|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5175 |
| от 20.12.2019 |
| на бланке №  на 2 листах |
| редакция 03 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от03 февраля 2023 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| электротехнической лаборатории  Частного производственно-торгового унитарного предприятия "Картон" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Пушкина, д. 16, 211400, г. Полоцк, Витебская обл.** | | | | | |
| 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,  п.Б.27.1, Б.30.1  ТКП 339,  п.4.4.26.1, п. 4.4.29.2 | МВИ.МН 6193 |
| 1.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи  «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181, п.Б.27.3  ТКП 339, п.4.4.26.3 | МВИ.МН 6196 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181,  п. Б.29.4  ТКП 339, п.4.3.8.2, п.4.4.28.6  СН 4.04.03, п.7.4.5 | МВИ.МН 6194 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181,  п. Б.29.2  ТКП 339,  п.4.4.28.2 | МВИ.МН 6197 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.3\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181,  п. Б.29.8  ТКП 339,  п.4.4.28.5  ГОСТ 30331.3,  п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | МВИ.МН 6196 |
| 3.1\*\*\* | Устройства защитного отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181, п.Б.27.1, п. В.4.61.4  ТКП 339, п.4.4.26.1 | МВИ.МН 6193 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 181,  п. В.4.61.4;  ТКП 339,  п. 4.4.26.7 г);  СТБ ГОСТ Р 50807, п. 5.3, п. 5.4;  ГОСТ 30339, п.4.2.9  СН 4.04.01,  п. 16.3.8 | МВИ.МН 6195 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181,  п. В.4.61.4;  ТКП 339,  п. 4.4.26.7 д);  СТБ ГОСТ Р 50807, п. 5.14;  ГОСТ IEC 61008-1, п.5.3.12 | МВИ.МН 6195 |
| 3.4\*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181,  п. В.4.61.4;  СН 4.04.01,  п. 16.3.7 | МВИ.МН 6195 |

**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