

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к окончательной редакции проекта
ГОСТ Р «Управление данными о качестве изделий
на стадиях жизненного цикла. Порядок вычисления показателей»

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 — 1.0.482-1.026.20

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

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ

Объектом стандартизации является порядок вычисления, показателей, используемых для мониторинга и оценки качества изделий на различных стадиях их жизненного цикла.

Аспектом стандартизации являются алгоритмы вычисления показателей, характеризующих уровень дефектности изделий, а также технико-экономических показателей качества изделий, применяемых для их оценивания в целях планирования деятельности по обеспечению соответствия изделий заданным требованиям на стадиях разработки, производства и эксплуатации путем управляемого воздействия на конструкцию образцов, производственную среду и систему технической эксплуатации.

Оценивание качества изделий осуществляется федеральными органами исполнительной власти, участниками процессов жизненного цикла изделий и другими заинтересованными сторонами в рамках деятельности по обеспечению соответствия изделий заданным требованиям на стадиях разработки, производства и эксплуатации.

3. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РАЗРАБОТКИ

Задача организации системы сбора, обобщения и анализа сведений о рекламациях, связанных с отказами (дефектами) систем, комплексов и образцов для принятия управленческих решений (корректирующих мер) в отношении организаций ОПК, допустивших наибольшее количество рекламаций,

определена поручением Правительства Российской Федерации от 29 августа 2015 года № РД - П7-591 и решением Коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации (протокол заседания от 29.10.2015 № 11).

Для проведения анализа сведений о дефектах изделий в целях планирования деятельности субъектов управления жизненным циклом изделий по обеспечению соответствия изделий заданным требованиям применяются различные показатели. Эти показатели задаются самими потребителями сведений о качестве (федеральными органами исполнительной власти, государственными корпорациями, головными организациями вертикально интегрированных структур и др субъектами управления ЖЦ изделий) и ориентированы, в основном, на сведения из рекламационных актов.

При этом порядок вычисления используемых показателей не регламентирован, поэтому результаты оценки не позволяют проводить сопоставительный анализ качества разнородных изделий, что вызывает затруднения при обобщении сведений о качестве изделий в разрезе отраслей промышленности и интегрированных структур. Настоящий стандарт, регламентирующий порядок и алгоритмы вычисления показателей, позволяет избежать указанных проблем.

Разработка настоящего стандарта осуществляется во исполнение поручения 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 27.003-2016 Надежность в технике. Состав и общие правила задания требований по надежности.

ГОСТ Р 58302 Управление стоимостью жизненного цикла. Номенклатура показателей для оценивания стоимости жизненного цикла изделия. Общие требования

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

Внесение изменений во взаимосвязанные стандарты не требуется

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.

9. ОБОСНОВАНИЕ ПЕРЕИМЕНОВАНИЯ ПРОЕКТА СТАНДАРТА

При подготовке окончательной редакции проекта национального стандарта «Управление данными о качестве продукции на стадиях жизненного цикла. Порядок вычисления показателей» была выявлена необходимость его переименования на следующее: «Управление данными о качестве изделий на стадиях жизненного цикла. Порядок вычисления показателей (Product quality data management at life cycle stages. Indexes calculation rules)».

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 58 замечаний.

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

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