

## Пояснительная записка

### к первой редакции проекта стандарта ГОСТ Р ISO 13008:2012 «Информация и документация – Процессы конверсии и миграции электронных документов»

#### **1. Шифр соответствующего задания в программе разработки национальных стандартов**

1.11.459-1.001.14

#### **2. Основание для разработки стандарта**

Проект стандарта разрабатывается на основании программы национальной стандартизации Российской Федерации на 2014 год по ТК 459 «Информационная поддержка жизненного цикла изделий».

#### **3. Краткая характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации является методика проведения конверсии электронных документов из одного формата в другой и миграции электронных документов из одной аппаратной и/или программной конфигурации в другую.

Настоящий стандарт содержит требования к проведению конверсии и миграции электронных документов в плане управления документами, а также описывает организационные и деловые рамки для выполнения процессов конверсии и миграции, вопросы технологического планирования и мониторинга/использования мер контроля над ходом данных процессов. В стандарте для каждого из указанных процессов перечислены этапы, компоненты и конкретные методологии, при этом затрагиваются такие вопросы, как управление рабочими процессами (workflow), тестирование, контроль версий и контроль качества (валидация).

#### **4. Техничко-экономическое, социальное или иное обоснование целесообразности разработки стандарта (с указанием мотивированного решения о проведении этой работы на национальном уровне). Описание ожидаемой экономической, социальной или иной эффективности применения стандарта**

В настоящее время все более широко используются изначально-электронные документы и другие электронные информационные ресурсы, сохраняющие свою ценность или подлежащие хранению во исполнение требований законодательства в течение сроков, превышающих срок службы технологий и информационных систем. Моральное и физическое устаревание технологий, оборудования, программного обеспечения, форматов и носителей информации требуют принятия мер, обеспечивающих электронную сохранность, т.е. сохранение информационного контента электронных материалов, его постоянной пригодности к использованию, а также юридической значимости и доказательной силы этих материалов.

В настоящее время конверсия и миграция являются наиболее распространенными способами обеспечения электронной сохранности. Несмотря на то, что в настоящем стандарте тема электронной сохранности специально не рассматривается, особенности процессов конверсии и миграции могут повлиять на выбор стратегии электронной сохранности. Отношение организации к документам и документированию является основным фактором, влияющим на то, как в данной организации будут налажены процессы конверсии и миграции (включая выбор используемого формата, необходимого уровня контроля и т.д.).

Конверсия и миграция представляют собой отдельные методы обеспечения сохранности электронных документов. Их важно реализовывать на практике управляемым образом, во избежание деградации или потери аутентичности документов, их надежности,

целостности и пригодности к использованию, обеспечивая тем самым сохранение доверия к документам и их юридической значимости (авторитетности документов), как это описано в ГОСТ Р ИСО 15489-1-2007, пп. 7.2.2 - 7.2.5. Настоящий стандарт описывает компоненты программ, вопросы планирования, требования со стороны делопроизводства и процедуры, используемые для осуществления конверсии и миграции электронных документов таким образом, чтобы сохранялись их аутентичность, надежность, целостность и пригодность к использованию, и чтобы эти документы продолжали служить в качестве свидетельств деловых транзакций.

В настоящее время ощущается нехватка нормативно-методических материалов, помогающих организациям и физическим лицам организовать работу с документами таким образом, чтобы максимально увеличить вероятность принятия документов судами и контролирующими органами в качестве доказательств, в том числе при ведении коммерческой деятельности на международной арене.

Предлагаемый стандарт описывает проверенную опытом практику проведения конверсии и миграции электронных документов. Его публикация будет способствовать внедрению современных методов конверсии и миграции электронных документов в деловую деятельность и государственное управление. Применение стандарта также благоприятно повлияет на разработку отечественных нормативных и методических документов по данному вопросу. Большую пользу стандарт может принести тем органам и организациям, которым может потребоваться в ближайшее время проведение конверсии и миграции их электронных документов и информации.

#### **5. Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, техническим регламентам или иным нормативным актам, которые содержат требования к объекту стандартизации**

Положения проекта стандарта не противоречат действующим в Российской Федерации кодексам, законам и нормативным правовым актам, регламентирующим вопросы делопроизводства, автоматизации процессов управления документами и использования документов в качестве доказательств.

#### **6. Сведения о соответствии проекта стандарта международному стандарту и о форме применения данного стандарта как основы разработки национального стандарта РФ**

Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 13008:2012 «Информация и документация - Процесс конверсии (миграции) электронных документов» (Information and documentation - Digital records conversion and migration process, IDT), который был разработан на основе подготовленного международной ассоциацией специалистов по управлению документами и информацией ARMA International национального стандарта США ANSI/ARMA 16-2007 «Процесс конверсии электронных документов: Планирование программы, требования, процедуры» (The Digital Records Conversion Process: Program Planning, Requirements, Procedures).

#### **7. Сведения о взаимосвязи проекта стандарта со стандартами, утвержденными ранее и действующим в РФ в качестве национальных, а также предложения по их пересмотру, изменению или отмене**

Стандарт вводится впервые. Данный стандарт использует терминологию и принципы, сформулированные в ГОСТ Р ИСО 15489-1-2007 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Управление документами. Общие требования». Стандарт может быть использован совместно с ГОСТ Р 54989-2012 / ISO/TR 18492:2005 «Обеспечение долговременной сохранности электронных документов».

**8. Сведения о публикации уведомления о разработке проекта стандарта и его размещении в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национально органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет (после проведения данной процедуры)**

Уведомление о разработке проекта национального стандарта опубликовано на сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

**9. Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта, в том числе информация об использовании документов, относящихся к объектам патентного или авторского права**

Первая редакция стандарта подготовлена на основе международного стандарта ISO 13008:2012 «Информация и документация - Процесс конверсии (миграции) электронных документов» (Information and documentation - Digital records conversion and migration process, IDT).

**10. Сведения о разработчике стандарта с указанием его почтового адреса, номера контактного телефона и адреса электронной почты**

Общество с ограниченной ответственностью «ЭОС Тех»  
Почтовый адрес: 1071133, Москва, ул. Шумкина, д. 20, стр.1  
Телефон/факс: +7 (495) 221-24-31  
Интернет-сайт: [www.pk6.eos.ru](http://www.pk6.eos.ru)  
Адрес электронной почты: [pk6@eos.ru](mailto:pk6@eos.ru)

**Руководитель разработки стандарта**

к.и.н., Председатель Совета директоров,  
Председатель ПК 6 «Жизненный цикл электронного документооборота» ТК 459

\_\_\_\_\_ В.Э. Баласанян

**Исполнитель**

К.и.н., ведущий эксперт по управлению документацией  
ООО «Электронные офисные системы (проектирование и внедрение)»,  
член Гильдии управляющих документацией  
и ARMA International

\_\_\_\_\_ Н.А. Храмцовская