|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 9.0066 |
| от 01.11.2024 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 3 листах |
| редакция 01 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 01 ноября 2024 года | |
|  |  |
| измерительной лаборатории  Общества с ограниченной ответственностью «Регул-Инвест» | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Черняховского, 70, 211720, г. Докшицы, Докшицкий район, Витебская область** | | | | | |
| 1.1 \*\*\* | Аппараты,  силовые и  осветительные сети, вторичные цепи  переменного и постоянного тока, силовые кабельные  линии  напряжением  до 1000 В | 27.90/  22.000  27.12/  22.000  27.32/  22.000 | Сопротивление  изоляции с  применением  мегаомметра  ПСИ 2510 | ТКП 181-2009  п. Б.27.1, п. Б.30.1  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1,  п. 4.4.29.2 | - 1) |
| 1.2 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка действия автоматических выключателей:  - проверка действия расцепителей с применением устройства  комплектного  испытательного  САТУРН-М | ТКП 181-2009  п. Б.27.4  ТКП 339-2022,  п. 4.4.26.4  Проектная и  эксплуатационная  документация,  устанавливающая требования к  объекту | - 1) |
| 2.1 \*\*\* | Заземляющие  устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющих устройств с  применением  измерителя  сопротивления  заземления ИС-20/1.  Удельное  сопротивление грунта (расчетное значение, связанное с диапазонами  измерений  сопротивления  заземляющих устройств) | ТКП 181-2009  п. Б.29.4  ТКП 339-2022  п. 4.3.2.13, п. 4.3.8.2, п. 4.3.8.4, п. 4.4.28.6  СН 4.04.03-2020  п. 7.4.5  Проектная и  эксплуатационная  документация,  устанавливающая требования к  объекту | - 1) |
| 2.2 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка  соединений  заземлителей с  заземляемыми  элементами с  измерением  переходного  сопротивления контактного  соединения с  применением  измерителя  сопротивления  петли фаза-нуль  ИФН-300 | ТКП 181-2009  п. Б.29.2  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.2 | - 1) |
| 2.3 \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали с  применением  измерителя  сопротивления  петли фаза-нуль  ИФН-300 | ТКП 181-2009  п. Б.29.8  ТКП 339-2022  п. 4.3.2.9, п. 4.3.5.3, п. 4.3.5.4, п. 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  пп. 413.1.3.3 -  413.1.3.6 | - 1) |
| 3.1 \*\*\* | Устройства  защитного  отключения (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Отключающий дифференциальный ток с применением измерителя  параметров УЗО ПЗО-510 | ТКП 339-2022  п. 8.7.15  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.8  Проектная и  эксплуатационная  документация,  устанавливающая требования к  объекту | - 1) |
| 3.2 \*\*\* | Устройства  защитного  отключения (УЗО-Д) | 27.90/  22.000 | Время отключения с применением  измерителя  параметров УЗО ПЗО-510 | ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12  ГОСТ IEC 61009-1-2020 п. 5.3.8  Проектная и  эксплуатационная  документация,  устанавливающая требования к  объекту | - 1) |
| 4.1  \*\*\* | Электроустановки жилых и общественных зданий | 27.90/  22.000 | Ток утечки  защищаемой УЗО электроустановки с применением  измерителя  параметров УЗО ПЗО-510 | ТКП 339-2022  п. 8.7.14  СН 4.04.01-2019  п. 16.3.7 | - 1) |
| 5.1 \*\*\* | Грунты | 08.12/  29.119 | Коэффициент уплотнения грунта (глубина контроля грунта методом динамического зондирования не более 300 мм) | СТБ 943-2007  ТНПА и другая  проектная  документация | СТБ 1377-2003  СТБ 2176-2011 п.6.3 |

**Примечание:**

1) – значение величины получают непосредственно от средства измерений в соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерений (на основании п.1. статьи 19 главы 3 Закона Республики Беларусь №3848-XII от 05.09.1995 Об обеспечении единства измерений (в редакции Закона Республики Беларусь

№254-З от 11.11.2019);

\* – 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