



НСПК

Развитие программ сертификации Платежной системы «Мир»

Российская
платежная система

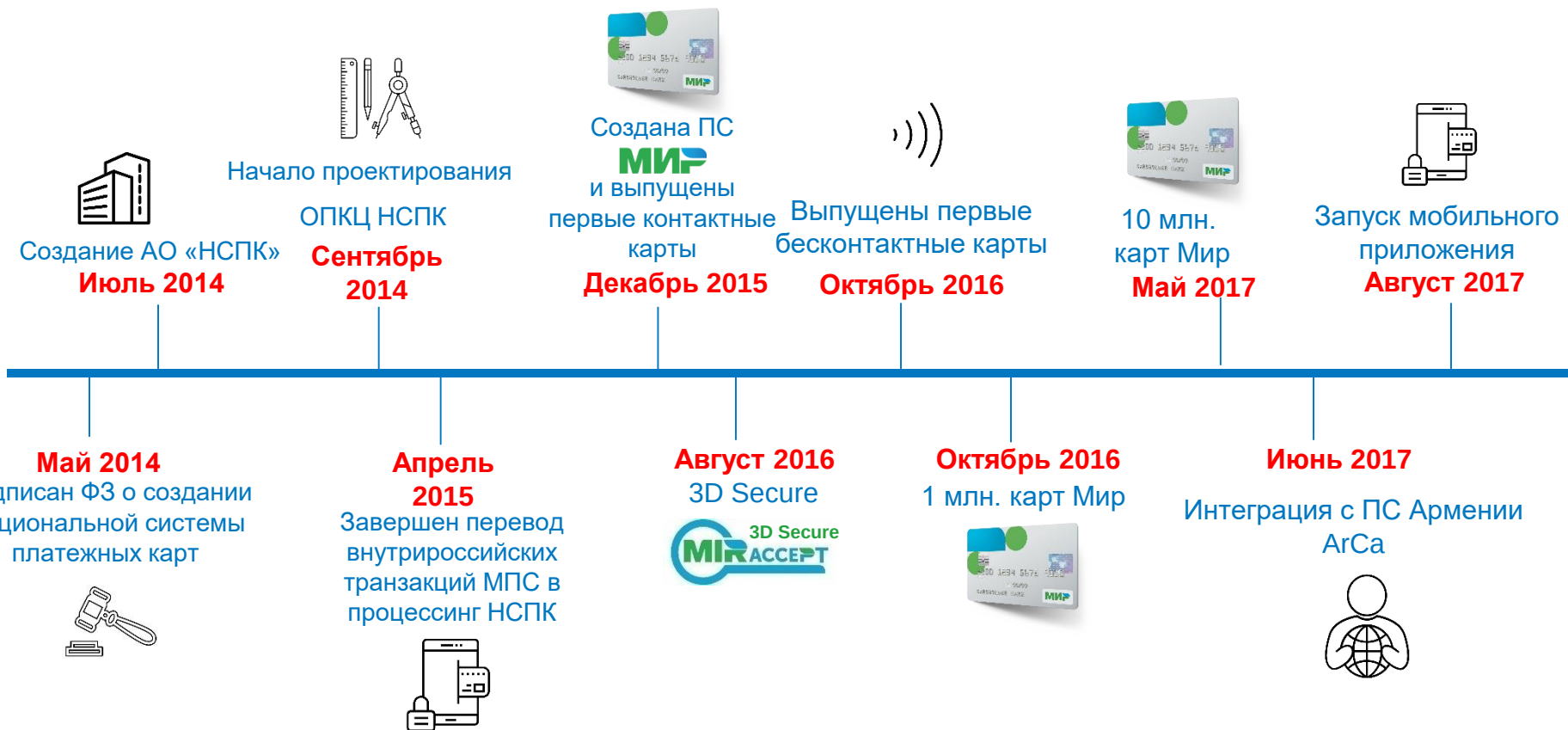


Национальная Система Платежных Карт

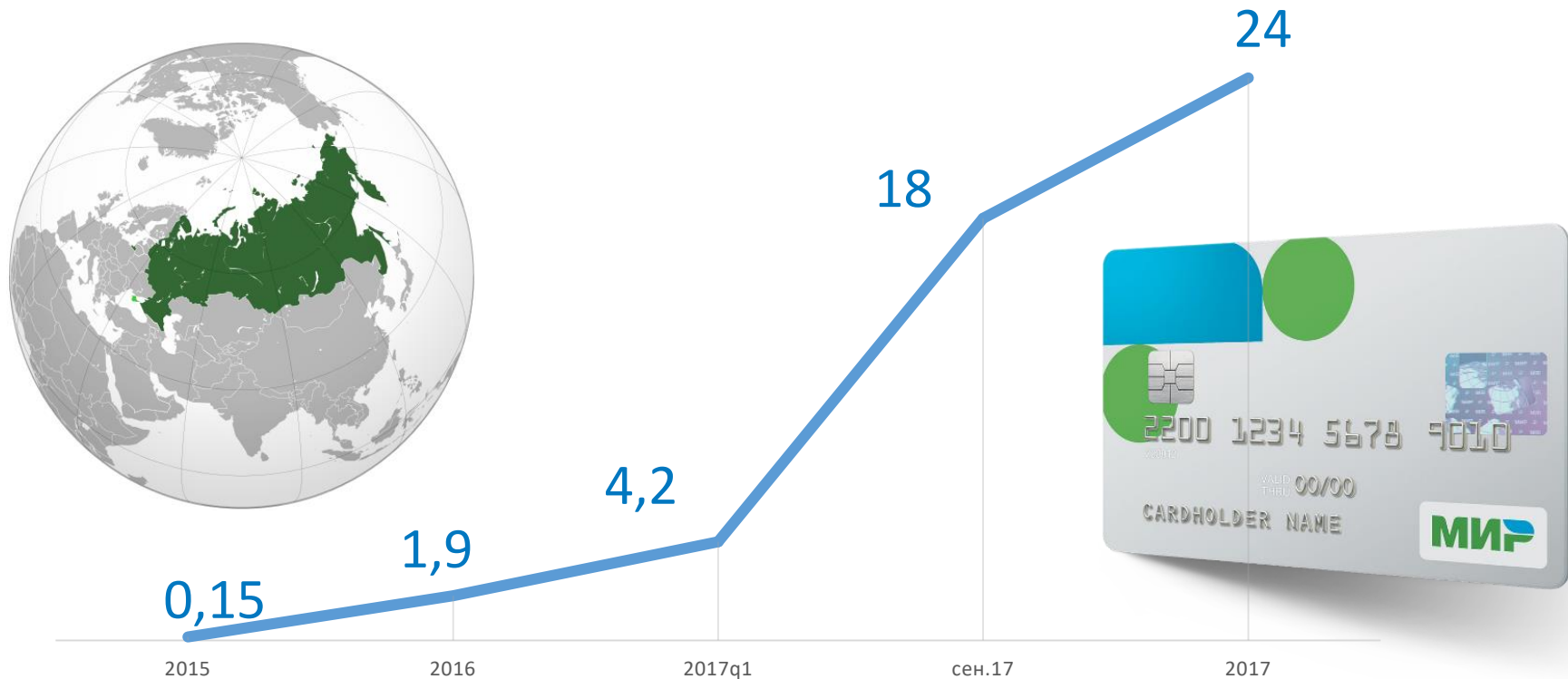
Деятельность Национальной Системы Платежных Карт регламентируется Федеральным законом «О национальной платежной системе» №161-ФЗ и обеспечивает:

- Независимую платежную инфраструктуру на территории РФ
- Качественное и бесперебойное предоставление услуг в режиме 24x7
- Создание национальной платежной системы с использованием электронных средств платежа
- Использование лучших практик национальных и международных платежных систем
- Возможность продвижения услуг НСПК за пределами РФ

Создание и развитие НСПК



Динамика выпуска карт ПС «Мир» (млн.)



380 Банков присоединились к
Правилам ПС Мир

146 Банков технически
готовы к выпуску
карт, из них

132 выпускают

373 Банков технически
готовы к приему
карт, из них

373 принимают



99%

Банкоматов
банков-участников
ПС Мир

принимают карты
«Мир»



Более 99%

POS-терминалов
принимают карты
«Мир»

МИР сегодня

<18 млн.
карт

Стандарты индустрии



Кобейджинговые проекты



Стратегия 2020 – обеспечить эффективный прием карт Мир за рубежом

Межсистемное взаимодействие

