|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.1472 |
| от 30.09.1999 |
| на бланке № 0009420  на 15 листах |
| редакция 02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от18 августа 2023 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| лаборатории электроизмерений и электроиспытаний электроналадочного цеха |
| Республиканского дочернего унитарного предприятия  "Белоруснефть-Промсервис" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пересвятовский с/с, 2/1, 247541, Речицкий район, Гомельская область**  **ул.Заводская, 8, 247434, г.Светлогорск** | | | | | |
| 1.1\* | Штанги электроизолирующие выше 1000 В на напряжение электроустановок до  35 кВ | 26.51/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023 п.10.2.2, приложение Ж | АМИ.ГМ 0188-2023 |
| 2.1\* | Электроизолирующие и электроизмерительные клещи на напряжение электроустановок 6, 10, 35 кВ | 26.51/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 290-2023  п.10.3.2, п.10.4.2,  приложение Ж | АМИ.ГМ 0188-2023 |
| 4.1\* | Устройства для дистанционного прокола или резки кабеля до 10 кВ | 26.51/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц электроизолирующей части | ТКП 290-2023  п.12.2.2.2, приложение Ж | АМИ.ГМ 0188-2023 |
| 5.1\* | Указатели напряжения выше 1000 В на напряжение электроустановок до 35 кВ.  Указатели напряжения выше 1000 В бесконтактного типа | 26.51/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц электроизолирующей части | ТКП 290-2023  п.10.5.3, 10.5.6.2, приложение Ж | АМИ.ГМ 0188-2023 |
| 5.2\* | 26.51/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц рабочей части |
| 5.3\* | 26.51/ 29.113 | Напряжение индикации |
| 6.1\* | Указатели напряжения для проверки совпадения фаз на напряжение электроустановок до 20 кВ | 26.51/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой  50 Гц электроизолирующей части | ТКП 290-2023  п.10.6.2, приложение Ж | АМИ.ГМ 0188-2023 |
| 6.2\* | 26.51/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой  50 Гц рабочей части |
| 6.3\* | 26.51/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой  50 Гц соединительного провода |
| 6.4\* | 26.51/ 29.113 | Напряжение зажигания по схеме согласного и встречного включения |
| 7.1\* | Указатели напряжения до 1000 В (двухполюсные) | 26.51/ 29.113 | Напряжение индикации | Фактические значения | АМИ.ГМ 0188-2023 |
| 7.2\* | 26.51/ 29.113 | Испытание изоляции корпусов повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2023  п.10.5.9, приложение Ж |
| 7.3\* | 26.51/ 29.113 | Ток, протекающий через указатель |
| 7.4\* | 26.51/ 29.113 | Проверка схемы повышенным испытательным напряжением переменного тока частотой 50 Гц |
| 8.1\* | Ручной инструмент для работ под напряжением  до 1000 В | 25.73/ 29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2023  п.10.12.2.2, приложение Ж | АМИ.ГМ 0188-2023  18.08.2023  дата принятия решения |
| 9.1\* | Перчатки диэлектрические | 22.19/ 29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация  Фактические значения | АМИ.ГМ 0188-2023 |
| 9.2\* | 22.19/ 29.113 | Ток, проходящий через изделие |
| 10.1\* | Обувь специальная диэлектрическая (боты и галоши диэлектрические) | 22.19/ 29.113 | Испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц | Эксплуатационная документация  Фактические значения | АМИ.ГМ 0188-2023 |
| 10.2\* | 22.19/ 29.113 | Ток, проходящий через изделие |
| 11.1\* | Приставные электроизолирующие лестницы и стремянки на напряжение электроустановок до 35 кВ | 26.51/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой  50 Гц | ТКП 290-2023  п.10.8.2.6, приложение Ж | АМИ.ГМ 0188-2023 |
| 12.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2009  п.Б.29.2  ТКП 339-2022  п.4.4.28.2  СТБ 2558-2019 п.8.7 | АМИ.ГМ 0149-2022  АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 12.2\*\*\* | 27.90/ 22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2009 п.6.7, п.Б.29.4,  Правила технической эксплуатации складов хранения нефтепродуктов.  Утверждены Постановлением Совета Министров Республики Беларусь №85 от 31.01.2023.  глава 16  СТБ 2558-2019 п.8.7  СН 4.04.03-2020 ТКП 339-2022 п.4.3, п.4.4.28.6 | АМИ.ГМ 0149-2022 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12.3\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  п. Б.29.8, п.6.4.13  ТКП 339-2022 п.4.3, п.4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п.п.413.1.3.3-413.1.3.6  Правила устройства электроустановок. – М.: Энергоатом-издат, 1986 (6-ое издание) п.7.3.139 | АМИ.ГМ 0151-2022 |
