



Регулирование FinTech сферы в Республике Беларусь

Антон Подрез
Начальник управления цифровых технологий
Национального банка Республики Беларусь

Цифровая трансформация банковского сектора: преимущества и вызовы



финансовая вовлеченность

рост конкуренции
удаленный доступ
снижение стоимости и скорости
получения финансовых услуг



финансовая стабильность



ВЫЗОВ для регуляторов

обеспечение баланса между
финансовой стабильностью и
внедрением новых технологий

Мировые тренды



развитие платежного и расчетного пространства



удаленная идентификация



развитие Open API



технологии распределенного реестра



большие данные, искусственный интеллект и
машинное обучение



кибербезопасность

Развитие платежной системы

ISO 20022

автоматизация процесса проведения платежей от
плательщика до получателя
к 01.01.2019 разработка основных моделей и
сообщений по кредитовому переводу и к 01.04.2019 по
дебетовому, включая прямое дебетование счета
с 01.01.2020 внедрение ISO 20022 в АС МБР

МГНОВЕННЫЕ ПЛАТЕЖИ

возможность получения денежных средств
получателем в течение минуты
работа в режиме 24/7/365
безотзывность платежа
с 01.01.2019 опытная эксплуатация,
с 01.07.2019 промышленная эксплуатация

ЗАКОН “О ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМАХ И ПЛАТЕЖНЫХ УСЛУГАХ”

- модернизация финансового рынка и устранение технологических и правовых препятствий для развития белорусского рынка платежных услуг;
- разрешение на проведение некоторых видов платежного обслуживания небанковскими организациями;
- уменьшение расходов населения при осуществлении платежей;
- обеспечение надлежащего соблюдения прав и законных интересов пользователей платежных услуг, равноправного и справедливого подхода по отношению ко всем участникам платежного рынка;
- формирование правовой основы для интеграции национальных платежных систем стран Евразийского экономического союза.

Развитие платежной системы БЕЛКАРТ



БЕЛКАРТ и МИР

банковским сообществом начата работа по межсистемной интеграции с платежной системой МИР



БЕЛКАРТ и ID-карта

в рамках проводимой работы по созданию Белорусской интегрированной сервисно-расчетной системы прорабатывается возможность открытия базового банковского счета и эмиссии к нему платежного инструмента БЕЛКАРТ

Цифровые банковские технологии



Указ Президента № 478 "О развитии цифровых банковских технологий"
Постановление Правления НБРБ № 241



Межбанковская система идентификации



Сделки с применением программно-аппаратных средств и технологий без использования электронной цифровой подписи

Изменения в Указ "О цифровых банковских технологиях"



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
биометрических данных клиентов

пилот-проект
по использованию биометрических
данных в рамках МСИ



расширяется
перечень
организаций-пользователей
МСИ

ВОЗМОЖНОСТЬ
оказания владельцем МСИ
услуг по верификации
персональных данных

осуществление
удаленной
видеоидентификации



прорабатывается
возможность совершения сделок
посредством использования смарт-
контрактов

Информационная сеть блокчейн

реализовано:

РЕЕСТР ОПЕРАЦИЙ С ЦЕННЫМИ БУМАГАМИ

биржевой и внебиржевой рынок;
формирования отчетов по проведённым сделкам

РЕЕСТР БАНКОВСКИХ ГАРАНТИЙ

сбор и раскрытие информации о выданных
банковских гарантиях;
обслуживание процессов выдачи банковских
гарантий

разрабатывается:

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПО РЕАЛИЗАЦИИ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ И РАСЧЕТОВ ПО НИМ

отрабатывается возможность заключения смарт-
контракта с участием банковских институтов

СОВЕРШЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ НАДПИСИ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

организация электронного взаимодействия банков и
нотариусов при возникновении задолженности по
кредитным договорам, заключенным онлайн

Конфедерация цифрового бизнеса



digitalbusiness.by



экспертные площадки по направлениям:

технологии распределенного реестра
удаленная идентификация
кибербезопасность

платежное и расчетное пространство
большие данные, искусственный
интеллект, машинное обучение
развитие Open API

направления разработки открытых API:



информационные
банковские продукты, услуги
микрофинансовых и форекс-
компаний, курсы валют,
расположение отделений и
банкоматов и др.



платежные
доступ к счету,
инициация платежей



статистические
отчетность банков,
аналитика

Трансграничные проекты в рамках ЕАЭС

цели:



совместимость
национальных
платежных систем



гармонизация
законодательства



независимость
платежного пространства
от внешних факторов




развитие
финансовых
технологий

направления:

взаимодействие национальных систем платежных карт
стандарт ISO 20022
передача финансовых сообщений
система быстрых платежей

цифровые аккредитивы и закладные
финансовые технологии (в т.ч. трансграничная идентификация)
кибербезопасность



Продолжение следует!