

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к первой редакции национального стандарта**  
**ГОСТ Р «Единая система конструкторской документации. Правила внесения**  
**изменений»**

**1 Основание для разработки стандарта**

Основанием для разработки национального стандарта является Программа национальной стандартизации на 2023 год.

Шифр темы: 1.0.482-1.056.23

Разработка ГОСТ Р

Вводится впервые

**2 Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации**

Объектом стандартизации является конструкторская документация и технологическая документация в бумажной форме, а также в электронной форме (в виде файлов) на изделия машиностроения и приборостроения.

Аспектом стандартизации являются правила внесения изменений, виды извещений, а также основные требования к ним при использовании с учетом особенностей управления документацией на бумажном носителе.

Стандарт распространяется на изделия машиностроения и приборостроения.

**3 Обоснование целесообразности разработки национального стандарта (технико-экономическое, социальное или иное)**

Проект ГОСТ Р разработан с целью:

– четкого разграничения области применения с ГОСТ Р 2.504-2021 «Единая система конструкторской документации. Электронная конструкторская документация. Правила внесения изменений». Разрабатываемый стандарт не распространяется на электронную конструкторскую документацию под управлением автоматизированной системы управления данными об изделии;

– подробного изложения отдельных нормативных положений, которые в ГОСТ 2.503-2013 «Единая система конструкторской документации. Правила внесения изменений» регламентированы нечетко или интерпретация, которых приводит на практике к противоречиям;

– оптимизации количества приложений и уточнении их статуса (приложения, раскрывающие порядок заполнения извещений в ГОСТ 2.503-2013 «Единая система конструкторской документации. Правила внесения изменений», в разрабатываемом стандарте сведены в одно; в приложениях, имеющих статус рекомендуемых, исключены (или перенесены в основные разделы) обязательные требования; исключено приложение, содержащее комментарии к пунктам);

– повышения удобства пользования стандартом: в разрабатываемом документе многие положения и пояснения структурированы и изложены в виде таблиц, исключены ссылки между приложениями, приводящие к новым ссылкам к другим приложениям, и др.;

– исключения мелких избыточных требований, не имеющих на сегодняшний день практической ценности, в т.ч. в связи с развитием средств компьютерной техники и печати.

Проект ГОСТ Р также позволит дополнительно регламентировать и уточнять в документах по стандартизации организации отдельные положения, касающиеся форм документов и правил их заполнения, с учетом специфики изделия и обращения документации, а также особенностей информационного взаимодействия с различными участниками жизненного цикла изделия.

**4 Сведения о соответствии проекта стандарта техническим регламентам Евразийского экономического союза, федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации**

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 проведенных научно-исследовательских работах, технических предложениях, опытно-конструкторских, опытно-технологических и проектных работах, а также аналитических работах, послуживших основой для разработки первой редакции проекта стандарта (при наличии)**

Научно-исследовательские работы, технические предложения, опытно-конструкторские, опытно-технологические и проектные работы, а также аналитические работы, послужившие основой для разработки первой редакции проекта стандарта отсутствуют.

**6 Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с проектами и/или действующими в Российской Федерации национальными и межгосударственными стандартами, сводами правил**

Проект ГОСТ Р взаимосвязан со стандартами, сведения о которых приведены в разделе «Нормативные ссылки».

Внесение изменений во взаимосвязанные стандарты не требуется.

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

При подготовке настоящего проекта ГОСТ Р использованы следующие источники информации:

- ГОСТ 2.503-2013 Единая система конструкторской документации. Правила внесения изменений;
- комплекс стандартов ГСС;
- комплекс стандартов ЕСКД.

**8 Сведения о технических комитетах по стандартизации со смежными областями деятельности**

Технические комитеты по стандартизации, в областях, деятельности которых возможно пересечение с областью применения разрабатываемого проекта стандарта отсутствуют.

**9 Сведения о разработчике стандарта**

АО НИЦ «Прикладная Логистика»

Юридический адрес / Фактический (почтовый) адрес:

119334, г. Москва, 5-й Донской пр-д, д. 15

Тел/факс: (495) 955-51-37

Электронная почта: info\_pl@cals.ru