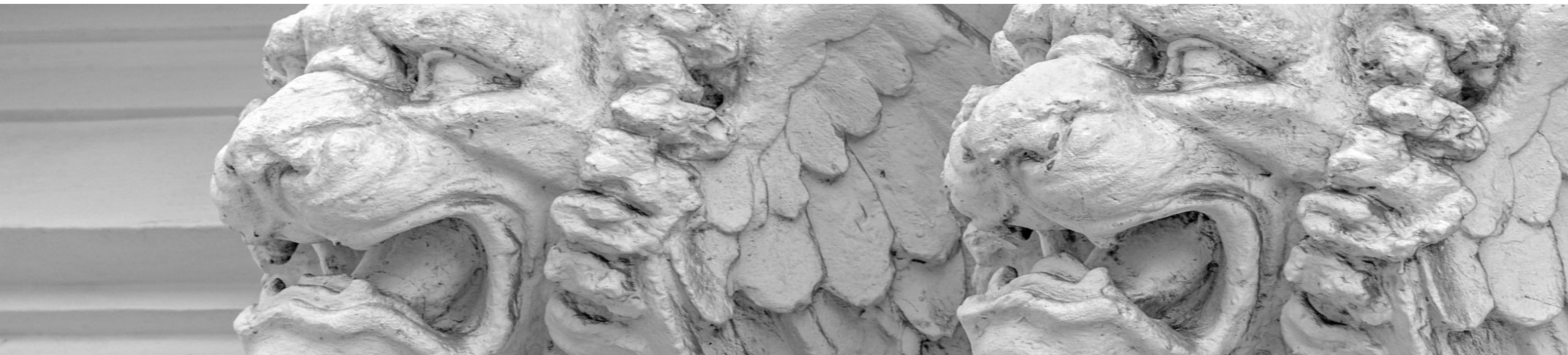




Банк России

Центральный банк Российской Федерации



Информационная безопасность банковской системы при переходе к цифровой экономике

Поспелов Алексей Леонидович

Начальник Управления
Главного управления безопасности и защиты информации
Банка России

Системный подход к обеспечению информационной безопасности



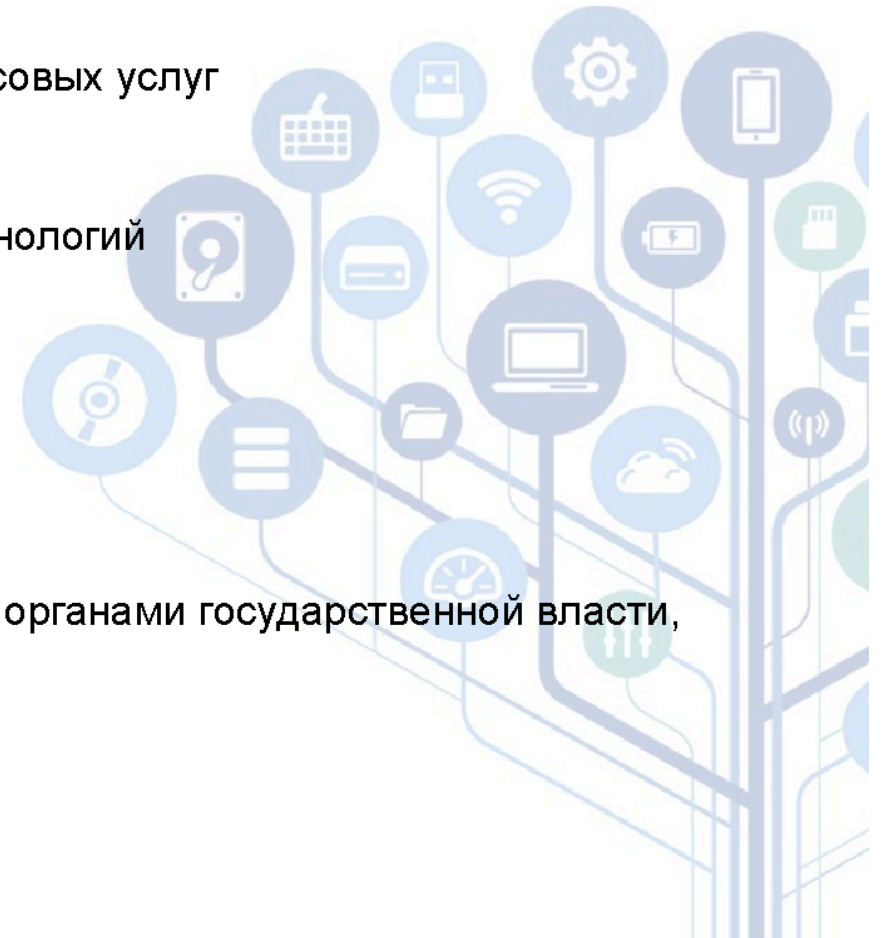
Основные направления деятельности Банка России в сфере финансовых технологий 2018-2020 гг.

