



Банк России

**ПРИМЕНЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
В РАМКАХ БАНКОВСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

КОСЯКИН ИВАН ВАЛЕРЬЕВИЧ
ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Солнечногорск, 2020 г.



Цель:



Повышение уровня суверенитета Российской Федерации при использовании отечественных средств криптографической защиты информации в рамках банковских технологий

Механизмы:



Реализация мероприятия 1.22 «Обеспечение информационной безопасности, в том числе с использованием российских криптографических средств, в значимых платежных системах» федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».



Исполнение требований пункта 2.20 Положения Банка России от 9 июня 2012 г. № 382-П «О требованиях к обеспечению защиты информации при осуществлении переводов денежных средств и о порядке осуществления Банком России контроля за соблюдением требований к обеспечению защиты информации при осуществлении переводов денежных средств».

1.22 «Обеспечение информационной безопасности, в том числе с использованием российских криптографических средств, в значимых платежных системах»

Ответственные за реализацию пункта:

- Банк России
- ФСБ России
- Минкомсвязь России
- Минпромторг России



Рабочая группа при Банке России по использованию российских криптографических средств в платежных системах

Привлечены:

- Разработчики СКЗИ и банковского ПО
- АО «НСПК»
- ООО «Платежная система «Виза»
- ООО «Мастеркард»
- Банки



Более 30 совещаний



Более 70 участников



27 организаций

АО «Атлас-карт»

АО «БПЦ»

АО «НоваКарт»

АО «НСПК»

АО «Тинькофф Банк»

Банк России

ОАО «ИнфоТеКС»

АО «НИИМЭ»

ООО «АЛИОТ»

ООО «Жемальто»

ООО «Компас Плюс»

ООО «КРИПТО-ПРО»

ООО «Мастеркард»

ООО «Пронит»

ООО «ТСС»

ООО «ЭВОТОР»

ПАО «Микрон»

ПАО Сбербанк

ЗАО «Центр финансовых технологий»

ООО «НТЦ Измеритель»

ООО «Платежная система «Виза»

ООО «Системы практической безопасности»

ООО «Галес Электронные Системы»

ООО «Терминальные технологии»

ООО «Юнителлер Платформ»

ФГБУ НИИ «Восход»

ФСБ России

В 2019 году:

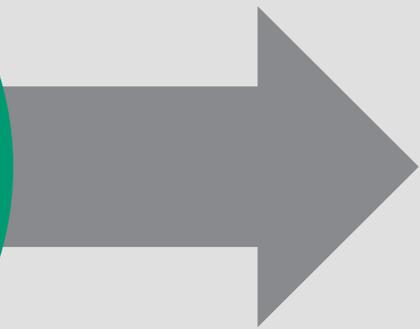
- 1  **Утверждены** ФТТ к аппаратному модулю безопасности (HSM-модуль)
- 2  **Утверждены** ФТТ к платежным устройствам с терминальным ядром
- 3  **Утверждены** ФТТ к платежным картам (криптомодуль, приложение)
- 4  **Одобен** порядок взаимодействия участников
- 5  **Утверждены** требования к СКЗИ

Цели:

-  **Создание** российских аппаратных модулей безопасности (HSM-модули) по ФТТ
-  **Создание** российских устройств с терминальным ядром по ФТТ
-  **Создание** российских платежных карт (криптомодуль, приложение) по ФТТ
-  **Актуализация** ФТТ
-  **Разработка** российских СКЗИ по требованиям информационной безопасности



