|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»  |
|  |  | Приложение № 1 к аттестату аккредитации№ BY/112 2.1979от 21.10.2002на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_на 2 листахредакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 18 июня 2022 года

измерительной лаборатории

общества с дополнительной ответственностью «ЛЭФИ»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. В.Гастинец, д. 143 А, комната 5, 222310, г. Молодечно, Молодечненский район, Минская область** |
| 1.1\*\*\* | Аппараты силовой и осветительной сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.27.1ТКП 339-2011 п.4.4.26.1 | МВИ МН 1051-2016 |
| 1.2\*\*\* | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009 п.Б.27.3ТКП 339-2011 п.4.4.26.3 | МВИ МН 1053-2016 |
| 2.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009 п.Б.29.4ТКП 339-2011 п.4.4.28.6 | МВИ МН 1052-2016 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземлен- ными элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения  | ТКП 181-2009 п.Б.29.2ТКП 339-2011 п.4.4.28.2 | МВИ МН 1050-2016 |
| 2.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1кВ с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 п.Б.29.8ТКП 339-2011 п.4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | МВИ МН 1053-2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1\*\*\* | Электроустановки на животноводческих фермах  | 27.90/22.000 | Измерение напряжение прикосновения и шага: -в нормальном эксплуатационном режиме;- в режимекратковременного замыкания на корпус.  | ТКП 181-2009 п.6.11.5.7 п.6.12.4 Б.29.5ТКП 339-2011 п.4.3.20.6ТКП 538-2014п.4.2; п.4.9; п.4.10. ГОСТ 30331. 14-2001п.705.413.1 | МВИ МН 5783-2017 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – 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