | ГОСТ 12.1.005-88  СанНиП и ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.04.2013 № 33  СанНиП и ГН, утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 14.06.2013 № 47  ГН, утв. Постановлением  Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 № 59  ГН «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утв. Постановлением Совета Министров Республики  Беларусь от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 12.1.005-88 |
| 1.6 \*\*\* | 100.12/35.063 | Освещенность, лк | СН 2.04.03-2020  СанНиП, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 № 59  ГН «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий», утв. Постановлением  Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 24940-2016 |
| 1.7 \*\*\* | 100.12/35.068 | Электромагнитные поля от ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ: - напряженность электромагнитного поля в диапазоне частот: 5Гц-2кГц (2 – 400) кГц;  - плотность магнитного потока магнитного поля в диапазонах частот: 5 Гц-2 кГц  (2 – 400) кГц; | СанНиП, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 №59 Приложение 1  ГН «Показатели безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и  электронно-вычислительными  машинами утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация | МВИ.ГМ.1754-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.8 \*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.068 | Ультрафиолетовое излучение в спектральных диапазонах «А», «В», и «С»:  - интенсивность ультрафиолетового излучения, Вт/м2 | СанНиП, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14.12.2012 №198, гл. 2 ГН,  утв. Постановлением  Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14.12.2012 № 198  ГН «Показатели безопасности и безвредности воздействия на  человека ультрафиолетового  излучения от производственных  источников», утв. Постановлением Совета Министров  Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация | МВИ.МН 5755-2017 |
| 2.1 \*\*\* | Помещения  жилых и общественных  зданий, территория жилой  застройки | 100.12/35.067 | Постоянный шум:  -уровни звукового давления в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ;  -уровень звука, дБА; | СанНП и ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.11.2011 № 115  ГН, утв. Постановлением  Министерства здравоохранения Республики Беларусь  от 06.12.2012 № 191  ГН «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь  от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 23337-2014 |
| 2.2 \*\*\* | 100.12/35.067 | Непостоянный шум:  - эквивалентные по энергии уровни звука, дБА (I);  - максимальные уровни звука, дБА (I). | ГОСТ 23337-2014 |
| 2.3  \*\*\* | 100.12/35.063 | Освещенность, лк | СН 2.04.03-2020  СанНиП и ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2012 № 82  ГН «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых  зданий», утв. Постановлением  Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 24940-2016 |
| 2.4 \*\*\* | 100.12/35.059 | Вибрация общая  - средние квадратические значения виброускорения (м/с2 ), измеряемые в октавных или третьоктавных  полосах частот или их логарифмические уровни, дБ;  - корректированные по  частоте значения виброускорения (м/с2 ) или их логарифмические уровни, дБ. | СанНиП и ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.12.2013 №132  ГН, утв. Постановлением  Министерства здравоохранения Республики Беларусь  от 28.06.2013 №59  ГН «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 31191.1-2004  ГОСТ 31191.2-2004 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1 \*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000  100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации аммиака, мг/м3  Диапазон измерения:  (2,0–100,0) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  СанНиП и ГН, утв. Постановлением Министерства здравоохранения Республики  Беларусь от 11.10.2017 № 92  ГН «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих», утв. Постановлением Постановление  Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 3.2 \*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации окиси  углерода, мг/м3  Диапазон измерения:  (5,0–50,0) мг/м3 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 3.3 \*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации сернистого ангидрида, мг/м3  Диапазон измерения:  (5,0–100,0) мг/м3 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 3.4 \*\*\* | 100.10/42.000  100.10/12.042 | Отбор проб и определение концентрации двуокиси азота, мг/м3  Диапазон измерения:  (1,0–40,0 )мг/м3 | ГОСТ 12.1.014-84 |

\* – деятельность осуществляется непосредственно в испытательной лаборатории;

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в испытательной лаборатории и за пределами испытательной лаборатории;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами испытательной лаборатории.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных