

Пояснительная записка
к первой редакции проекта межгосударственного стандарта
«Системы радионавигационные. Глобальные навигационные спутниковые системы и их функциональные дополнения. Основные термины и определения»

1 Основание для разработки стандарта

Межгосударственная радионавигационная программа государств-участников СНГ на период до 2020 года, реализация решений расширенного заседания научно-технического совета Межгосударственного совета «Радионавигация» от 07 июня 2018 года, Государственный контракт №130-61/2020 от 16.06.2020 «Анализ состояния и разработка актуализированных направлений развития стандартизации в радионавигационной области в государствах – участниках СНГ на период до 2025 года».

2 Характеристика объекта стандартизации

Проект межгосударственного стандарта «Системы радионавигационные. Глобальные навигационные спутниковые системы и их функциональные дополнения. Основные термины и определения» распространяется на термины и определения, применяемые в области глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС), их подсистем и функциональных дополнений (ФД). Стандарт устанавливает основные термины и определения, применяемые в науке, технике и производстве, в разрезе базового понятийного аппарата ГНСС, ключевых подсистем ГНСС, навигационных определений и ФД ГНСС.

3 Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным актам, имеющим отношение к объекту стандартизации

В проекте стандарта соблюдены требования следующих документов:

Федеральный закон от 29 июня 2015 №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»;

ГОСТ 1.0-2015 Межгосударственная система стандартизации. Основные положения;

ГОСТ 1.1-2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения;

ГОСТ 1.2-2015 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены;

ГОСТ 1.3-2014 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила разработки на основе международных и региональных стандартов;

ГОСТ 1.5-2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению.

ГОСТ Р 1.8-2011 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты межгосударственные. Правила проведения в Российской Федерации работ по разработке, применению, обновлению и прекращению применения.

Положения проекта стандарта не противоречат действующим в Российской Федерации нормативным правовым актам в области радионавигации.

4 Сведения о соответствии проекта стандарта международному стандарту

Первая редакция проекта стандарта не имеет аналогичных, взаимосвязанных с разрабатываемым проектом, международных стандартов.

5 Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с межгосударственными стандартами и стандартами, утвержденными ранее и действующими в Российской Федерации в качестве национальных, а также предложения по их пересмотру, изменению или отмене

Стандарт «Системы радионавигационные. Глобальные навигационные спутниковые системы и их функциональные дополнения. Основные термины и определения» вводится впервые.

Межгосударственных стандартов, противоречащих предложенному проекту стандарта, нет.

Изменений, пересмотра или отмены действующих межгосударственных стандартов в области стандартизации радионавигационных систем не требуется. Возможен пересмотр национального стандарта ГОСТ Р 52928-2010 Система спутниковая навигационная глобальная. Термины и определения.

6 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта

При разработке проекта стандарта использованы следующие действующие стандарты:

ГОСТ 8.567-99 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Измерения времени и частоты. Термины и определения

ГОСТ Р 52928-2010 Система спутниковая навигационная глобальная. Термины и определения

7 Сведения о разработчике стандарта

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебный центр ВНИИС» (АНО ДПО «Учебный центр ВНИИС»)

Адрес: 123557, г. Москва, пер. Электрический, д.3/10, стр.1

Телефон: (495) 142-23-14

E-mail: study@vniis.ru

Ректор АНО ДПО «Учебный центр ВНИИС» _____ А.В.Лебедев

Руководитель работы _____