|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.1842 |
| от 30.03.2001 |
| на бланке №  на 3 листах |
| редакция 01 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от30 марта 2025 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| лаборатории электрофизических измерений  Производственного республиканского унитарного предприятия  "Витебскоблгаз" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Правды, 36, 210029, г. Витебск** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих устройств  Удельное сопротивление  грунта | ТКП 181-2009  п. Б.29.4; СН 4.04.03-2020;  ТКП 339-2022,  п. 4.3.8.2, п.4.4.28.6 | АМИ.ГР.0013-2022  АМИ.МС 0015-2022 |
| 1.2  \*\*\* | 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.0053-2022  АМИ.МС 0015-2022 |
| 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. 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.4,  п. 413.1.3.5 | АМИ.ГР.0052-2022  АМИ.МС 0015-2022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до  1000 В | 27.90/  22.000  27.32/  22.000  27.12/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.27.1; ТКП 339-2022,  п. 4.4.26.1 | АМИ.ГР.0051-2022  АМИ.МС 0015-2022 |
| 3.1  \*\*\* | Силовые  кабельные  линии  напряжением  до 1000 В | 27.32/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п. Б.30.1  ТКП 339-2011  п. 4.4.29.2 | АМИ.ГР.0051-2022  АМИ.МС 0015-2022 |
| 4.1  \*\* | Грунты | 08.12/  29.113 | Удельное электрическое сопротивление грунта | ГОСТ 9.602-2016 | ГОСТ 9.602-2016  Приложение А |
| 4.2  \*\* | 08.12/  29.113 | Средняя плотность катодного тока) | ГОСТ 9.602-2016  Приложение Б |
| 4.3  \*\* | 08.12/  29.113 | Определение опасного влияния блуждающего постоянного тока | ГОСТ 9.602-2016  Приложение Д |
| 4.4  \*\* | 08.12/  29.113 | Удельное электрическое сопротивление грунта | ГОСТ 9.602-2016  Приложение Г |
| 5.1  \*\* | Устройства защитного  отключения (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции  защищаемой  линии | ТКП 181-2009  п. Б.27.1, п. В.4.61.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1 | АМИ.МС 0015-2022  АМИ.ГР.0051-2022 |
| 5.2  \*\* | 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.п. 5.3, 5.4  ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 5.3  \*\* |  | 27.90/  22.000 | Время  отключения | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  ТКП 339-2011  п. 4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14 | АМИ.МС 0015-2022 |
| 5.4  \*\* |  | 27.90/  22.000 | Ток утечки  защищаемой  электроустановки | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4 | АМИ.МС 0015-2022 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.1  \*\*\* | Автоматические выключатели | 27.12/  22.000 | Проверка действия  максимальных,  минимальных и  независимых  расцепителей | ТКП 181-2009  п. Б. 27.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.4  ТНПА и другая  документация | АМИ.ГР.0083-2022 |

**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