|  |  |
| --- | --- |
|  | 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.30.1  ТКП 339-2022  п. 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.30.2  ТКП 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 339-2022  п. 4.4.29.5 | АМИ.МН 0060-2022 |
| 2.1  \*\*\* | Электродвигатели  переменного тока | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.7.2  ТКП 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.8.3.1  ТКП 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.8.5  ТКП 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.18.1  ТКП 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.18.8  ТКП 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.16.1  ТКП 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.16.2  ТКП 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.24.1  ТКП 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/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.27.1  ТКП 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.29.2  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.2 | АМИ.ГР 0035-2021 |
| 8.2  \*\*\* | Измерения сопротивления заземляющих устройств | ТКП 181-2023 п. Б.29.4  ТКП 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.29.8  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.3, п. 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95 п. 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.31.9.1  ТКП 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.27.4  ТКП 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