|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.4716 |
| от 20.11.2015  |
| на бланке № \_\_\_\_на 2 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от29 августа 2025 года |

|  |
| --- |
| лаборатории электрофизических измерений  Частного предприятия по оказанию услуг «Лапс-Д» |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **222310, Минская область, г.Молодечно, ул.В.Гостинец, 60-4** |
| 1.1\*\*\* | Аппараты, электродвигатели, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока, кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339-2022п.4.4.26.1,п.4.4.29.2ТКП 181-2023п.5.5.42,Приложение Бп. Б.7,Б27.1, Б30.1 | МВИ.Мн 5119-2014 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Измерение сопротивления грунта и заземляющих устройств | ТКП 181-2023Б.29.4ТКП 339-2022п.4.4.28.6 | МВИ.Мн 5118-2014 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2023Б.29.2ТКП 339-2022п.п.4.4.28.2 | МВИ.Мн 5116-2014 |
| 2.3\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2023Приложение Бп.п.Б.27.3,Б29.8 ТКП 339-2022п.4.4.28.5,ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3-п.413.1.4 | МВИ.Мн 5117-2014 |
| 3.1\*\*\* | Устройства защитного отключения(УЗО-Д) в электроустанов-ках до 1000 В | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции, проверка работоспособности УЗО | ТКП 181-2023, п.В.2.3.13 В.4.61.4ТКП 45-4.04-149-2009 Приложенин Г; СТБ ГОСТ Р50807-2003 п.5.3.ГОСТ 30339-95 п.4.2.6, 4.2.9, 4.3.2ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3.3 | МВИ.Мн 5179-2015 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток. | ТКП 181-2023,  В.4.61.4ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 г); СТБ ГОСТ Р50807-2003 п.5.3,,п.5.4.СН 4.04.01-2019, п.16.3.8 | МВИ.Мн 5179-2015 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения. | ТКП 181-2023  В.4.61.4ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 д);СТБ ГОСТ Р50807-2003 п.5.14; | МВИ.Мн 5179-2015 |
| 3.4\*\*\* | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки. | ТКП 181-2023  В.4.61.4СН 4.04.01-2019, п.16.3.7 | МВИ.Мн 5179-2015 |

**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