|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 года  лаборатории электрофизических измерений  общества 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.29.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.6, п. 4.3.8.2  СН 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 0013-2021  АМИ.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.29.2  п. 6.7.2.5, п. 6.7.3.13  ТКП 339-2022 п. 4.4.28.2  СН 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. 6.7.3.13  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 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/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Измерение  сопротивления  изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.27.1,  п. Б.30.1, п. 6.7.2.6,  п. 6.7.3.13  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2 | АМИ.ГР 0014-2021  АМИ.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 181-2023  п. 6.12.4.15, п. 6.12.4.16  ТКП 538-2014  п. 4.2, п. 4.9, п. 4.10  ГОСТ 30331.14-2001  п. 705.413.1  ТКП 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.4.65  ТКП 339-2022  п. 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 181-2023  п. Б.27.7, п. В.4.65  ТКП 339-2022  п. 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 181-2023  п. Б.27.7, п. В.4.65  СН 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