1 2024 год

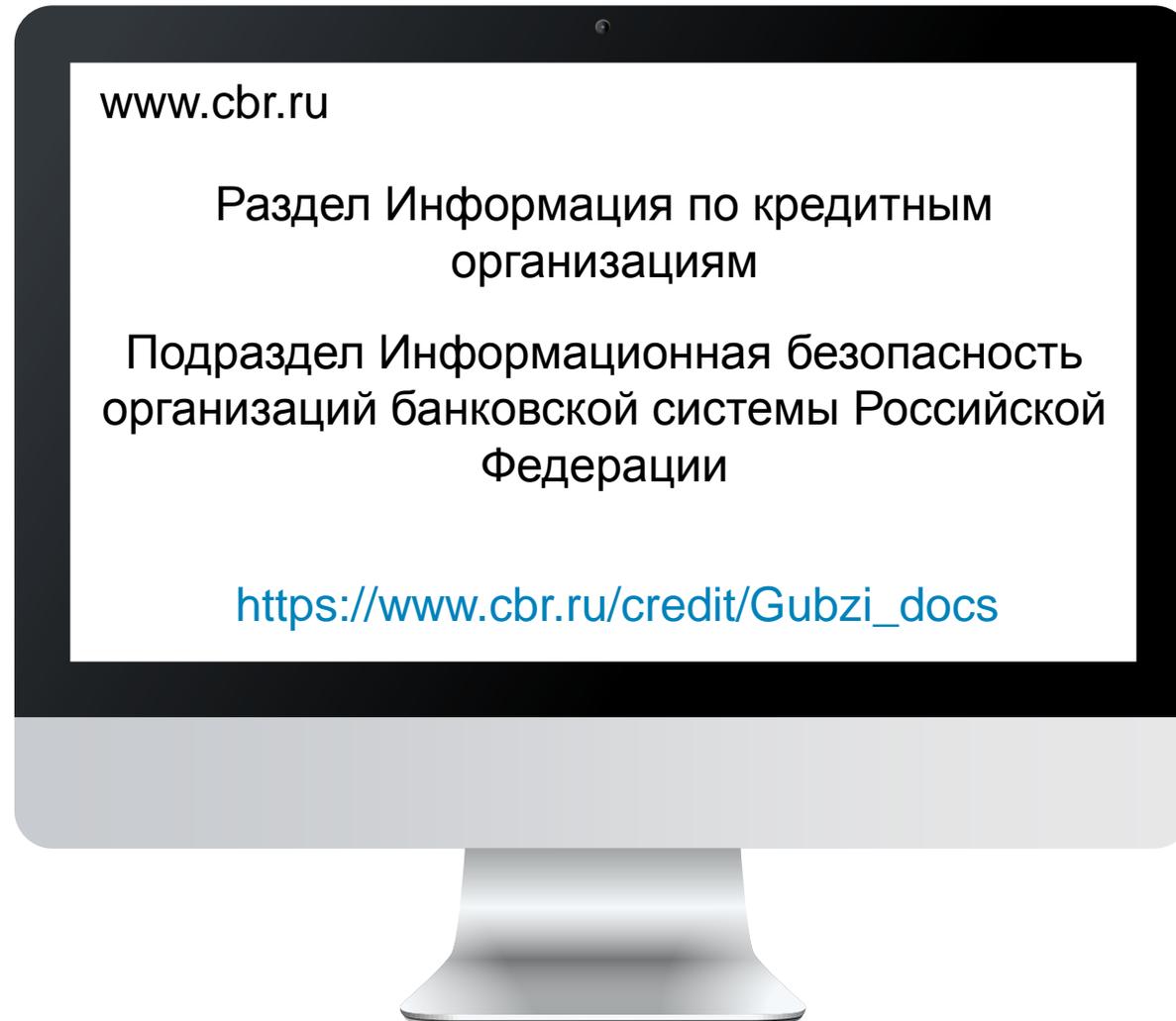


Соответствие требованиям

2 2031 год

Реализация требований

С документами можно ознакомиться на сайте Банка России



СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!

Пункт приема корреспонденции:

Москва, Сандуновский пер., д. 3, стр. 1, телефон +7 495 621-09-61

Почтовый адрес: 107016, Москва, ул. Неглинная, д. 12

Контактный центр: 8 800 250-40-72, +7 495 771-91-00

Факс: +7 495 621-64-65, +7 495 621-62-88

Сайт: www.cbr.ru

Электронная почта: fps@cbr.ru