|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.2836 |  |
| от 06.08.2004 |  |
| на бланке № 0009418 |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 03 |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 22 декабря 2023 года  
[лаборатория электрофизических измерений](https://accreditation.bsca.by/ru/testlab/subject-lab/show/3980)

Открытого акционерного общества "Могилевская СПМК № 109"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Авиаторов, 21, 212039, г. Могилев** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Заземляющие  устройства | 27.90/  22.000 | Измерение сопротивления заземляющих устройств.  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009, п.Б.29.4;  ТКП 339-2022, п.4.3.2.13, п.4.3.8.2, п.4.3.8.4, п.4.4.28.6;  п.5.2.7.1- п.5.2.7.9  СН 4.04.03-2020, п.7.4.5  ТНПА и другая проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МГ 616-2011 |
| 1.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземля-емыми элементами с измерением переходно-го сопротивления кон-тактного соединения | ТКП 181-2009, п.Б.29.2;  ТКП 339-2022,  п. 4.4.28.2 | МВИ.МГ 617-2011 |
| 1.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009, п.Б.29.8;  ТКП 339-2022, п.4.3.5.4, п.4.3.20.2, п.4.4.26.3;  ГОСТ 30331.3-95;  ТНПА и другая проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МГ 619-2011 |
| 2.1  \*\*\* | Электро-установки сельско-хозяйственных  и животно-водческих помещений | 27.90/  22.000 | Измерение напряжения прикосновения между металлоконструкцией и полом в месте нахожде-ния ног животного:  - в нормальном эксплуатационном режиме работы;  - в режиме кратко-временного замыкания фазного провода на занулённую металло-конструкцию | ТКП 538-2014,  п.4.2, п.4.9, п.4.10;  ТКП 339-2022, п.4.3.20.6;  ТКП 181-2009,  пп.6.12.4.15-6.12.4.18;  ГОСТ 30331.14-2001, п.705.413.1 | МВИ.ГМ.1492-2015 |
| 3.1  \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии до 1000 В | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2009,  п.Б.27.1; п.Б.30.1  ТКП 339-2022,  п. 4.4.26.1, п.4.4.29.2 | МВИ.МГ 618-2011 |
| 4.1  \*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 181-2009, п.В.4.61.4;  ТКП 339-2022, п.4.4.26.7 г);  СТБ ГОСТ Р 50807-2003, п.5.3, п.5.4;  СН 4.04.01-2019, п.16.3.8;  ГОСТ IEC 61008-1-2020, п.5.3.3;  ГОСТ IEC 61009-1–2020, п.5.3.3, Приложение D, п.D.1, п.D.2;  ТКП 538-2014, п.4.18.  ТНПА и другая проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МГ 620-2011 |
| 4.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009, п.В.4.61.4;  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 и другая проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МГ 620-2011 |
| 5.1  \*\*\* | Здания и сооружения. Системы вентиляции и кондициониро-вания с принудитель-ным побуждением | 100.13/  23.000 | Аэродинамические испытания: скорость потока, давление (статическое, динамическое, полное), расход воздуха. | СТБ 2021-2009;  СН 4.02.03-2019;  СП 1.03.02-2020, п. 6.1.24.  ТНПА и другая проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |

**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» Е.В. Бережных