|  |  |
| --- | --- |
|   | 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 заводаРеспубликанского унитарного предприятия «Производственное объединение «Белоруснефть»  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объектаиспытаний | Код | Наименованиехарактеристики(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.29.4ТКП 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.29.2ТКП 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 181-2023п.Б.29.8ГОСТ 30331.3-95п.п.413.1.3.3-413.1.3.6ТКП 339-2022 п.4.4.28.5ПУЭ, 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 181-2023п.Б.7.2 | АМИ.ГМ 0047-2022  |
|  103.02.2023дата 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 181-2023п.Б.30.1 | АМИ.ГМ 0047-2022  |
| 3.2\*\* | 27.32/29.113 | Испытание изоляции кабелей повышенным выпрямленным напряжением с измерением тока утечки | ТКП 181-2009п.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 181-2023п.Б.30.2.2ТКП 339-2022п.4.4.29.6 | АМИ.ГМ 0222-2023  |
| 4.2\*\* | 27.32/29.113 | Испытание оболочки кабеля постоянным напряжением | ТКП 181-2023п.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/ 22.00027.32/ 22.00027.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023п.Б.27.1 |  АМИ.ГМ 0047-2022 |
| 5.2\*\* | 27.90/ 22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2023п.Б.27.3ГОСТ 30331.3-95п.п.413.1.3.3-413.1.3.6ТКП 339-2022п.4.4.26.3ПУЭ, 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 181-2023п.Б.26, ТаблицыБ.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 290-2023п.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 290-2023п.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 290-2023п.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 290-2023п.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 290-2023п.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 181-2023Приложение Б,п.Б.8.3.1ТКП 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 181-2023Приложение Б,п.Б.8.5ТКП 339-2022 п.4.4.6.3 | АМИ.ГМ 0221-2023 |
| 14.3\*\* | 27.11/22.000 | Измерение сопротивления обмоток постоянному току | ТКП 181-2023Приложение 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 181-2023Приложение Б,п.Б.8.7ТКП 339-2022п.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