|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4354 |
| от 15.02.2013 |
| на бланке № 0010533  на 3 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от15 февраля 2023 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| электротехнической лаборатории  Частного торгового унитарного предприятия «Бриар» | | | | | |
| № 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. Зыгина, 83/1, 211416, г. Полоцк, Полоцкий район, Витебская 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,  п. Б.30.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1,  п. 4.4.29.2 | МВИ.ВТ.312-2012 |
| 2.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих устройств  Удельное  сопротивление грунта | ТКП 181-2009  п. Б.29.4  ТКП 339-2022  пп. 4.3.8.2, 4.4.28.6  СН 4.04.03-2020  п. 7.4.5 | МВИ.ВТ.313-2012 |
| 2.2  \*\*\* | 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.ВТ.313-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.3  \*\*\* | Заземляющие устройства | 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 | МВИ.ВТ.314-2012 |
| 3.1  \*\*\* | Воздушные линии электропередачи | 27.32/  22.000 | Сопротивление  изоляторов | ТКП 181-2009  п. Б.31.6.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.30.3 | МВИ.ВТ.312-2012 |
| 3.2  \*\*\* | 27.32/  22.000 | Сопротивление  заземляющих устройств | ТКП 181-2009  п.п. Б.31.8, Б.29.4  ТКП 339-2022  пп. 4.4.30.5, 4.4.28.6 | МВИ.ВТ.313-2012 |
| 4.1  \*\*\* | Трансформаторы напряжения | 27.11/  22.000 | Сопротивление  изоляции обмоток | ТКП 181-2009  п. Б.10.1.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.8.1 а) | МВИ.ВТ.312-2012 |
| 5.1  \*\*\* | Вводы и  проходные  изоляторы | 27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.24.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.23.1 | МВИ.ВТ.312-2012 |
| 6.1  \*\*\* | 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 | МВИ.ВТ.312-2012 |
| 7.1  \*\*\* | Электродвигатели  переменного тока | 27.11/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.7.2  ТКП 339-2022  п. 4.4.5.2 | МВИ.ВТ.312-2012 |
| 8.1  \*\*\* | Комплектные  распределительные  устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.16.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.15.1 | МВИ.ВТ.312-2012 |
| 9.1  \*\*\* | Сборные и  соединительные  шины | 27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.18.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.17.1 | МВИ.ВТ.312-2012 |
| 10.1\*\*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции  защищаемой  линии | ТКП 181-2009 п. Б.27.1,  п. В.4.61.4 ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1 | МВИ.ВТ.312-2012  МВИ.ГМ.1599-2017 |
| 10.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | 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 пп. 5.3, 5.4  ГОСТ 30339-95  п. 4.2.9 | МВИ.ГМ.1599-2017 |
| 10.3\*\*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 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  ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12 | МВИ.ГМ.1599-2017 |
| 10.4\*\*\* | 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.ГМ.1599-2017 |

**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