Проекты с Арменией,
Белоруссией, Киргизией,
Казахстаном,
Таджикистаном,
Вьетнамом и т.д.

Прямое участие зарубежных банков

Проекты с Турцией,
Тайландом, рядом
европейских эквайреров



Структура программ сертификации карточных и терминальных продуктов

№	Сертификационная программа	Вид сертификации	Вендор	Банк
1.	Сертификация карточных платформ	Функциональное тестирование карточной платформы	✓	
		Оценка безопасности карточной платформы (Security Evaluation)	✓	
2.	Сертификация эмиссии	Сертификация электрической персонализации		✓
		Сертификация дизайна и тиража	✓	✓
		Сертификация качества карты и ее компонентов (Card Quality Management)	✓	
3.	Сертификация эквайринга	Сертификационное интеграционное тестирование эквайринговой сети (СИТЭС)		✓
		Сертификация терминального ПО	✓	
4.	Аккредитация поставщиков и производителей	Аккредитация производителей карточных платформ Аккредитация производителей заготовок карт Аккредитация производителей голограмм Аккредитация я производителей полосы для подписи	✓	
		Сертификация персобюро	✓	
5.	Аккредитация лабораторий	Аккредитация лабораторий тестирования безопасности чипов\карты Аккредитация лабораторий тестирования качества карты и элементов Аккредитация лабораторий тестирования эквайринга	✓	

