**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к проекту изменения государственного стандарта Республики Беларусь**

**Изменение № 1 СТБ 1659-2009 «Генератор системы тактовой синхронизации. Основные параметры и методы контроля»**

(окончательная редакция)

1. Основание для разработки изменения государственного стандарта

Проект Изменения № 1 СТБ 1659-2009 «Генератор системы тактовой синхронизации. Основные параметры и методы контроля» разработан   
в соответствии с Планом государственной стандартизации Республики Беларусь   
на 2022 год, код задания (темы) 2.1.4-017.22.

2. Цели и задачи разработки изменения государственного стандарта

Внесение изменений обусловлено актуализацией требований к средствам измерений и оборудованию контроля параметров синхросигналов первичного генератора (ПГ) системы синхронизации цифровой сети электросвязи   
на соответствие обязательным метрологическим требованиям, установленным Законом Республики Беларусь от 11 ноября 2019 г. № 254-З «Об изменении Закона Республики Беларусь «Об обеспечении единства измерений».

3. Характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются параметры и методы контроля генератора системы тактовой синхронизации.

МКС 33.040.20.

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

Проект изменения государственного стандарта не взаимосвязан с другими техническими нормативными правовыми актами в области технического нормирования и стандартизации:

5. Источники информации

СТБ 1659-2009 «Генератор системы тактовой синхронизации. Основные параметры и методы контроля».

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.

Проект Изменения № 1 СТБ 1659-2009 направлялся в следующие организации, получены отзывы:

РУП «Белтелеком», письмо от 16.03.2022 № 27-2-18/1261;

СООО «Мобильные ТелеСистемы», письмо от 24.03.2022 №04-01-02-15/2014;

УП по оказанию услуг «А1», письмо от 07.04.2022 №28-2-3/2976;

РУП «БелГИМ», письма от 11.03.2022 № 40.2-07/7090; от 21.04.2022   
№ 40.2-07/11005.

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: 01.06.2023.

Директор ОАО «Гипросвязь» А.Е.Алексеев

Начальник НИОСМ ОАО «Гипросвязь» Н.А.Данилович