

Иван Аристархов

заместитель начальника отдела специальных исследований и разработок

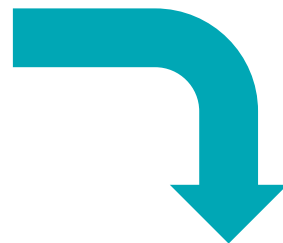
«СФБ Лаборатория» Оценка влияния, требования безопасности и размышления о скучном



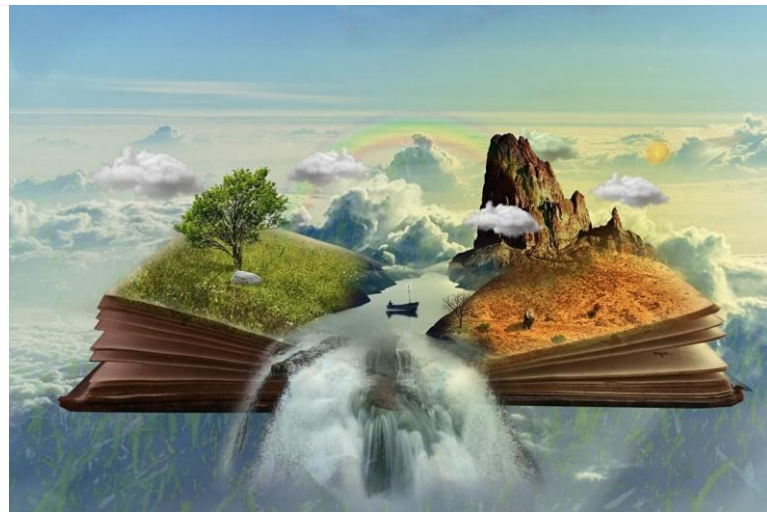
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 9 февраля 2005 г. N 66

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ
О РАЗРАБОТКЕ, ПРОИЗВОДСТВЕ, РЕАЛИЗАЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ШИФРОВАЛЬНЫХ (КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ) СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ
ИНФОРМАЦИИ (ПОЛОЖЕНИЕ ПКЗ-2005)**



**Полная картина знаний
по данному вопросу**



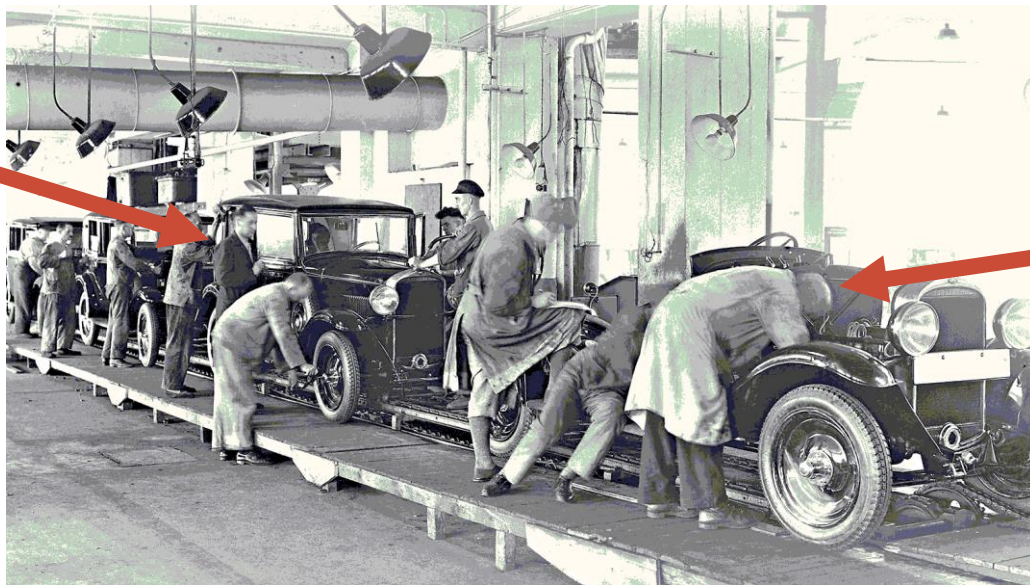
В чем проблема?

” Оценка влияния ... программных средств сети (системы) конфиденциальной связи, совместно с которыми предполагается штатное функционирование СКЗИ, на выполнение предъявленных к ним требований осуществляется разработчиком СКЗИ совместно со специализированной организацией

Одни не могут, другие не должны...

разработчик СКЗИ уже не может быть организатором конвейера системы конфиденциальной связи, а тем более разработчиком онлайн-платформ и мобильных приложений (например, Система «Госключ» или МП Биометрия)

Кто здесь БОСС ?



Разработчик СКЗИ

Кого не хватает в ПКЗ-2005 ?



