|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 года  лаборатории 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 181-2009  п.Б.30.1  ТКП 339-2022  п. 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 181-2009  п.Б.31.9.1  ТКП 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 | 27.12/22.000  27.32/22.000  27.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.27.1  ТКП 339-2022  п.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 181-2009  пп. Б.27.3, Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95  ТКП 339-2022  п.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.29.4  ТКП 339-2022  п.4.4.28.6,  п.5.2.7.1,п.5.2.7.9  СН 4.04.03-2020  п.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 181-2009  п.Б.29.2  ТКП 339-2022  п. 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 181-2009  п.Б.29.8  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п.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.4.61.4  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 (г)  СН 4.04.01-2019  п.16.3.8 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.2  \*\*\* | 27.90/22.000 | Время  отключения при номинальном напряжении | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4  ТКП 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 181-2009  п.В.4.61.4  СН 4.04.01-2019  п.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 339-2022  п. 4.4.26.4 (б),  ТКП 181-2009  п.Б.27.4  п.Б.29.8 (б) | АМИ.ГР 0008-2021 |
| 6.2  \*\*\* | 27.90/22.000 | Ток срабатывания электромагнитного расцепителя | ТКП 339-2022  п. 4.4.26.4 (б),  ТКП 181-2009  п.Б.27.4  п.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 181-2009  п.Б.27.4  п.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 4.02.03-2019  СН 3.02.01-2019  СН 3.02.02-2019  ТКП 629-2018  ТНПА, 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 629-2018  ТНПА, 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