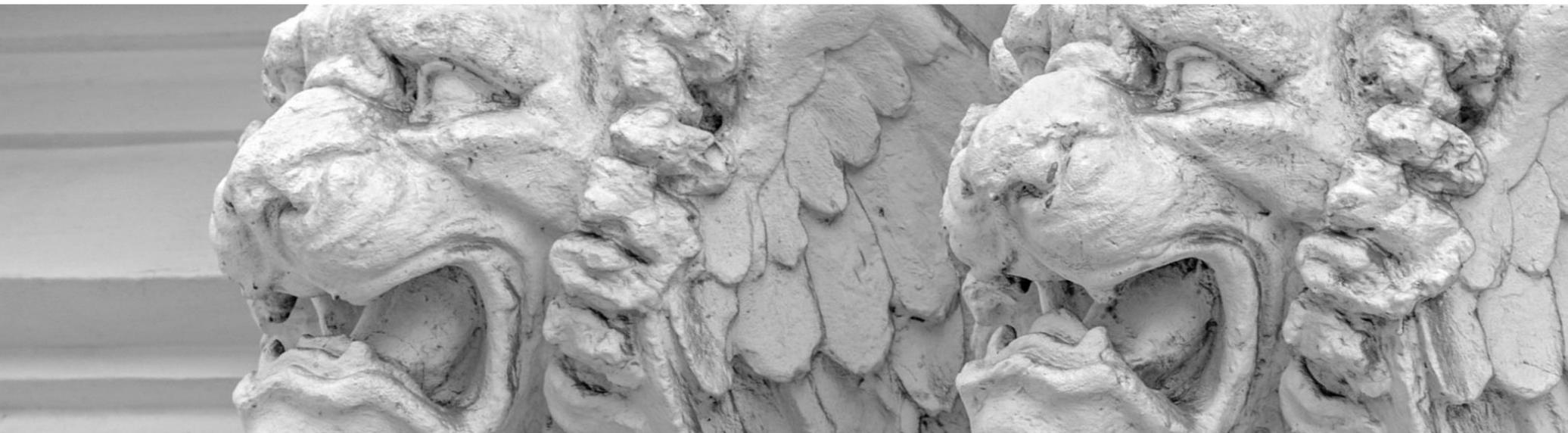




Банк России

Центральный банк Российской Федерации



От Форума до Форума - основные направления обеспечения информационной безопасности в кредитно-финансовой сфере

