|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.4930  от 02 июня 2017 года  На бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_  На 3 листах  Редакция 02 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 24 сентября 2021 года

|  |
| --- |
| лаборатории электрофизических измерений |

частного унитарного предприятия по оказанию услуг «Славтехстрой»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Пушкина, 163, 213809, г. Бобруйск | | | | | |
| 1.1 \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.90/22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2009 Б.27.1  ТКП 339-2011  п. 4.4.26.1 | МВИ. МН  5643-2016 |
| 2.1 \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Измерение сопротивления заземляющих устройств  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009 Б.29.4  ТКП 339-2011  4.4.28.6 | МВИ. МН  5641-2016 |
| 2.2 \*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений между заземлителями с и заземлёнными элементами. Переходное  сопротивление контактного соединения. | ТКП 181-2009 Б.29.2  ТКП 339-2011  4.4.28.2 | МВИ. МН  5645-2016 |
| 2.3 \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Испытания цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1 кВ, с глухим заземлением нейтрали:  - ток однофазного замыкания на корпус или нулевой защитный проводник;  - измерение полного сопротивления цепи «фаза нуль» с после-  дующим вычислением тока однофазного замыкания;  - определение времени отключения аппарата защиты (по время токовой характеристике) | ТКП 181-2009 Б.29.8  ТКП 339-2011  п.п. 4.4.28.5, 4.4.26.3  ГОСТ 30331.3-95 | МВИ. МН  5644-2016 |
| 3.1 \*\*\* | Электроустановки до 1 кВ, в том числе животноводческие фермы | 27.90/22.000 | Измерение напряжения прикосновения:  - в нормальном эксплуатационном режиме;  - в аварийном режиме при однофазном замыкании на корпус в сети напряжением до1кВ;  - в аварийном режиме при однофазном замыкании на землю в сети напряжением до1кВ, включая обрыв и падение на землю фазного провода воздушной линии. | ТКП 181-2009  п. 6.12.4  ГОСТ 30331.3-95  ГОСТ 30331.14-2001  ТКП 339-2011  п. 4.3.20.6  ТКП 538-2014  п. 4.1, 4.2 4.9, 4.10 | МВИ.МН  5642-2016 |
| 4.1 \*\* | Устройства защитного отключения (УЗО). | 27.90/22.000 | Испытания устройств защитного отключения:  - номинальный ток срабатывания;  - время отключения | СН 4.04.01-2019  Приложение Г  ГОСТ 30331.3-95  п. 412.5  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1 | МВИ.МН  5660-2016 |

**Примечание:**

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – ООС) и за пределами ООС;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В.Бережных