Цели

- ✓ Содействие развитию **конкуренции** на финансовом рынке
- ✓ Повышение **доступности, качества и ассортимента** финансовых услуг
- ✓ Снижение **рисков и издержек** в финансовой сфере
- ✓ Повышение уровня **конкурентоспособности** российских технологий

Основные направления

1. Правовое регулирование
2. Развитие цифровых технологий на финансовом рынке
3. Переход на электронное взаимодействие между Банком России, органами государственной власти, участниками финансового рынка и их клиентами
4. Создание регулятивной площадки Банка России
5. Взаимодействие в рамках ЕАЭС
6. **Обеспечение безопасности и устойчивости**
7. Развитие кадров в сфере финансовых технологий



Формирование центров компетенций в сфере информационной безопасности



Центр компетенции по
информационной безопасности в
кредитно-финансовой сфере

Задачи:

- определение потребностей рынка в совершенствовании вопросов киберустойчивости
- организация и осуществление информационного обмена о выявленных инцидентах, связанных с нарушением требований к обеспечению защиты информации при осуществлении финансовых операций по определенной технологии и в установленных форматах электронных сообщений
- нормативное регулирование вопросов киберустойчивости финансовых организаций
- ведение базы данных о выявленных инцидентах, связанных с нарушением киберустойчивости финансовых организаций
- организация и координация работ по совершенствованию форм и методов взаимодействия финансовых организаций по вопросам обеспечения информационной безопасности и повышения их готовности к противостоянию информационным угрозам

Основная цель на 2018 год

Развитие информационного обмена с
финансовыми организациями об
инцидентах, связанных с нарушениями
требований к обеспечению защиты
информации при осуществлении переводов
денежных средств



Обеспечение безопасности критической информационной инфраструктуры



**Федеральный закон от 26.07.2017 г.
№ 187-ФЗ
О безопасности критической
информационной инфраструктуры
Российской Федерации**

Объекты критической информационной инфраструктуры (объекты КИИ) кредитно-финансовой сферы — информационные системы, информационно-телекоммуникационные сети и автоматизированные системы управления технологическими процессами, функционирующие, в кредитно-финансовой сфере.