| **Пересвятовский с/с, 2/1, 247541, Речицкий район, Гомельская область** | | | | | |
| 13.1\*\* | Силовые трансформаторы, автотрансформаторы и масляные реакторы на напряжение до 20 кВ | 27.11/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.8.3.1  ТКП 339-2022  п.4.4.6.2а | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021 |
| 13.2\*\* | 27.11/ 22.000 | Сопротивление изоляции конструктивных элементов | ТКП 181-2009  п.8.4 | АМИ.ГМ 0148-2022 |
| 13.3\*\* | 27.11/ 22.000 | Сопротивление обмоток постоянному току | ТКП 181-2009  п.Б.8.6  ТКП 339-2022  п.4.4.6.4 | АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 13.4\*\* | 27.11/ 29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.8.5.1  ТКП 339-2022  п.4.4.6.3 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021 |
| 13.5\*\*\* | 27.11/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.37.4 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 14.1\*\* | Трансформаторы тока на напряжение до 10 кВ | 27.11/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.9.1  ТКП 339-2022  п.4.4.7.1 | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 14.2\*\* | 27.11/ 22.000 | Сопротивление обмоток постоянному току | ТКП 181-2009  п.Б.9.6  ТКП 339-2022  п.4.4.7.6 | АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 14.3\*\* | 27.11/ 29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.9.3  ТКП 339-2022  п.4.4.7.3 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 14.4\*\*\* | 27.11/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.37.5 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 15.1\*\* | Трансформаторы напряжения (электромагнитные) до 10 кВ | 27.11/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.10.1.1  ТКП 339-2022  п.4.4.8.1а | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021 |
| 15.2\*\* | 27.11/ 22.000 | Сопротивление обмоток постоянному току | ТКП 181-2009  п.Б.10.1.3  ТКП 339-2022  п.4.4.8.1в | АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 15.3\*\* | 27.11/ 29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.10.1.2  ТКП 339-2022  п.4.4.8.1б | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021 |
| 15.4\*\*\* | 27.11/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.37.6 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 16.1\*\*\* | Силовые кабельные линии  до 10 кВ | 27.32/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.30.1  ТКП 339-2022  п.4.4.29.2 | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 16.2\*\*\* | 27.32/ 29.113 | Испытание изоляции кабелей повышенным выпрямленным напряжением с измерением тока утечки | ТКП 181-2009  п.Б.30.2.1,  п.Б.30.2.2  ТКП 339-2022  п.4.4.29.3, 4.4.29.4, 4.4.29.6 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 17.1\*\* | Масляные и электромагнитные выключатели на напряжение  до 10 кВ | 27.12/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.11.1.1  ТКП 339-2022  п.4.4.9.1а | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 17.2\*\* | 27.12/ 22.000 | Сопротивление постоянному току | ТКП 181-2009  п.Б.11.5  ТКП 339-2022  п.4.4.9.5 | АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 17.3\*\* | 27.12/ 29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.11.3.1  ТКП 339-2022  п.4.4.9.4 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 17.4\*\*\* | 27.12/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.11.14, Б.37.7 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 18.1\*\* | Выключатели нагрузки на напряжение до 10 кВ | 27.12/ 22.000 | Сопротивление изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления | ТКП 181-2009  п.Б.12.1  ТКП 339-2022  п.4.4.13.1 | АМИ.ГМ 0148-2022 |
