

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к окончательной редакции проекта**  
**ГОСТ Р «Управление требованиями. Основные положения»**

## **1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТА**

Шифр «Сохранение УСБ»

«Информационно-аналитическое обеспечение разработки и реализации мер государственной поддержки, направленных на сохранение объектов уникальной стендовой базы организаций оборонно-промышленного комплекса, в области стандартизации и формирования системы управления полным жизненным циклом».

Настоящий стандарт разрабатывается впервые.

Шифр темы ПНС — 1.0.482-1.022.20

Разработчик проекта национального стандарта – АО НИЦ «Прикладная Логистика».

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ**

Объектом стандартизации является процесс и технология управления требованиями (УТ). Управление требованиями является одним из базовых процессов «системного инжиниринга» и управления жизненным циклом продукции (ГОСТ Р 56135 и ГОСТ Р 56136).

В указанных стандартах управление требованиями определено так:

**управление требованиями** (requirements management): Деятельность в области формирования требований к изделию, их структурирования и документирования, взаимного согласования, проверки выполнения заданных требований в рамках программы (проекта) и согласованного и контролируемого их изменения при необходимости.

**технология управления требованиями** (requirements management technology): Совокупность методов и средств для решения задач управления требованиями.

## **3. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РАЗРАБОТКИ**

Разработка настоящего стандарта осуществляется во исполнение поручений Президента Российской Федерации от 19.08.2017г. № Пр-1402 и Правительства РФ от 09.06.2017 г. № РД-П7-3706.

#### **4. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА ФЗ, ТЕХНИЧЕСКИМ РЕГЛАМЕНТАМ ИЛИ ДРУГИМ НОРМАТИВНЫМ АКТАМ**

Проект стандарта соответствует законодательству Российской Федерации.

Проект стандарта и документация к нему оформлены в соответствии со стандартами системы ГСС и нормативными актами Росстандарта.

#### **5. СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТНОЙ ЧИСТОТЕ**

Представленный проект стандарта проверке на патентную чистоту не подлежит.

#### **6. СВЕДЕНИЯ О ВЗАИМОСВЯЗИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА СО СТАНДАРТАМИ, УТВЕРЖДЕННЫМИ РАНЕЕ И ДЕЙСТВУЮЩИМИ НА ТЕРРИТОРИИ РФ**

Проект стандарта взаимосвязан со следующими национальными и межгосударственными стандартами:

ГОСТ Р 53394—2017 Интегрированная логистическая поддержка. Термины и определения.

ГОСТ Р 56135—2014 Управление жизненным циклом продукции военного назначения. Общие положения.

ГОСТ Р 56136—2014 Управление жизненным циклом продукции военного назначения. Термины и определения.

ГОСТ Р 56713—2015 Системная и программная инженерия. Содержание информационных продуктов процесса жизненного цикла систем и программного обеспечения (документация) (ISO/IEC/IEEE 15289:2011, IDT).

ГОСТ Р 58054—2018 Управление конфигурацией. Общие положения.

ГОСТ 14.205-83. Технологичность конструкции изделий. Термины и определения.

ГОСТ 27.002-2015 Надежность в технике. Термины и определения.

ГОСТ 18322-2016 Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения.

ГОСТ 25866-83 Эксплуатация техники. Термины и определения.

ГОСТ ISO 9001 Системы менеджмента качества. Требования.

ГОСТ Р EN 9100 Системы менеджмента качества организаций авиационной, космической и оборонных отраслей промышленности. Требования.

ГОСТ Р 57193—2016 Системная и программная инженерия. Процессы жизненного цикла систем (ISO/IEC/IEEE 15288:2015, NEQ).

Необходимость внесения изменений во взаимосвязанные стандарты будет установлена в ходе разработки окончательной редакции разрабатываемого ГОСТ Р.

## **7. СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ**

Представленный проект стандарта согласован Техническим комитетом по стандартизации ТК 482 «Поддержка жизненного цикла экспортируемой продукции военного и продукции двойного назначения».

## **8. ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ**

При подготовке настоящего проекта стандарта использованы следующие источники информации:

- комплекс стандартов Государственной системы стандартизации.
- методические материалы разработчика.

## **9. ОБОСНОВАНИЕ ПЕРЕИМЕНОВАНИЯ ПРОЕКТА СТАНДАРТА**

При подготовке окончательной редакции проекта национального стандарта «Управление требованиями. Общие положения» была выявлена необходимость его переименования на следующее: «Управление требованиями. Основные положения (Requirements engineering and management. General provisions)».

На основании полученных замечаний в ходе проведенного публичного обсуждения и в результате дополнительной авторской проработки рассматриваемой области стандартизации было выявлено, что первоначальный вариант наименования не соответствует его содержанию.

## **10. СВЕДЕНИЯ О ПУБЛИКАЦИИ УВЕДОМЛЕНИЯ О РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА СТАНДАРТА**

Уведомление о разработке стандарта представлено в Росстандарт в установленном порядке и размещено на сайте Росстандарта.

## **11. СВЕДЕНИЯ О ПУБЛИКАЦИИ УВЕДОМЛЕНИЯ О ЗАВЕРШЕНИИ ПУБЛИЧНОГО ОБСУЖДЕНИЯ ПРОЕКТА НАЦИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА**

Уведомление о завершении публичного обсуждения проекта национального стандарта представлено в Росстандарт в установленном порядке и размещено на сайте Росстандарта.

## **12. ИТОГИ РАССМОТРЕНИЯ ОТЗЫВОВ И ЗАМЕЧАНИЙ**

За время публичного обсуждения было получено 196 замечаний.

Сводка отзывов составлена в соответствии с приложением Г ГОСТ Р 1.2–2016.

Все замечания были проработаны разработчиком. Результаты отражены в сводке отзывов.