|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.2783  от «19» июня 2006 года  На бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_  На 4 листах  Редакция 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 | Наименование  объекта | Код | Наименование  характеристики  (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 методом  ДИ: (1-100) 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 Беларусь  25.01.2021 № 37 | МВИ. БР 333-2017 |
| 1.2  \*\* | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение  Концентрации азота диоксида  ДИ: (0,6-6) мг/м3 | МВИ.МН 5914-2017 |
| 1.3  \*\* | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиака  ДИ: (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 определение  концентрации 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 кислоты  ДИ: (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 Беларусь  25.01.2021 № 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 кристаллического  ДИ: (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 марганца  ДИ: (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 определение  концентрации  масляного аэрозоля  ДИ: (2,5-20,0) мг/м3 | МВИ. БР 363-2019 |
| 1.12  \*\* |  | 100.10/42.000 100.10/08.156 | Отбор проб и определение  концентрации  моноэтаноламина  (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 определение  концентрации  натрий хлорида  ДИ: (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 формальдегида  ДИ: (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 Беларусь  25.01.2021 № 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 | 100.12/35.065  100.12/35.060  100.12/23.000 | Параметры микроклимата:  - температура воздуха, °С  - относительная влажность воздуха, %  - скорость движения воздуха, м/с | ГОСТ 12.1.005-88  СанПиН от 30.04.2013 № 33  ГН от 30.04.2013  № 33  ГН от 14.06.2013  № 47  ГН от 12.12.2012  № 194  ГН «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 2  СанПиН от 30.04.2013 № 33 глава 4  СанПиН 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 12.1.003-83  СанПиН от 16.11.2011 № 115  ГН от 28.06.2013  № 59  ГН «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.050-86  СанПиН 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 № 132  ГН от 26.12.2013  № 132  ГН от 28.06.2013  № 59  ГН «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 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 № 132  ГН от 26.12.2013  № 132  ГН «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  СанПиН от  14.06.2013 № 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