Принципы организации сертификации

- ✓ Доступность требований к сертификации, документированных процессов и процедур, программ и методик тестирования
- ✓ Совместимость и преемственность требований с международными стандартами и стандартами платежной индустрии
- ✓ Консалтинг и поддержка на всех этапах сертификации
- ✓ Возможность неограниченного числа попыток предварительного тестирования (для вендоров и участников) посредством веб-интерфейса.
- ✓ Возможность прохождения финального тестирования удаленно после апробированной валидации результатов
- ✓ Сотрудничество с ведущими тестовыми лабораториями, в т. ч. аккредитованными EMVCo



Автоматизация полного цикла сертификационного процесса : регистрация/проверка заявок, тестирование/проверка результатов, актуальные статусы заявки, история заявок, запись логов, формирование отчетов и свидетельств ПС «Мир».

ИНСТРУМЕНТЫ СЕРТИФИКАЦИИ

MOBILE CARD
PLATFORM FUNCTIONALITY

Тестирование мобильного приложения

POS TERMINAL KERNEL

Тестирование бесконтактного
ядра терминала

CARD DESIGN

Сертификация дизайна карт

CARD ACCEPTANCE

Сертификация эквайринга
Тестирование корректной
конфигурации терминала

CARD
PERSONALIZATION

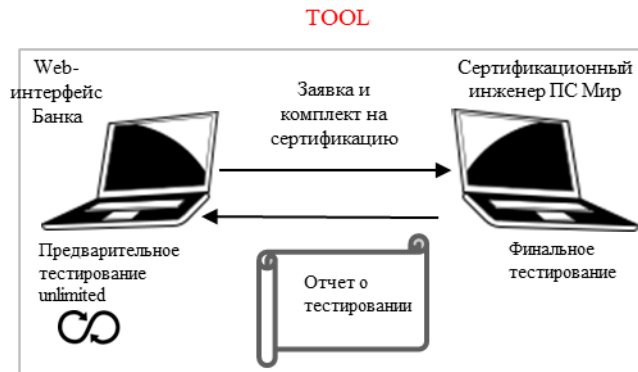
Сертификация электрической
персонализации

CARD PLATFORM
FUNCTIONALITY

Сертификация карточных
платформ и тестирование
платежного приложения

- ✓ Доступность 24x7.
- ✓ User-friendly интерфейс
- ✓ Опция предварительного тестирования – неограниченное число итераций. It's free.
- ✓ Диагностика ошибок и доступность логов
- ✓ Возможность отладки систем банка в процессе сертификации.
- ✓ Доступность ПМИ в системе.
- ✓ **Финальное тестирование** – после валидации результатов предварительного тестирования **В ТОМ ЖЕ TOOL'e**.

**ФАКТИЧЕСКИ БАНК ИМЕЕТ ГОТОВЫЙ ТЕСТОВЫЙ
СТЕНД С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО
ТЕСТИРОВАНИЯ**



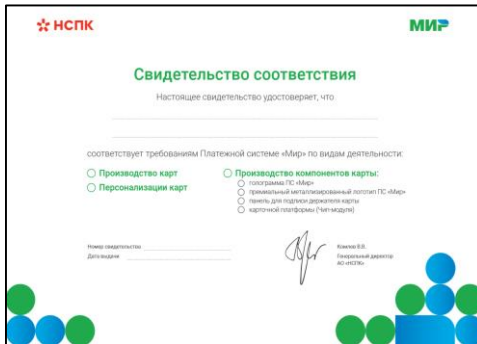
Аккредитация вендоров в ПС «Мир»

Первичная проверка

1. Запрос от организации + Анкета+ Пакет документов.
2. Подписать договор NDA.
3. Site audit.
4. Квалификационные образцы, заключение лаборатории.

Письменное
уведомление о
результатах

аккредитация



Ежегодная повторная проверка

1. За 30 дней НСПК направляет уведомление производителю о проверке.
2. Производитель направляет пакет документов.
3. Site audit.

