|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 2.2674 |  |
| от 10.05.2004 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 04 |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 31 января 2024 года

лаборатории электрофизических измерений

отдела главного энергетика

 Белорусского национального технического университета

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Я.Коласа, 22/2, 220013, г. Минск** |
| 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 Б.27.1, п.Б.30.1ТКП 339–2022 п.4.4.26.1, 4.4.29.2 | МВИ.МН 3398–2015 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющего устройства.Удельное сопротивление грунта | ТКП 181–2009 Б.29.4ТКП 339–2022п.п.4.3.8.2, 4.4.28.6СН 4.04.03-2020 | МВИ.МН 188–2015 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181–2009Б.29.2ТКП 339–2022 п.4.4.28.2 | МВИ.МН 187–2015 |
| 2.3\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка цепи фаза-нуль в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали. | ТКП 181–2009Б.29.8 ТКП 339–2022п.4.4.26.3, 4.4.28.5ГОСТ 30331.3–95п.п.413.1.3–413.1.5 | МВИ.МН 3399–2015 |

**Примечание:**
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных