|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 2.2836 |  |
| от 06.08.2004 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 04 |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 25 июля 2025 года
[лаборатории 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\*\*\* | Заземляющиеустройства | 27.90/22.000 | Измерение сопротивления заземляющих устройств.Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2023, 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.5.2.7.9СН 4.04.03-2020, п.7.4.5ТНПА 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 181-2023, 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 181-2023, 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 аварийном режиме  | ТКП 538-2014, п.4.2, п.4.9, п.4.10;ТКП 339-2022, п.4.3.20.6;ТКП 181-2023,пп.6.12.4.14-6.12.4.17;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 | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2023,п.Б.27.1; п.Б.30.1ТКП 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 | Отключающийдифференциальный ток | ТКП 181-2023, п.В.4.65, п. Б.27.7;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 181-2023, п.В.4.65, п.Б.27.7;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 механическим побуждением | 100.13/23.000100.13/29.061 | Аэродинамические испытания: скорость движения воздуха давление (статическое, динамическое, полное), расход воздуха, геометрические размеры | 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» Т.А. Николаева