|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.1458 |
| от 28.05.1999 |
| на бланке № \_\_\_\_на 4 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от15 сентября 2023 года |
|  |  |

|  |
| --- |
| лаборатории контрольно-измерительных приборов и автоматики филиала "Речицаводоканал" Коммунального унитарного предприятия «Речицкий райжилкомхоз» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Нефтяников, 90, 247500, г. Речица, Гомельская область** |
| 1.1\*\* | Электродвигатели переменного тока до 1 кВ  | 27.11/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.7.2 | АМИ.ГМ 0199-2023 |
| 2.1\*\* | Силовые трансформаторы до 10 кВ включительно | 27.11/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.8.3 | АМИ.ГМ 0199-2023 |
| 3.1\*\* | Сборные и соединительные шины до 10 кВ включительно | 23.43/22.000 | Сопротивление изоляции подвесных и опорных изоляторов | ТКП 181-2009 п.Б.18.1 | АМИ.ГМ 0199-2023 |
| 4.1\*\* | Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений до 10 кВ включительно | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции разрядников и ограничителей перенапряжений | ТКП 181-2009 п.Б.22.1 | АМИ.ГМ 0199-2023 |
| 5.1\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.27.1ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 | АМИ.ГМ 0199-2023 |
| 5.2\*\* | 27.90/22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009, п.6.4.13, Б.27.3ТКП 339-2022 пп. 4.3.2.9, 4.3.5.3, 4.3.5.4, 4.4.26.3ГОСТ 30331.3-95 пп.413.1.3.3 – 413.1.3.6Правила устройства электроустановок. – М.: Энергоатом-издат, 1986 (6-ое издание) п.7.3.139 | АМИ.ГМ 201-2023 |
| 6.1\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющего устройства, удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009п.Б.29.4 ТКП 339-2022 п.4.4.28.6, 4.3.2.13, 4.3.8.2, 4.3.8.4СН 4.04.03-2020п.7.4.5Проектная, техническая и эксплуатационная документация на объект | АМИ.ГМ 200-2023 |
| 6.2\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2009п. Б.29.2ТКП 339-2022 п.4.4.28.2 | АМИ.ГМ 201-2023АМИ.ГМ 200-2023 |
| 6.3\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009, п.6.4.13, Б.29.8ТКП 339-2022 пп. 4.3.2.9, 4.3.5.3, 4.3.5.4, 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95пп. 413.1.3.3 – 413.1.3.6Правила устройства электроустановок. – М.: Энергоатом-издат, 1986 (6-ое издание) п.7.3.139 | АМИ.ГМ 201-2023 |
| 7.1\*\* | Силовые кабельные линии напряжением до 1 кВ  | 27.32/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009Б.30.1ТКП 339-2022п. 4.4.29.2 | АМИ.ГМ 0199-2023 |
| 8.1\* | Штанги электроизолирую­щие выше 1000 В на напряжение электроустановок до 35 кВ включительно  | 25.73/29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2010таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |
| 9.1\* | Клещи электроизолирую­щие на напряжение электроустановок до 10 кВ включительно | 25.73/29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2010таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |
| 10.1\* | Клещи электроизмери­тельные на напряжение электроустановок до 10 кВ включительно | 25.73/29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2010таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |
| 11.1\* | Указатели напряжения до 1000 В, применяемые для трехфазных сетей 230/400 В (двухполюсные) | 26.51/29.113 | Испытание изоляции корпусов повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2010таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |
| 11.2\* | 26.51/29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением переменного тока частотой 50 Гц |
| 11.3\* | 26.51/29.113 | Ток, протекающий через указатель при наибольшем рабочем напряжении |
| 11.4\* | 26.51/29.113 | Напряжение индикации |
| 12.1\* | Указатели напряжения выше 1000 В на напряжение электроустановок до 10 кВ включительно  | 26.51/29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц изолирующей части  | ТКП 290-2010таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |
| 12.2\* | 26.51/29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц рабочей части |
| 12.3\* | 26.51/29.113 | Напряжение индикации |
| 13.1\* | Перчатки электроизолирую­щие | 22.19/29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц с измерением тока, протекающего через изделие | ТКП 290-2010таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |
| 14.1\* | Боты электроизолирую­щие  | 22.19/29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц с измерением тока, протекающего через изделие | ТКП 290-2010таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |
| 15.1\* | Галоши электроизолирую­щие  | 22.19/29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц с измерением тока, протекающего через изделие | ТКП 290-2010таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |
| 16.1\* | Ручной электроизолирую­щий инструмент | 25.73/29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2010таблица Е.1 | АМИ.ГМ 202-2023 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в 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