|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5363 |
| от 04.02.2022 |
| на бланке № 0009491  на 2 листах |
| редакция 03 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от07 июля 2023 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| лаборатории электрофизических измерений и испытаний |
| Государственного унитарного предприятия "ЖРЭО Заводского района г. Минска" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| проспект Партизанский, 89а, 220026, г. Минск, Минский район, Минская 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/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.27.1, Б.30.1  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1, п.4.4.29.2 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 1.2 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009 п.Б.27.3  ТКП 339-2022 п.4.4.26.3 | АМИ.ГР 0052-2022 |
| 2.1 \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009  п.Б.29.2  ТКП 339-2022  п.4.4.28.2 | АМИ.ГР 0053-2022 |
| 2.2 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  п.Б.29.8  ТКП 339-2022  п.4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.3 - 413.1.3.6 | АМИ.ГР 0052-2022 |
| 3.1 \*\*\* | Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током  (УЗО-Д) | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой УЗО-Д линии | ТКП 181-2009 п.Б.27.1, п.В.4.61.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 3.2 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7г  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.3, п. 5.4  СН 4.04.01-2019 п.16.3.8 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 3.3 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4  ТКП 339-2022  п.4.4.26.7д  СТБ ГОСТ Р 50807-2003  п.5.14 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 3.4 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой УЗО-Д электроустановки | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4  СН 4.04.01-2019  п.16.3.7 | АМИ.ГР 0062-2022 |

**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