



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ПЛАТЕЖНАЯ КОРПОРАЦИЯ
КАЗАХСТАНА



НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК КАЗАХСТАНА



Асель Марченко
+7 777 355 76 61

ЦИФРОВАЯ ФИНАНСОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

г. Алматы

АКТИВНАЯ ЦИФРОВИЗАЦИЯ ФИНАНСОВОГО РЫНКА ТРЕБУЕТ НОВЫХ РЕГУЛЯТОРНЫХ ПОДХОДОВ

УГРОЗЫ КОНКУРЕНЦИИ



РИСКИ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ



«ЦИФРОВОЙ РАЗРЫВ»



РИСКИ ДЛЯ ЦИФРОВОГО
СУВЕРЕНИТЕТА



РЕГУЛЯТОРНЫЙ АРБИТРАЖ



НЕОБХОДИМ
КОМПЛЕКСНЫЙ
ПОДХОД



ВАЖНО ИЗБЕЖАТЬ
«РУЧНОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ»

ЭКОСИСТЕМА

Функционирующая в интересах всех участников делового оборота и устойчивая за счет сбалансированной бизнес-модели

РЕГУЛИРОВАНИЕ

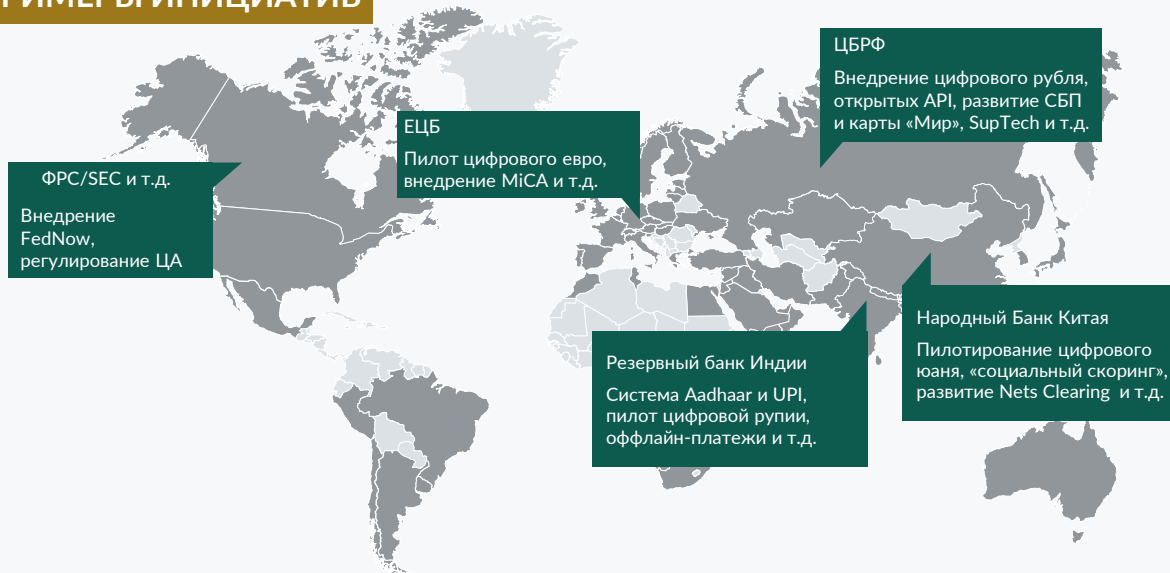
Поддерживающее инклюзивность инфраструктуры и рыночную власть потребителя как основных драйверов конкуренции

ИНФРАСТРУКТУРА

Равнодоступная, надежная, независимая и современная

ФИНАНСОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ПО ВСЕМУ МИРУ В ПОИСКАХ ОПТИМАЛЬНЫХ ПОДХОДОВ

ПРИМЕРЫ ИНИЦИАТИВ



МЕГА-ТРЕНДЫ



Цифровые валюты
центральных банков



Open Banking/ Open Finance



eKYC & eID & DID



Локальная и региональная
платежная инфраструктура

НАБОР ИНИЦИАТИВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ СПЕЦИФИКОЙ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ КОНКРЕТНОЙ ЮРИСДИКЦИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК КАЗАХСТАНА ВЫРАБОТАЛ ТАКТИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ В УСЛОВИЯХ НОВЫХ ВЫЗОВОВ

