

Ежегодная международная научно-практическая конференция

«РусКрипто'2024»

Разработка и эксплуатация программного обеспечения со встроенными криптографическими модулями

Зинюк Борис Фёдорович,
Академия криптографии РФ

Положение ПКЗ-2005

Сертификация

Техническое
задание

Разработка

Тематические
исследования

Экспертиза

Эксплуатация

Положение ПКЗ-2005

Оценка влияния

Техническое задание

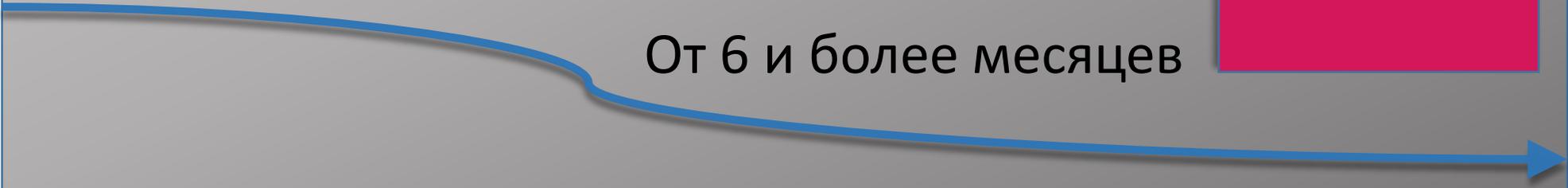
Встраивание СКЗИ в ППО

Работы по оценке влияния ППО на СКЗИ

Экспертиза

Эксплуатация

От 6 и более месяцев



Первый подход

СТАНДАРТ ПЛАТФОРМЫ ЦИФРОВОГО РУБЛЯ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Научно-технической службы –
начальник 8 Центра ФСБ России

 О.В. Скрябин
« 05 » 10 2023г.

«Порядок проведения работ по оценке влияния аппаратных, программно-аппаратных и программных средств сети (системы) конфиденциальной связи, совместно с которыми предполагается штатное функционирование программного модуля Банка России, на выполнение предъявленных к входящему в его состав средству криптографической защиты информации требований»

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента
информационной безопасности
Банка России

 В.А. Уваров
« 06 » 10 2023г.

Этапы

Финансовый посредник в структуре вводит службу безопасности и контроля

Работы по оценке влияния мобильного приложения финансового посредника на программный модуль Банка России

- Служба безопасности и контроля:
 - Контроль за процессом безопасной разработки МП;
 - Контроль целостности распространяемого МП;
 - Подготовка материалов перед отправкой в Лабораторию.
- Лаборатория проверяет отсутствует ли влияние вносимых изменений в МП.

Второй подход



«Супер белый» интерфейс:

- Установление защищенного соединения (TLS);
- Обеспечение процесса удаленной идентификации в рамках протокола OpenID Connect со стороны пользователя;
- Возможность изменения стиля отображения визуальных компонентов и экранов.

Методические рекомендации по использованию КПМ ЕБС:

- Требования к разработчику МП, встраивающему КПМ ЕБС;
- Требования к информационной системе контрагента, сервиса КПМ ЕБС;
- Описание процедуры встраивания КПМ ЕБС в МП;
- Требования к контролю использования КПМ ЕБС (Оставлена возможность контроля со стороны регулятора).

Вопросы

???

