

УТВЕРЖДЕНО

От Национального банка

Республики Беларусь

Заместитель Председателя Правления



Д.Л. Калечиц

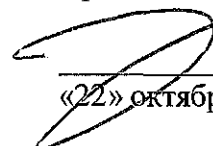
«22» октября 2018 года

УТВЕРЖДЕНО

От Научно-технологической ассоциации

”Конфедерация Цифрового Бизнеса“

Председатель



В.В. Басько

«22» октября 2018 года

№ 77-10 / 147 / 1

Дорожная карта разработки стандартов открытых банковских API

Цель: до 1 января 2020 г. организовать разработку и внести на рассмотрение Правления Национального банка Республики Беларусь проекты технических нормативных правовых актов, регламентирующих требования (протоколы взаимодействия) к открытым банковским API, создающих условия и стимулирующих разработку и использование открытых API в сфере регулирования Национального банка РБ.

Для достижения данной цели предлагается использовать гибкий подход, заключающийся в постоянной коррекции мероприятий в процессе их реализации:

№	Этап	Способ достижения результата	Исполнитель	Срок	Результат
1.	Составление списка заинтересованных лиц: - НБ РБ - Банки - ИТ-компании поставщики ПО для банков - FinTech-компании	- Конфедерация Цифрового Бизнеса составляет первичный список заинтересованных лиц, в том числе предлагаемых НБ РБ	Конфедерация Цифрового Бизнеса	Ноябрь 2018	Список конкретных физических лиц из ИТ-компаний, банков и других лиц, заинтересованных в открытии банковских API, готовых принять участие в обсуждении прототипов дизайна API, в моделировании, тестировании API.

2.	Обсуждение на Форуме «БАНКИТ-18»	<ul style="list-style-type: none"> - Панельная дискуссия «Open Banking в Беларуси» - Доклад «Разработка стандартов открытых банковских API» 	Конфедерация Цифрового Бизнеса	Октябрь 2018	Привлечение внимания сообщества, призыв к участию в данных мероприятиях
3.	Определение источника финансирования и бюджета проектов	<ul style="list-style-type: none"> - Сбор информации о трудоемкости всех видов работ для реализации проектов, включенных в Дорожную карту - Определение размера бюджета для каждого проекта - Определение источника и регламента финансирования 	Конфедерация Цифрового Бизнеса, НБ РБ	Декабрь 2018	Финансовое обеспечение проектов, включенных в Дорожную карту
4.	Разработка «Регламента взаимодействия банка с потребителями API – Third Party*»	<ul style="list-style-type: none"> - Подготовка требований для проведения конкурса, выбора исполнителя работ по данному проекту - Победитель конкурса разрабатывает регламент - Закрепление регламента на законодательном уровне 	<p>Конфедерация Цифрового Бизнеса</p> <p>Победитель конкурса</p> <p>НБ РБ</p>	Апрель 2019	Решение НБ РБ
5.	Формирование стандартизированной терминологии (глоссарии)	<ul style="list-style-type: none"> - Формирование структурными подразделениями центрального аппарата Национального банка стандартизированной терминологии (глоссариев), которая будет использоваться в деятельности на финансовом рынке при оказании информационных услуг физическим лицам, в том числе при получении 	Структурные подразделения НБ РБ	<p>01.01.2019 – карточки, кредиты, депозиты</p> <p>Апрель 2019</p> <p>- вопрос об информационном ресурсе</p>	<p>Документы, содержащие перечень терминов используемых при описании стандартов API</p> <p>Информационный ресурс для ведения глоссариев в электронном виде в сети Интернет</p>

		<p>информации с применением открытых информационных API</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проработать вопрос ведения и сопровождения глоссариев в электронном виде (wiki) 	<p>Конфедерация Цифрового Бизнеса</p>	<p>01.07.2019 – по направлениям, согласно перечню к протоколу 25/П</p>	
6.	Открытие информационных API	<ul style="list-style-type: none"> - Подготовка требований для проведения конкурса выбора исполнителя работ по данному проекту - Реализация проекта сторонней организацией за счет финансирования объединения заинтересованных лиц - Создание Победителем конкурса технической площадки - «песочницы**» - для дизайна, моделирования, тестирования и публичного обсуждения API на основе решений с открытым исходным кодом - ТНПА вносится на рассмотрение Правления НБРБ (по кредитам, депозитам и карточкам) - Реализация API в банках и создание агрегатора информационных API на сайте НБРБ (по отдельному плану) 	<p>Конфедерация Цифрового Бизнеса</p> <p>Победитель конкурса</p> <p>НБРБ</p> <p>НБРБ и банки</p>	<p>Август 2019</p> <p>По отдельному плану</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ТНПА «Открытые информационные банковские программные интерфейсы» и принятие решения в НБРБ о их внедрении - Техническое описание API на выбранном языке описания API - Открытие информационных API в банках - Ввод в эксплуатацию агрегатора информационных API на сайте НБРБ

