**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к проекту изменения технического кодекса установившейся практики**

**Изменение №2 ТКП 216-2016 (33160) «Городские и сельские телефонные сети.**

**Правила проектирования»**

(первая редакция)

1. **Основание для разработки изменения к техническому кодексу**

Проект Изменения № 2 ТКП 216-2016 (33160) «Городские и сельские телефонные сети. Правила проектирования» разработан» разработан на основании договора
№ Н 004/21 от 24.09.2021 с Министерством связи и информатизации Республики Беларусь.

1. **Цели и задачи разработки изменения к техническому кодексу**

Технический кодекс установившейся практики распространяется на проектирование строительства новых местных сетей электросвязи, реконструкцию и техническое перевооружение существующих городских и сельских телефонных сетей, входящих в состав сети электросвязи общего пользования, и определяет общие принципы и подходы к построению мультисервисных сетей электросвязи.

Целью и задачей разработки настоящего Изменения № 2 ТКП 216-2016 является актуализация правил проектирования в связи с введением новых ТНПА в области проектирования и строительства и новых технологий электросвязи.

1. **Характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации являются городские и сельские телефонные сети. МКС 33.040.01.

Изменение к ТКП 216-2016 (33160) «Городские и сельские телефонные сети. Правила проектирования» должно соответствовать действующему законодательству Республики Беларусь.

1. **Взаимосвязь проекта технического кодекса с другими техническими нормативными правовыми актами в области технического нормирования и стандартизации**

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

ТКП 179-2009 (02140) Правила построения сетей электросвязи;

ТКП 210-2017 (02140) Электроустановки электрооборудования электросвязи. Правила проектирования;

ТКП 211-2010 (02140) Линейные сооружения электросвязи. Правила проектирования;

ТКП 218-2010 (02140) Линейно-аппаратные цехи сетевых узлов. Правила проектирования;

ТКП 223-2020 (33160) Порядок организации центров обслуживания вызовов с использованием типовых технологий;

ТКП 300-2011 (02140) Пассивные оптические сети. Правила проектирования и монтажа;

СТБ 1170-2014 Аппараты телефонные общего применения. Общие технические требования;

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

СТБ 1956-2011 Передача данных. Термины и определения;

СТБ 2003-2012 Телефонная сеть электросвязи. Термины и определения;

СТБ 2156-2020 Средства электросвязи мультисервисных сетей. Основные параметры и характеристики;

СТБ 2429-2015 Средства электросвязи мультисервисных сетей. Оборудование подсистем оказания мультимедийных услуг на базе IP-протокола. Технические требования.

Внесение изменений во взаимосвязанные ТНПА не потребуется.

1. **Источники информации**

ТКП 216-2016 (33160) Городские и сельские телефонные сети. Правила проектирования;

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

## **Сведения о рассылке на рассмотрение и согласование проекта**

## **технического кодекса**

Проект изменения к ТКП рассылается на рассмотрение:

Министерство архитектуры и строительства

РУП «Белтелеком»

РУП «Стройтехнорм»

**7 Введение технического кодекса в действие**

Предполагаемая дата введения изменения к техническому кодексу установившейся практики: декабрь 2021 г.

Заместитель директора по проектированию-

руководитель службы ГИПов А.Л. Ривкинд

Начальник НИОСМ ОАО «Гипросвязь» Н.А.Данилович