|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 1.0030 |  |
| от 14.11.1994 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от24 февраля 2023 года  испытательной лаборатории  закрытого акционерного общества "Несвижское Агропромэнерго" | | | | | | |
|  | | | | | | |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **д. Погулянка, 222603, Несвижский район, Минская область** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Аппараты силовые  и осветительные  сети, вторичные  цепи переменного  и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые  кабельные линии  до 1000 В | 27.12/ 22.000  27.32/ 22.000  27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.27.1,  п. Б.30.1  ТКП 339-2022, п.4.4.26.1, п.4.4.29.2 | МВИ БР 308-2016 |
| 2.1  \*\*\* | Заземляющее устройства  Заземляющее устройства | 27.90/ 22.000 | Проверка соедине-ний заземлителей с заземляемыми элементами с измерением пере-ходного сопротив-ления контактного соединения | ТКП 181-2009  п.Б.29.2  ТКП 339-2022, п.4.4.28.2 | МВИ МН 3305-2015 |
| 2.2  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009  п.Б.29.4  ТКП 339-2022, п.4.4.28.6, п.4.3.8.2  СН 4.04.03-2020 п.7.4.5 | МВИ МН 3305-2015 |
| 2.3  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи “фаза-нуль” в электроустанов-ках до 1000 В с глухим заземле-нием 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, 413.1.3.5 | МВИ МН 3018-2015 |
| 3.1  \*\*\* | Электроустанов-ки (в т.ч. на животновод-ческих фермах) | 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  п.6.12.4,  Приложение Б п.Б.29.5  ГОСТ 30331.14-2001 п.705.413.1  ТКП 339-2022 п.4.4.28.7, п.4.3.20 | МВИ МН 1431-2015 |
| 4.1  \*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | 27.90/ 22.000 | Отключающий дифференциаль-ный ток | ТКП 181-2009, приложение В п.В.4.61.4  ГОСТ 30339-95 п.4.2.9  СН 4.04.01-2019, п.16.3.8  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 г) | МВИ Бр 306-2016 |
| 4.2  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Время отключения | ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 д)  ТКП 181-2009 п.В.4.61.4 | МВИ Бр 306-2016 |
| 4.3  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | СН 4.04.01-2019, п.16.3.7  ТКП 181-2009 п.В.4.61.4 | МВИ Бр 306-2016 |
| 5.1  \*\*\* | Автоматические выключатели | 27.90/ 22.000 | Проверка действий максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей (до 200 А) | ТКП 339-2011 п.4.4.26.4 б)  ТКП 181-2009 Приложение Б, п.Б.27.4, п.Б.29.8 (б)  ГОСТ 30331.3-95 | МВИ Гр 2114-2018 |

**Примечание:**

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

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных