|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.2421  от 15 мая 2002 года  на бланке № 0009539  на 3 листах  редакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 31 марта 2023 года

лаборатории электрофизических измерений

Закрытого акционерного общества «ПоставыЭнерго»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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. Заводская, 18, 211875, г. Поставы, Поставский район, Витебская область | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1  \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока 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  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1 | МВИ.ВТ.113-2012 |
| 2.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств и удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009  п.Б.29.4  ТКП 339-2022  п.4.4.28.6  СН 4.04.03-2020 | МВИ.ВТ.115-2012 |
| 2.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  п.Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3.4,  п.413.1.3.5  ТКП 339-2022 п.4.4.28.5,  п.4.3.5.4 | МВИ.ВТ.589-2019 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.3  \*\*\* | 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 | МВИ.ВТ.115-2012  МВИ.ВТ.589-2019 |
| 3.1  \*\*\* | Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Проверка работоспособности | СН 4.04.01-2019 | МВИ.ВТ.561-2018 |
| 3.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009  п.Б.27.1,  п.В.4.61.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | МВИ.ВТ.561-2018  МВИ.ВТ.113-2012 |
| 3.3  \*\*\* | 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  ГОСТ 30339-95 п.4.2.9  ГОСТ IEC 61008-1-2020  п.5.3.3  ГОСТ IEC 61009-1-2020  п.5.3.3, Приложение D,  п.D1, п.D2 | МВИ.ВТ.561-2018 |
| 3.4  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Времени 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  ГОСТ IEC 61008-1-2020  п.5.3.12  ГОСТ IEC 61009-1-2020  п.5.3.8 | МВИ.ВТ.561-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.5  \*\*\* | Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | СН 4.04.01-2019 п.16.3.7  ТКП 181-2009 п.В.4.61.4  ТКП 339-2022 п.8.7.14, п.8.7.15 | МВИ.ВТ.561-2018 |

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