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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ  от 22 августа 2025 года  испытательной 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 31191.1-2004  ГОСТ 31319-2006  Санитарные 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 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 31192.1-2004  ГОСТ 31192.2-2005  Санитарные 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 12.1.003-83  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека» утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.050-86  Санитарные 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.1860-2020  Санитарные 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 производственных  общественных 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 № 198  Гигиенический 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 аммиака  ДИ: (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 диоксида  ДИ: (1-50) мг/м3 |
| 2.6\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации сероводорода  ДИ: (2-120) мг/м3 |
| 2.7\*\*\* | 100.10/12.042 | Определение концентрации формальдегида  ДИ: (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 этанола  ДИ:(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 | 100.10/42.000  100.10/08.156 | 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\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и  определение концентрации оксида железа в сварочном аэрозоле  ДИ: от 2,5  до 25,0 мг/м3 | МВИ.БР  318-2017 |
| 2.22\*\* | 100.10/42.000  100.10/08.052 | 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»