

Цифровая трансформация банковского сектора: преимущества и вызовы



финансовая вовлеченность

рост конкуренции удаленный доступ снижение стоимости и скорости получения финансовых услуг



ВЫЗОВ для регуляторов

обеспечение баланса между финансовой стабильностью и внедрением новых технологий



финансовая стабильность

Мировые тренды







удаленная идентификация







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 сервиснорасчетной 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 смартконтрактов

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 смартконтракта 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

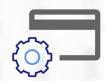
Открытые АРІ

направления разработки открытых АРІ:



информационные

банковские продукты, услуги микрофинансовых и форекскомпаний, курсы валют, расположение отделений и банкоматов и др.



ПЛАТЕЖНЫЕ доступ к счету, инициация платежей



СТАТИСТИЧЕСКИЕ отчетность банков, аналитика

Трансграничные проекты в рамках ЕАЭС

цели:







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

