|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.5555 |  |
| от 31.01.2025 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 31 января 2025 года  лаборатории электрофизических измерений  Общества с ограниченной ответственностью «Тавкор Плюс» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Октябрьская, 151 А, 230415, г. Волковыск, Гродненская обл.** | | | | | |
| 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  Б.27.1, Б.30.1  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1,  п.4.4.29.2 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 1.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009  Б.29.8  ТКП 339-2022 п.4.4.26.3 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009  Б.29.4  ТКП 339-2022 п.4.3.8.2,  п.4.4.28.6 | АМИ.ГР 0013-2021 |
| 2.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009  Б.29.2  ТКП 339-2022 п.4.4.28.2 | АМИ.ГР 0018-2021 |
| 2.3  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  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.ГР 0012-2021 |
| 3.1  \*\*\* | Устройство  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции  защищаемой линии | ТКП 181-2009  Б.27.1, В 4.61.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 3.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009  В 4.61.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п.5.3, п.5.4  СН 4.04.01-2019  п.16.3.8 | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 3.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Время  отключения | ТКП 181-2009  В 4.61.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п.5.14 | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 3.4  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009  В 4.61.4  СН 4.04.01-2019  п.16.3.7 | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 4.1  \*\*\* | Автоматические выключатели | 27.90/  22.000 | Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей | ТКП 339-2022  п.4.4.26.4 (б),  ТКП 181-2009  п.Б.27.4  ГОСТ 30331.3-95  Паспортные данные | АМИ.ГР 0019-2021 |

**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