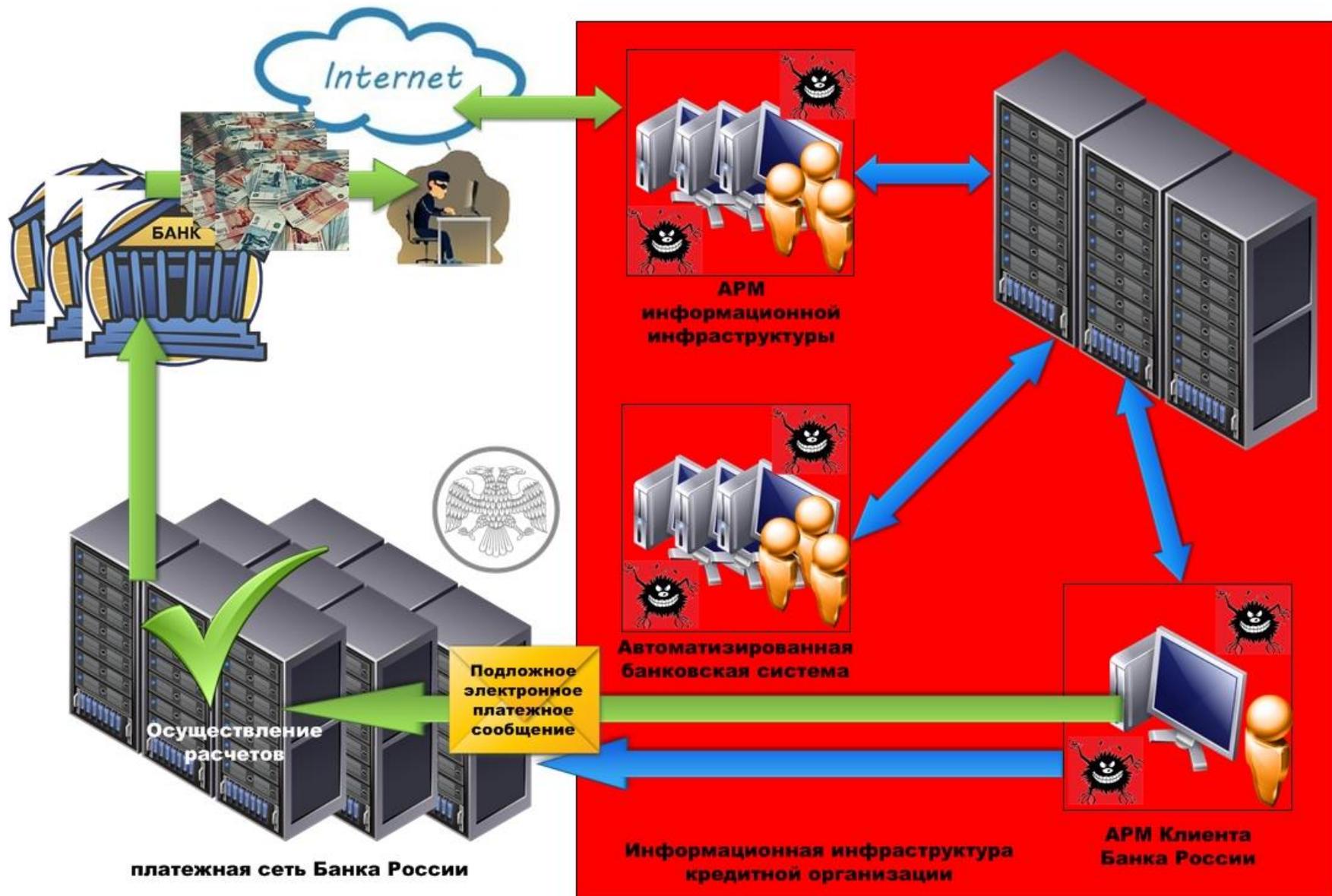
Сычев Артем Михайлович

заместитель начальника
Главного управления безопасности и защиты информации

16 февраля 2016 года



- Запущен Центр мониторинга и реагирования на инциденты в кредитно-финансовой сфере (FinCERT)
- Введены в действие рекомендации в области стандартизации «Ресурсное обеспечение» (РС БР ИББС-2.7-2015) и «Обеспечение информационной безопасности при использовании технологии виртуализации» (РС БР ИББС-2.8-2015)
- Указание Банка России от 10 декабря 2015 года №3889-У «Об определении угроз безопасности персональных данных, актуальных при обработке персональных данных в информационных системах персональных данных» повторно направлено в Минюст на регистрацию.
- Разработаны проекты базовых стандартов для некредитных финансовых организаций
- Законопроект об «антифродде» и процедуре возврата денежных средств разработан





Роли злоумышленников	Доход
Заливщик	20%
Картовод	5-8%
Дроппер	20-40%
Координатор	30%

Разовые платежи:

10.000-15.000\$ – подготовка и проведение компьютерной атаки (DDoS- и Спам-)

