

Пояснительная записка

к первой редакции проекта стандарта ГОСТ Р ИСО 14641 «Управление электронными документами. Проектирование и эксплуатация информационной системы для обеспечения долговременной сохранности электронных документов. Технические требования»

1. Шифр соответствующего задания в программе разработки национальных стандартов

1.11.459-1.046.19

2. Основание для разработки стандарта

Проект стандарта разрабатывается на основании программы национальной стандартизации Российской Федерации на 2019 год по ТК 459 «Информационная поддержка жизненного цикла изделий».

3. Краткая характеристика объекта стандартизации

Стандарт устанавливает набор технических требований и политик организации, которые должны быть реализованы для сбора, хранения и доступа к электронным документам. Соответствие требованиям и политикам позволяет обеспечить пригодность электронных документов к использованию, их целостность и прослеживаемость в течение всего периода их хранения.

Стандарт применим в отношении электронных документов:

- полученных в результате сканирования оригинальных бумажных документов или микроформ;
- полученных в результате конверсии аналогового аудио- или видеоконтента;
- изначально созданных в электронном виде каким-либо программным приложением;
- поступивших из других источников, создающих электронный контент, включая двух- и трехмерные карты и чертежи, цифровые аудио- и видеозаписи, цифровые графические медицинские документы (рентгеновские снимки, томограммы) и т.д.

Стандарт не применим в отношении информационных систем, в которых у пользователей есть возможность заменять или изменять документы после их захвата в систему.

4. Технико-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

Стандарт предназначен для:

- Организаций, стремящихся внедрить информационные системы, обеспечивающие:
 - хранение электронных документов, созданных путем сканирования, в условиях, обеспечивающих их сохранность и точное соответствие оригиналу;
 - хранение изначально электронных документов в условиях, обеспечивающих целостность информации и читаемость документов;

– возможность аудита всех операций, связанных с электронными документами.

- Организаций-поставщиков ИТ-услуг и программного обеспечения, стремящихся разработать системы, обеспечивающие целостность и аутентичность сохраняемых в них документов;
- Организаций, оказывающих своим клиентам услуги по хранению документов.

Предлагаемый стандарт разработан на основе практики ряда ведущих стран мира. Его адаптация в России будет способствовать снижению рисков при ведении международной деятельности государственными и коммерческими организациями, повышению готовности организаций к цифровой экономике, общему повышению уровня управления документами и информацией в организациях; а также разработке отечественными организациями собственных нормативных и методических документов по данному вопросу.

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 ИСО 14641:2018 «Управление электронными документами. Проектирование и эксплуатация информационной системы для обеспечения долговременной сохранности электронных документов. Технические требования» (ISO 14641:2018 Electronic document management – Design and operation of an information system for the preservation of electronic documents – Specifications, IDT), разработанному техническим подкомитетом ПК 1 «Качество, обеспечение долговременной сохранности и целостности информации» технического комитета ИСО ТК 171 «Приложения для управления контентом» (ISO/TC 171/SC 1 Quality, preservation and integrity of information, ISO/TC 171 Document management applications).

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 опирается на следующие национальные и международные стандарты:

- ГОСТ Р ИСО 2859 (все части) «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку»;
- ГОСТ Р 50779.70-2018 «Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Введение в стандарты серии ГОСТ Р ИСО 2859»;
- ГОСТ Р 7.0.64-2018 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Представление дат и времени. Общие требования»;

- ГОСТ Р ИСО 15489-1-2019 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Информация и документация. Управление документами. Часть 1. Понятия и принципы»;
- ГОСТ Р 54471-2011 «Информация, сохраняемая в электронном виде. Рекомендации по обеспечению достоверности и надежности»;
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2006 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Требования»;
- ГОСТ ИЕС 61000-4 (все части) «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4. Методы испытаний и измерений».

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 проекта стандарта подготовлена на основе международного стандарта ИСО 14641:2018 «Управление электронными документами. Проектирование и эксплуатация информационной системы для обеспечения долговременной сохранности электронных документов. Технические требования» (ISO 14641:2018 Electronic document management – Design and operation of an information system for the preservation of electronic documents – Specifications, 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
Адрес электронной почты: 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