

Дорожная карта мероприятий по развитию технологий распределенного реестра в Республике Беларусь

Данная дорожная карта является ориентировочным планом работ в по направлению «Развитие технологий распределенных реестров» в рамках Меморандума о сотрудничестве Ассоциации «Конфедерация Цифрового Бизнеса» и Национального банка Республики Беларусь.

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

№	Проект/мероприятие	Способ достижения результата	Исполнитель	Срок	Результат
ОБЩАЯ ЧАСТЬ					
1.	Сбор актива экспертного сообщества по направлению	<ul style="list-style-type: none"> - Планирование и обсуждение текущих вопросов по направлению - Обсуждение стратегии (концепции) развития направления - Анализ смежных сфер 	Конфедерация Цифрового Бизнеса	В течение года	<ul style="list-style-type: none"> - Инициирование новых проектов - Выработка решений по возникающим вопросам - Определение стратегии (концепции) развития направления
2.	Изучение мирового опыта и мегатрендов	<ul style="list-style-type: none"> - Приобретение отчетов/исследований и их изучение - Сбор информации, ее систематизация изучение и анализ 	Конфедерация Цифрового Бизнеса	В течение года	<ul style="list-style-type: none"> - Выявление актуальных тем - Инициирование новых проектов - Выработка решений по возникающим вопросам
3.	Законотворческая деятельность	<ul style="list-style-type: none"> - Анализ существующего законодательства 	Конфедерация Цифрового Бизнеса	По мере необходимости	<ul style="list-style-type: none"> - Выработка и подготовка предложений по внесению изменений и/или дополнений в ТНПА или НПА

		- Выработка и подготовка предложений по внесению изменений в ТНПА или НПА и иницированию принятия новых	Национальный банк Республики Беларусь Заинтересованные государственные органы		- Иницирование новых законодательных документов
ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ					
4.	Проведение обучающих мероприятий для сформированного сообщества (участников экосистемы) по наиболее актуальным темам	- Выбор наиболее востребованных тем - Приглашение экспертов, в том числе зарубежных - Проведение обучающих мероприятий	Конфедерация Цифрового Бизнеса	В течение года	- Повышение экспертизы участников семинара - Выработка предложений по развитию - Иницирование новых проектов
5.	Участие в мероприятиях серии «БАНКИТ»	- Активное участие в формировании Концепции (программы) мероприятий - Подготовка профильной секции по направлению в рамках мероприятий - Проведение профильной секции по направлению в рамках мероприятий	Конфедерация Цифрового Бизнеса, Национальный банк Республики Беларусь, заинтересованные компании и банки	В течение года	- Выработка предложений по дальнейшему развитию распределённых реестров банковской системе Республики Беларусь
6.	Концепция развития блокчейн-технологий в Республике Беларусь	- Изучение мирового опыта - Формулировка предложений в проект документа	Конфедерация Цифрового Бизнеса, Национальный банк Республики Беларусь	Май 2020	- Предложения для включения в Концепцию НБРБ

7.	Цифровые валюты центральных банков на базе технологии распределенных реестров	<ul style="list-style-type: none"> - Изучение мирового опыта внедрения цифровых валют центральных банков, находящихся под контролем пользователя - Проведение экономического анализа концепта цифровых валют центральных банков, реализованного на базе технологии распределенных реестров - Проведение исследования по вопросу соответствия концепта действующему законодательству РБ. Изучение правовых рисков внедрения цифровых валют центральных банков 	Конфедерация Цифрового Бизнеса, Национальный банк Республики Беларусь	Май - декабрь 2020	<ul style="list-style-type: none"> - Научно-исследовательская работа, включающая концепцию внедрения цифровых валют центрального банка на базе технологий распределенных реестров
8.	Вторичный рынок долговых обязательств	<ul style="list-style-type: none"> - Сбор мнений заинтересованных лиц (банки; БВФБ) - Оформление отчета по итогам коммуникаций с сотрудниками банковских организаций 	Конфедерация Цифрового Бизнеса, Национальный банк Республики Беларусь ,банковское сообщество	Апрель - май 2020	<ul style="list-style-type: none"> - Отчет по итогам изучения спроса со стороны заинтересованных участников финансового рынка Республики Беларусь на создание системы переуступки прав требования с использованием технологий распределенных реестров - Концепция технологической архитектуры решения на базе технологий распределенных реестров

9.	Ценные бумаги	<ul style="list-style-type: none"> - Изучение международного опыта выпуска ценных бумаг с использованием технологий распределенных реестров - Исследование возможностей выпуска ценных бумаг с использованием технологий распределенных реестров в контексте действующего законодательства Республики Беларусь и организационной структуры рынка ценных бумаг в Республике Беларусь - Разработка прототипа системы менеджмента ценных бумаг, учитывающего особенности белорусского законодательства в сфере оборота ценных бумаг - Проведение научно-исследовательской работы по теме использования технологий распределенных реестров в сфере управления ценными бумагами 	Конфедерация Цифрового Бизнеса, Национальный банк Республики Беларусь	Апрель - май 2020	<ul style="list-style-type: none"> - Научно-исследовательская работа, включающая концепцию системы обращения ценных бумаг с использованием технологии распределенных реестров - Разработка программных моделей отдельных бизнес-кейсов, изучаемых в рамках исследования
10.	Цифровая личность	<ul style="list-style-type: none"> - Изучение опыта реализации проектов в сфере decentralized identity (DID). Определение экономического эффекта для банковского и(или) финансового секторов - Исследование текущей инфраструктуры учетных систем в Республике Беларусь. Определение 	Конфедерация Цифрового Бизнеса, Национальный банк Республики Беларусь	Декабрь 2020	<ul style="list-style-type: none"> - Научно-исследовательская работа, включающая концепцию системы идентификации физических и юридических лиц с использованием технологии распределенных реестров

		<p>совместимости DID-концепций и существующего регуляторного, организационного и технического ландшафтов в сфере создания инструментов электронной идентификации личности</p> <p>- Формулирование предложений по внедрению технологий DID в белорусский банковский сектор</p>			
11.	Подготовка отчета и планирование на очередной период	<p>- Подготовка отчетности о проделанной работе</p> <p>- Планирование на очередной период</p> <p>- Представление отчетности на ежегодной встрече высокого уровня</p>	Конфедерация Цифрового Бизнеса	Декабрь 2020 – январь 2021	<p>- Представление отчетности</p> <p>- Подготовка проекта дорожной карты на очередной период</p>
12.	Межбанковская платежная система	<p>- Проведение сессий по сбору бизнес-требований банковских организаций</p> <p>- Проведение консультационных сессий с участием специалистов Национального банка Республики Беларусь</p> <p>- Создание тестового стенда на базе нескольких белорусского банков</p>	Конфедерация Цифрового Бизнеса, Национальный банк Республики Беларусь	Июль 2021	- Разработка программного продукта, а также правил взаимодействия участников при осуществлении платежей в одноранговой системе, основанной на технологии распределенных реестров