|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 Б.27.1ТКП 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 181-2023п. Б.29.4ТКП 339-2022 п.п.4.4.28.6; 4.3.8.2СН 4.04.03-2020 | МВИ.ВТ.115 - 2012  |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверкасоединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерениемпереходногосопротивления контактногосоединения | ТКП 181-2023 п.Б.29.2ТКП 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.29.8ТКП 339-2022 п.п.4.4.28.5; 4.3.5.4ГОСТ 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. 4.65ТКП 339-2022,п.4.4.26.1 | МВИ.Гр-2018-2017МВИ.ВТ.113-2012 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток срабатывания УЗО-Д  | ТКП 181-2023, п.Б 27.7п. 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.27.7п. 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.27.7В. 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. 27.4ТКП 339-2022 п. 4.4.26.4ТНПА 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