

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к окончательной 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 2022 год.

Шифр темы: 1.0.482-1.051.22.

Разработка изменения

Вводится впервые

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 (технико-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 изменения техническим регламентам Евразийского экономического союза, федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации

Проект изменения соответствуют законодательству Российской Федерации.

Проект изменения 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 окончательной редакции проекта изменения (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 изменения с проектами и/или действующими в Российской Федерации национальными и межгосударственными стандартами, сводами правил

Проект изменения № 1 к ГОСТ Р 2.106 разрабатывается в составе пакета новых редакций ГОСТ Р ЕСКД и взаимосвязан со следующими проектами национальных стандартов:

ГОСТ Р 2.051 Единая система конструкторской документации. Электронная конструкторская документация. Основные положения.

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 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам.

7 Сведения о проведении публичного обсуждения и краткая характеристика полученных отзывов заинтересованных лиц

Первая редакция проекта изменения прошла публичное обсуждение в установленном порядке. Дата размещения уведомления о разработке проекта изменения на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии – 19.09.2022. Дата начала публичного обсуждения – 20.09.2022, дата завершения публичного обсуждения – 21.11.2022. Необходимый срок публичного обсуждения проекта изменения соблюден.

В ходе рассмотрения первой редакции проекта изменения поступили отзывы от 45 организаций (ООО «ВНИИЦТТ», Министерство обороны, АО «ЦС «Звездочка», АО «ПО «Севмаш», Госкорпорация «Роскосмос», ПАО «Туполев», ООО «НИИ трубопроводного транспорта», АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», АО «НИПТБ «Онега», Госкорпорация «Росатом», ООО «НИИЭФА-ЭНЕРГО», АО «Высокоточные комплексы», АО «Санкт-Петербургское морское бюро машиностроения «Малахит», АО «Северное проектно-конструкторское бюро», ПАО «ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение», АО «НПК «КБМ», ПАО «ОАК», АО «ЦНИИТОЧМАШ», ООО «Нанософт разработка», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», ПАО «РКК «Энергия», КСК Дивизион Интерьер и экстерьер, АО НПП «Авиационная и морская электроника», АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады», АО «810 АРЗ», АО «ОПК», АО «Инжиниринговая компания «НЕОТЕК МАРИН», АО «ВСК», АО «ВПК «НПО машиностроения», АО «Коломенский завод», АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО «НЦВ Миль и Камов», АО «Казанский вертолетный завод», АО «КумАПП», АО «У-УАЗ», ПАО «Роствертол», АО «Редуктор-ПМ», АО «СМПП», ООО «ЦЗЛ ВИ», АО «НАРЗ», АО «150 АРЗ», АО «356 АРЗ», АО «419 АРЗ», АО «99 ЗАТО», АО «ВР-Сервис»). В отзывах 13 организаций замечаний и предложений не имеется. В отзывах 32 организаций содержится 350 замечаний и предложений. По всем полученным замечаниям и предложениям составлена сводка отзывов, на основании которой подготовлена окончательная редакция проекта изменения.

Из 350 полученных замечаний и предложений принято – 118, принято частично – 43, принято к сведению – 144, отклонено – 45 (обоснования приведены в сводке отзывов).

В соответствии с предложениями Министерства обороны, АО «ПО «Севмаш», ПАО «Туполев», а также в связи с разработкой проектов стандартов ЕСКД ГОСТ Р 2.051–20XX проект изменения уточнен: исключен раздел 5 «Требования к выполнению документов в электронной форме».

8 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке изменения

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

- комплекс стандартов ГСС;
- комплекс стандартов ЕСКД.

9 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 изменения отсутствуют.

10 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