|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.4501 |
| от 11.07.2014 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 3 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 15 августа 2025 годалаборатории электрофизических измеренийобщества с ограниченной ответственностью "АТЛ Групп" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Строителей, д. 2а, 212015, г. Могилев** |
| 1.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2023 п. Б.29.4ТКП 339-2022 п. 4.4.28.6, п. 4.3.8.2СН 4.04.03-2020 п. 7.4.5;СН 4.04.01-2019 п. 16.1.12, п. 16.2.17, п. 16.2.19, п. 16.2.21;Авиационные правила «Сертификационные требования к аэродромам гражданской авиации Республики Беларусь», утв. Постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 30.04.2019 № 26, п. 2.8.9;Правила технической эксплуатации автозаправочных станций, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31.01.2023 № 85, гл. 16 | АМИ.ГР 0013-2021АМИ.ГР 0054-2022 |
| 1.2\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2023 п. Б.29.2п. 6.7.2.5, п. 6.7.3.13ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2СН 4.04.01-2019 п. 16.2.14;Авиационные правила «Обеспечение гражданской авиации авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями», утв. Постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 18.03.2019 № 14, п. 413;Авиационные правила «Организация работы транспортных средств на аэродромах гражданской авиации Республики Беларусь», утв. Постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 25.04.2016 № 22, п. 228;Правила технической эксплуатации автозаправочных станций, утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31.01.2023 № 85, гл. 16 | АМИ.ГР 0018-2021 |
| 1.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали, силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2023 п. Б.27.3, п. Б.29.8, п. 6.7.3.13ТКП 339-2022п. 4.4.26.3, п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5 | АМИ.ГР 0012-2021 |
| 2.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.27.1, п. Б.30.1, п. 6.7.2.6, п. 6.7.3.13ТКП 339-2022п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2 | АМИ.ГР 0014-2021АМИ.ГР 0051-2022 |
| 3.1\*\*\* | Электроустановки до 1000 В, в том числе животноводческие фермы  | 27.90/22.000 | Измерение напряжения прикосновения:- в нормальном эксплуатационном режиме;- в аварийном режиме  | ТКП 181-2023п. 6.12.4.15, п. 6.12.4.16ТКП 538-2014п. 4.2, п. 4.9, п. 4.10ГОСТ 30331.14-2001п. 705.413.1ТКП 339-2022 п. 4.3.20.6 | АМИ.МС 0013-2022 |
| 4.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2023 п. Б.27.7, п. В.4.65ТКП 339-2022п. 4.4.26.7 г)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.3, п. 5.4 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 4.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2023п. Б.27.7, п. В.4.65ТКП 339-2022п. 4.4.26.7 д)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 4.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2023п. Б.27.7, п. В.4.65СН 4.04.01-2019 п. 16.3.7 | АМИ.ГР 0062-2022 |

**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