

## Пояснительная записка

### к окончательной 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 конвертации аналогового аудио- или аудиовизуального контента;
- 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. 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**

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 02.07.2019.

**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**

Окончательная 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](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