| 18.2\*\* | 27.12/ 22.000 | Сопротивление постоянному току | ТКП 181-2009  п.Б.12.3  ТКП 339-2022  п.4.4.13.3 | АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 18.3\*\* | 27.12/ 29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой  50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.12.2.1  ТКП 339-2022  п.4.4.13.2.1 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 18.4\*\*\* | 27.12/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.12.9, Б.37.7 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 19.1\*\* | Элегазовые выключатели на напряжение  до 10 кВ | 27.12/ 22.000 | Сопротивление изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления | ТКП 181-2009  п.Б.13.1  ТКП 339-2022  п.4.4.11.1 | АМИ.ГМ 0148-2022 |
| 19.2\*\* | 27.12/ 22.000 | Сопротивление постоянному току | ТКП 181-2009  п.Б.13.3  ТКП 339-2022  п.4.4.11.3 | АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 19.3\*\* | 27.12/ 29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой  50 Гц | ТКП 339-2022  п.4.4.11.2 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 19.4\*\*\* | 27.12/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.13.3.10, п.Б.37.7 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 20.1\*\* | Вакуумные выключатели на напряжение до 10 кВ | 27.12/ 22.000 | Сопротивление изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления | ТКП 181-2009  п.Б.14.1  ТКП 339-2022  п.4.4.12.1 | АМИ.ГМ 0148-2022 |
| 20.2\*\* | 27.12/ 22.000 | Сопротивление постоянному току | ТКП 181-2009  п.Б.14.3  ТКП 339-2022  п.4.4.12.5 | АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 20.3\*\* | 27.12/ 29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой  50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.14.2.1  ТКП 339-2022  п.4.4.12.2 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 20.4\*\*\* | 27.12/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.14.9, Б.37.7 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 21.1\*\* | Разъединители, отделители и короткозамыкатели на напряжение  до 10 кВ | 27.12/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.15.1  ТКП 339-2022  п.4.4.14.1 | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 21.2\*\* | 27.12/ 22.000 | Сопротивление постоянному току | ТКП 181-2009  п.Б.15.3  ТКП 339-2022  п.4.4.14.3 | АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 21.3\*\* | 27.12/ 29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой  50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.15.2  ТКП 339-2022  п.4.4.14.2 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 21.4\*\*\* | 27.12/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.15.8, Б.37.8 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 22.1\*\* | Комплектные распределительные устройства на напряжение  до 10 кВ | 27.12/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.16.1  ТКП 339-2022  п.4.4.15.1 | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 22.2\*\* | 27.12/ 22.000 | Сопротивление постоянному току | ТКП 181-2009  п.Б.16.4  ТКП 339-2022  п.4.4.15.3 | АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 22.3\*\* | Комплектные распределительные устройства на напряжение  до 10 кВ | 27.12/ 29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.16.2.1  ТКП 339-2022  п.4.4.15.2 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 22.4\*\*\* | 27.12/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.37.9 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 23.1\*\* | Воздушные выключатели на напряжение  до 10 кВ | 27.12/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339-2022  п.4.4.10.1 | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 23.2\*\* | 27.12/ 22.000 | Сопротивление постоянному току | ТКП 339-2022  п.4.4.10.3 | АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 23.3\*\* | 27.12/ 29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 339-2022  п.4.4.10.2 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 24.1\*\* | Сборные и соединительные шины на напряжение  до 10 кВ | 23.43/ 22.000 | Сопротивление изоляции подвесных и опорных фарфоровых изоляторов | ТКП 181-2009  п.