



Банк России

Центральный банк Российской Федерации



Информационная безопасность и цифровая трансформация

Скоробогатова О.Н.

Первый заместитель Председателя Банка России

15.02.2018



Тренды и вызовы в сфере информационной безопасности

**В 2,3
раза**

увеличилось число инцидентов информационной безопасности в финансовой сфере в 2017 г.

40%

российских организаций* не имеют стратегии информационной безопасности

**93 млрд
долл. США**

мировые расходы на обеспечение информационной безопасности коммерческих организаций в 2018 г. (+ 8% по сравнению с 2017 г.)

48%

российских организаций* увеличили расходы на обеспечение безопасности из-за цифровой трансформации бизнес-моделей

58%

финансовых организаций инвестируют в технологии для снижения киберрисков

60%

финансовых организаций будут инвестировать к 2020 г. в инструменты защиты информации (+25% по сравнению с 2017 г.)



Приоритетные направления деятельности банков в 2018 году





Новые подходы к защите информации



В ЕС 25 мая 2018 г. вступает в силу новый режим защиты персональных данных – **General Data Protection Regulation (GDPR)**

-  Защита персональных данных начинается **на этапе проектирования систем**
-  Клиент должен иметь право при получении услуги **не давать согласие на обработку данных**, которые не требуются для ее предоставления
-  Накопленные клиентом данные могут быть **переданы третьей стороне с его согласия**
-  Необходимо **уведомлять надзорные органы** в области защиты персональных данных **об инцидентах**



Европейской комиссией в 2017 г. разработан проект **FinTech Action Plan**, который содержит меры по развитию инновационных технологий в финансовом секторе ЕС

-  Главный приоритет FinTech Action Plan – **обеспечение кибербезопасности**, в том числе разработка единых подходов к тестированию механизмов противодействия киберугрозам



Основные направления деятельности Банка России в сфере финансовых технологий на 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





Создание и развитие платформ для финансового рынка позволит сформировать новую цифровую финансовую инфраструктуру





Развитие информационной безопасности в контексте Цифровой экономики

Программа «Цифровая экономика Российской Федерации»



Банк России принимает активное участие в реализации мероприятий программы развития цифровой экономики по направлениям:

- ✓ «Нормативное регулирование»
- ✓ «Информационная инфраструктура»
- ✓ **«Информационная безопасность»**



Основные мероприятия по направлению «Информационная безопасность»:

- ✓ Развитие нормативного регулирования в **области информационной безопасности ЕАЭС**
- ✓ Определение перечня необходимых **стандартов обработки массивов больших данных**
- ✓ Совершенствование законодательства в области персональных данных **с учетом требований к информационной безопасности**
- ✓ Мониторинг и предотвращение рисков применения **перспективных технологий идентификации**
- ✓ Стимулирование создания **российской продукции в области информационной безопасности**

