

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к первой редакции проекта изменения № 1 к ГОСТ Р 2.106–2019 «Единая система конструкторской документации. Текстовые документы»

1 Основание для разработки изменения к стандарту

Основанием для разработки изменения № 1 к ГОСТ Р 2.106–2019 является Программа национальной стандартизации на 2023 год.

Шифр темы: 1.0.482-1.051.23.

Разработка изменения

2 Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации

Объектом стандартизации являются текстовые конструкторские документы.

Аспектом стандартизации являются правила выполнения и формы отдельных видов текстовых конструкторских документов в бумажной и электронной форме.

ГОСТ Р 2.106 распространяется на изделия машиностроения и приборостроения.

3 Обоснование целесообразности разработки изменения к стандарту (техничко-экономическое, социальное или иное)

Проект изменения № 1 к ГОСТ Р 2.106 разработан с целью:

– уточнения назначения, содержания, правил выполнения отдельных видов текстовых конструкторских документов и их частей (разделов, граф и пр.);

– подробного изложения отдельных положений, регламентирующих заполнение разделов и граф текстовых конструкторских документов;

– актуализации требований к спецификации, в частности, введения разделов, соответствующих видам и категориям изделий (например, программные изделия);

– синхронизации положений стандарта с другими разрабатываемыми и актуализируемыми национальными стандартами ЕСКД;

– исключения избыточных требований к текстовым конструкторским документам в электронной форме (например, требования к элементам данных), а также требований, не относящимся к предметной области стандарта (например, требования к электронной подписи);

– исключения из стандарта документа «Ведомость электронных документов» в связи с неактуальностью такого подхода к учету электронных документов при современном уровне применения автоматизированных средств, а также в целях исключения дублирования с «Ведомостью электронной конструкторской документации»;

– исключения определений неиспользуемых терминов;

– исключения избыточных требований и соответствующих нормативных ссылок, устаревших в связи с развитием автоматизированных систем и средств печати.

Проект изменения № 1 к ГОСТ Р 2.106 также позволит дополнительно регламентировать и уточнять в документах по стандартизации организации формы и правила выполнения текстовых конструкторских документов.

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

Проект стандарта соответствуют 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 изменения № 1 к ГОСТ Р 2.106 отсутствуют.

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

Проект изменения № 1 к ГОСТ Р 2.106 взаимосвязан со следующими национальными стандартами:

ГОСТ Р 2.058 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения реквизитной части электронных конструкторских документов;

ГОСТ Р 2.101 Единая система конструкторской документации. Виды изделий;

ГОСТ Р 2.102 Единая система конструкторской документации. Виды и комплектность конструкторских документов;

ГОСТ Р 2.104 Единая система конструкторской документации. Основные надписи;

ГОСТ Р 2.105–2019 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам.

Пересмотр и внесение изменений в взаимосвязанные стандарты ведутся параллельно с разработкой изменения № 1 к ГОСТ Р 2.106.

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

При подготовке проекта изменения № 1 к ГОСТ Р 2.106 использованы следующие источники информации:

- 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

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