Б.18.1  ТКП 339-2022  п.4.4.17.1 | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 24.2\*\* | 23.43/ 22.000 | Сопротивление постоянному току | ТКП 181-2009  п.Б.18.5  ТКП 339-2022  п.4.4.17.6 | АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 24.3\*\* | 23.43/ 29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.18.2  ТКП 339-2022  п.4.4.17.2 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 24.4\*\*\* | 23.43/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.37.10,  п.Б.18.4 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 25.1\*\*\* | Токоограничивающие сухие реакторы на напряжение до 10 кВ | 27.12/ 22.000 | Сопротивление изоляции относительно болтов крепления | ТКП 181-2009  п.Б.19.1  ТКП 339-2022  п.4.4.18.1 | АМИ.ГМ 0148-2022 АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 25.2\*\*\* | 27.12/ 29.113 | Испытание опорных изоляторов реактора повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.19.2  ТКП 339-2022  п.4.4.18.2 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 25.3\*\*\* | 27.12/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.37.11 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 26.1\*\* | Конденсаторы для повышения коэффициента мощности и защитные конденсаторы | 27.90/ 22.000 | Измерение сопротивления разрядного резистора | ТКП 181-2009  п.Б.21.2  ТКП 339-2022  п.4.4.20.2 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 26.2\*\* | 27.90/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой  50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.21.5  ТКП 339-2022  п.4.4.20.3 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 26.3\*\*\* | Конденсаторы для повышения коэффициента мощности и защитные конденсаторы | 27.90/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.21.7, Б.37.12 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 27.1\*\* | Вентильные разрядники и ограничители перенапряжения | 27.90/ 22.000 | Сопротивление разрядников и ограничителей напряжения | ТКП 181-2009  п.Б.22.1  ТКП 339-2022  п.4.4.21.1 | АМИ.ГМ 0148-2022 АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 27.2\*\* | 27.90/ 22.000 | Ток проводимости вентильных разрядников при выпрямленном напряжении | ТКП 181-2009  п.Б.22.2  ТКП 339-2022  п.4.4.21.2 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 27.3\*\* | 27.90/ 22.000 | Ток проводимости ограничителей напряжения на напряжение  до 35 кВ | ТКП 181-2009  п.Б.22.3  ТКП 339-2022  п.4.4.21.3 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 27.4\*\*\* | 27.90/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.22.7, Б.37.13 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 28.1\*\* | Стационарные, передвижные, переносные комплектные испытательные установки | 27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.23.1 | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021 |
| 28.2\*\* | 27.90/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой  50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.23.2 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021 |
| 29.1\*\* | Синхронные генераторы на напряжение до 20 кВ | 27.11/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.5.3  ТКП 339-2022  п.4.4.3.2 | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 29.2\*\* | 27.11/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой  50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.5.5  ТКП 339-2022  п.4.4.3.4 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 29.3\*\* | 27.11/ 29.113 | Испытание повышенным выпрямленным напряжением с измерением токов утечки | ТКП 181-2009  п.Б.5.4  ТКП 339-2022  п.4.4.3.3 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 29.4\*\* | 27.11/ 22.000 | Сопротивления постоянному току | ТКП 181-2009  п.