

Основные направления

1



2. Парирование угроз поэтапной заменой импортных криптомодулей на отечественные.

2

1. Успешное проведение тестирования российских HSM модулей в Сбербанке России и банке «Россия» в составе автоматизированных банковских систем (АБС) (компания OPENWAY).
2. Возможность внедрения российских HSM модулей без доработки АБС.
3. Использование в карте «МИР» чипов, разработанных Российскими компаниями.

3. Замена импортных HSM модулей на отечественные, функционирующие в режиме совместимости, на участке генерации ключевой информации и эмиссии карт.

3

1. Использование Российских HSM модулей в головном УЦ НСПК.
2. Отсутствие необходимости сертификации HSM модулей при их использовании на участке генерации ключевой информации и эмиссии карт.



4. Разработка процедур управления ключами и платёжными транзакциями по карте «МИР», при этом должны быть использованы отечественные криптоалгоритмы

4

1. Создание рабочей группы при ТК 26.
2. Определение перечня протоколов, необходимых для использования карты «МИР», в том числе и для интернет платежей.
3. Подготовка документов для направления в Росстандарт с целью регистрации протоколов в качестве методических рекомендаций.

5. Разработка отечественных стандартов, являющихся аналогом международным, правил встраивания криптомодулей в банковское ПО и аудита выполнения требований.

5

- 1.Требование наличия сертификата ФСБ России на соответствие HSM модулей требованиям по информационной безопасности.
2. Разработка НСПК методик по тестированию. HSM модулей по функциональным требованиям.
3. Определение специализированных организаций, осуществляющих функциональное тестирование.

6. Актуальные проблемы информационной безопасности в условиях перевода бюджетных организаций и социальных проектов на использование карты «МИР»

6

1. Поддержка государством НСПК и создание преференций по сравнению с международными платежными системами.
2. Преференции должны распространяться не только на карту «МИР» но и на все элементы инфраструктуры, обеспечивающие информационную безопасность, в том числе и на HSM модули отечественных производителей.
3. Приоритетной становится задача обеспечения безопасности системы.