|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение № 1 к аттестату аккредитации№ BY/112 2.2783от «19» июня 2006 годаНа бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_На 4 листахРедакция 01 |
|  |
|  |
|  |
|  |

 **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 19 июня 2024 года

центральной испытательной лаборатории

отдела метрологии, стандартизации и испытаний

Открытого акционерного общества «Управляющая компания холдинга

«Минский моторный завод»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиеобъекта | Код | Наименованиехарактеристики(показатель, параметры) | 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 | 6 |
| ул. Ваупшасова, 4, 220070, г. Минск |
| 1.1\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000 100.10/08.052 | Отбор проб и определение концентрации аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (пыль) гравиметрическим методомДИ: (1-100) мг/м3 | СанПиН, ГН утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92ГН «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 Беларусь25.01.2021 № 37 | МВИ. БР 333-2017 |
| 1.2\*\* | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение Концентрации азота диоксидаДИ: (0,6-6) мг/м3 | МВИ.МН 5914-2017 |
| 1.3\*\* | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиакаДИ: (5-50) мг/м3 | МВИ.МН 5910-2017 |
| 1.4\*\* | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации алюминия оксида (алюминий и его сплавы)ДИ: (0,5-19) мг/м3 | МВИ.ГМ 1775-2019 |
| 1.5\*\* | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрации водорода хлорида (гидрохлорид)ДИ: (1-25) мг/м3 | МВИ.МН 6122-2019 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.6\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации серной кислотыДИ: (0,2-2) мг/м3 | СанПиН, 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 Совета Министров Республики Беларусь25.01.2021 № 37 | МВИ. БР 338-2018 |
| 1.7\*\* |  | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации кислоты уксусной (этановой)ДИ: (2,5-25,0) мг/м3 | МВИ. БР 356-2019 |
| 1.8\*\* | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации кремний диоксид кристаллическогоДИ: (0,1-3,0) мг/м3 | МВИ. БР 323-2017  |
| 1.9\*\* | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение в сварочном аэрозоле концентрации марганцаДИ: (0,05-1,25) мг/м3 | МВИ. БР 319-2017  |
| 1.10\*\* | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение в сварочном аэрозоле концентрации оксида хрома (VI) ДИ: (0,003-0,12) мг/м3 | МВИ. БР 321-2017 |
| 1.11\*\* | 100.10/42.000 100.10/08.156  | Отбор проб и определениеконцентрации масляного аэрозоляДИ: (2,5-20,0) мг/м3 | МВИ. БР 363-2019 |
| 1.12\*\* |  | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрациимоноэтаноламина(2-Аминоэтанол)ДИ: (0,048-5,976) мг/м3 | МВИ.МН 5917-2017 |
| 1.13\*\* |  | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации азотисто-кислого натрия (натрия нитрит)ДИ: (0,05-0,4) мг/м3 | АМИ.БР 0030-2022 |
| 1.14\*\* | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определениеконцентрациинатрий хлоридаДИ: (0,5-50) мг/м3 | МВИ.МН 6135-2019 |
| 1.15\*\* | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации ангидрида хромового (хром (VI) триоксид)ДИ: (0,01-0,06) мг/м3 | МВИ.МН 5822-2017 |
| 1.16\*\* | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации свинца (свинцово-оловянный припой)ДИ: (0,00625-0,0625) мг/м3 | МВИ. БР 332-2017  |
| 1.17\*\* | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации фенола (гидроксибензол)ДИ: (0,03-1,5) мг/м3 | МВИ. БР 316-2017  |
| 1.18\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации формальдегидаДИ: (0,25-3,125) мг/м3 | СанПиН, 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 Совета Министров Республики Беларусь25.01.2021 № 37 | МВИ. БР 322-2017  |
| 1.19\*\* | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аэрозоля едких щелочей (щелочи едкие)ДИ: (0,2-2,5) мг/м3 | МВИ.БР 361-2019  |
| 2.1\*\* | Рабочие места | 100.12/35.065100.12/35.060100.12/23.000 | Параметры микроклимата:- температура воздуха, °С - относительная влажность воздуха, % - скорость движения воздуха, м/с | ГОСТ 12.1.005-88СанПиН от 30.04.2013 № 33 ГН от 30.04.2013 № 33ГН от 14.06.2013 № 47ГН от 12.12.2012 № 194ГН «Микроклима-тические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.005-88, раздел 2СанПиН от 30.04.2013 № 33 глава 4СанПиН от 14.06.2013 № 47, п.п. 9, 15-19 |
| 2.2\*\* | 100.12/35.067 | Шум:- уровни звукового давления в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ; - уровень звука, дБА(I);- эквивалентный по энергии уровень звука, дБА;- максимальный уровень звука, дБА(I) | ГОСТ 12.1.003-83СанПиН от 16.11.2011 № 115ГН от 28.06.2013 № 59ГН «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.050-86СанПиН от 14.06.2013 № 47 п.п. 15, 20-22 |
| 2.3\*\* | 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;- эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорения, дБ | СанПиН от 26.12.2013 № 132ГН от 26.12.2013 № 132ГН от 28.06.2013№ 59ГН «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31191.1-2004ГОСТ 31319-2006 СанПиН от 14.06.2013 № 47,п.п. 15, 20, 23-25 |
| 2.4\*\* | 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;- эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорения, дБ | СанПиН от 26.12.2013 № 132ГН от 26.12.2013№ 132ГН «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31192.1-2004ГОСТ 31192.2-2005СанПиН от14.06.2013 № 47,п.п. 15, 20, 23-25 |

**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

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных