|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.5204 |
| от 10.04.2020 |
| на бланке № на 3 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от21 апреля 2023 года |
|  |  |

|  |
| --- |
| лаборатории электрофизических измерений Общества с ограниченной ответственностью «Артбат» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Революционная, 20Б, пом.2в, 210001, г. Витебск** |
| 1.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, Силовые кабельные линии напряжением до 10 кВ.Переносные электроприемники | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.00025.73/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 (Б.27.1, Б.30.1)ТКП 339-2022 (4.4.26.1,4.4.29.2) | МВИ.ВТ.585-2019 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2009 (Б.29.4)ТКП 339-2022 (4.4.28.6; 4.3.8.2)СН 4.04.03-2020 (7.4.5) | МВИ.ВТ.586-2019 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009 (Б.29.2)ТКП 339-2022 (4.4.28.2) | МВИ.ВТ.586-2019 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.3\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» (цепи зануление) в электроустановках до 1кВ с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 (Б.29.8)ТКП 339-2022 (4.4.28.5; 4.3.5.4)ГОСТ 30331.3-95, (413.1.3.4, 413.1.3.5) | 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, п. 16.3.8 | МВИ.ВТ.561-2018 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009,Б 27.1, В. 4.61.4ТКП 339-2022,4.4.26.1 | МВИ.ВТ.585-2019 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток срабатывания УЗО-Д  | ТКП 181-2009, п. В.4.61.4; ТКП 339-2022, п. 4.4.26.7 г; 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 Р 51327.1-2010, п.5.3.3, Приложение D, п.D.1 | МВИ.ВТ.561-2018 |
| 3.4\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009, п. В.4.61.4; ТКП 339-2022, п. 4.4.26.7 д); СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п. 5.14; ГОСТ IEC 61008-1-2012, п.5.3.12ГОСТ Р 51327.1-2010, п.5.3.8  | МВИ.ВТ.561-2018 |
| 3.5\*\*\* | 27.90/22.000 | Измерение тока утечки защищаемой электроустановки | СН 4.04.01-2019, п.16.3.7ТКП 181-2009,п.В. 4.61.4 | МВИ.ВТ.561-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.1\*\*\* | Автоматические выключатели | 27.90/22.000 | Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей | ТКП 181-2009,Б. 27.4ТКП 339-2022п. 4.4.26.4ТНПА и другая документация | АМИ.ГР.0083-2022 |

**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