

Сводка отзывов

на первую редакцию проекта национального стандарта

Государственная система обеспечения единства измерений. Стандарты частоты и (или) времени.

Методы оценки основных метрологических характеристик систем с использованием сигналов, передаваемых глобальными навигационными спутниковыми системами

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
В целом по проекту национального стандарта	ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова» № 47/08-16/1454 от 15.08.2023 г.	Замечаний и предложений нет.	
	АО «РНИИ «Электронстандарт»» e-mail от 15.08.2023 г.	Замечаний и предложений нет.	
	АО «НПЦентр» e-mail от 15.08.2023 г.	Замечаний и предложений нет.	
	ФБУ «Нижегородский ЦСМ» № 13/0100/18064 от 07.8.2023 г.	Замечаний и предложений нет.	
	ФБУ «Пензенский ЦСМ» e-mail от 04.09.2023 г.	Целесообразно расшифровать ГНСС при первом использовании, а не при третьем	Принято, соответствующие изменения внесены в проект национального стандарта.
Введение	ФБУ «Пензенский ЦСМ» e-mail от 04.09.2023 г.	В выражении «первого ÷ третьего» целесообразно заменить неприемлемый символ «÷», заменить на «первого – третьего»	Принято, соответствующие изменения внесены в проект национального стандарта.
		В выражении «от 26.09.2022 г. № 2360» следует удалить «г.», заменить на «от 26.09.2022 № 2360»	Принято, соответствующие изменения внесены в проект национального стандарта.
		В выражении «Средства измерений, применяющиеся в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений» слово «применяющиеся» целесообразно заменить на «Средства измерений, применяемые в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений»	Принято, соответствующие изменения внесены в проект национального стандарта.
5.1		В выражении «и обеспечивающие контроль погрешности синхронизации времени должны», необходимо поставить запятую перед «должны», заменить на «и обеспечивающие контроль погрешности синхронизации времени, должны»	Принято, соответствующие изменения внесены в проект национального стандарта.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
5.1		<p>В предложении «При оценке смещений (разности) шкал времени СЧВ должны применяться поверенные приемники сигналов ГНСС, прошедшие процедуру калибровки внутренних задержек сигналов (задержек сигналов в приемном тракте) и имеющие соответствующие сертификаты с указанием значений погрешности (неопределенности) измерений при калибровке» установлено требование как к поверке, так и к калибровке приемников сигналов ГНСС.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Целесообразно ли это? 2. Лица, проводящие калибровку должны быть аккредитованы в национальной системе аккредитации? 3. Должны ли эти лица для реализации требований ГОСТ ISO/IEC 17025 использовать исключительно калиброванное измерительное оборудование? 	<p>Принято к сведению. Не требует внесения изменений в проект национального стандарта.</p> <p>1. Целесообразно. Целью оценки является определение разности шкал времени СЧВ, которые являются опорными для ГНСС приемников.</p> <p>При отсутствии калибровки внутренних задержек приемников, оценки могут быть существенно смещены, особенно в случае использования приемников разных типов и разных производителей.</p> <p>2. Вопрос не относится к предмету разработки настоящего проекта ГОСТ.</p> <p>3. Да, должны, см. ответ на первый вопрос.</p>
Расшифровка к формуле (2)		<p>При расшифровке обозначений Θ_4, Θ_5 следует заменить «составляющая НСП» на «составляющие НСП»</p> <p>В выражении «6 ÷ 8» целесообразно заменить неприемлемый символ «÷», заменить на «6 – 8».</p>	<p>Принято, соответствующие изменения внесены в проект национального стандарта.</p> <p>Принято, соответствующие изменения внесены в проект национального стандарта.</p>
5.1.2			

Руководитель разработки: _____


Начальник отделения ГМЦ ГСВЧ ФГУП «ВНИИФТРИ» _____

Должность и наименование организации – разработчика стандарта _____

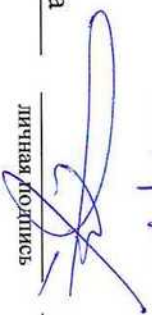
Разработчик стандарта: _____

Начальник отдела № 71 - учёный хранитель государственного эталона _____

Должность _____

 _____

В.Н. Федотов
Ф.И.О.

 _____

И.Б. Норц
Ф.И.О.