|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 2.5396 |  |
| от 06.05.2022 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 4 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 07 февраля 2025 годалаборатории электрофизических измерений и проверки вентиляционных систем производственного коммунального унитарного предприятия «Волковысское коммунальное хозяйство» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Калинина, д. 9, каб. 5, 231900, г. Волковыск, Волковысский район, Гродненская область |
| 1.1\*\*\* | Силовые кабельные линии | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции  | ТКП 181-2009п.Б.30.1ТКП 339-2022п. 4.4.29.2 | АМИ.ГР 0059-2022 |
| 2.1\*\*\* | Воздушные линии напряжением 0,4 кВ с изолированными проводами | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции  | ТКП 181-2009п.Б.31.9.1ТКП 339-2022 п.4.4.30.6 | АМИ.ГР 0059-2022 |
| 3.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009п.Б.27.1 ТКП 339-2022п.4.4.26.1 | АМИ.ГР 0059-2022 |
| 3.2\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.90/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009пп. Б.27.3, Б.29.8ГОСТ 30331.3-95ТКП 339-2022п.4.4.26.3, 4.4.28.5 | АМИ.ГР 0034-2021 |
| 4.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2009 п.Б.29.4ТКП 339-2022п.4.4.28.6,п.5.2.7.1,п.5.2.7.9СН 4.04.03-2020п.7.4.5 | АМИ.ГР 0035-2021 |
| 4.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009п.Б.29.2ТКП 339-2022п. 4.4.28.2 | АМИ.ГР 0035-2021 |
| 4.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009п.Б.29.8 ТКП 339-2022п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | АМИ.ГР 0034-2021 |
| 5.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) управляемые дифференциаль-ным током типа АС | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциальный ток  | ТКП 181-2009 п.В.4.61.4ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 (г)СН 4.04.01-2019п.16.3.8 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения при номинальном напряжении | ТКП 181-2009 п.В.4.61.4ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 (д) | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.3\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) управляемые дифференциаль-ным током типа АС | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки  | ТКП 181-2009п.В.4.61.4СН 4.04.01-2019п.16.3.7 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 6.1\*\*\* | Автоматические выключатели | 27.90/22.000 | Ток срабатывания расцепителя, имеющего обратно зависимую от тока характеристику | ТКП 339-2022п. 4.4.26.4 (б),ТКП 181-2009п.Б.27.4п.Б.29.8 (б) | АМИ.ГР 0008-2021 |
| 6.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Ток срабатывания электромагнитного расцепителя | ТКП 339-2022п. 4.4.26.4 (б),ТКП 181-2009п.Б.27.4п.Б.29.8 (б) | АМИ.ГР 0008-2021 |
| 6.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Время срабатывания теплового расцепителя | ТКП 339-2022 п. 4.4.26.4 (б),ТКП 181-2009п.Б.27.4п.Б.29.8 (б) | АМИ.ГР 0008-2021 |
| 7.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции с естественным побуждением воздушных потоков) | 100.13/23.000 | Аэродинамические характеристики:-скорость воздушного потока;-объемный расход воздуха;-кратность воздухообмена;-линейные размеры помещения и воздуховодов; | СН 4.02.03-2019СН 3.02.01-2019СН 3.02.02-2019ТКП 629-2018ТНПА, проектная и эксплуатационная документация, фактические значения | СП 4.02.07-2024,приложение Н АМИ. ГМ 0118-2022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.1\*\*\* | Здания и сооружения (дымовые каналы) | 100.13/23.000 | Аэродинамические характеристики:- скорость воздушного потока; | ТКП 629-2018ТНПА, проектная и эксплуатационная документация, фактические значения | АМИ. ГМ 0118-2022 |
| 8.2\*\*\* | 100.13/41.000 | Наличие тяги | СТБ 2039-2010 ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | СТБ 2039-2010,п.8.7 |

**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