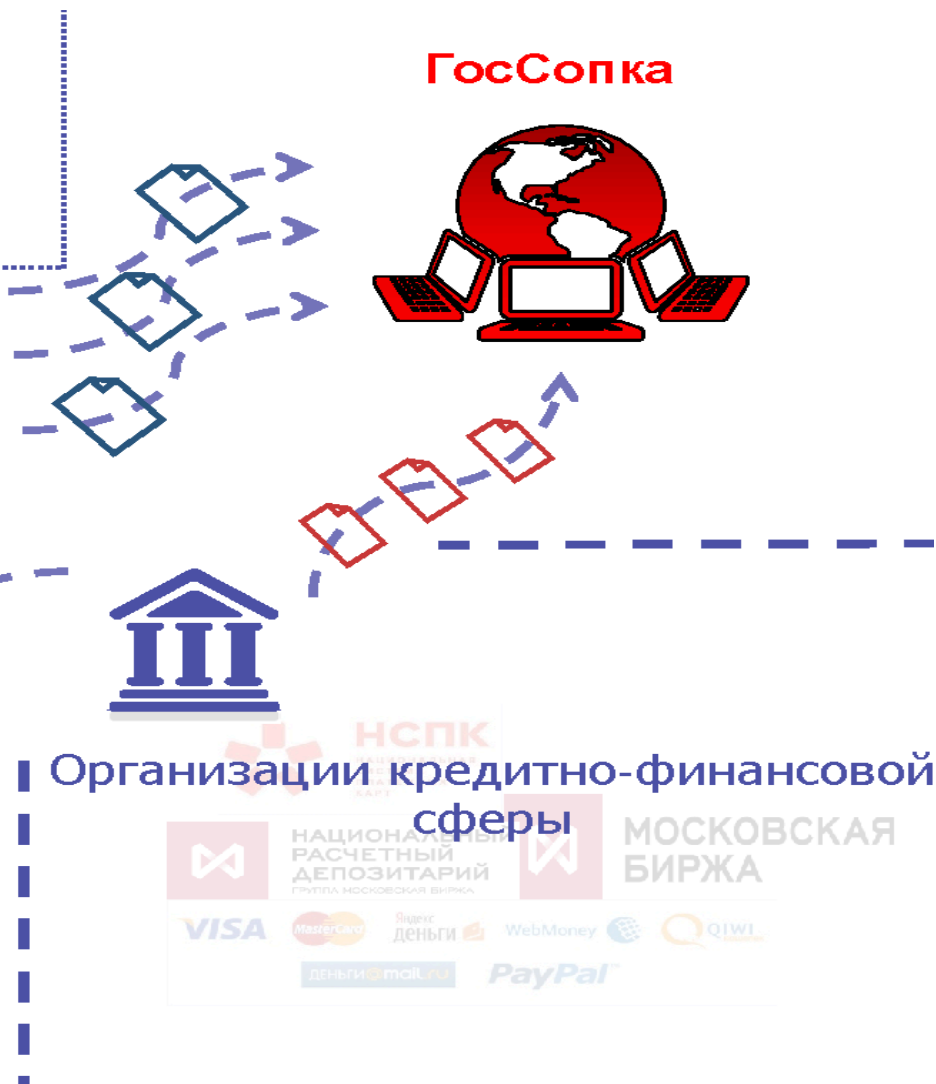
Банк России



БАНК РОССИИ
ФИНЦЕРТ

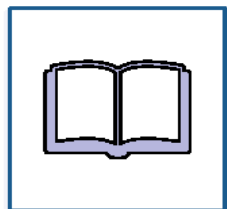
Согласно Доктрине информационной безопасности РФ:

- Банк России входит в организационную основу системы обеспечения информационной безопасности РФ;
- организации банковских и иных сфер финансового рынка участников данной системы.



Направления деятельности Банка России в сфере безопасности КИИ

Законотворческая деятельность



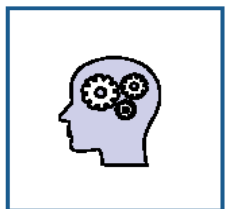
Разработан и внесен в Государственную Думу проект федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации (в части противодействия хищению денежных средств)»

Нормативная правовая деятельность



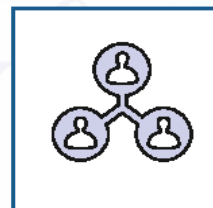
Проект указания Банка России «О внесении изменений в Положение Банка России от 9 июня 2012 года № 382-П «О требованиях к обеспечению защиты информации при осуществлении переводов денежных средств и о порядке осуществления Банком России контроля за обеспечением требований к обеспечению защиты информации при осуществлении переводов денежных средств»

Методологическая деятельность



Разрабатывается проект стандарта Банка России о технологии подготовки, направлении и форматах электронных сообщений для информирования Банка России о выявленных инцидентах, связанных с нарушением требований к обеспечению защиты информации при осуществлении переводов денежных средств.

Организационная деятельность



Реализация информационного обмена предполагается путем создания автоматизированной системы, используемой ФинЦЕРТ для повышения готовности противостоять информационным угрозам путем организации автоматизированного обмена информацией:
об актуальных уязвимостях, информационных угрозах и компьютерных атаках;
о случаях совершения перевода (попытках совершения перевода) денежных средств без согласия клиента, включая обезличенную информацию о расчетных счетах физических лиц, используемых для «выведения» несанкционированно переведенных денежных средствах (счетах «дропов»).

ГосСолка

БАНК РОССИИ

Организации кредитно-финансов
сферы

Нормотворческая деятельность по вопросам информационной безопасности



Проект федерального закона № 296412-7 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации (в части противодействия хищению денежных средств)».

Основная цель законопроекта заключается в снижении роста числа несанкционированных операций, совершенных с использованием систем дистанционного банковского обслуживания, а также предотвращении потерь кредитных организаций с банковских счетов юридических и физических лиц.

- *введение антифрод-систем кредитных организаций;*
- *возврат несанкционированно переведенных денежных средств юридическим лицам;*
- *введение обмена информацией о компьютерных атаках с использованием сервисов ФинЦЕРТ;*
- *расширение полномочий Банка России по регулированию обеспечения защиты информации на финансовом рынке*

Законопроект принят Государственной Думой в первом чтении 17 января 2018 года



Проект федерального закона «О внесении изменений в статью 15¹ Федерального закона от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Цель законопроекта заключается в защите прав и законных интересов граждан Российской Федерации – потребителей финансовых услуг, предотвращении прямых финансовых потерь в результате пользования сайтами сети информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», содержащими противоправную информацию, а также повышении доверия к деятельности финансовых организаций и финансовому рынку Российской Федерации в целом.

- *блокировка по решению Банка России фишинговых сайтов*
- *блокировка по решению Банка России сайтов, предоставляющих финансовые услуги без соответствующей лицензии Банка России*

Законопроект внесен Министерством связи и массовых коммуникаций Российской Федерации в Правительство Российской Федерации на рассмотрение и согласование



Проект федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон от 7 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи» (в части защиты прав и законных интересов пользователей услуг)».

Цель законопроекта заключается в противодействии мошенничеству в сфере дистанционного банковского обслуживания, в том числе при осуществлении операций по переводу денежных средств, а также расширении способов удаленной идентификации при оказании финансовых и иных услуг.

- *подтверждение принадлежности абонентского номера конкретного клиента кредитной организацией в единой информационной системе*

Законопроект готов к согласованию с Минкомсвязью

Благодарю за внимание

Поспелов Алексей Леонидович
pal@cbr.ru