**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к проекту технического кодекса установившейся практики**

**ТКП 018 «Порядок организации технической эксплуатации и проведения аварийно - восстановительных работ на волоконно-оптических линиях связи»**

**(первая редакция)**

**1 Основание для пересмотра технического кодекса**

Проект ТКП «Порядок организации технической эксплуатации и проведения аварийно - восстановительных работ на волоконно-оптических линиях связи» разработан во исполнение договора с Министерством связи и информатизации Республики Беларусь от 14.03.2022 № 006/22.

**2 Цели и задачи пересмотра технического кодекса**

Пересмотр данного технического кодекса установившейся практики (далее ‒ ТКП) обусловлены совершенствованием технической нормативной базы Республики Беларусь, регламентирующей порядок проведения аварийно-восстановительных работ на кабелях волоконно-оптических линий связи (далее – ВОЛС), установленных в ТКП, и дополнением ТКП требованиями по техническому обслуживанию ВОЛС, а также в связи с вступлением в силу Закона Республики Беларусь от 11 ноября 2019 г. № 254-З «Об изменении Закона Республики Беларусь «Об обеспечении единства измерений» и необходимостью приведения ТКП в соответствие с положениями, изложенными в вышеуказанном Законе.

**3 Характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации является техническая эксплуатация, порядок и объем проведения аварийно-восстановительных работ на кабелях волоконно-оптических линий связи.

 МКС 33.020

**4 Взаимосвязь проекта технического кодекса установившейся практики с другими техническими нормативными правовыми актами**

Настоящий проект технического кодекса установившейся практики взаимосвязан со следующими техническими нормативными правовыми актами:

ТКП 206-2009 (02140) Правила технической эксплуатации линий электросвязи абонентского доступа;

ТКП 212-2010 (02140) Правила проведения измерений волоконно-оптических линий связи магистральных, внутризоновых и местных сетей электросвязи;

ТКП 219-2014 (02140) Правила технической эксплуатации первичных сетей электросвязи Республики Беларусь;

ТКП 301-2011 (02140) Правила технической эксплуатации пассивных оптических сетей;

ТКП 339-2011 (02230) Электроустановки на напряжение до 750 кВ. Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий. Правила устройства и защитные меры электробезопасности. Учет электроэнергии. Нормы приемо-сдаточных испытаний;

СТБ 1201-2012 Кабели связи оптические. Общие технические условия;

СТБ 1343-2007 Единая сеть электросвязи Республики Беларусь. Термины и определения;

СТБ 2364-2014 Сооружения сетей электросвязи линейные. Термины и определения;

ГОСТ 18690-2012 Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортировка и хранение;

ГОСТ 26814-86 Кабели оптические. Методы измерения параметров;

ГОСТ IEC 60050-731-2017 Международный электротехнический словарь. Глава 731. Волоконно-оптическая связь.

Внесение изменений во взаимосвязанные ТНПА не потребуется.

**5 Источники информации**

ТКП 018 – 2005 (02140) «Порядок проведения аварийно-восстановительных работ на волоконно-оптических линиях связи»;

|  |
| --- |
| Закон Республики Беларусь «Об электросвязи» от 19 июля 2005 г. № 45-З. |

## **6 Сведения о рассылке проекта технического кодекса на отзыв, об уведомлениях, предусмотренных на соответствующих стадиях разработки изменения технического кодекса**

Проект ТКП направлен в:

РУП «Белтелеком»;

РУП «БелГИМ»;

ОАО «Белсвязьстрой».

Уведомление, предусмотренное на соответствующей стадии разработки, направлено в НП РУП «БелГИСС».

**7 Введение технического кодекса в действие**

Предполагаемая дата введения: 01.03.2023.

**8 Дополнительные сведения**

Название ТКП 018 «Порядок проведения аварийно-восстановительных работ на волоконно-оптических линиях связи» изменено на: «Порядок организации технической эксплуатации и проведения аварийно - восстановительных работ на волоконно-оптических линиях связи» в связи с дополнением ТКП требованиями по техническому обслуживанию ВОЛС.

Директор ОАО «Гипросвязь» А.Е.Алексеев

Начальник НИОСМ НИИАЦ Н.А.Данилович