|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.2280 |
| от 29.04.2005 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 4 листах |
| редакция 05 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от11 апреля 2025 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| электроучастка Белорусского газоперерабатывающего завода  Республиканского унитарного предприятия  «Производственное объединение «Белоруснефть» |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта  испытаний | Код | Наименование  характеристики  (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования объектам испытаний | | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 |
| **247530, Солтановский с/с, 2/14, Речицкий район, Гомельская область** | | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Сопротивление  заземляющего устройства | ТКП 181-2023  п.Б.29.4  ТКП 339-2022 п.4.4.28.6 | | АМИ.ГМ 0219-2023 |
| 1.2\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2023 п.Б.29.2  ТКП 339-2022 п.4.4.28.2 | | АМИ.ГМ 0045-2022 |
| 1.3\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2023  п.Б.29.8  ГОСТ  30331.3-95  п.п.413.1.3.3-  413.1.3.6  ТКП 339-2022 п.4.4.28.5  ПУЭ, 6-е изд., перераб. и доп. М.: Энергоатомиздат, 1986, п.7.3.139 | | АМИ.ГМ 0045-2022 |
| 2.1\*\* | Электродвигатели переменного тока на напряжение до 10 кВ включительно | 27.11/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п.Б.7.2 | | АМИ.ГМ 0047-2022 |
| 1  03.02.2023  дата принятия решения | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 3.1\*\* | Силовые кабельные линии на напряжение выше 1 кВ до  6 кВ включительно | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п.Б.30.1 | АМИ.ГМ 0047-2022 | |
| 3.2\*\* | 27.32/  29.113 | Испытание изоляции кабелей повышенным выпрямленным напряжением с измерением тока утечки | ТКП 181-2023  п.Б.30.2.1 | АМИ.ГМ 0048-2022 | |
| 4.1\*\* | Силовые кабельные линии с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до  6 кВ включительно | 27.32/  29.113 | Испытание изоляции кабелей повышенным переменным напряжением частотой 0,1 Гц | ТКП 181-2023  п.Б.30.2.2  ТКП 339-2022  п.4.4.29.6 | АМИ.ГМ 0222-2023 | |
| 4.2\*\* | 27.32/  29.113 | Испытание оболочки кабеля постоянным напряжением | ТКП 181-2023  п.Б.30.2.2 | АМИ.ГМ 0222-2023 | |
| 5.1\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до  1000 В | 27.12/ 22.000  27.32/ 22.000  27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п.Б.27.1 | АМИ.ГМ 0047-2022 | |
| 5.2\*\* | 27.90/ 22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2023  п.Б.27.3  ГОСТ  30331.3-95  п.п.413.1.3.3-  413.1.3.6  ТКП 339-2022  п.4.4.26.3  ПУЭ, 6-е изд., перераб. и доп. М.: Энергоатомиздат, 1986, п.7.3.139 | АМИ.ГМ 0045-2022 | |
| 6.1\* | Трансформаторное масло | 19.20/  29.113 | Пробивное  напряжение | ТКП 181-2023  п.Б.26,  Таблицы  Б.26.1(1)  Б.26.2(1)  ТКП 339-2022 таблица 4.4.43 (1) | ГОСТ 6581-75 п.4 | |
| 7.1\* | Указатели напряжения для электроустановок от  6 кВ до 10 кВ | 26.51/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой  50 Гц рабочей, изолирующей частей | ТКП 290-2023  п.10.5.3,  приложение Ж | АМИ.ГМ 0117-2022 | |
| 7.2\* | 26.51/  29.113 | Напряжение индикации | АМИ.ГМ 0117-2022 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 8.1\* | Указатели напряжения для электроустановок напряжением 110 кВ | 26.51/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой  50 Гц изолирующей части | ТКП 290-2023  п.10.5.3,  приложение Ж | АМИ.ГМ 0117-2022 | |
| 8.2\* | 26.51/  29.113 | Напряжение индикации | АМИ.ГМ 0117-2022 | |
| 9.1\* | Указатели напряжения для проверки совпадения фаз для электроустановок напряжением до 10 кВ | 26.51/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой  50 Гц рабочей части | ТКП 290-2023  п.10.6.2,  приложение Ж | АМИ.ГМ 0117-2022 | |
| 9.2\* | 26.51/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой  50 Гц электроизолирую­щей части | АМИ.ГМ 0117-2022 | |
| 9.3\* | 26.51/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой  50 Гц соединительного провода | АМИ.ГМ 0117-2022 | |
| 9.4\* | 26.51/  29.113 | Напряжение индикации по схеме согласного включения | АМИ.ГМ 0117-2022 | |
| 9.5\* | 26.51/  29.113 | Напряжение индикации по схеме встречного включения | АМИ.ГМ 0117-2022 | |
| 10.1\* | Штанги электроизолирующие для электроустановок напряжением от 6 кВ до  10 кВ, 110 кВ (кроме электроизолирующего гибкого элемента заземления безштанговой конструкции) | 26.51/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частоты 50 Гц изолирующей части | ТКП 290-2023  п.10.2.2,  приложение Ж | АМИ.ГМ 0117-2022 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 11.1\* | Ручной  инструмент | 25.73/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой 50 Гц | ТКП 290-2023  п.10.12.2,  приложение Ж | АМИ.ГМ 0117-2022 | |
| 12.1\* | Перчатки диэлектрические | 22.19/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частоты 50 Гц с измерением тока, протекающего через изделие | Эксплуатационная документация и (или) Фактические значения | АМИ.ГМ 0117-2022 | |
| 13.1\* | Боты диэлектрические | 22.19/  29.113 | Испытание повышенным напряжением переменного тока частотой  50 Гц с измерением тока, протекающего через изделие | Эксплуатационная документация и (или) Фактические значения | АМИ.ГМ 0117-2022 | |
| 14.1\*\* | Силовые трансформаторы на напряжение до 20 кВ включительно | 27.11/  22.000 | Измерение сопротивления изоляции обмоток | ТКП 181-2023  Приложение Б,  п.Б.8.3.1  ТКП 339-2022  п.4.4.6.2 а | | АМИ.ГМ 0221-2023 |
| 14.2\*\* | 27.11/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023  Приложение Б,  п.Б.8.5  ТКП 339-2022  п.4.4.6.3 | | АМИ.ГМ 0221-2023 |
| 14.3\*\* | 27.11/  22.000 | Измерение сопротивления обмоток постоянному току | ТКП 181-2023  Приложение Б,  п.Б.8.6,  ТКП 339-2022  п.4.4.6.4 | | АМИ.ГМ 0221-2023 |
| 14.4\*\* | 27.11/  22.000 | Измерение коэффициента трансформации | ТКП 181-2023  Приложение Б,  п.Б.8.7  ТКП 339-2022  п.4.4.6.5 | | АМИ.ГМ 0221-2023 |

**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» Т.А.Николаева