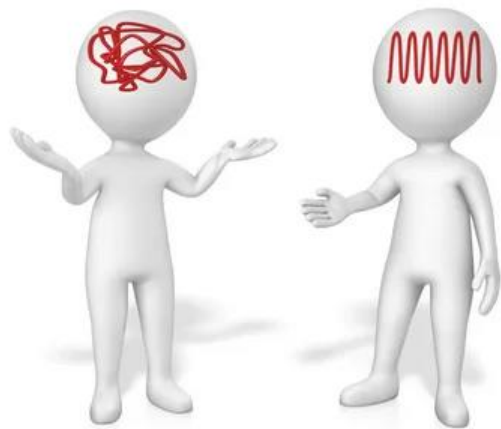
в п. 35 ПКЗ-2005 отсутствует важный субъект

разработчик защищенного программного
средства (ЗПС)

Разработчик ЗПС как субъект отношений с испытательной лабораторией

	Лицензия	Компетенция	Предметная область в отношении СКЗИ
Разработчик ЗПС	Разработка защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств информационных систем	Информационные системы, пользовательские интерфейсы, ограничено информационная безопасность	Согласованная с ФСБ России эксплуатационная документация на СКЗИ: правила пользования, руководство по программированию
Разработчик СКЗИ	Разработка шифровальных (криптографических) средств	Криптографическая защита, информационная безопасность	Система основных Требований ФСБ России

Счастье – это когда тебя понимают



Как показывает опыт, Разработчик ЗПС обладает объективно ограниченным пониманием требований к криптографическим средствам, в рамках предоставленной ему выписки из требований, характерной для его лицензии.

Кто может взять инициативу в свои руки?

Испытательная лаборатория!



В этих условиях Испытательная лаборатория становится «олицетворением», если можно так выразиться, Регулятора, прописывая необходимые требования в Техническое задание на проведение оценки.

Разработка технического задания на проведение оценки влияния ЗПС на СКЗИ становится услугой Испытательной лаборатории.



Разработчик ЗПС **должен обеспечить материальную базу исследований** (стенд и функциональное описание ЗПС), предмет исследований (исходники ЗПС и СФК) и описание (модель) онлайн-платформы.

Все эти сущности Разработчик ЗПС должен предоставить испытательной лаборатории, в строго установленные сроки.

Когда программное средство становится ЗАЩИЩЕННЫМ?

- Только если Регулятор утвердит Заключение, в котором укажет, что:
 - СКЗИ встроены в ПС в соответствии с требованиями и рекомендациями, изложенными в документации, входящей в состав Формуляра СКЗИ
 - ПС не оказывает негативного влияния на выполнение предъявленных к СКЗИ требований
 - ПС разрешается эксплуатировать (при наличии действующего сертификата соответствия на СКЗИ)
- Если для ПС отсутствует подобное свидетельство, то с правовой точки зрения его нельзя считать защищенным.

«Зачем это все надо?»

- Случаи необходимости проведения оценки влияния ЗПС на СКЗИ определяются в соответствии с требованиями ПКЗ-2005
- Но проще и понятней становится, если изучить нормативные и методические документы уполномоченных ведомств



Он не выполнил требования регулятора

Пример



В случае наличия в технической документации на СКЗИ требований к оценке влияния аппаратных, программно-аппаратных и программных средств сети (системы) конфиденциальной связи, совместно с которыми предполагается штатное функционирование СКЗИ, на выполнение предъявляемых к ним требований, такая оценка должна проводиться в соответствии с Положением ПКЗ-2005 по техническому заданию, согласованному с федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности



Информационное сообщение ФСБ России (Научно техническая статья) (fsb.ru)

...Обращаем внимание на обязательность неукоснительного соблюдения операторами персональных данных требований формуляров на средства криптографической защиты информации (далее СКЗИ), в частности, на требование, касающееся проведения оценки влияния среды функционирования СКЗИ на выполнение предъявленных к СКЗИ требований...



~3 месяца

Лаборатория проводит исследования по оценке влияния одной ИС на функционирование одного СКЗИ (общий случай)



~2 месяца

Экспертная организация проводит экспертизу отчетных материалов

По результатам экспертизы выдается
Заключение о соответствии требованиям!



~3 млн рублей

оценка стоимости
исследований по оценке
влияния



~1 млн рублей

стоимость разработки ТЗ
на проведение оценки
влияния ЗПС на СКЗИ

Определение стоимости зависит от количества сборок ЗПС и встраиваемых СКЗИ
и определяется индивидуально

Для партнеров ИнфоТеКС с 01 июня 2023 года



скидка 10%
от стоимости работ,
если заказчиком
выступает Партнер
ИнфоТеКС



**10% агентское
вознаграждение**, если
партнер ИнфоТеКС приводит
в «СФБ Лаб» заказчика

Положение Банка
России от 17.04.
2019 г. N 683-П

Положение Банка
России от 04.06.
2020 г. № 719-П

Положение Банка
России от 20.04.
2021 г. N 757-П

Устанавливают требования к обеспечению
защиты информации при осуществлении
финансовой деятельности

Установим уровни доверия или Trust Me

Необходимо обеспечить использование:

- прикладного программного обеспечения автоматизированных систем и приложений,
- программного обеспечения, обрабатывающего защищаемую информацию

прошедших сертификацию в системе сертификации ФСТЭК России* или **оценку соответствия** по требованиям к оценочному уровню доверия (далее - ОУД) не ниже чем ОУД 4**.





ООО «СФБ Лаб» получила аккредитацию ФСТЭК России в качестве Испытательной лаборатории

255 // 50FFC02
55.25R2
555523 ///
// 2554155420
FS54425
455522325 // 5
554554
23 255542523
5552 255
545 //
254C // F50.23
5450F33U/

Исследования средств защиты информации/Информационных систем на соответствие



Требованиям по безопасности информации (приказ ФСТЭК России от 2 июня 2020 г. N 76)

Оценочному уровню доверия (ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-3-2013)



Ответы на вопросы

Подписывайтесь на наши соцсети



vk.com/infotecs_news



https://t.me/infotecs_official



rutube.ru/channel/24686363





Спасибо за внимание!

При поддержке



m[≡]rlion

AXOFT

РУТОКЕН
КОМПАНИЯ ПРАКТИВ

