|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.2582 |
| от 30.06.2006 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 2 листах |
| редакция 01 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от30 июня 2024 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| лаборатории электрофизических измерений  Частного производственного унитарного предприятия  «ВодСтройАвтоматика» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| **211117, д. Заозерье, Богушевский с/с, Сенненский район, Витебская область** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих устройств  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009  п.Б.29.4  ТКП 339-2022  п.п.4.3.8.2, 4.4.28.6  СН 4.04.03-2020 | МВИ.ВТ.115-2012 |
| 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 | МВИ.ВТ.115-2012 |
| 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 | МВИ ВТ.304-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1  \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  п.п.Б.27.1, Б.30.1  ТКП 339-2022  п.п.4.4.26.1, 4.4.29.2 | МВИ.ВТ.113-2012 |
| 3.1  \*\*\* | 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 | МВИ.ВТ.113-2012  МВИ.ВТ.563-2018 |
| 3.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 г)  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.8 | МВИ.ВТ.563-2018 |
| 3.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Время  отключения | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 д) | МВИ.ВТ.563-2018 |
| 3.4  \*\*\* | 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 | МВИ.ВТ.563-2018 |

**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