

# Дорожная карта мероприятий по разработке стандартов и внедрения открытых банковских API

Цель: организовать разработку и внести на рассмотрение Правления Национального банка Республики Беларусь проекты технических нормативных правовых актов, регламентирующих требования (протоколы взаимодействия) к открытым банковским API (информационным и платежным API), организовать процессы поддержки и развития стандартов открытых банковских API, а также поддержки функционирования тестовой инфраструктуры открытых банковских API.

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

№	Этап	Способ достижения результата	Исполнитель	Срок	Результат
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ</b>					
1.	Сбор актива экспертного сообщества по направлению	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Планирование и обсуждение текущих вопросов по направлению</li> <li>- Обсуждение стратегии развития (концепции) направления</li> <li>- Анализ смежных сфер</li> </ul>	Конфедерация Цифрового Бизнеса	В течение года	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Инициирование новых проектов</li> <li>- Выработка решений по возникающим вопросам</li> <li>- Определение стратегии развития (концепции) направления</li> </ul>
2.	Изучение мирового опыта и мегатрендов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Приобретение отчетов/исследований и их изучение</li> <li>- Сбор информации, ее систематизация изучение и анализ</li> </ul>	Конфедерация Цифрового Бизнеса	В течение года	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Выявление актуальных тем</li> <li>- Инициирование новых проектов</li> <li>- Выработка решений по возникающим вопросам</li> </ul>

3.	Законотворческая деятельность	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализ существующего законодательства</li> <li>- Выработка и подготовка предложений по внесению изменений в ТНПА или НПА и инициированию принятия новых</li> </ul>	<p>Конфедерация Цифрового Бизнеса, Национальный банк Республики Беларусь, заинтересованные государственные органы</p>	По мере необходимости	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Выработка и подготовка предложений по внесению изменений и/или дополнений в ТНПА или НПА</li> <li>- Инициирование новых законодательных документов</li> </ul>
----	-------------------------------	---	---	-----------------------	--

### ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

4.	Проведение обучающих мероприятий для сформированного сообщества (участников экосистемы) по наиболее актуальным темам	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Выбор наиболее востребованных тем</li> <li>- Приглашение экспертов, в том числе зарубежных</li> <li>- Проведение обучающих мероприятий</li> </ul>	<p>Конфедерация Цифрового Бизнеса</p> <p>Центр компетенций открытых банковских API (после его определения)</p>	В течение года	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повышение экспертизы участников семинара</li> <li>- Выработка предложений по развитию</li> <li>- Инициирование новых проектов</li> </ul>
5.	Участие в мероприятиях серии «БАНКИТ»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Активное участие в формировании Концепции (программы) мероприятий</li> <li>- Подготовка профильной секции по направлению в рамках мероприятий</li> <li>- Проведение профильной секции по направлению в рамках мероприятий</li> </ul>	<p>Конфедерация Цифрового Бизнеса, Национальный банк Республики Беларусь, заинтересованные компании и банки</p>	В течение года	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Выработка предложений по дальнейшему развитию API в банковской системе Республики Беларусь</li> </ul>

6.	Открытие информационных API в банках Республики Беларусь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Размещение на сайте НБРБ технического документа, устанавливающего требования к информационным API</li> <li>- Регламентация использования информационных API в банках Республики Беларусь</li> </ul>	Национальный банк Республики Беларусь	Май 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Утвержденный технический документ размещен на сайте НБРБ</li> <li>- ДЗ на имя руководства НБРБ с предложениями по внедрению информационных API</li> </ul>
7.	Участие в пилотном проекте в сфере открытых API с участием финансовых организаций государств-членов ЕАЭС	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Участие в разработке Стандарта открытых информационных API по обмену данными в рамках ЕАЭС</li> <li>- Доработка технического документа «Банковская деятельность. Информационные технологии. Открытые информационные API. Специфика информационных API» (при необходимости)</li> <li>- Разработка и внедрение открытых информационных API банками Республики Беларусь, участвующими в пилотном проекте</li> <li>- Помощь онлайн-агрегаторам по информации о банковских продуктах в использовании на их площадках информационных API банков</li> </ul>	<p>Конфедерация Цифрового Бизнеса</p> <p>Банки</p> <p>Национальный банк Республики Беларусь</p>	2-е полугодие 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Согласованный участниками пилотного проекта Стандарт открытых информационных API по обмену данными в рамках ЕАЭС</li> <li>- Доработанный технический документ «Банковская деятельность. Информационные технологии. Открытые информационные API. Специфика информационных API» (при необходимости)</li> <li>- Банками Республики Беларусь, участвующими в пилотном проекте, разработаны и открыты информационные API по обмену данными в рамках ЕАЭС</li> <li>- Подключение API онлайн-агрегаторами</li> </ul>

