**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к проекту изменения государственного стандарта Республики Беларусь**

**Изменение № 1 СТБ 2429-2015 «Средства электросвязи мультисервисных сетей. Оборудование подсистем оказания мультимедийных услуг на базе IP-протокола. Технические требования»**

(окончательная редакция)

**1. Основание для разработки изменения государственного стандарта**

Проект Изменения № 1 СТБ 2429-2015 «Средства электросвязи мультисервисных сетей. Оборудование подсистем оказания мультимедийных услуг на базе IP-протокола. Технические требования» разработан в соответствии с изменением №3 к Плану государственной стандартизации Республики Беларусь на 2020 год, код задания (темы) 2.1.4-071.20.

**2. Цели и задачи разработки изменения государственного стандарта**

Внесение изменений обусловлено корректировкой в части нормативно-правовых ссылок, а также использования терминологии в соответствии с Законом Республики Беларусь «Об электросвязи» от 19.07.2005 № 45-З.

**3. Характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации являются технические требования к оборудованию подсистем оказания мультимедийных услуг на базе IP-протокола.

МКС 33.040; 35.200

**4. Взаимосвязь проекта государственного стандарта с другими
техническими нормативными правовыми актами в области технического
нормирования и стандартизации**

Проект изменения государственного стандарта взаимосвязан с:

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

СТБ 1439-2008 Услуги электросвязи. Термины и определения

СТБ 2156-2014 Средства электросвязи мультисервисных сетей. Основные параметры и характеристики

СТБ EN 55022-2012 Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от оборудования информационных технологий. Нормы и методы измерений

СТБ МЭК 60950-1-2003 Оборудование информационных технологий. Безопасность. Часть 1. Общие

требования

СТБ МЭК 61000-3-2-2006 Электромагнитная совместимость. Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии

гармонических составляющих тока для оборудования с потребляемым током ≤ 16 А в одной фазе

СТБ IEC 61000-3-3-2011 Электромагнитная совместимость. Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током ≤ 16 А в одной фазе, которое не подлежит условному соединению

СТБ ETSI EN 302 217-1-2014 Системы радиосвязи фиксированной службы. Характеристики и параметры для оборудования и антенн. Система «точка – точка». Часть 1. Обзор и системнонезависимые общие характеристики

ГОСТ CISPR 24-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний

Внесение изменений во взаимосвязанные государственные стандарты не требуется.

**5. Источники информации**

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

**6. Сведения о рассылке проекта изменения государственного стандарта на рассмотрение**

По результатам рассмотрения первой редакции проекта изменения государственного стандарта замечания и предложения отсутствуют.

Окончательная редакция проекта на отзыв не рассылалась.

РУП «Белтелеком», письмо от 21.10.2020 № 27-2-18/4916;

РУП «БелГИЭ», письмо от 08.10.2020 № 01-16/2964.

Уведомления, предусмотренные на соответствующих стадиях разработки, направлены в БелГИСС.

**7 Заключение (предлагаемое решение) по проекту изменения государственного стандарта**

Проект изменения государственного стандарта соответствует целевому назначению, требованиям законодательства и предлагается к утверждению.

**8. Введение изменения государственного стандарта в действие**

Предполагаемая дата введения изменения государственного стандарта в действие: 01.06.2021.

Директор ОАО «Гипросвязь» А.И.Караим

Начальник НИОСМ ОАО «Гипросвязь» Н.А.Данилович