|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  **РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**  **«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»** | |
|  |  | |
|  |  | Приложение № 1 к аттестату аккредитации  № BY/112 2.5117  от 26.04.2019  на бланке №0005079  на 2 листах  Редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 26.04.2019 года

|  |
| --- |
| лаборатории электрофизических измерений  технического отдела  Унитарного коммунального производственного предприятия  "Информационно-вычислительный центр облсельхозпрода" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пунк-тов | Наименование объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта испытаний | Обозначение НПА, в том числе ТНПА устанавливающих требования к | |
| объектам  испытаний | методам  испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | 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.Б.27.1, Б.30.1  ТКП 339-2011  п.4.4.26.1,  п. 4.4.29.2 | МВИ.МГ 1164-2018 |
| 1.2 | 27.90/ 22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009  п.Б.27.3  ТКП 339-2011 п.4.4.26.3 | МВИ.МГ 1165-2018 |
| 2.1 | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009  п. Б.29.4  ТКП 339-2011  п.4.4.28.6, п.4.3.8.2 | МВИ.МГ 1162-2018 |
| 2.2 | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009  п. Б.29.2  ТКП 339-2011  п.4.4.28.2 | МВИ.МГ 1163-2018 |
| 2.3 | 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 339-2011 п.4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | МВИ.МГ 1165-2018 |
| 3.1 | Устройства выравнивая электрических потенциалов  в специализированных зданиях животноводства | 27.90/ 22.000 | Измерение напряжения прикосновения и шага:  -в нормальном эксплуатационном режиме,  - в режиме кратковременного замыкания на корпус | ТКП 538-2014  п.4.2, п.4.9, п.4.10  ТКП 181-2009  пп.6.12.4.15-6.12.4.18  ТКП 339-2011  п.4.3.20.6  ГОСТ 30331.14-2001  п.705.413.1, п.705.413.1.6 | МВИ.ГМ 1712-2018 |
| 4.1 | Устройства защитного отключения (УЗО) | 27.90/ 22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 181-2009  п. В.4.61.4  ТКП 339-2011  п. 4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.3, п. 5.4 | МВИ.МГ 1166-2018 |
| 4.2 | 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 | МВИ.МГ 1166-2018 |

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева