|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение № 1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 1.1755 |  |
| от 18 ноября 2014 года |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 6 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 12 сентября 2025 года  Экологической лаборатории  Общества с ограниченной ответственностью «ЭкоВектор» | | | | | |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| г. Минск, ул. Ф. Скорины, 10, офис 418 | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Здания и сооружения  (системы вентиляции и кондициониро-вания воздуха с принудительным побуждением воздушных потоков) | 100.13/  23.00 | Аэродинамические  характеристики воздушных потоков в воздуховодах:  - скорость потока;  - расход воздуха;  - давление;  - потери полного давления;  - коэффициент потерь давления;  - давление вентилятора | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 2.1  \*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/  23.000 | Скорость газопылевых потоков, м/с | Эксплуатационная и проектная документация | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 2.2  \*\*\* | 100.01/  23.000 | Расход газопылевых  потоков, м3/с | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 2.3  \*\*\* | 100.01/  23.000 | Температура газопылевых  потоков, °С | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 2.4  \*\*\* | 100.01/  23.000 | Давление газопылевых потоков, Па | СТБ 17.08.05-03-2016 |

| 2.5  \*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/  42.000  100.01/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации гидрохлорида  ДИ: (0,5÷50,0) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органами  Минприроды  Комплексные  природоохранные разрешения  Эксплуатационная и проектная  документация | МВИ.МН 6083-2018 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.6  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации  серной кислоты  ДИ: (0,1÷5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 2.7  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации  аммиака  ДИ: (0,13÷40,0) мг/м3 | МВИ.МН 3829-2011 |
| 2.8  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации  аэрозоля едких щелочей  ДИ: (0,02÷3,50) мг/м3 | МВИ.МН 5866-2017  (метод Б) |
| 2.9  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации  формальдегида  ДИ: (0,1÷30,0) мг/м3 | МВИ.МН 4566-2013 |
| 2.10  \*\* | 100.01/  42.000  100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации  твердых частиц суммарно (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)  ДИ: (15÷20000) мг/м3 | МВИ.МН 4514-2012 |

| 3.1  \*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации  аэрозоля едких щелочей  ДИ: (0,02÷3,50) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  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 РБ  25.01.2021 № 37 | МВИ.МН 5866-2017  (метод Б) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.2  \*\* | 100.10/  42.000  100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации  серной кислоты  ДИ: (0,1÷5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 3.3  \*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации  кислоты уксусной  (этановой кислоты)  ДИ: (2,5÷25,0) мг/м3 | МВИ.БР 356-2019 |
| 3.4  \*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации  марганца  ДИ: (0,02÷4,0) мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 3.5  \*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации  диЖелезо триоксида  (железа оксид)  ДИ: (0,2÷28,6) мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 3.6  \*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации  ацетальдегида  ДИ: (0,4÷6,4) мг/м3 | МВИ.МН 5986-2018 |
| 3.7  \*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации  формальдегида  ДИ: (0,25÷3,125) мг/м3 | МВИ.БР 322-2017 |
| 3.8  \*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.156 | Отбор проб и определение концентрации  хлористого водорода  ДИ: (0,6÷4,0) мг/м3 | МВИ.МН 6038-2018 |

| 3.9  \*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/ 08.169 | Определение концентрации  азота диоксида  ДИ: (0÷95,5) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88  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 РБ 25.01.2021 № 37 | АМИ.БР 0004-2021 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.10  \*\*\* | 100.10/ 08.169 | Определение концентрации  оксида углерода  ДИ: (0÷580,0) мг/м3 | АМИ.БР 0004-2021 |
| 3.11  \*\* | 100.10/  42.000  100.10/  08.052 | Отбор проб и определение концентрации  пыли (аэрозолей преимущественно фиброгенного действия)  ДИ: (0,25÷500,0) мг/м3 | МВИ.МН 5842-2017 |
| 4.1  \*\*\* | 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 | ГОСТ 12.1.003–83  ГН «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утв. постановлением Совета Министров РБ 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 12.1.050-86 |
| 4.2  \*\*\* | 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 виброускорений, дБ;  - эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений, дБ | ГН «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утв. постановлением Совета Министров РБ 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31191.1-2004  ГОСТ 31319-2006 |
| 4.3  \*\*\* | 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 виброускорений, дБ;  - эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений, дБ | ГН «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утв. постановление  Совета Министров РБ 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31192.1-2004  ГОСТ 31192.2-2005 |
| 4.4  \*\*\* | Рабочие места | 100.12/  35.063 | Освещённость, лк | ГН «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий»,  утв. постановлением Совета Министров РБ 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 24940-2016 |
| 4.5  \*\*\* | 100.12/  35.065 | Параметры микроклимата:  - температура воздуха, °С | ГОСТ 12.1.005-88  ГН от 4.06.2013  № 47 ГН от 12.12.2012  № 194 ГН «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утв. постановлением Совета Министров РБ 25.01.2021 № 37 | МВИ.ГМ.1860-2020 |
| 4.6  \*\*\* | 100.12/  35.060 | - относительная влажность воздуха, % | МВИ.ГМ.1860-2020 |
| 4.7  \*\*\* | 100.12/  35.070 | - скорость движения воздуха, м/с | МВИ.ГМ.1860-2020 |
| 4.8  \*\*\* | 100.12/  35.068 | - интенсивность теплового облучения, Вт/м2 | МВИ.ГМ.1860-2020 |
| 5.1  \*\*\* | Помещения жилых, общественных зданий и сооружений. Территории населенных пунктов | 100.11/  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 | ГОСТ 12.1.003–83  ГН «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утв. постановлением Совета Министров РБ 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 23337-2014 |

**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» Т.А. Николаева