|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.2737 |
| от 06.06.2005 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 3 листах |
| редакция 02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  от «08» августа 2025 года | |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| центральной производственной лаборатории электросвязи  Минского филиала  Республиканского унитарного предприятия электросвязи «Белтелеком» | | | | | |
|  | | | | | |
| №  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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Структурное подразделение, сотрудники которого привлекаются ЦПЛЭС для выполнения измерений, испытаний: Борисовский зональный узел электросвязи (г. Борисов, ул. Чапаева, 4-1, г. Борисов, ул. Строителей, 39) | | | | | | |
| 1.1\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления соединения заземлителей с заземляемыми элементами | | ТКП 181-2023 Б.29.2,  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.2 | МВИ.МН 2220-2017 |
| 1.2\*\* | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали  08.08.2025  дата принятия решения | | ТКП 181-2023 Б.29.8,  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.5,  ГОСТ 30331.3-95 | МВИ.МН 2931-2017 |
| 2.1\* | Указатели напряжения  до 1000 В | 26.51/29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением | | ТКП 290-2023 п. 10.5.9.4,  приложение Ж, таблица Ж.1  Фактические значения,  эксплуатационная документация | МВИ.МН 2217-2017 |
| 2.2\* | 26.51/29.113 | Проверка повышенным напряжением | |
| 2.3\* | 26.51/29.113 | Ток, протекаю-щий через указа-тель при наибольшем рабочем напряжении | |
| 2.4\* | 26.51/29.113 | Напряжение индикации | | Фактические значения,  эксплуатационная документация |
| Структурные подразделения, сотрудники которых привлекаются ЦПЛЭС для выполнения измерений, испытаний: Борисовский зональный узел электросвязи (г. Борисов, ул. Чапаева, 4-1, г. Борисов, ул. Строителей, 39); Молодечненский зональный узел электросвязи (г. Молодечно, ул. Великий Гостинец, 58а-1) | | | | | | |
| 3.1\* | Электро-изолирующие перчатки, галоши | 22.19/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц с измерением тока утечки | | Фактические значения,  эксплуатационная документация | МВИ.МН 2217-2017 |
| 4.1\* | Ручной инструмент для работ под напряжением | 25.73/29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | | ТКП 290-2023 п. 10.12  приложение Ж, таблица Ж.1 | МВИ.МН 2217-2017 |
| Структурные подразделения, сотрудники которых привлекаются ЦПЛЭС для выполнения измерений, испытаний: Борисовский зональный узел электросвязи (г. Борисов, ул. Чапаева, 4-1, г. Борисов, ул. Строителей, 39); Дзержинский зональный узел электросвязи (г. Дзержинск, ул. Толстого, 4); Минский районный цех электросвязи (пос. Колодищи, Минский район, ул. Минская, 2); Минский линейно-технический цех (пос. Колодищи, Минский район, ул. Минская, 2); Молодечненский зональный узел электросвязи (г. Молодечно, ул. Великий Гостинец, 58а-1); Несвижский зональный узел электросвязи (г. Несвиж, ул. Гейсика, 1); Пуховичский зональный узел электросвязи (г. Марьина Горка, ул. Советская, 6); Слуцкий зональный узел электросвязи (г. Слуцк, ул. Максима Богдановича, 2/1); Смолевичский зональный узел электросвязи (г. Смолевичи, ул. Советская, 120); Солигорский зональный узел электросвязи (г. Солигорск, пр. Мира, 40) | | | | | | |
| 5.1\*\* | Волоконно-оптические линии передачи | 27.32/33.110 | Затухание ЭКУ | | ТКП 212-2010  А.1.3 | МВИ.МН 4710-2013  МВИ.МН 4820-2013  МВИ.МН 4821-2013 |
| 5.2\*\* | 27.32/33.110 | | Затухание на соединителях | ТКП 212-2010  А.1.4, А.1.5, Б.3 | МВИ.МН 4820-2013  МВИ.МН 4821-2013 |
| 5.3\*\* | Затухание ЭКУ приведенное к длине 1 км | ТКП 212-2010  А.1.2 | МВИ.МН 4820-2013  МВИ.МН 4821-2013 |
| 5.4\*\* | Оптическая длина волокна | ТКП 212-2010  Б.2, Б.5, Б.7 | МВИ.МН 4820-2013  МВИ.МН 4821-2013 |
| 5.5\*\* | Километрическое затухание | ТКП 212-2010  Б.2, Б.5, Б.7, Б.8 | МВИ.МН 4820-2013  МВИ.МН 4821-2013 |
| Структурные подразделения, сотрудники которых привлекаются ЦПЛЭС для выполнения измерений, испытаний: Борисовский зональный узел электросвязи (г. Борисов, ул. Чапаева, 4-1, г. Борисов, ул. Строителей, 39); Дзержинский зональный узел электросвязи (г. Дзержинск, ул. Толстого, 4); Минский районный цех электросвязи (пос. Колодищи, Минский район, ул. Минская, 2); Молодечненский зональный узел электросвязи (г. Молодечно, ул. Великий Гостинец, 58а-1); Несвижский зональный узел электросвязи (г. Несвиж, ул. Гейсика, 1); Пуховичский зональный узел электросвязи (г. Марьина Горка, ул. Советская, 6); Слуцкий зональный узел электросвязи (г. Слуцк, ул. Максима Богдановича, 2/1); Смолевичский зональный узел электросвязи (г. Смолевичи, ул. Советская, 120); Солигорский зональный узел электросвязи (г. Солигорск, пр. Мира, 40) | | | | | | |
| 6.1\*\* | 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 Б.27.1,  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1 | МВИ.МН 2219-2017 |
| 7.1\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2023 Б.29.4,  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.6 | МВИ.МН 2215-2017 |

**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

08.08.2025

дата принятия решения