**Пояснительная записка**

**к проекту национального стандарта**

**СТ РК ISO/IEC 15408-4 «Информационная безопасность, кибербезопасность и защита конфиденциальности. Критерии оценки безопасности IT. Часть 4. Структура спецификации методов и действий оценки»**

**1 Техническое обоснование разработки проекта документа по стандартизации**

В пункте 45 Единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности (утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 20 декабря 2016 года № 832) (далее – Единые требования) имеется ссылка на необходимость исполнения требований СТ РК 15408 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий».

В 2024 году РГП на ПХВ «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (далее - Казстандарт) разработан СТ РК ISO/IEC 15408-3-2024 «Информационная безопасность, кибербезопасность и защита конфиденциальности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 3. Компоненты обеспечения безопасности» (далее – СТ РК 15408-3) взамен действующего   
СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017.

При этом, в действующем национальном стандарте СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 имеется сводное описание оценочных уровней доверия ОУД1 – ОУД7.

Однако, в стандарте 15408-3, который разработан Казстандартом с учетом международного стандарта ISO/IEC 15408-3:2022, исключено сводное описание   
ОУД1 – ОУД7.

Это связано с тем, что в международном стандарте ISO/IEC 15408-3:2022 описание ОУД1-ОУД7 перенесено в стандарты ISO/IEC:

1) ISO/IEC 15408-4:2022 Информационная безопасность, кибербезопасность и защита конфиденциальности. Критерии оценки безопасности IT. Часть 4. Структура спецификации методов и действий оценки.

2) ISO/IEC 15408-5:2022 Информационная безопасность. Критерии оценки безопасности IT. Часть 5. Заранее определенные пакеты требований безопасности.

В связи с этим, применение СТ РК 15408-3 без описания ОУД1 – ОУД7 приведет к невозможности проведения работ по оценке и аудиту информационных систем на соответствие требованиям информационной безопасности.

Для устранения возникшей коллизии, предлагается разработка настоящего проекта стандарта, который определит рекомендации обеспечения соответствующих организационно-технических условий эксплуатации для оценки безопасности информационных технологий, установит шкалу компонентов и измерения доверия по критериям профиля защиты и заданий по безопасности и оценочные уровни доверия (ОУД) для государственных информационных систем, в том числе информационных систем в защищенном исполнении, отнесенных к государственным секретам.

2 Основание для разработки документа по стандартизации

Национальный план стандартизации на 2025 год, утвержденный приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан от 31 декабря 2024 года № 447-НҚ (с учетом дополнений, внесенных приказом от «26» февраля 2025 года № 17-НҚ).

**3 Характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации является информационные технологии, аспект стандартизации - структура спецификации методов и действий оценки.

**4 Сведения о взаимосвязи проекта документа по стандартизации с техническими регламентами и документами по стандартизации**

Отсутствует.

**5 Предполагаемые пользователи проекта документа по стандартизации**

Предполагаемыми пользователями национального стандарта являются – государственные органы, местные исполнительные органы, государственные юридические лица, субъекты квазигосударственного сектора, собственники и владельцы негосударственных информационных систем, интегрируемых с информационными системами государственных органов или предназначенных для формирования государственных электронных информационных ресурсов, а также собственники и владельцы критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры и другие заинтересованные субъекты национальной системы стандартизации Республики Казахстан.

**6 Сведения о рассылке проекта документа по стандартизации на согласование**

Проект национального стандарта направлен на согласование и рассмотрение заинтересованным организациям и государственным органам.

**7 Информация о результатах научных исследований (испытаний) и измерений, документах по стандартизации и иных документах, на основе которых разрабатывается проект документа по стандартизации**

Настоящий проект стандарта идентичен международному стандарту   
ISO/IEC 15408-4:2022 Information security, cybersecurity and privacy protection. Evaluation criteria for IT security. Part 4. Framework for the specification of evaluation methods and activities (Информационная безопасность, кибербезопасность и защита конфиденциальности. Критерии оценки безопасности IT. Часть 4. Структура спецификации методов и действий оценки).

**8 Данные о разработчике и соисполнителях (контактные данные), сроках разработки документа по стандартизации**

РГП на ПХВ «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»

г. Астана, пр. Мәнгілік Ел, д. 11, здание «Эталонный Центр»

Тел. +7 (7172) 75-59-38

Е-mail: info@ksm.kz, zh.tuyakov@ksm.kz

**Руководитель**

**Департамента разработки стандартов Сопбеков А.Н.**