**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к проекту технического кодекса установившейся практики**

**Изменение №3 к ТКП 213-2010 (02140) «Сети сотовой подвижной электросвязи общего пользования. Правила проектирования»**

(первая редакция)

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

Проект Изменения № 3 к ТКП 213-2010 (02140) «Сети сотовой подвижной электросвязи общего пользования. Правила проектирования» разработан в рамках договора № № Н 004/21 от 24.09.2021 с Министерством связи и информатизации Республики Беларусь**.**

**2 Цели и задачи разработки изменения к техническому кодексу**

Настоящий технический кодекс установившейся практики устанавливает правила проектирования базовых станций и центров коммутации подвижной электросвязи сетей сотовой подвижной электросвязи, распространяется на проектирование сетей сотовой подвижной электросвязи общего пользования.

Целью и задачей разработки настоящего Изменения № 3 ТКП 213-2010 является актуализация правил проектирования в связи с введением новых ТНПА в области проектирования и строительства и новых технологий электросвязи**.**

**3 Характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации являются сети сотовой подвижной электросвязи общего пользования. МКС 33.070.50.

Изменение № 3 к ТКП 213-2010 (02140) «Сети сотовой подвижной электросвязи общего пользования. Правила проектирования» должно соответствовать действующему законодательству Республики Беларусь.

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

Проект изменения государственного стандарта взаимосвязан со следующим техническим нормативным правовым актом в области технического нормирования и стандартизации:

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

ТКП 181-2009 (02230) Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей;

ТКП 209-2009 (02140) Молниезащита объектов радиосвязи. Правила проектирования;

ТКП 210-2017 (33160) Электроустановки оборудования электросвязи. Правила проектирования;

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

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

ТКП 222-2010 (02140) Радиорелейные линии передачи прямой видимости. Правила проектирования;

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

СТБ 1904-2011 Услуги сотовой подвижной электросвязи. Требования к качеству и методы контроля;

СТБ 2004-2012 Сеть сотовой подвижной электросвязи. Термины и определения»;

ТКП 336-2011 (02230) Молниезащита зданий, сооружений и инженерных коммуникаций;

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.

Внесение изменений во взаимосвязанные ТНПА не потребуется.

**5 Источники информации**

ТКП 213-2010 (02140) Сети сотовой подвижной электросвязи общего пользования. Правила проектирования;

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

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

**технического кодекса**

Проект изменения 3 к ТКП 223 рассылается на рассмотрение в следующие организации:

Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь,

РУП «Белтелеком»,

УП «А1»,

СООО «Мобильные ТелеСистемы»,

ЗАО «БеСТ».

**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