|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 1.1810 |
| от 25.01.2019  |
| на бланке № \_\_\_\_на 5 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИот 22 августа 2025 годаиспытательной лаборатории  Общества с ограниченной ответственностью "Центр оценки соответствия"Белсертификация" |
| № п/п | Наименова-ние объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливаю-щего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пр-т Победителей, д. 1, каб. 8-20, 220004, г. Минск |
| 1.1\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.059 | Общая вибрация- логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ;- логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорения, дБ;- логарифмические уровни эквивалентных по энергии корректированных по частоте значений виброускорения, дБ | Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека» утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31191.1-2004ГОСТ 31319-2006Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 14.06.2013 № 47, пп. 15, 20, 23, 24 |
| 1.2\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.059 | Локальная вибрация:- логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ;- логарифмические уровни корректированных по частоте значенийвиброускорения,дБ- логарифмические уровни эквивалентных по энергии корректированных по частоте значений виброускорения, дБ | Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека» утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31192.1-2004ГОСТ 31192.2-2005Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 14.06.2013 № 47, пп. 15, 20, 23, 25 |
| 1.3\*\*\* | 100.12/35.067 | Шум:- уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот, дБ;-уровень звука, дБА(I);- эквивалентные по энергии уровни звука, дБА;- максимальные уровни звука в дБА(I) | ГОСТ 12.1.003-83Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека» утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.050-86Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 14.06.2013 № 47, пп. 15, 20-22 |
| 1.4\*\*\* | 100.12/35.065 | Измерение параметров микроклимата: - температура воздуха, °С | Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 14.06.2013 № 47 Гигиенический норматив «Микрокли-матические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах» утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | МВИ.ГМ.1860-2020Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава от 14.06.2013 № 47, пп. 9, 15-19 |
| 100.12/35.060 | - относительная влажность воздуха, % |
| 100.12/35.070 | - скорость движения воздуха, м/с |
| 100.12/35.068 | - интенсивность теплового облучения, Вт/м2 |
| 1.5\*\*\* | Рабочие места | 100.12/ 35.063 |  Освещенность | СН 2.04.03-2020 Гигиенический норматив «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственныхобщественных и жилых зданий», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 г. № 37 | ГОСТ 24940-2016 |
| 1.6\*\*\* | 100.12/ 35.068 | Ультрафиолетовое излучение в спектральных диапазонах «А», «В» и «С»: - интенсивность ультрафиолетового излучения, Вт/м2 | Санитарные нормы и правила, утв. Постановлением Минздрава 14.12.2012 № 198 Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава 14.12.2012 № 198Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности воздействия на человека ультрафиолетового излучения от производственных источников», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | АМИ.ГМ 0368-2025 |
| 2.1\*\*\* | Рабочие места | 100.10/12.042 | Определение концентрации аммиакаДИ: (2-100) мг/м3 | Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.014-84  |
| 2.2\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации пропан-2-он(ацетона) ДИ:(100-10 000) мг/м3 |
| 2.3\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации сернистого ангидрида(диоксида серы)ДИ: (2-130) мг/м3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 2.4\*\*\* | Рабочие места | 100.10/12.042 | Определение концентрации диоксида углерода ДИ: (0,03-2,0) % | Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 2.5\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации азота диоксидаДИ: (1-50) мг/м3 |
| 2.6\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации сероводородаДИ: (2-120) мг/м3 |
| 2.7\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации формальдегидаДИ: (0,2-5,0) мг/м3 |
| 2.8\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации хлора ДИ: (0,5-200) мг/м3 |
| 2.9\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации этанолаДИ:(200-5000)мг/м3 |
| 2.10\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации трихлорэтилена ДИ (2-150) мг/м3 |
| 2.11\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации бензола ДИ (5-1500) мг/м3 |
| 2.12\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации фенола ДИ (0,3-30) мг/м3 |
| 2.13\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации гексана (суммы углеводородов нефти) ДИ (50-4000) мг/м3 |
| 2.14\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации метилбензола (толуола) ДИ (20-2000) мг/м3 |
| 2.15\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации гидрохлорида (хлористого водорода) ДИ (1-150) мг/м3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 2.16\*\*\* | Рабочие места | 100.10/12.042 | Определение концентрации диметилбензола(ксилола) ДИ (20-1500) мг/м3 | Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.014-84 |
| 2.17\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации этенилбензола (стирола) ДИ (5-3000) мг/м3 |
| 2.18\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации пропан-2-ол(спирта изопропилового)ДИ: (5-200) мг/м3 |
| 2.19\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации монооксида углерода ДИ (5-50) мг/м3 |
| Гродненская область, Сморгонский р-н, Залесский с/с, п/о Михневичи |
| 2.20\*\* | Рабочие места | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации марганца в сварочном аэрозоле ДИ: от 0,05 до 1,25 мг/м3 | Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов-продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | МВИ.БР 319-2017  |
| 2.21\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации оксида железа в сварочном аэрозолеДИ: от 2,5 до 25,0 мг/м3 | МВИ.БР 318-2017  |
| 2.22\*\* | 100.10/42.000100.10/08.052 | Отбор проб и определение концентраций аэрозолей, преимущественно фиброгенного действия (пыль), гравиметрический метод ДИ: (0,25-500,0) мг/м3 | МВИ.МН 5842-2017  |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного Т.А.Николаева

предприятия «БГЦА»