|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.4354 |
| от 15.02.2013  |
| на бланке № 0010533на 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 | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.27.1, п. Б.30.1ТКП 339-2022п. 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.29.4ТКП 339-2022пп. 4.3.8.2, 4.4.28.6СН 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.29.2ТКП 339-2022п. 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.29.8ТКП 339-2022п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95п. 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 181-2009п. Б.31.6.1ТКП 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.29.4ТКП 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.10.1.1ТКП 339-2022п. 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.24.1ТКП 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.8.3ТКП 339-2022 п. 4.4.6.2 | МВИ.ВТ.312-2012 |
| 7.1\*\*\* | Электродвигателипеременного тока | 27.11/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.7.2ТКП 339-2022 п. 4.4.5.2 | МВИ.ВТ.312-2012 |
| 8.1\*\*\* | Комплектныераспределительныеустройства | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.16.1ТКП 339-2022 п. 4.4.15.1 | МВИ.ВТ.312-2012 |
| 9.1\*\*\* | Сборные исоединительные шины | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.18.1ТКП 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 181-2009п. Б.27.1, п. В.4.61.4ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1 | МВИ.ВТ.312-2012МВИ.ГМ.1599-2017 |
| 10.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009 п. В.4.61.4ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 г)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 пп. 5.3, 5.4ГОСТ 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.4.61.4ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 д)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14ГОСТ 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.4.61.4СН 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