|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №\_\_\_ |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 9.0107\_ |  |
| от 05.09.2025 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 05 сентября 2025 года  лаборатории электрофизических измерений  Общества с ограниченной ответственностью "Мониторинговая 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. Панковой, 65 Д, 231900, г. Волковыск, Гродненская область** | | | | | |
| 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 | ТКП 181-2023, п.Б.27.1;  ТКП 339-2022,  п.4.4.26.1 | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 1.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2023, п.Б.27.3;  ТКП 339-2022,  п.4.4.26.3;  ГОСТ 30331.3-95, п.413.1.3.3- п.413.1.3.6 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 2.1  \*\*\* | Силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023,  п. Б.30.1;  ТКП 339-2022,  п. 4.4.29.2 | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 2.2  \*\*\* | Воздушные линии напряжением до 1000 В | 27.32/ 22000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023,  п. Б.31.9.1;  ТКП 339-2022, п.4.4.30.6 (а) | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 3.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих  устройств.  Удельное  сопротивление  грунта | ТКП 181-2023  п. Б.29.4;  ТКП 339-2022,  п.4.4.28.6;  СН 4.04.03-2020,  п. 7.4.5 | АМИ.ГР 0013-2021 |
| 3.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с 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 0018-2021 |
| 3.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2023, п.Б.29.8;  ТКП 339-2022,  п.4.4.28.5;  ГОСТ 30331.3-95,  пп.413.1.3.3-413.1.3.6 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 4.1  \*\*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д)  Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2023  п.Б.27.1, п.Б.27.7, п.В.4.65  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1 | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 4.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2023, п.Б.27.7, п.В.4.65;  ТКП 339-2022, п.8.7.14;  СН 4.04.01-2019, п.16.3.8  Проектная и  эксплуатационная документация  на объект | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 4.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Время  отключения | ТКП 181-2023, п.Б.27.7, п.В.4.65  ТКП 339-2022,  п.4.4.26.7(д);  ГОСТ IEC 61008-1-2020 п.5.3.12;  ГОСТ IEC 61009-1-2020 п.5.3.8;  Проектная и  эксплуатационная документация  на объект | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 4.4  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Ток утечки защищаемой  электроустановки | ТКП 181-2023, п.Б.27.7, п.В.4.65;  ТКП 339-2022, п.8.7.14;  СН 4.04.01-2019, п.16.3.7  Проектная и  эксплуатационная документация  на объект | АМИ.ГР 0009-2021 |
| 5.1  \*\*\* | 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 (б) | АМИ.ГР 0019-2021 |
| 5.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка сопротивления изоляции автоматических выключателей | ТКП 339-2022,  п.4.4.26.4 (а) | АМИ.ГР 0014-2021 |
| 6.1  \*\*\* | Электроустанов-ки (в том числе на животновод-ческих фермах) | 27.90/  22.000 | Напряжение прикосновения и шага:  - в нормальном эксплуатацион-ном режиме;  - в аварийном режиме | ГОСТ 30331.14-2001, п.705.413.1;  ТКП 181-2023, пп.6.12.4.15-6.12.4.17, п.Б.29.5;  ТКП 339-2022, п.4.3.20.6, п.4.4.28.7;  ТКП 538-2014, п.4.2, п.4.9, п.4.10 | АМИ.МС 0013-2022 |

**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