		- Проведение открытого обсуждения на площадке Конфедерация Цифрового бизнеса API среди заинтересованных лиц опыта реализации открытых информационных API с целью выработки дальнейших шагов по их реализации	Конфедерация Цифрового Бизнеса	По отдельном у плану	
7.	Концепция открытых платежных API	- Анализ мирового и отечественного опыта разработки открытых платежных API - Разработка Концепции	Конфедерация Цифрового Бизнеса, НБ РБ	Январь 2019	Одобренная Концепция открытых платежных API
8.	Концепция открытых статистических API	- Анализ действующих статистических отчетов: методов их получения, требований по их формированию - Выявление проблем, которые могут быть решены с помощью API - Формирование бизнес-требований к статистическим API - Разработка Концепции	Конфедерация Цифрового Бизнеса, НБ РБ	Сентябрь 2019	Одобренная Концепция статистических API
9.	Разработка ТНПА «Открытые платежные банковские программные интерфейсы»	- Подготовка требований для проведения конкурса выбора исполнителя работ по данному проекту - Формирование требований по защите информации и обеспечению	Конфедерация Цифрового Бизнеса НБ РБ	Сентябрь 2019	- Проект ТНПА «Открытые платежные банковские программные интерфейсы» для рассмотрения и принятия решения в НБ РБ

		<p>кибербезопасности при открытии API, включая соответствующие требования к программным платежным приложениям, осуществление контроля их исполнения</p> <p>- Реализация проекта сторонней организацией за счет финансирования объединения заинтересованных лиц</p> <p>- Создание Победителем конкурса технической площадки - «песочницы**» - для дизайна, моделирования, тестирования и публичного обсуждения API на основе решений с открытым исходным кодом</p>	<p>Победитель конкурса</p>		<p>- Техническое описание API на выбранном языке описания API</p>
10.	<p>Разработка ТНПА «Открытые статистические банковские программные интерфейсы»</p>	<p>- Подготовка требований для проведения конкурса выбора исполнителя работ по данному проекту</p> <p>- Реализация проекта сторонней организацией за счет финансирования НБ РБ или объединения заинтересованных лиц</p> <p>- Создание технической площадки Победителем конкурса для дизайна, моделирования, тестирования и публичного обсуждения API на</p>	<p>НБ РБ, Конфедерация Цифрового Бизнеса</p> <p>Победитель конкурса</p>	<p>Декабрь 2019</p>	<p>- Проект ТНПА «Открытые статистические банковские программные интерфейсы» для рассмотрения и принятия решения в НБ РБ</p> <p>- Техническое описание API на выбранном языке описания API</p>

		основе решений с открытым исходным кодом			
11.	Дорожная карта внедрения платежных и статистических API в банках	- Обсуждение с банками и ИТ-компаниями поставщиками ПО для банков проблем и сроков реализации API согласно утвержденным ТНПА и законодательству	НБ РБ, Банки, ИТ-компаниями поставщиками ПО для банков	I квартал 2020	План реализации и открытия API в банках

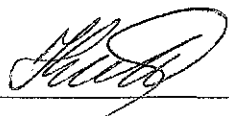
* - Third Party – третья сторона, сторона взаимодействия между банком и клиентом банка, не ассоциированная ни с одной из этих сторон

** - Песочница - изолированное окружение для экспериментов, тестовое окружение

СОГЛАСОВАНО:

От Национального банка
Республики Беларусь

Начальник Главного управления платежной системы и цифровых технологий



И.Д.Кудасов

Заместитель начальника управления цифровых технологий Главного управления платежной системы и цифровых технологий



О.И.Сачковская

«22» октября 2018 года

СОГЛАСОВАНО:

От Научно-технологической ассоциации
"Конфедерация Цифрового Бизнеса"

Менеджер-координатор по направлению сотрудничества
«Развитие интерфейсов прикладного программирования»



А.С.Ермакович

«22» октября 2018 года