Б.5.6  ТКП 339-2022  п.4.4.3.5, п.4.4.32.3 | АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 29.5\*\*\* | 27.11/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.37.2, Б.37.18 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 30.1\*\* | Электродвигатели переменного тока напряжением  до 10 кВ | 27.11/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.7.2  ТКП 339-2022  п.4.4.5.2 | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 30.2\*\* | 27.11/ 22.000 | Сопротивления постоянному току | ТКП 181-2009  п.Б.7.6  ТКП 339-2022  п.4.4.5.4 | АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 30.3\*\* | 27.11/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой  50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.7.4  ТКП 339-2022  п.4.4.5.3 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 30.4\*\*\* | 27.11/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.37.2 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 31.1\*\* | Ввода и проходные изоляторы на напряжение  до 10 кВ | 27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.24.1  ТКП 339-2022  п.4.4.23.1 | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 31.2\*\* | 27.90/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой  50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.24.3  ТКП 339-2022  п.4.4.23.3 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 31.3\*\*\* | 27.90/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.24.7, Б.37.14 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 32.1\*\* | Предохранители, предохранители-разъединители на напряжение  до 10 кВ | 27.90/ 29.113 | Испытание опорной изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.25.1  ТКП 339-2022  п.4.4.22.1 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 32.2\*\* | 27.90/ 22.000 | Измерение сопротивления постоянному току токоведущей части патрона | ТКП 339-2022  п.4.4.22.3 | АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 32.3\*\*\* | 27.90/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.25.7, Б.37.15 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 33.1\*\* | Комплектные токопроводы (шинопроводы) на напряжение до 10 кВ | 27.12/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339-2022  п.4.4.16.1 | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 33.2\*\* | 27.12/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой  50 Гц | ТКП 339-2022  п.4.4.16.2 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 33.3\*\* | 27.12/ 22.000 | Сопротивления постоянному току | ТКП 339-2022  п.4.4.16.3 | АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 34.1\*\* | Подвесные и опорные изоляторы | 23.43/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.31.6.1  ТКП 339-2022  п.4.4.24.1 | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 34.2\*\* | 23.43/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой  50 Гц | ТКП 339-2022  п.4.4.24.2 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 35.1\*\*\* | Высокочастотные заградители | 23.43/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.37.16 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| 36.1\*\* | Машины постоянного тока | 27.11/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.6.2  ТКП 339-2022  п.4.4.4.2 | АМИ.ГМ 0148-2022 |
| 36.2\*\* | 27.11/ 22.000 | Сопротивления постоянному току | ТКП 181-2009  п.Б.6.4  ТКП 339-2022  п.4.4.4.4 | АМИ.ГМ 0150-2022 |
| 37.1\*\*\* | Воздушные линии электропередач | 27.32/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 339-2022  п.4.4.30.3, п.4.4.30.6а | АМИ.ГМ 0148-2022 |
| 37.2\*\*\* | 27.32/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.32.1, Б.37.19 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| **Пересвятовский с/с, 2/1, 247541, Речицкий район, Гомельская область**  **ул.Заводская, 8, 247434, г.Светлогорск** | | | | | |
| 38.1\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного тока 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  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1 | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021 |
| 38.2\*\* | 27.12/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой  50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.27.2  ТКП 339-2022  п.4.4.26.2 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021 |
