|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0101 |
| от 30.05.1995 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 04 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от15 декабря 2023 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лаборатория охраны окружающей среды цеха наладки тепломеханического оборудования филиала "Инженерный центр"  открытого акционерного общества "Белэнергоремналадка" | | | | | |
| № 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. Академическая, 18** | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации кислорода  ДИ: от 0,1 до 21,0 %об. | СТБ 1626.1-2006; СТБ 1626.2-2006; СТБ 2373-2014; ЭкоНиП 17.08.06-001-2022;  Проектная и другая эксплуатационная документация | МВИ.МН 1003-2017 |
| 1.2\*\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации углерода оксида  ДИ: от 1,25 до 500000 мг/м3 |
| 1.3\*\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации азота (II) оксида (азота оксида)  ДИ: от 1 до 4000 мг/м3 |
| 1.4\*\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации азота (IV) оксида (азота диоксида)  ДИ: от 2,05 до 1000 мг/м3 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.5\*\*\* | Выбросы от стационарных источников | 100.01/42.000  100.01/08.169 | Отбор проб и определение концентрации серы диоксида  ДИ: от 2,86 до 15000 мг/м3 | СТБ 1626.1-2006; СТБ 1626.2-2006; СТБ 2373-2014; ЭкоНиП 17.08.06-001-2022;  Проектная и другая эксплуатацион-ная документация | МВИ.МН 1003-2017 |
| 1.6\*\* | 100.01/42.000  100.01/08.052 | Отбор проб и определение концентрации  твердых частиц (пыли) суммарно | СТБ ИСО 12141-2005 |
| 1.7\*\*\* | 100.01/23.000 | Температура газопылевых потоков, °С | Проектная и другая эксплуатационная документация | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 1.8\*\*\* | Давление газопылевых потоков, Па |
| 1.9\*\*\* | Скорость газопылевых потоков, м/с | СТБ 17.08.05-02-2016 |
| 1.10\*\*\* | Расход газопылевых потоков, м3/с |
| 1.11\*\*\* | Влажность газопылевых потоков, % отн. | СТБ 17.08.05-01-2016 |
| 2.1\*\*\* | Помещения  жилых, общественных зданий, территория жилой застройки | 100.11/35.067 | Шум:  - уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот, дБ;  -уровень звука, дБА;  -эквивалентный по энергии уровень звука, дБА;  - максимальный уровень звука, дБА | Гигиенический [норматив](consultantplus://offline/ref=28D1D3BB86EAECEE79886750C7E49977F579AF0694EA055BDE52A7D4AB2303C1EABD468587DD772721ED059E44D6E09F6E5F34634D31A158D8DA956599A4Z2F) "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утвержденный Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37;  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утвержденные постановлением Министерства здравоохранения от 16.11.2011 №115;  строительные нормы  СН 2.04.01-2020 | ГОСТ 23337-2014 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 3.1\*\*\* | Охрана труда. Рабочие места различных видов трудовой деятельности. Производственная территория. | 100.12/35.067 | Шум:  - уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот, дБ;  -уровень звука, дБА;  -эквивалентный по энергии уровень звука, дБА;  - максимальный уровень звука, дБА | Гигиенический [норматив](consultantplus://offline/ref=28D1D3BB86EAECEE79886750C7E49977F579AF0694EA055BDE52A7D4AB2303C1EABD468587DD772721ED059E44D6E09F6E5F34634D31A158D8DA956599A4Z2F) "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утвержденный Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37;  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы, утвержденные постановлением Министерства здравоохранения от 16.11.2011 №115;  строительные нормы  СН 2.04.01-2020 | ГОСТ 12.1.050-86 |
| 4.1\*\*\* | Здания и сооружения (тепловизионный контроль качества теплозащиты ограждающих конструкций (ОК) | 100.13/29.061 | Геометрические параметры ОК | Фактические значения | ГОСТ 26629-85 |
| 4.2\*\*\* | 100.13/35.070 | Скорость движения воздуха |
| 4.3\*\*\* | 100.13/35.065 | Температура наружного и внутреннего воздуха |
| 4.4\*\*\* | 100.13/34.065 | Температура изотермической поверхности |
| 4.5\*\*\* | 100.13/35.060 | Относительная влажность воздуха |
| 4.6\*\*\* | 100.13/34.065 | Температура внутренней поверхности участка ограждения по линии изотермы при расчетных условиях эксплуатации (расчетное значение) | СН 2.04.02-2020,  ТНПА, проектная и другая эксплуатационная документация, фактические значения |
| 4.7\*\*\* | 100.13/34.138 | Сопротивление теплопередаче базового участка ОК (расчетное значение) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 4.8\*\*\* | Здания и сооружения (тепловизионный контроль качества теплозащиты ограждающих конструкций (ОК) | 100.13/  34.138 | Относительное сопротивление теплопередаче ОК по линии изотермы (расчетное значение) | ГОСТ 26629-85 п.5.7.1, п.5.7.3;  Фактические значения | ГОСТ 26629-85 |
| 4.9\*\*\* | 100.13/29.061 | Линейные размеры контура границ дефектного участка внутренней ОК с однородным температурным полем |
| 4.10\*\*\* | 100.13/34.065 | Точка росы внутреннего воздуха в зоне аномальных участков ОК при расчетных условиях эксплуатации (расчетное значение) | СН 2.04.02-2020,  Фактические значения |
| 5.1\*\*\* | Системы вентиляции и кондиционирования (с принудительным побуждением) | 100.13/23.000 | Аэродинамические показатели:  - скорость движения воздуха, м/с;  - давление воздуха (динамическое, статическое, полное), Па;  - объемный расход воздуха, м3/с;  - температура воздуха в воздуховоде, °С;  - относительная влажность воздуха, %;  - потери полного давления, Па;  - коэффициент потерь давления | СН 4.02.03-2019;  ТНПА, проектная и другая эксплуатационная документация, устанавливающие требования к объекту | ГОСТ 12.3.018-79 |

**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