Письменное
уведомление о
результатах

подтверждение

Внеплановая проверка

диспут

- ✓ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА КАРТОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ
- ✓ ПРОГРАММЫ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ КАРТОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ



Оценка качества

Подтверждение
выполнения
квалификационных
испытаний для каждого
вида продукта



Подтверждение
проведения необходимых
испытаний в процессе
производства
(мониторинг качества)



Quality Monitoring

Подтверждение
соответствия требованиям
ИСО 9001



Партнеры ПС «Мир»

Платежная система



Ключевые
партнеры

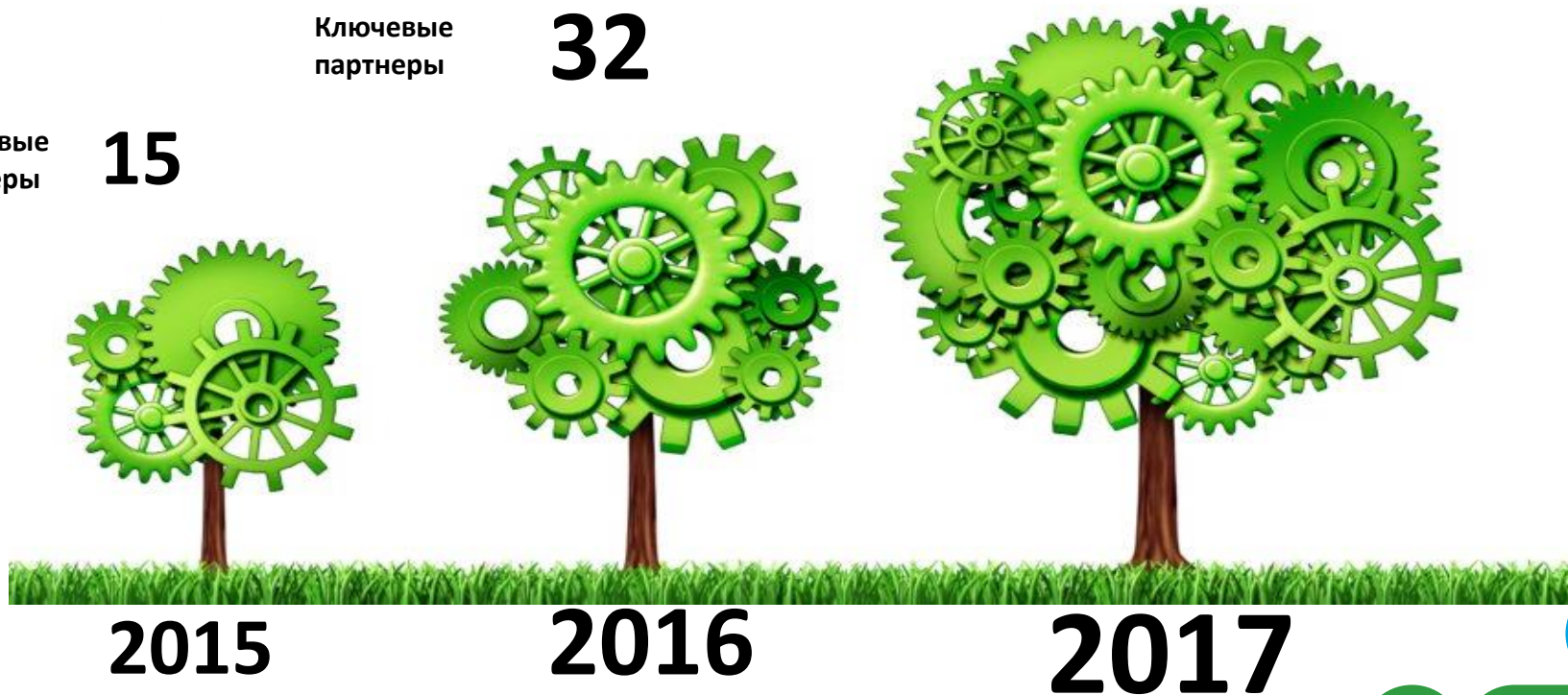
37

Ключевые
партнеры

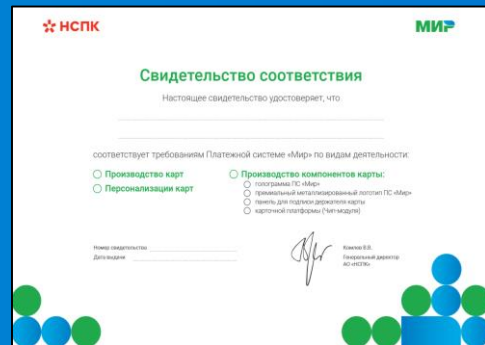
32

Ключевые
партнеры

15



- ✓ Список рекомендованных карточных платформ
- ✓ Список одобренных производителей карт, голографической продукции, панелей для подписи
- ✓ Список одобренных тестовых лабораторий
- ✓ Список одобренных центров персонализации



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

