|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 9.0031 |
| от 13.10.2023 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 4 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от13 октября 2023 года

измерительной лаборатории

Общества с ограниченной ответственностью «Магнос»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| **Любанское шоссе, 24А, 223710, Чижевичский с/с, Солигорский район, Минская область** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции  и кондиционирования воздуха  с механическим  побуждением) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические  характеристики:  - скорость потока;  - давление;  - расход воздуха | СН 4.02.03-2019  Проектная,  техническая и  эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 2.1  \*\*\* | Здания и сооружения (системы естественной  вентиляции,  вентиляционные  каналы) | 100.13/  23.000 | Скорость движения воздуха (скорость  воздушного потока) | СН 3.02.01-2019  СН 3.02.02-2019  СН 4.02.04-2019  СН 4.02.05-2020  Проектная,  техническая и  эксплуатационная документация | СТБ 2021-2009,  приложение К |
| 2.2  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Расход воздуха  (количество воздуха) |
| 3.1  \*\*\* | Здания и сооружения (системы  противодымной  защиты зданий  и сооружений) | 100.13/  23.000 | Расход воздуха,  удаляемого через  дымовые клапаны | НПБ 23-2010  СН 2.02.07-2020  Проектная,  техническая и  эксплуатационная документация | НПБ 23-2010  ГОСТ 12.3.018-79 |
| 3.2  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Расход воздуха в двери при выходе  с этажа (помещения) на пути эвакуации |
| 3.3  \*\*\* | Здания и сооружения (системы  противодымной  защиты зданий  и сооружений) | 100.13/  23.000 | Избыточное давление воздуха на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах  лифтов,  тамбур-шлюзах | НПБ 23-2010  СН 2.02.07-2020  Проектная,  техническая и  эксплуатационная документация | НПБ 23-2010  ГОСТ 12.3.018-79 |
| 3.4  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Перепад давления  на закрытых дверях путей эвакуации |
| 4.1  \*\*\* | Здания и сооружения (дымовые трубы  газового  отопительного  оборудования  и котлов, работающих на газовом топливе) | 100.13/  41.000 | Наличие тяги | СТБ 2039-2010  п. 8.7 | СТБ 2039-2010 п.8.7 |
| 5.1  \*\*\* | Лестницы  пожарные  наружные  стационарные,  ограждения крыш | 25.11/  29.061 | Основные размеры,  их предельные  отклонения | СТБ 11.13.22-2011  СТБ 1317-2002  СТБ 1381-2003  СН 2.02.05-2020  Проектная,  техническая и  эксплуатационная документация | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.4 |
| 5.2  \*\*\* | 25.11/  11.116 | Осмотр сварных швов | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.5 |
| 5.3  \*\*\* | 25.11/  11.116 | Внешний вид  конструкций и их креплений, проверка качества защитных  покрытий | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.6 |
| 5.4  \*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность ступеньки вертикальной  лестницы | СТБ 11.13.22-2011  п. п. 5.7, 5.9 |
| 5.5  \*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность ступеньки наклонной лестницы | СТБ 11.13.22-2011  п. п. 5.8, 5.9 |
| 5.6  \*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность балки  крепления  вертикальной и наклонной лестниц | СТБ 11.13.22-2011  п. п. 5.10, 5.11 |
| 5.7  \*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность площадки и марша лестниц | СТБ 11.13.22-2011  п. п. 5.12 |
| 5.8  \*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность  ограждения лестниц | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.13 |
| 5.9  \*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность  ограждения  крыш зданий | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.14 |
| 6.1  \*\*\* | Аппараты, силовые  и осветительные сети, вторичные цепи  переменного  и постоянного тока,  силовые кабельные  линии напряжением  до 1000 В | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.27.1, п. Б.30.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 6.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009  п. Б.27.3  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.3 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 7.1  \*\*\* | Автоматические  выключатели | 27.12/ 22.000 | Проверка действия максимальных,  минимальных  и независимых  расцепителей  автоматических  выключателей | ТКП 181-2009  п. Б.27.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.4  Проектная,  техническая и  эксплуатационная документация | АМИ.МН 0059-2022 |
| 8.1  \*\*\* | Заземляющие  устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих устройств.  Удельное  сопротивление  грунта | ТКП 181-2009  п. Б.29.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.6, п. 4.3.8.2 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 8.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей  с заземляемыми  элементами  с измерением  переходного  сопротивления  контактного  соединения | ТКП 181-2009  п. Б.29.2  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.2 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 8.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи  «фаза-нуль»  в электроустановках  до 1000 В с глухим  заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  п. Б.29.8  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.4,  п. 413.1.3.5 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 9.1  \*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 г  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.8  СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п. 5.3, п. 5.4  ГОСТ 30339-95  п. 4.2.9  ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.3, п. 5.3.4 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 9.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 д  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14  ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12  ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.8 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 9.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки  защищаемой  электроустановки | ТКП181-2009  п. В.4.61.4  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.7  Проектная,  техническая и  эксплуатационная документация | АМИ.МС 0015-2022 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – 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