

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к окончательной редакции проекта**  
**ГОСТ Р «Электронная конструкторская документация.**  
**Виды преобразований»**

## **1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТА**

Государственный контракт между Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (далее Росстандарт) от 24.08.2018 г. № 130-98, финансируемым из федерального бюджета РФ (Раздел – 04 «Национальная экономика», Подраздел – 12 «Другие вопросы в области национальной экономики», Целевая статья – 4430290019 «Финансовое обеспечение выполнения функций государственных органов, оказания услуг и выполнения работ в рамках основного мероприятия «Обеспечение развития оборонно-промышленного комплекса государственной программы РФ «Развитие оборонно-промышленного комплекса», Вид расходов – 244 «Прочая закупка товаров, работ и услуг для государственных нужд», Статья расходов – 226 «Прочие работы, услуги»).

Настоящий стандарт разрабатывается впервые.

Шифр темы ПРНС — 1.0.482-1.003.18

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

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ**

Стандарт устанавливает общие требования к:

- а) получению электронных копии информационного набора (электронного или бумажного документа) в АС УДИ или вне АС УДИ;
- б) получению бумажной копии информационного набора (электронного документа);
- в) преобразованию информационного набора (электронного документа) в производный информационный набор (электронный документ).

Стандарт распространяется на изделия машиностроения и приборостроения, в том числе на продукцию военного и двойного назначения, включая их составные части. Применение требований стандарта к другим видам изделий определяется по усмотрению разработчика или изготовителя.

## **3. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РАЗРАБОТКИ**

Стандарт должен использоваться для установления требований организаций к видам, способам преобразования и оформлению результатов преобразования РКР в электронной и бумажной формах представления. Преобразование РКР из одной формы представления в другую может потребоваться для передачи РКР по назначению (заказчику, смежной организации и др.), для обособленного хранения ИН без использования АС УДИ, для передачи ИН в другую АС УДИ, для размещения в

АС УДИ документов, полученных от смежных организаций, а также хранящихся в электронном или бумажном архиве и т.д.

#### **4. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА**

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 стандартами:

ГОСТ 2.051 Единая система конструкторской документации. Электронные документы. Общие положения

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

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 разработке стандарта использовались:

– положения разрабатываемых проектов ГОСТ серии «Управление данными об изделии»: «Термины и определения», «Порядок представления результатов проектно-конструкторских работ в электронной форме. Общие требования».

– собственные методические материалы разработчика.

#### **9. ОБОСНОВНИЕ ПЕРЕИМЕНОВАНИЯ ПРОЕКТА СТАНДАРТА**

При подготовке окончательной редакции проекта национального стандарта «Управление данными об изделии. Взаимное преобразование конструкторских документов и данных. Общие требования» была выявлена необходимость его переименования на следующее: «Электронная конструкторская документация. Виды преобразований (Electronic design

documentation. Types of transformations)».

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 129 замечаний.

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

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