8.	Концепция открытых банковских API	<p>- Анализ мирового и отечественного опыта разработки платежных API. Разработка проекта Концепции</p> <p>- Разработка Концепции</p> <p>- Рассмотрение и одобрение Правлением НБРБ Концепции открытых банковских API</p>	<p>Конфедерация Цифрового Бизнеса</p> <p>Конфедерация Цифрового Бизнеса</p> <p>Национальный банк Республики Беларусь</p>	<p>Январь-апрель 2020</p> <p>Январь-октябрь 2020</p> <p>IV квартал 2020</p>	<p>- Концепция открытых банковских API, включающих информационные, платежные и статистические API</p> <p>- Одобренная Правлением НБРБ Концепция открытых банковских API</p>
9.	Организация Центра компетенций открытых банковских API	<p>- На основании Концепции открытых банковских API: определение задач и функций Центра компетенций открытых банковских API; выбор организации для выполнения определенных задач и функций Центра компетенций, открытых банковских API</p>	<p>Конфедерация Цифрового Бизнеса, Национальный банк Республики Беларусь</p>	<p>2021</p>	<p>- Начало работы Центра компетенций открытых банковских API</p> <p>- План работ Центра компетенций открытых банковских API</p>
10.	Требования к информационной безопасности платежных API	<p>- Формирование требований по защите информации и обеспечению кибербезопасности при открытии платежных API, включая соответствующие требования к программным платежным приложениям, осуществление контроля их исполнения</p>	<p>Конфедерация Цифрового Бизнеса, Национальный банк Республики Беларусь</p>	<p>2-е полугодие 2020 – 1-е полугодие 2021</p>	<p>- Утвержденные требования к информационной безопасности платежных API</p>

11.	Платежные банковские API	<p>- На основе Концепции открытых банковских API подготовка требований для проведения конкурса по разработке платежных банковских API, выбора исполнителя работ по данному проекту/подготовка предложений по составу команды проекта</p> <p>- Реализация проекта Победителем конкурса/команды проекта</p> <p>- Разработка и принятие Правлением НБРБ ТНПА по открытым платежным банковским программным интерфейсам</p>	<p>Конфедерация Цифрового Бизнеса</p> <p>Победитель конкурса/команда проекта</p> <p>Национальный банк Республики Беларусь</p>	<p>IV квартал 2020</p> <p>Декабрь 2020</p> <p>2021</p>	<p>- Проведение конкурса/предложения по составу команду проекта для вынесения на рассмотрение Оргкомитета «БАНКИТ»</p> <p>- Техническое описание платежных API,</p> <p>- Создание технической площадки - «песочницы*» - для дизайна, моделирования, тестирования и публичного обсуждения API на основе решений с открытым исходным кодом</p> <p>- Опубликовано ТНПА</p>
-----	--------------------------	--	---	--	---

12.	Создание и аккредитация Лаборатории по проведению испытаний на соответствие требованиям ТНПА <i>(окончательное решение будет принято после утверждения Концепции открытых банковских API)</i>	- На основании Концепции открытых банковских API: определение задач и функций Лаборатории; разработка регламентов и правил; ввод в эксплуатацию	Конфедерация Цифрового Бизнеса, Аккредитованная лаборатория	2021	- Положение о Лаборатории по проведению испытаний на соответствие - Аттестат аккредитации - Начало работы Лаборатории по проведению испытаний на соответствие
13.	Организация Реестра программных решений, использующих открытые банковские API <i>(окончательное решение будет принято после утверждения Концепции открытых банковских API)</i>	- Организация создания Реестра - Определение ответственной организации для ведения Реестра - Определение целей, задач, функций, правила ведения Реестра - Разработка положения о Реестре	Центр компетенций открытых банковских API, Аккредитованная лаборатория, Конфедерация Цифрового Бизнеса	2021	- Положение о Реестре программных решений, использующих открытые банковские API
14.	Дорожная карта внедрения платежных API в банках	- Обсуждение с банками и ИТ-компаниями (поставщиками ПО для банков) проблем и сроков реализации API согласно утвержденным ТНПА и законодательству	Национальный банк Республики Беларусь, банки, ИТ-компания поставщики ПО для банков	1-е полугодие 2021	- План реализации и открытия API в банках на следующий период

15.	Статистические банковские API	<p>- На основе Концепции открытых банковских API подготовка требований для проведения конкурса по разработке статистических банковских API, выбора исполнителя работ по данному проекту/подготовка предложений по составу команды проекта</p> <p>- Реализация проекта Победителем конкурса/команды проекта</p> <p>- Разработка и принятие Правлением НБРБ ТНПА по открытым статистическим банковским программным интерфейсам</p>	<p>Конфедерация Цифрового Бизнеса</p> <p>Победитель конкурса/команда проекта</p> <p>Национальный банк Республики Беларусь</p>	2021	<p>- Проведение конкурса/предложения по составу команду проекта для вынесения на рассмотрение Оргкомитета «БАНКИТ»</p> <p>- Техническое описание статистических банковских API, - Создание технической площадки - «песочницы*» - для дизайна, моделирования, тестирования и публичного обсуждения API на основе решений с открытым исходным кодом</p> <p>- Опубликованное ТНПА</p>
-----	-------------------------------	--	---	------	--

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