| 38.3\*\*\* | 27.12/ 22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009  п.27.3, п. Б.29.8, п.6.4.13  ТКП 339-2022 п.4.3, п.4.4.26.3, п.4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  п.п.413.1.3.3-413.1.3.6  Правила устройства электроустановок. – М.: Энергоатом-издат, 1986 (6-ое издание) п.7.3.139 | АМИ.ГМ 0151-2022 |
| 38.4\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного тока напряжением до 1000 В | 27.12/ 22.000 | Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей | ТКП 181-2009  п.Б.27.4  ТКП 339-2022  п.4.4.26.4  ГОСТ 30325-95  п.7.6 таблица 6  Техническая, эксплуатационная документация на объект испытаний | АМИ.ГМ 0205-2023 ГОСТ 30325-95  п.8.10.2 |
| 38.5\*\*\* | 27.12/ 32.147 | Тепловизионный контроль | ТКП 181-2009  п.Б.37.17 | АМИ.ГМ 0204-2023 |
| **Пересвятовский с/с, 2/1, 247541, Речицкий район, Гомельская область** | | | | | |
| 39.1\*\*\* | Устройства выравнивания электрических потенциалов в специализированных зданиях животноводства | 27.90/ 22.000 | Напряжение прикосновения и шага:  -в нормальном эксплуатационном режиме;  -в режиме кратковременного короткого замыкания (в сети напряжением до 1 кВ) | ТКП 181-2009 п.6.12.4  ГОСТ 30331.14-2001  ТКП 538-2014  п.4.2, 4.9, 4.10  ТКП 339-2022 п.4.3.20 | АМИ.ГМ 0203-2023 |
| 40.1\*\*\* | Силовые кабельные линии с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение  до 10 кВ | 27.32/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.30.1  ТКП 339-2022  п.4.4.29.2  ТКП 611-2017 п.15 | АМИ.ГМ 0148-2022  АМИ.ГМ 0017-2021 |
| 40.2\*\*\* | 27.32/ 29.113 | Испытание повышенным переменным напряжением частотой 0,1 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.30.2.2  ТКП 339-2022  п.4.4.29.6  ТКП 611-2017 п.15 | АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0187-2023 |
| 40.3\*\*\* | 27.32/ 29.113 | Испытание изоляции повышенным выпрямленным напряжением с измерением тока утечки | ТКП 181-2009  п.Б.30.2.2  ТКП 339-2022  4.4.29.6 | АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 40.4\*\*\* | 27.32/ 29.113 | Испытание повышенным выпрямленным напряжением оболочки | ТКП 181-2009  п.Б.30.2.2  ТКП 339-2022  п.4.4.29.4  ТКП 611-2017 п.15 | АМИ.ГМ 0187-2023 АМИ.ГМ 0190-2023  АМИ.ГМ 0017-2021  АМИ.ГМ 0189-2023 |
| 41.1\* | Когти и лазы монтерские | 13.96/ 29.121 | Испытание статической нагрузкой | Правила по охране труда при работе на высоте. Утверждены постановлением министерства труда Республики Беларусь от 28.04.2001 №52. п.463  ТНПА и другая документация на продукцию | АМИ.ГМ 0013-2021 |
| 42.1\* | Предохранительные пояса, страховочные и пеньковые канаты | 13.96/ 29.121 | Испытание статической нагрузкой | ГОСТ 12.4.089-86  п.6.3  Правила по охране труда при работе на высоте. Утверждены постановлением министерства труда Республики Беларусь от 28.04.2001 №52. п.444, 488, 526  ТНПА и другая документация на продукцию | АМИ.ГМ 0011-2021 |
| 43.1\* | Лестницы приставные, стремянки | 13.96/ 29.121 | Испытание на прочность тетив к воздействию статической нагрузки | Правила по охране труда при работе на высоте. Утверждены постановлением министерства труда Республики Беларусь от 28.04.2001 №52. п.172  ТНПА и другая документация на продукцию | АМИ.ГМ 0012-2021 |
| 43.2\* | 13.96/ 29.121 | Прочность ступеньки к воздействию статической нагрузки |
| 44.1\*\*\* | Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш зданий | 25.99/ 29.061 | Основные размеры, их предельные отклонения | СТБ 11.13.22-2011  СТБ 1317-2002  СТБ 1381-2003  СН 2.02.05-2020  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 11.13.22-2011  п.5.4 |
| 44.2\*\*\* | 25.99/ 11.116 | Проверка качества сварных швов | СТБ 11.13.22-2011  п.5.5 |
| 44.3\*\*\* | 25.99/ 11.116 | Внешний вид конструкций и их креплений, проверка качества защитных покрытий | СТБ 11.13.22-2011  п.5.6 |
| 44.4\*\*\* | 25.99/ 29.121 | Прочность ступеньки вертикальной лестницы | СТБ 11.13.22-2011  п.п.5.7, 5.9 |
| 44.5\*\*\* | 25.99/ 29.121 | Прочность ступеньки наклонной лестницы | СТБ 11.13.22-2011  п.п.5.8, 5.9 |
| 44.6\*\*\* | 25.99/ 29.121 | Прочность балки крепления вертикальной и наклонной лестниц | СТБ 11.13.22-2011  п.п.5.10, 5.11 |
