|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение № 1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.3858 |  |
| от 31.03.2010 |  |
| на бланке № 0007109 |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 03 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** «26» мая 2023 года  электротехнической лаборатории  государственного областного унитарного предприятия  «Управление капитального строительства Гродненского облисполкома» | | | | | |
| №  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. Сокольская, 50, 230001, г. Гродно** | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Силовые  трансформаторы,  автотрансформаторы и масляные реакторы | 27.11/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.8.3  ТКП 339-2022 п.4.4.6.2 а | МВИ Гр 1000-2015 |
| 2.1\*\*\* | Комплектные  распределительные устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009 п.16.1  ТКП 339-2022 п.4.4.15.1 | МВИ Гр 1000-2015 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/  29.113 | Испытание  изоляции повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц до 50 кВ | ТКП 181-2009 п.16.2.1  ТКП 339-2022 п.4.4.15.2 | МВИ Гр 996-2015 |
| 3.1\*\*\* | Аппараты,  силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока 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  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | МВИ Гр 1000-2015 |
| 4.1\*\*\* | Силовые  кабельные линии | 27.32/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.30.1  ТКП 339-2022 п.4.4.29.2 | МВИ Гр 1000-2015 |
| 4.2\*\*\* | 27.32/  29.113 | Испытание изоляции повышенным выпрямленным напряжением с  измерением тока утечки до 70 кВ | ТКП 181-2009  п. Б.30.2  ТКП 339-2022 п.4.4.29.3 | МВИ Гр 996-2015 |
| 5.1\*\*\* | 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 | МВИ Гр 998-2015 |
| 5.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих устройств | ТКП 181-2009 п.Б.29.4  ТКП 339-2022 п.4.4.28.6 | МВИ Гр 998-2015 |
| 5.3\*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи  “фаза-нуль” в электроустановках до 1000 В  с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 п.Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95  ТКП 339-2022 п.4.4.28.5, п.4.3.5.4 | МВИ Гр 999-2015 |
| 6.1\*\*\* | Устройства  защитного  отключения | 27.12/  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 Гр 995-2015 |
| Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003  п.5.3-5.6 |

**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