|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 |
| от \_\_\_.\_\_\_.\_\_\_\_ |
| на бланке № |
| на 3 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от06 июня 2025 года

измерительная лаборатория

открытого акционерного общества «Полесьежилстрой»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Наименование  объекта  испытаний | 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 |
| **224025, г. Брест, ул. Дубровская, 54** | | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | 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 с применением мегаомметра МЕГОМ-300 | ТКП 181-2023, п. Б.27.1,  табл. Б.27.1  ТКП 339-2022, п. 4.4.26.1,  Табл. 4.4.46 | - 1) |
| 1.2 \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей с применением измерителя сопротивления петли «фаза-нуль» «фаза-фаза»  ИФН-300 | ТКП 181-2023 п.Б.27.3  ТКП 339-2022 п.4.4.26.3  ГОСТ 30331.3-95  п.п. 413.1.3.3-413.1.3.6 | - 1) |
| 2.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств с применением измерителя сопротивления заземления  ИС-20.  Удельное сопротивление  грунта (расчетное значение, связанное с диапазонами измерений сопротивления заземляющих устройств) | ТКП 181-2023 п. Б.29.4  ТКП 339-2022  п.п. 4.4.28.6, 4.3.2.13, 4.3.8.2  ГОСТ 30339-95  п.п. 4.3.3, 4.3.4  СН 4.04.03-2020 п. 7.4.5 | - 1) |
| 2.2  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения с применением измери­теля сопротивления заземления  ИС-20 | ТКП 181-2023 п. Б.29.2  ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2 | - 1) |
| 2.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали с применением измерителя сопротивления петли «фаза-нуль» «фаза-фаза» ИФН-300 | ТКП 181-2023 п. Б.29.8  ТКП 339-2022 п. 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п.п. 413.1.3.4, 413.1.3.5 | - 1) |
| 3.1  \*\*\* | Силовые кабельные линии  до 1 кВ | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции  с применением мегаомметра МЕГОМ-300 | ТКП 181-2023 п. Б.30.1  ТКП 339-2022 п. 4.4.29.2 | - 1) |
| 4.1  \*\*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции  защищаемой линии с применением мегаомметра МЕГОМ-300 | ТКП 181-2023 п. Б.27.1,  п. В.4.61.4  ТКП 339-2022 п. 4.4.26.1 | - 1) |
| 4.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток с применением измерителя параметров УЗО ПЗО-510 | ТКП 181-2023 п. Б.27.1, Б.27.7, В.4.65  ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003  п.п. 5.3, 5.4  СН 4.04.01-2019 п. 16.3.8  ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9  ГОСТ IEC 61009-1-2020  п.п. 5.3.3, 5.3.4  ТНПА, проектная  и эксплуатационная  документация  на объект измерений | - 1) |
| 4.3 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения с применением измерителя параметров УЗО ПЗО-510 | ТКП 181-2023 п. Б.27.7, Б.4.65  ТКП 339-2022 п. 4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003  п. 5.14  ГОСТ IEC 61008-1-2020  п. 5.3.12  ГОСТ IEC 61009-1-2020  п. 5.3.8  ТНПА, проектная  и эксплуатационная  документация  на объект измерений | - 1) |
| 4.4 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки с применением измерителя параметров УЗО ПЗО-510 | ТКП 181-2023 п. Б.27.7, В.4.65  СН 4.04.01-2019 п. 16.3.7 | - 1) |
| 5.1  \*\* | Автоматические выключатели | 27.12/  22.000 | Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей с применением комплектного испытательного устройства «Сатурн-М» | ТКП 181-2023, п. Б.27.4  ТКП 339-2022, п. 4.4.26.4  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация на объект измерений | - 1) |

**Примечание:**

1) – значение величины получают непосредственно от средства измерений в соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерений (на основании п.1. статьи 19 главы 3 Закона Республики Беларусь №3848-XII от 05.09.1995 Об обеспечении единства измерений (в редакции Закона Республики Беларусь   
№254-З от 11.11.2019);

\* – 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