|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.1278 |
| от 18.04.1997 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 3 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от18 июля 2025 года |
|  |  |

электротехнической лаборатории

 республиканского унитарного предприятия «Шахтострой»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| **шоссе Любанское, 11А, 223710, с/с Чижевичский, Солигорский район, Минская область** |
| 1.1\*\*\* | Силовые кабельные линии до 10 кВ  | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции  | ТКП 181-2023 п. Б.30.1ТКП 339-2022п. 4.4.29.2 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 1.2\*\*\* | 27.32/29.113 | Испытание изоляции кабелей повышенным выпрямленным напряжением 70 кВ | ТКП 181-2023 п. Б.30.2ТКП 339-2022 п. 4.4.29.3, п. 4.4.29.4  | АМИ.МН 0060-2022 |
| 1.3\*\*\* | 27.32/29.113 | Испытание напряжением 70 кВ переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 339-2022п. 4.4.29.5 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 2.1\*\*\* | Электродвигатели переменного тока  | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции  | ТКП 181-2023 п. Б.7.2ТКП 339-2022 п. 4.4.5.2 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 3.1\*\*\* | Силовые трансформаторы, автотрансформаторы, масляные реакторы и заземляющие дугогасящие реакторы (дугогасящие катушки) | 27.11/22.000 | Сопротивление изоляции  | ТКП 181-2023 п. Б.8.3.1ТКП 339-2022 п. 4.4.6.2 а | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 3.2\*\*\* | 27.11/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.8.5ТКП 339-2022 п. 4.4.6.3 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 4.1\*\*\* | Сборные и соединительные шины  | 27.11/22.000 | Измерение сопротивления изоляции подвесных и опорных фарфоровых изоляторов | ТКП 181-2023 п. Б.18.1ТКП 339-2022 п. 4.4.17.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 4.2\*\*\* | 27.11/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.18.8ТКП 339-2022 п. 4.4.17.2 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 5.1\*\*\* | Комплектные распределительные устройства | 27.11/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.16.1ТКП 339-2022 п. 4.4.15.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 5.2\*\*\* | 27.11/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.16.2ТКП 339-2022 п. 4.4.15.2 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 6.1\*\*\* | Вводы и проходные изоляторы | 27.11/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.24.1ТКП 339-2022 п. 4.23.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 6.2\*\*\* | 27.11/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.23.3 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 7.1\*\* | 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 181-2023 п. Б.27.1ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 8.1\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка соединений между заземлителями и заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2023 п. Б.29.2ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2  | АМИ.ГР 0035-2021 |
| 8.2\*\*\* | Измерения сопротивления заземляющих устройств | ТКП 181-2023 п. Б.29.4ТКП 339-2022 п. 4.4.28.6 | АМИ.ГР 0035-2021 |
| 8.3\*\* | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2023 п. Б.29.8ТКП 339-2022 п. 4.4.26.3, п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5 | АМИ.ГР 0034-2021 |
| 9.1\*\*\* | Воздушные линии напряжением 0,4 кВ с изолированными проводами | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции  | ТКП 181-2023 п. Б.31.9.1ТКП 339-2022 п. 4.4.30.6 | АМИ.ГР 0051-2022 |
| 17.1\*\* | Автоматические выключатели | 27.90/22.000 | Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей | ТКП 181-2023 п. Б.27.4ТКП 339-2022 п. 4.4.26.4 | МВИ.МН 6002-2018 |

**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» Т.А. Николаева