| 44.7\*\*\* | 25.99/ 29.121 | Прочность площадки наружной лестницы | СТБ 11.13.22-2011  п.5.12 |
| 44.8\*\*\* | 25.99/ 29.121 | Прочность ограждения лестниц | СТБ 11.13.22-2011  п.5.13 |
| 44.9\*\*\* | 25.99/ 11.116 | Проверка требований к размещению лестниц | СТБ 11.13.22-2011 п.5.15 |
| 44.10\*\*\* | 25.99/ 29.121 | Прочность ограждения крыши здания | СТБ 11.13.22-2011  п.5.14 |
| 46.1\*\*\* | Грунты | 100.06/ 22.000 | Удельное электрическое сопротивление | ГОСТ 9.602-2016 | ГОСТ 9.602-2016  Приложение А |
| 47.1\*\*\* | Трубопроводы стальные магистральные. Сооружения подземные. | 24.20/ 32.166 | Суммарный потенциал сооружения, находящегося под электрохимической защитой | СТБ ГОСТ Р 51164-2001  п.5.1  ГОСТ 9.602-2016 | ГОСТ 9.602-2016  Приложение Ц |
| 47.2\*\*\* | 24.20/ 32.166 | Поляризационный потенциал при электрохимической защите | СТБ ГОСТ Р 51164-2001  п.5.1  ГОСТ 9.602-2016 | ГОСТ 9.602-2016  Приложение Х |
| 47.3\*\*\* | 24.20/ 32.166 | Определение опасного влияния блуждающего постоянного тока | СТБ ГОСТ Р 51164-2001  ГОСТ 9.602-2016 | ГОСТ 9.602-2016  Приложение Д |
| 47.4\*\*\* | 24.20/ 32.166 | Наличие блуждающих токов в земле | СТБ ГОСТ Р 51164-2001 п.5.12.4  ГОСТ 9.602-2016 | ГОСТ 9.602-2016  Приложение Г |
| **Пересвятовский с/с, 2/1, 247541, Речицкий район, Гомельская область**  **ул.Заводская, 8, 247434, г.Светлогорск** | | | | | |
| 49.1\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО), управляемые дифференциальным током | 27.12/ 22.000 | Отключающий, неотключающий дифференциальный ток | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4  ГОСТ 30339-95 п.4.2.9  СН 4.04.01-2019 п.16.3  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7  ТНПА и другая документация на продукцию | МВИ.ГМ.1521-2016 |
| 49.2\*\* | 27.12/ 22.000 | Время отключения при номинальном отключающем дифференциальном токе | ТКП 181-2009  п.В.4.61.4  СН 4.04.01-2019 п.16.3  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7  ТНПА и другая документация на продукцию | МВИ.ГМ.1521-2016 |
| 50.1\*\* | Машины ручные электрические, электрические изделия, переносные электроприемники (инструмент ручной электромеханический), светильники переносные электрические, кабели-удлинители | 27.12/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ГОСТ 12.2.013.0-91  Приложение 1 п.5.2  ГОСТ 12.2.007.0-75  п.3.3.7  ТКП 181-2009 Б.27.1  СТП 09100.17015.232-2019  п.7.3, 7.4  ТНПА и другая документация на продукцию | АМИ.ГМ 0148-2022 |
| 50.2\*\* | 27.12/ 22.000 | Проверка исправности цепи заземления | АМИ.ГМ 0149-2022 |
| 51.1\*\* | Сварочные трансформаторы | 27.11/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.27.1  СТП 09100.17015.232-2019  п. 9.2.29  ТНПА и другая документация на продукцию | АМИ.ГМ 0148-2022 |
| **Пересвятовский с/с, 2/1, 247541, Речицкий район, Гомельская область** | | | | | |
| 52.1\*\*\* | Волоконно-оптические линии связи (ВОЛС), включая пассивные оптические сети (PON), на основе одномодового волокна | 27.31/ 22.000 | Электрическое сопротивление изоляции между бронепокровом кабеля и землей | ТКП 212-2010  п.А.2.1, таблица А.2 п.5 | АМИ.ГМ 0148-2022 |
| 52.2\*\*\* | 27.31/ 33.110 | Километрическое затухание (коэффициент затухания) | ТКП 212-2010, п.А.1.2,  п.Б.2, Б.8 | АМИ.ГМ 0206-2023 |
| 52.3\*\*\* | 27.31/ 33.110 | Распределение значений потерь в неразъемных соединениях | ТКП 212-2010, п.А.1.4  п.Б.3 | АМИ.ГМ 0206-2023 |
| 52.4\*\*\* | 27.31/ 33.110 | Общее затухание ВОЛС  (затухание элементарного кабельного участка, общее затухание на распределительно-абонентском участке сети PON, общее затухание в оптическом линейном тракте) | ТКП 212-2010, п.А.1.3,  п.Б.6, Б.9  ТКП 300-2011  п.12.1  ТКП 301-2011  п. 7.4.4 | АМИ.ГМ 0206-2023 |
| 52.5\*\*\* | 27.31/ 33.110 | Значение потерь на вводе излучения оптической мощности в оптический кабель | ТКП 212-2010, п.А.1.5 | АМИ.ГМ 0206-2023 |
| 52.6\*\*\* | 27.31/ 33.110 | Оптическая длина | ТКП 212-2010, п.Б.2, Б.4, Б.5, Б.7 | АМИ.ГМ 0206-2023 |

**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