|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4625 |
| от 15.05.2015 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 3 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от15 мая 2025 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лаборатории электрофизических измерений  Общества с ограниченной ответственностью "ЭФИ Орша" | | | | | |
| № 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. Мира, д. 11 ком. 3 «Блок Б», 211391, г. Орша, Оршанский 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  10 кВ | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2023  Б.27.1  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | МВИ.ВТ.113-2012 |
| 2.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих устройств с  измерением  удельного  сопротивления грунта | ТКП 181-2023  п. Б.29.4  ТКП 339-2022 п.п.4.4.28.6; 4.3.8.2  СН 4.04.03-2020 | МВИ.ВТ.115 - 2012 |
| 2.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка  соединений  заземлителей с  заземляемыми  элементами с  измерением  переходного  сопротивления  контактного  соединения | ТКП 181-2023  п.Б.29.2  ТКП 339-2022 п.4.4.28.2 | МВИ.ВТ.115 – 2012 |
| 2.3  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» (цепи зануление) в  электроустановках до 1кВ с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2023  п.Б.29.8  ТКП 339-2022 п.п.4.4.28.5; 4.3.5.4  ГОСТ 30331.3-95 | МВИ.ВТ.485-2015 |
| 3.1  \*\*\* | Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Проверка работоспособности | СН 4.04.01-2019 | МВИ.Гр-2018-2017 |
| 3.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2023,  п. Б. 27.1, В. 4.65  ТКП 339-2022,  п.4.4.26.1 | МВИ.Гр-2018-2017  МВИ.ВТ.113-2012 |
| 3.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток срабатывания  УЗО-Д | ТКП 181-2023,  п.Б 27.7  п. В.4.65;  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;  ГОСТ 30339-95, п.4.2.9  ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.3, Приложение D, п. D1, п. D2 | МВИ.Гр-2018-2017 |
| 3.4  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2023,  П. Б.27.7  п. В.4.65;  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  ГОСТ IEC 61009-1-2020, п.5.3.8 | МВИ.Гр-2018-2017 |
| 3.5  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Тока утечки защищаемой электроустановки | СН 4.04.01-2019 п. 16.3.7;  ТКП 181-2023,  п.Б.27.7  В. 4.65 | МВИ.Гр-2018-2017 |
| 4.1  \*\*\* | Автоматические выключатели | 27.90/  22.000 | Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей | ТКП 181-2023,  Б. 27.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.4  ТНПА и другая документация | МВИ.Гр-2019-2017 |

**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» Т.А. Николаева