

Дорожная карта мероприятий по развитию направления «кибербезопасность» в Республике Беларусь

Цель: внести на рассмотрение Правления Национального банка Республики Беларусь предложения, создающие условия и стимулирующие дальнейшее развитие кибербезопасности Республики Беларусь. «Кибербезопасность» в дизайне, минимальные, но обязательные требования к обеспечению информационной безопасности. Учитывать и внедрять элементы безопасности необходимо во все направления Меморандума.

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

№	Этап	Способ достижения результата	Исполнитель	Срок	Результат
ОБЩАЯ ЧАСТЬ					
1.	Сбор актива экспертного сообщества по направлению	- Планирование и обсуждение текущих вопросов по направлению - Обсуждение стратегии (концепции) развития направления - Анализ смежных сфер	Конфедерация Цифрового Бизнеса	В течение года	- Инициирование новых проектов - Выработка решений по возникающим вопросам - Определение стратегии (концепции) развития направления
2.	Изучение мирового опыта и мегатрендов	- Приобретение отчетов/исследований и их изучение - Сбор информации, ее систематизация изучение и анализ	Конфедерация Цифрового Бизнеса	В течение года	- Выявление актуальных тем - Инициирование новых проектов - Выработка решений по возникающим вопросам

3.	Законотворческая деятельность	<ul style="list-style-type: none"> - Анализ существующего законодательства - Выработка и подготовка предложений по внесению изменений в ТНПА или НПА и инициированию принятия новых 	<p>Конфедерация Цифрового Бизнеса</p> <p>Национальный банк Республики Беларусь</p> <p>Заинтересованные государственные органы</p>	По мере необходимости	<ul style="list-style-type: none"> - Выработка и подготовка предложений по внесению изменений и/или дополнений в ТНПА или НПА - Инициирование новых законодательных документов
ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ					
4.	Проведение обучающих мероприятий для сформированного сообщества (участников экосистемы) по наиболее актуальным темам	<ul style="list-style-type: none"> - Выбор наиболее востребованных тем - Приглашение экспертов, в том числе зарубежных - Проведение обучающих мероприятий 	Конфедерация Цифрового Бизнеса	В течение года	<ul style="list-style-type: none"> - Повышение экспертизы участников семинара - Выработка предложений по развитию - Инициирование новых проектов
5.	Участие в онлайн Конференции «Технологии защиты информации и информационная безопасность организаций» (IT-Security Conference 2020)	<ul style="list-style-type: none"> - Активное участие в формировании Концепции мероприятия - Постановка и обсуждение наиболее востребованных тем 	Конфедерация Цифрового Бизнеса	24-26 ноября 2020г	<ul style="list-style-type: none"> - Выработка предложений по дальнейшему развитию направления - Выработка единой позиции по востребованным темам

6.	Участие в мероприятиях серии «БАНКИТ»	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Выработка предложений по дальнейшему развитию направления - Привлечение внимания сообщества, призыв к участию в мероприятиях
7.	Создание концепции страхования киберрисков	<ul style="list-style-type: none"> - Для возможного построения рискориентированной модели информационной безопасности для банков необходимо с участием банковского сообщества и страховых компаний создать концепцию оценки рисков кибербезопасности и создать основанную на достоверных данных об инцидентах систему страхования рисков в области кибербезопасности в Республике Беларусь (использование указанной модели позволит минимизировать затраты при создании систем обеспечения информационной безопасности и позволит при планировании бюджета заложить разумное соотношение затрат на страхование и обеспечение безопасности) 	Конфедерация Цифрового Бизнеса	Июль 2020	<ul style="list-style-type: none"> - Проект концепции

8.	Развитие Единой республиканской платформы предотвращения мошенничества в банковских организациях Беларуси	- Наполнении системы фидами	Национальный банк Республики Беларусь, Победитель конкурса на создание АСОИ, Конфедерация Цифрового Бизнеса	Май 2020	- Предложения по улучшению платформы
9.	Изучение и анализ опыта использования зарубежных СКЗИ в банковских информационных системах, обрабатывающих информацию ограниченного распространения. Изменение действующего законодательства	- В настоящее время для бизнеса, в том числе для выхода на международные рынки, необходимо иметь законную возможность использования зарубежных средств криптографии в своих бизнес-процессах. Это позволит эффективно осуществлять деятельность, используя современные мировые средства защиты и обработки информации, а также новые методы и формы удаленной идентификации. Необходимо изучить опыт использования зарубежных СКЗИ в банковских информационных системах, обрабатывающих информацию ограниченного распространения	Конфедерация Цифрового Бизнеса	Август 2020	<p>- Выработка общей позиции и проработка вопроса нормативного (законодательного) закрепления возможности использования зарубежных средств криптографии в банковской деятельности</p> <p>- Проект документа о внесении изменений в нормативные акты</p> <p>- Предложения по определению регулятора по криптографии для банковской сферы</p>

