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

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 7 апреля 2023 года

|  |
| --- |
| лаборатории электрофизических измеренийОбщества 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.4.3.8.2СН 4.04.03-2020 | МВИ.МГ 1220-2020МВИ.МГ 1244-2020 |
| 1.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей сзаземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009 п.Б.29.2ТКП 339-2022 п.4.4.28.2 | МВИ.МГ 1222-2020МВИ.МГ 1244-2020 |
| 1.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи “фаза-нуль” в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009п.Б 29.8ТКП 339-2022п.4.4.28.5, п.4.3.2.9,п.4.3.5.4ГОСТ 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 | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 |  Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009п.Б.27.1, п.Б.30.1ТКП 339-2022 п.4.4.26.1,п. 4.4.29.2 | МВИ.МГ 1221-2020МВИ.МГ 1244-2020 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Испытание цепи“фаза-нуль” силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009 п.Б.27.3ТКП 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 181-2009п. В.4.61.4СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п.п. 5.3, 5.4ТКП 339-2022п.4.4.26.7 г) | МВИ.МГ 1244-2020 |
| 4.2\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009 п.В.4.61.4ТКП 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 181-2009п.В.4.61.4СН 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 3.02.01-2019СН 3.02.02-2019СН 4.03.01-2019СН 4.02.04-2019СН 4.02.03-2019ТКП 629-2018СН 4.02.05-2020ТНПА, проектная и эксплуатационная документацияФактические значения | МВИ.МГ 1242-2020СТБ 2021-2009Приложение 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 1242-2020СТБ 2021-2009Приложение 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