15.000-20.000\$ – модификация вредоносного кода



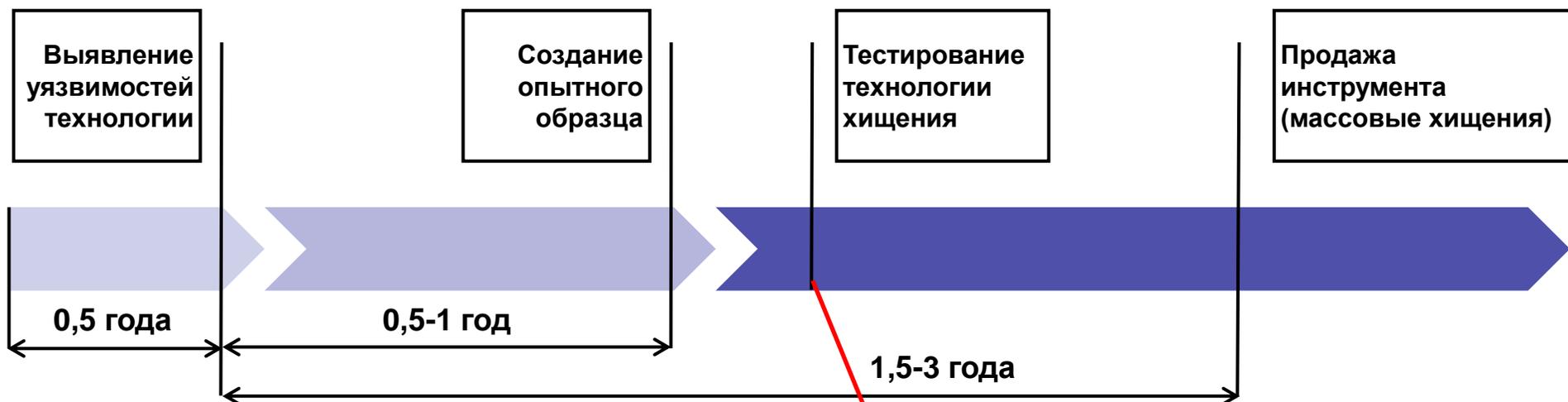
Область нормативного регулирования и контроля Банка России распространяется только на защиту информации при переводе денежных средств (161-ФЗ)

Положения документов комплекса документов в области стандартизации Банка России, распространяющиеся на всю информационную инфраструктуру кредитной организации, носят **рекомендательный** характер

Контроль выполнения требований к обеспечению информационной безопасности в большинстве случаев выполняется кредитными организациями самостоятельно в форме самооценки, что негативно влияет на достоверность контроля

В ряде случаев Банк России не получает достоверной информации о состоянии обеспечения информационной безопасности в кредитных организациях





Текущее внимание злоумышленников:

- поиск и вербовка инсайдеров
- проработка схем и технологий монетизации атак на биржи и страховые компании
- поиск уязвимостей в платежных системах мобильных операторов

Атаки на процессинг,
атаки на инструменты
финансового рынка



МЕРЫ

Технические

Создание системы противодействия хищениям денежных средств (Антифрод) на базе FinCERT

Модификация АРМ КБР с целью усиления мер по обеспечению ИБ

Формирование «Системы сертификации» в части обеспечения ИБ в поднадзорных Банку России организациях кредитно-финансовой сферы

Организационно-правовые

Законодательно закрепить право Банка России по нормативному регулированию вопросов, связанных с обеспечением информационной безопасности всей информационной инфраструктуры кредитной организации и всех видов информации, обрабатываемой в кредитной организации, в том числе информации, отнесенной к категории банковской тайны

Законодательно закрепить основы деятельности по антифроду (законопроект находится в Министерстве финансов Российской Федерации)

Обеспечить наличие национальных стандартов, регулирующих технические вопросы обеспечения информационной безопасности в организациях кредитно-финансовой сферы

Реализовать совместно с ФСБ России и ФСТЭК России систему подтверждения соответствия обеспечения информационной безопасности кредитных организациях требованиям национальных стандартов (Система сертификации)

Реализовать систему надзорных мер, учитывающую результаты контроля информационной безопасности



Банк России

Центральный банк Российской Федерации



Вопросы?

Сычев Артем Михайлович
sam2@cbr.ru