10.	<p>Функционирование и развитие FinCERT в структуре Национального банка Республики Беларусь</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение профилактических мероприятий, направленных на популяризацию безналичных платежей совместно с подразделением по финансовой грамотности) и Противодействию киберпреступлениям - Изучение мирового опыта противодействия киберпреступлениям, определение основных угроз в области информационной безопасности как для граждан Республики Беларусь, так и для банковских учреждений, банковского сектора и государства в целом, получение статистических данных о киберпреступности и подготовка аналитических материалов - Сбор данных об инцидентах, включая сведения о фроде - Создание автоматизированной системы обмена данными об угрозах между FinCERT, банковскими учреждениями и правоохранительными органами, что позволит скоординировать обмен информацией, осуществлять в реальном времени анализ данных о фактах компьютерных атак в финансовых организациях и подготовку аналитических материалов - Наполнение указанной системы данными как из банковской 	<p>Национальный банк Республики Беларусь, Конфедерация Цифрового Бизнеса</p>	<p>В течение года</p>	<p>- Аналитические отчеты</p>
-----	--	--	--	-----------------------	-------------------------------

		<p>системы страны, так и из имеющихся различных специализированных систем, содержащих данные об угрозах</p> <p>- Создание технической платформы FinCERT, включая возможность проведения исследований вредоносного кода</p> <p>- Обучение как специалистов FinCERT, так и представителей банковских учреждений, занимающихся информационной безопасностью, последующее обучение всех банковских работников, обучение работников предприятий торговли и сервиса</p> <p>- Профилактика правонарушений</p>			
11.	Создание и функционирование SOC в конкретных банковских учреждениях	<p>- Сбор информации о существующих в банках SOC и анализ их функционирования</p> <p>- Проведение консультаций с банковскими учреждениями и распространение лучших практик</p>	Конфедерация Цифрового Бизнеса, Банковское сообщество	Сентябрь 2020	- Аналитический отчет
12.	Создание программных и программно-аппаратных решений для обеспечения информационной безопасности	<p>- Сбор информации, ее систематизация, изучение и анализ</p> <p>- Проведение консультаций с банковскими учреждениями, IT-компаниями с целью определения проектов, необходимых для банковского сообщества</p>	Конфедерация Цифрового Бизнеса, IT- компании	Декабрь 2020	- Создание MVP продукта

13.	Проведение аудита банковских учреждений на предмет обеспечения информационной безопасности (самотестирование и саморегулирование, определение требований регулятора)	<ul style="list-style-type: none"> - Сбор информации, ее систематизация, изучение и анализ - Проведение консультаций с банковскими учреждениями, IT-компаниями с целью определения перечня работ по аудиту, необходимых для банковского сообщества и удовлетворяющих требованиям регулятора, периодичности проведения такого аудита 	Национальный банк Республики Беларусь, Конфедерация Цифрового Бизнеса	Июль 2020	<ul style="list-style-type: none"> - Аналитический отчет - Отчеты о проведении аудитов
14.	Требования к информационной безопасности платежных API	- Формирование требований по защите информации и обеспечению кибербезопасности при открытии платежных API, включая соответствующие требования к программным платежным приложениям, осуществление контроля их исполнения	Конфедерация Цифрового Бизнеса, Национальный банк Республики Беларусь	Июль 2020	- Утвержденные требования к информационной безопасности платежных API
15.	Создание регуляторной песочницы, в которой конкретные бизнес-проекты банков смогут отрабатываться, в том числе кейсы удаленной идентификации, в результате чего будут определяться лучшие практики и выявляться имеющиеся недостатки	<ul style="list-style-type: none"> - Сбор информации, ее систематизация, изучение и анализ - Определение перечня возможных к реализации проектов 	Конфедерация Цифрового Бизнеса, банковское сообщество	Декабрь 2020	<ul style="list-style-type: none"> - Подготовка документа с описанием базового функционала системы - Подготовка проекта нормативного акта, закрепляющего практику кейса

16.	Подготовка отчета и планирование на очередной период	<ul style="list-style-type: none"> - Подготовка отчетности о проделанной работе - Планирование на очередной период - Представление отчетности на ежегодной встрече высокого уровня 	Конфедерация Цифрового Бизнеса	Декабрь 2020 – январь 2021	<ul style="list-style-type: none"> - Подведение итогов года - Представление отчетности - Подготовка проекта дорожной карты на очередной период
-----	--	---	--------------------------------	----------------------------	---