Драйверы развития



Равнодоступная инфраструктура для всех



Высокая рыночная власть потребителя



Обеспечение цифрового суверенитета и бесперебойности

Приоритеты



Бесперебойность и надёжность безналичных платежей



Инклюзивность и доступность финансовых и платёжных услуг



Трансграничная интероперабельность



Интероперабельность с другой финансовой инфраструктурой



Интероперабельность с GovTech инфраструктурой



Кибербезопасность и защита от мошенничества



Конкуренция на финансовом и платёжном рынке

Тактические инициативы

Локализовать обработку розничных транзакций, новые сервисы

Удешевить идентификацию и защитить данные граждан

Диверсифицировать каналы трансграничных платежей

Оптимизировать и удешевить оптовые транзакции

Повысить эффективность госрасходования, обеспечить проактивность

Сократить стоимость AML и ускорить скорость реагирования на мошенничество

Снизить барьеры входа на рынок для новых игроков и расширить выбор

ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЭТИХ ПРИОРИТЕТОВ В КАЗАХСТАНЕ РАЗВИВАЕТСЯ ЦИФРОВАЯ ФИНАНСОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

СИСТЕМЫ КЛИРИНГА И РАСЧЕТОВ

04 НАЦИОНАЛЬНАЯ ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА

Обеспечение бесперебойных платежей между цифровыми и цифровыми/физическими средами, совместимость платежных механизмов.

СМП

МСПК

ЦИФРОВОЙ ТЕНГЕ

02 ЦИФРОВЫЕ СОГЛАСИЯ

Механизм управления согласиями дает возможность иметь контроль над своими данными, давать согласие на передачу данных или инициирование платежей.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СОГЛАСИЯМИ

03 ОБМЕН ДАННЫМИ

Позволяет конечным пользователям предоставлять свои данные поставщикам услуг на определенный период и с определенной целью.

ПЛАТФОРМА OPEN BANKING

01 ЦИФРОВАЯ ЛИЧНОСТЬ

Ядром цифровой инфраструктуры является надежная цифровая идентификация, позволяющая частным лицам, предприятиям и государственным учреждениям представлять себя в цифровом пространстве.

ЦОИД 2.0 (IDaaS)

ОБЛАЧНАЯ ЭЦП



Участники финансового рынка получают **возможность создавать инновационные финансовые сервисы** на базе цифровой финансовой инфраструктуры

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ КАЗАХСТАНЦЕВ – КЛЮЧЕВОЙ ПРИОРИТЕТ НАЦИОНАЛЬНОГО БАНКА



ДВУХУРОВНЕВАЯ
АРХИТЕКТУРА –
РАБОТА ТОЛЬКО
ЧЕРЕЗ УЧАСТНИКОВ
РЫНКА



ИНТЕРЕСЫ ГРАЖДАН
ПРЕВЫШЕ ВСЕГО –
КОНТРОЛЬ НАД
ДАННЫМИ В РУКАХ
ПОТРЕБИТЕЛЯ



ПОДГОТОВКА К
НОВЫМ
ВЫЗОВАМ –
ТОКЕНИЗАЦИЯ,
DLT, DEFI



РАВНЫЙ ДОСТУП ДЛЯ
ВСЕХ – КОНКУРЕНЦИЯ В
СЕРВИСЕ И КАЧЕСТВЕ, А
НЕ КОНТРОЛЬ НАД
ИНФРАСТРУКТУРОЙ

Примеры преимуществ для простых казахстанцев



Агрегация счетов и
персонализированное
управление финансами



Контроль над
доступом к своим
персональным данным



Сокращение
транзакционных
издержек и выбор



Упрощенное/проактивное
получение социальных
выплат и т.д.



Новые финсервисы на
базе смарт-контрактов
и биометрии



Удобные и
доступные платежи
между банками

и многое
другое