|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5160 |
| от 25.10.2019 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 4 листах |
| редакция 02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от21 февраля 2025 года | |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| испытательной лаборатории учреждения "Минская областная  организационная структура республиканского государственно-общественного объединения "Белорусское добровольное пожарное общество" | | | | | | |
| № 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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Уласовца, 10А, 223610, г. Слуцк, Слуцкий район, Минская область** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, 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, Б.30.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1,  п. 4.4.29.2  Проектная и эксплуатационная  документация | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 2.1  \*\*\* | 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  СН 4.04.03-2020 п.7.4.5  Проектная и эксплуатационная  документация | АМИ.ГР 0054-2022 |
| 2.2  \*\*\* | Заземляющие устройства | 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.ГР 0053-2022 |
| 2.3  \*\*\* | 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  п.413.1.3.6 | АМИ.ГР 0052-2022 |
| 3.1  \*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции с естественным побуждением, вентиляционные каналы) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические характеристики:  - скорость движения воздуха;  - расход (количество) воздуха | ТКП 629-2018  п.6.3.22  СН 4.02.03-2019  Приложение П  СН 3.02.01-2019  Приложение Г  СН 3.02.02-2019 Приложение Д  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | АМИ.МН 0006-2021  СП 4.02.07-2024  приложение Н |
| 3.2  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Кратность воздухообмена | АМИ.МН 0006-2021 |
| 3.3  \*\*\* | 100.13/  29.061 | Геометрические размеры | Проектная и  эксплуатационная документация | АМИ.МН 0006-2021  СП 4.02.07-2024  приложение Н |
| 3.4  \*\*\* | 100.13/  41.000 | Наличие тяги | АМИ.МН 0006-2021 |
| 4.1  \*\*\* | Здания и сооружения (дымовые каналы, дымовые трубы)  Здания и сооружения (дымовые каналы, дымовые трубы) | 100.13/  41.000 | Наличие тяги | СТБ 2039-2010 п.8.7  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | АМИ.МН 0006-2021  СТБ 2039-2010 п.8.7 |
| 4.2  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Аэродинамические характеристики:  - скорость движения воздуха | ТКП 629-2018  п.6.3.22  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | АМИ.МН 0006-2021 |
|  |  |
| 4.3  \*\*\* | 100.13/  29.061 | Геометрические размеры | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | АМИ.МН 0006-2021 |
| 4.4  \*\*\* | Здания и сооружения (дымовые каналы, ды-мовые трубы) | 100.13/  23.000 | Соответствие класса по давлению дымовой трубы проектной документации.  Скорость утечки воздуха | СТБ 2039-2010  п. 8.8  СТБ EN 1856-1-2013  ТНПА, и другая проектная и эксплуатационная документация | СТБ 2039-2010  п. 8.8 |
| 5.1 \*\*\* | Системы вентиляции и кондиционирования (с механическим побуждением) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические показатели:  - скорость движения воздуха;  - расход воздуха;  - давление;  - потери полного давления | ТНПА, проектная и другая эксплуатационная документация, устанавливающие требования к объекту | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 6.1  \*\* | 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 б)  Проектная и эксплуатационная документация на объект | АМИ.ГР 0019-2021 |
| 7.1  \*\*\* | Устройства  защитного  отключения,  управляемые  дифференциальным  током (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 г)  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.8  СТБ ГОСТ Р 50807-2003  пп. 5.3, 5.4 | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 7.2  \*\*\* |  | 27.90/  22.000 | Ток утечки  защищаемой  электроустановки | ТКП 181-2009  Прил. В п. В.4.61.4  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.7 | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 7.3  \*\*\* | Устройства  защитного  отключения,  управляемые  дифференциальным  током (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Время  отключения | ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14 | АМИ.ГР 0009-2021 |

**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