|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 к аттестату аккредитации№ BY/112 2.4930от 02 июня 2017 года На бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_На 3 листахРедакция 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.27.1ТКП 339-2011п. 4.4.26.1 | МВИ. МН5643-2016 |
| 2.1 \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Измерение сопротивления заземляющих устройствУдельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009 Б.29.4ТКП 339-20114.4.28.6 | МВИ. МН5641-2016 |
| 2.2 \*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений между заземлителями с и заземлёнными элементами. Переходное сопротивление контактного соединения. | ТКП 181-2009 Б.29.2ТКП 339-20114.4.28.2 | МВИ. МН5645-2016 |
| 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.29.8ТКП 339-2011п.п. 4.4.28.5, 4.4.26.3ГОСТ 30331.3-95 | МВИ. МН5644-2016 |
| 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. 6.12.4ГОСТ 30331.3-95ГОСТ 30331.14-2001ТКП 339-2011п. 4.3.20.6ТКП 538-2014п. 4.1, 4.2 4.9, 4.10 | МВИ.МН5642-2016 |
| 4.1 \*\* | Устройства защитного отключения (УЗО). | 27.90/22.000 | Испытания устройств защитного отключения:- номинальный ток срабатывания;- время отключения | СН 4.04.01-2019Приложение ГГОСТ 30331.3-95п. 412.5 ГОСТ 30331.3-95п. 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