|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 годаЭкологической лабораторииОбщества 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 | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации гидрохлоридаДИ: (0,5÷50,0) мг/м3 | Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальными органамиМинприродыКомплексныеприродоохранные разрешенияЭксплуатационная и проектная документация  | МВИ.МН 6083-2018 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.6\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации серной кислотыДИ: (0,1÷5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 2.7\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аммиакаДИ: (0,13÷40,0) мг/м3 | МВИ.МН 3829-2011 |
| 2.8\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аэрозоля едких щелочейДИ: (0,02÷3,50) мг/м3 | МВИ.МН 5866-2017(метод Б) |
| 2.9\*\* | 100.01/42.000100.01/08.156 | Отбор проб и определение концентрацииформальдегидаДИ: (0,1÷30,0) мг/м3 | МВИ.МН 4566-2013 |
| 2.10\*\* | 100.01/42.000100.01/08.052 | 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 | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации аэрозоля едких щелочейДИ: (0,02÷3,50) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88ГН «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 РБ25.01.2021 № 37 | МВИ.МН 5866-2017(метод Б) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.2\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрациисерной кислотыДИ: (0,1÷5,0) мг/м3 | МВИ.МН 5766-2017 |
| 3.3\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрации кислоты уксусной (этановой кислоты)ДИ: (2,5÷25,0) мг/м3 | МВИ.БР 356-2019 |
| 3.4\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрациимарганцаДИ: (0,02÷4,0) мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 3.5\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрациидиЖелезо триоксида(железа оксид)ДИ: (0,2÷28,6) мг/м3 | МВИ.МН 5831-2017 |
| 3.6\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрацииацетальдегидаДИ: (0,4÷6,4) мг/м3 | МВИ.МН 5986-2018 |
| 3.7\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрацииформальдегидаДИ: (0,25÷3,125) мг/м3 | МВИ.БР 322-2017 |
| 3.8\*\* | 100.10/42.000100.10/08.156 | Отбор проб и определение концентрациихлористого водородаДИ: (0,6÷4,0) мг/м3 | МВИ.МН 6038-2018 |

| 3.9\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/ 08.169 | Определение концентрацииазота диоксида ДИ: (0÷95,5) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88ГН «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 концентрацииоксида углеродаДИ: (0÷580,0) мг/м3 | АМИ.БР 0004-2021 |
| 3.11\*\* | 100.10/42.000100.10/08.052 | Отбор проб и определение концентрациипыли (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 12.1.003–83ГН «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 31191.1-2004ГОСТ 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. постановлениеСовета Министров РБ 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31192.1-2004ГОСТ 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 12.1.005-88ГН 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 12.1.003–83ГН «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