|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.1358 |
| от 08.09.1997 |
| на бланке № 0009773на 4 листах |
| редакция 03 |

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

|  |
| --- |
| участка релейной защиты, линейной автоматики, высоковольтных испытаний и измерений участка сетей и подстанций цеха электрообеспечения  |
| Открытого акционерного общества «Белорусский металлургический завод- управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания»  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Промышленная, 37, 247210, г. Жлобин, Жлобинский район, Гомельская область** |
| 1.1\*\*\* | Силовыетрансформаторы напряжением до 20 кВ | 27.11/22.000 | Сопротивление изоляции обмоток | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.8.3.1  | АМИ.ГМ 0126-2022 |
| 1.2\*\*\* | 27.11/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50  Гц | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.8.5.1 | АМИ.ГМ 0125‑2022 |
| 2.1\* | Трансформаторное масло | 19.20/29.113 | Пробивное напряжение  | ТКП 181-2009Приложение Бпп.Б.8.17, Б.26 табл.Б.26.2табл.Б.26.3табл.Б.26.4 | ГОСТ 6581-75 |
| 3.1\*\*\* | Силовые кабельные линии на напряжением до 10 кВ  | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.30.1 | АМИ.ГМ 0126-2022 |
| 3.2\*\*\* | Силовые кабельные линии на напряжением до 10 кВ  | 27.32/29.113 | Испытание изоляции кабелей повышенным выпрямленным напряжением с измерением тока утечки | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.30.2.1, п.Б.30.2.2табл. Б.30.1 | АМИ.ГМ 0125‑2022 |
| 4.1\*\*\* | Сборные и cоединитель­ные шины напряжением до 10 кВ   | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции cборных шин подвесных и опорных изоляторов | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.18.1 | АМИ.ГМ 0126-2022 |
| 4.2\*\*\* | 27.90/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.18.2 | АМИ.ГМ 0125‑2022 |
| 5.1\*\*\* | Вводы и проходные изоляторы напряжением до 10 кВ   | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции  | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.24.1 | АМИ.ГМ 0126-2022 |
| 5.2\*\*\* | 27.90/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.24.3табл.Б.8.1 | АМИ.ГМ 0125‑2022 |
| 6.1\*\*\* | Масляные и электромагнитные выключатели напряжением до 10 кВ  | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.11.1табл.Б.11.1 | АМИ.ГМ 0126-2022АМИ.ГМ 0125‑2022 |
| 6.2\*\*\* | 27.12/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.11.3.1табл.Б.8.1 | АМИ.ГМ 0125‑2022 |
| 7.1\*\*\* | Электродвигатели переменного тока напряжением до 1 кВ | 27.11/ 22.000 | Сопротивление изоляции обмоток | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.7.2табл.Б.7.2 | АМИ.ГМ 0126-2022 |
| 8.1\*\*\* | Электродвигатели переменного тока напряжением до 10 кВ | 27.11/22.000 | Сопротивление изоляции обмоток | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.7.2табл.Б.7.2  | АМИ.ГМ 0126-2022АМИ.ГМ 0125‑2022 |
| 8.2\*\*\* | 27.11/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.7.4 | АМИ.ГМ 0125‑2022 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9.1\*\*\* | Трансформаторы тока на напряжениедо 10 кВ | 27.11/22.000 | Сопротивление изоляции обмоток | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.9.1 | АМИ.ГМ 0126-2022АМИ.ГМ 0125‑2022 |
| 9.2\*\*\* | 27.11/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.9.3 | АМИ.ГМ 0125‑2022 |
| 10.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Сопротивление заземляющих устройств  | ТКП 181-2009п.5.8Приложение Бп.Б.29.4табл.Б.29.1 | АМИ.ГМ 0252-2023 |
| 10.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений заземлителей c заземляемыми элементами | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.29.2 | АМИ.ГМ 0252-2023 |
| 10.3\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали  | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.29.8ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.3 – 413.1.3.5 | АМИ.ГМ 0251-2023 |
| 11.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.12/ 22.00027.32/ 22.00027.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009Приложение Бп.Б.27.1табл.Б.27.1 | АМИ.ГМ 0126-2022 |
| 11.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009п.Б.27.3ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3.3-п.413.1.3.6 | АМИ.ГМ 0251-2023 |
| 12.1\* | Штанги электроизолиру-ющие выше 1000 В до 35 кВ | 26.51/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц, кроме электроизолирующего гибкого элемента заземления бесштанговой конструкции | ТКП 290-2023 Приложение Ж табл. Ж.1 | АМИ.ГМ 0185-2023 |
| 13.1\* | Указатели напряжения выше 1000 Вдо 35 кВ | 26.51/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 Приложение Ж табл. Ж.1 | АМИ.ГМ 0185-2023 |
| 13.2\* | 26.51/ 29.113 | Напряжение индикации | ТКП 290-2023 Приложение Ж табл. Ж.1 | АМИ.ГМ 0185-2023 |
| 14.1\* | Указатели напряжения до 1000 В  | 26.51/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц изоляции корпусов | ТКП 290-2023 Приложение Ж табл. Ж.1 | АМИ.ГМ 0185-2023 |
| 14.2\* | 26.51/ 29.113 | Напряжение индикации | Эксплуатационная документацияФактические значения | АМИ.ГМ 0185-2023 |
| 14.3\* | 26.51/ 29.113 | Проверка схемы повышенным напряжением | ТКП 290-2023 Приложение Ж табл. Ж.1 | АМИ.ГМ 0185-2023 |
| 14.4\* | 26.51/ 29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении  | ТКП 290-2023 Приложение Ж табл. Ж.1 | АМИ.ГМ 0185-2023 |
| 15.1\* | Перчатки диэлектрические | 22.19/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документацияФактические значения | АМИ.ГМ 0185-2023 |
| 16.1\* | Боты диэлектрические  | 22.19/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документацияФактические значения | АМИ.ГМ 0185-2023 |
| 17.1\* | Галоши диэлектрические | 22.19/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | Эксплуатационная документацияФактические значения | АМИ.ГМ 0185-2023 |
| 18.1\* | Ручной электроизолиру-ющий инструмент | 25.73/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 Приложение Ж табл. Ж.1 | АМИ.ГМ 0185-2023 |

**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