|  |  |
| --- | --- |
|    | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 9.0083 |
| от 04.04.2025 |
| на бланке № 0011375на 3 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от04 апреля 2025 года |
|  |  |

|  |
| --- |
| электротехнической испытательной лабораторииОткрытого акционерного общества "Мясомолмонтаж" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Артиллеристов, 8, 220007, 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 181-2009пп. Б.27.1, Б.30.1ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2 | МВИ.МН 1664-2010 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройствУдельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009 п. Б.29.4 ТКП 339-2022 п.4.4.28.6, п.4.3.8.2 | МВИ.МН 1661-2010 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009 п. Б.29.2ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2 | МВИ.МН 1662-2010 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.3\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза - нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 п. Б.29.8ТКП 339-2022 п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95 п. 413.1.3.3 - п. 413.1.3.6 | МВИ.МН 1663-2010 |
| 3.1\*\*\* | Электроустановки на животноводческих фермах | 27.90/22.000 | Измерение напряжения прикосновения и шага: - в нормальном эксплуатационном режиме,- в режиме кратковременного однофазного замыкания | ТКП 181-2009п. 6.12.4ТКП 339-2022п. 4.3.20.6ТКП 538-2014 пп. 4.2, 4.9, 4.10ГОСТ 30331.14 -2001 п. 705.413.1 | МВИ.МН 2770-2010 |
| 4.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО) в электроустановках до 1000 В, управляемые дифференциальным током | 27.90/22.000 | Отключающийдифференциальный ток | ТКП 339-2022п. 4.4.26.7 г)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 пп. 5.3, 5.4СН 4.04.01-2019п. 16.3.8  | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 4.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 д)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 4.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | СН 4.04.01-2019 п. 16.3.7 ТКП 339-2022п. 4.4.26.7 г)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 пп. 5.3, 5.4 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.1\*\*\* | Силовые кабельные линии на напряжение до 10 кВ включительно | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339-2022 п. 4.4.26.2ТКП 181-2009 п. Б.30.1 | МВИ.МН 1664-2010 |
| 5.2\*\*\* | 27.32/29.113 | Испытание повышенным выпрямленным напряжением | ТКП 339-2022 п. 4.4.29.3ТКП 181-2009 п. Б.30.2 | МВИ.МН 1665-2010 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.1\*\*\* | Разъединители, отделители и короткозамыкатели | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.15.1ТКП 339-2022 п. 4.4.14.1 | МВИ.МН 1664-2010 |
| 6.2\*\*\* | 27.12/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009 п. Б.15.2ТКП 339-2022 п. 4.4.14.2 | МВИ.МН 1665-2010 |
| 7.1\*\*\* | Комплектные распределительные устройства | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.16.1ТКП 339-2022 п. 4.4.15.1 | МВИ.МН 1664-2010 |
| 7.2\*\*\* | 27.12/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009 п. Б.16.2ТКП 339-2022 п. 4.4.15.2 | МВИ.МН 1665-2010 |
| 8.1\*\*\* | Сборные и соединительные шины | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.18.1ТКП 339-2022 п. 4.4.17.1 | МВИ.МН 1664-2010 |
| 8.2\*\*\* | 27.90/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009 п. Б.18.2ТКП 339-2022 п. 4.4.17.2 | МВИ.МН 1665-2010 |
| 9.1\*\*\* | Вводы и проходные изоляторы | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.24.1ТКП 339-2022 п. 4.4.23.1 | МВИ.МН 1664-2010 |
| 9.2\*\*\* | 27.12/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009 п. Б.24.3ТКП 339-2022 п. 4.4.23.3 | МВИ.МН 1665-2010 |

**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» Т.А. Николаева