|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | | |
|  | | Приложение № 1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.5265  от 05.02.2021  на бланке №0008026  на 3 листах  редакция 02 |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 7 апреля 2023 года

|  |
| --- |
| лаборатории электрофизических измерений  Общества с ограниченной ответственностью «ПожСистема» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| **ул. Микрорайон Комсомольский, д. 22, 213500,**  **г. Кричев, Кричевский район, Могилевская область** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | 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 | МВИ.МГ 1220-2020  МВИ.МГ 1244-2020 |
| 1.2  \*\*\* | 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 | МВИ.МГ 1222-2020  МВИ.МГ 1244-2020 |
| 1.3  \*\*\* | 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, п.4.3.2.9,  п.4.3.5.4  ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | МВИ.МГ 1244-2020 |
| 2.1  \*\*\* | 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, п.Б.30.1  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1,  п. 4.4.29.2 | МВИ.МГ 1221-2020  МВИ.МГ 1244-2020 |
| 2.2  \*\*\* | 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 | МВИ.МГ 1244-2020 |
| 3.1 \*\* | Автоматические  выключатели  (до 200А) | 27.12/  22.000 | Определение  минимального тока  срабатывания, проверка уставок по току  короткого замыкания | ТКП 181-2009  п. Б.27.4.  ТКП 339-2022 п.4.4.26.4 | МВИ.ГМ.1871-2020 |
| 3.2  \*\* | 27.12/  22.000 | Определение времени  срабатывания тепловых  расцепителей | МВИ.ГМ.1871-2020 |
| 4.1  \*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  СТБ ГОСТ Р 50807-2003  п.п. 5.3, 5.4  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 г) | МВИ.МГ 1244-2020 |
| 4.2  \*\* | 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 | МВИ.МГ 1244-2020 |
| 4.3  \*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4  СН 4.04.01-2019,  п. 16.3.7 | МВИ.МГ 1244-2020 |
| 5.1  \*\*\* | Здания и сооружения  (газоходы (дымовые  каналы, дымовые трубы) жилых,  общественных,  административных и производственных  зданий, мини-котельных,  котельных,  газораспределительных подстанций) | 100.13/  41.000 | Наличие тяги. | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация.  Фактические  значения | МВИ.МГ 1242-2020 |
| 6.1  \*\*\* | Здания  и сооружения  (системы  вентиляции с  естественным  побуждением  воздушных  потоков) | 100.13/  23.000 | Аэродинамические  характеристики  воздушных потоков в вентиляционном  отверстии:  - скорость потока;  - количество воздуха,  удаляемого через  вентиляционное  отверстие | СН 3.02.01-2019  СН 3.02.02-2019  СН 4.03.01-2019  СН 4.02.04-2019  СН 4.02.03-2019  ТКП 629-2018  СН 4.02.05-2020  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация  Фактические  значения | МВИ.МГ 1242-2020  СТБ 2021-2009  Приложение К |
| 6.2  \*\*\* | 100.13/  23.000 | Кратность  воздухообмена | МВИ.МГ 1242-2020 |
| 6.3\*\*\* | Здания  и сооружения  (системы  вентиляции с  естественным  побуждением  воздушных  потоков) | 100.13/  29.061 | Геометрические размеры воздуховодов и помещений | Проектная и  эксплуатационная документация. Фактические  значения | МВИ.МГ 1242-2020  СТБ 2021-2009  Приложение К |

**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