

**План мероприятий
(«дорожная карта») по реализации «Основных направлений
развития финансовых технологий на период 2018–2020 годов»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Форма реализации	Ожидаемый результат	Срок реализации
1. Правовое регулирование				
1.1	Правовое обеспечение в сфере использования финансовых технологий	Федеральные законы Нормативные правовые акты Российской Федерации Нормативные акты Банка России	Регулирование в сфере развития финансовых технологий	На постоянной основе
		Федеральные законы Нормативные правовые акты Российской Федерации Нормативные акты Банка России	Определен правовой статус и понятия по применению цифровых технологий в финансовой сфере	II кв. 2018 г.
		Федеральные законы Нормативные правовые акты Российской Федерации Нормативные акты Банка России	Установлены требования к организации «майнинга»	II кв. 2018 г.
		Федеральные законы Нормативные правовые акты Российской Федерации Нормативные акты Банка России	Обеспечено регулирование публичного привлечения денежных средств и криптовалют путем размещения токенов	II кв. 2018 г.
2. Развитие цифровых технологий на финансовом рынке				
2.1. Исследование, анализ и разработка предложений по применению финансовых технологий				
2.1.1	Исследование, анализ и разработка предложений по применению RegTech	Обзоры, рекомендации и требования (при необходимости) по использованию решений RegTech	Подготовка обзоров, рекомендаций и требований (при необходимости) по использованию решений RegTech участниками финансового рынка и специализированными компаниями	На постоянной основе
2.1.2	Исследование, анализ и разработка предложений по применению SupTech	Предложения по внедрению решений SupTech	Разработка предложений по внедрению решений SupTech в Банке России	На постоянной основе

2.1.3	Исследование, анализ и разработка предложений по применению финансовых технологий, в том числе Big Data, Smart Data и машинного обучения, мобильных технологий, искусственного интеллекта и роботизации, биометрии, технологии распределенных реестров, открытых интерфейсов	Обзоры по применению финансовых технологий	Подготовка обзоров по применению финансовых технологий для Банка России и участников финансового рынка	На постоянной основе
		Предложения и рекомендации по применению финансовых технологий	Разработка предложений и рекомендаций по применению финансовых технологий для Банка России и участников финансового рынка	На постоянной основе
2.2. Создание и развитие финансовой инфраструктуры				
2.2.1	Создание и развитие платформы для удаленной идентификации	Федеральные законы Нормативные правовые акты Российской Федерации Нормативные акты Банка России	Разработаны нормативные (правовые) акты для внедрения удаленной идентификации на финансовом рынке с применением биометрических технологий	I кв. 2018 г.
		Организационно-технические мероприятия	Запущена технологическая инфраструктура	III кв. 2018 г.
2.2.2	Создание и развитие платформы быстрых платежей	Организационно-технические мероприятия	Разработан дизайн и проведено пилотирование платформы быстрых платежей	II кв. 2018 г.
		Дорожная карта по внедрению платформы	Разработана дорожная карта по внедрению платформы	III кв. 2018 г.
		Организационно-технические мероприятия	Запущена платформа	В соответствии с ДК
2.2.3	Создание и развитие платформы-маркетплейса для финансовых услуг и продуктов	Организационно-технические мероприятия	Разработан дизайн и проведено пилотирование платформы-маркетплейса для финансовых услуг и продуктов	II кв. 2018 г.
		Дорожная карта по внедрению платформы	Разработана дорожная карта по внедрению платформы	III кв. 2018 г.
		Организационно-технические мероприятия	Запущена платформа	В соответствии с ДК
2.2.4	Создание и развитие	Организационно-технические	Разработан дизайн и проведено пилотирование	II кв. 2018 г.

	платформы для регистрации финансовых сделок	мероприятия	платформы для регистрации финансовых сделок	
		Дорожная карта по внедрению платформы	Разработана дорожная карта по внедрению платформы	III кв. 2018 г.
		Организационно-технические мероприятия	Запущена платформа	В соответствии с ДК
2.2.5	Создание и развитие перспективной платежной системы Банка России (далее – ППС)	Правила и регламенты работы ППС	Разработаны правила и регламенты работы ППС	II кв. 2018 г.
		Организационно-технические мероприятия	Запущена ППС Банка России	III кв. 2018 г.
2.2.6	Развитие Национальной системы платежных карт (НСПК)	Организационно-технические мероприятия	Расширение перечня сервисов, в том числе нефинансовых, внедрение инновационных сервисов НСПК	На постоянной основе
		Организационно-технические мероприятия	Обеспечена интеграция НСПК с платежными системами стран ЕАЭС	IV кв. 2018 г.
2.2.7	Развитие системы передачи финансовых сообщений с использованием новых технологий	Организационно-технические мероприятия	Разработан дизайн и осуществлено пилотирование системы передачи финансовых сообщений	II кв. 2018 г.
		Дорожная карта по внедрению системы	Разработана дорожная карта по внедрению системы	III кв. 2018 г.
2.2.8	Создание сквозного идентификатора клиента	Предложения по созданию и использованию сквозного идентификатора клиента	Разработаны предложения по созданию и использованию сквозного идентификатора клиента	IV кв. 2018 г.
2.2.9	Создание и развитие платформы для облачных сервисов	Предложения по созданию инфраструктуры облачных сервисов	Подготовлены предложения по созданию инфраструктуры облачных сервисов совместно с провайдерами ИТ-услуг	III кв. 2018 г.
		Рекомендации по использованию облачных технологий	Разработаны рекомендации по использованию облачных технологий участниками финансового рынка	IV кв. 2018 г.
2.2.10	Создание и развитие платформы на основе технологии распределенных реестров	Организационно-технические мероприятия	Реализованы пилотные проекты: <ul style="list-style-type: none"> • учет электронных закладных • цифровые аккредитивы • цифровые банковские гарантии 	IV кв. 2018 г. I кв. 2019 г. II кв. 2019 г.

3. Переход на электронное взаимодействие

3.1	Расширение доступа финансовых организаций к государственным информационным ресурсам	Организационно-технические мероприятия	Обеспечен доступ участников финансового рынка и Банка России к сведениям, содержащимся в государственных информационных системах	IV кв. 2018 г.
3.2	Электронный документооборот между Банком России, участниками финансового рынка, физическими и юридическими лицами	Нормативные акты Банка России	Разработаны нормативные акты Банка России	I кв. 2018 г.
		Нормативные (правовые) акты Российской Федерации Нормативные акты Банка России	Расширен перечень функций по направлению уведомлений в Банк России и предоставлению выписок из реестров (баз данных) Банка России, реализуемых с использованием ЕПГУ	IV кв. 2018 г.
		Организационно-технические мероприятия	Созданы формы для услуг Банка России на ЕПГУ, реализованы доработки в информационных системах Банка России	IV кв. 2018 г.
3.3	Хранение и использование юридически значимых электронных документов, цифровизация документов на бумажном носителе	Дорожная карта по хранению и использованию юридически значимых электронных документов	Разработана и согласована дорожная карта по внедрению технологии	I кв. 2018 г.
		Организационно-технические мероприятия	Внедрена технология хранения и использования электронных документов с обеспечением их юридической силы для участников финансового рынка и их клиентов, создан доверенный сервис проверки электронной подписи для участников СМЭВ	IV кв. 2018 г.
3.4	Расширение использования простой и усиленной (далее – УКЭП) квалифицированных электронных подписей	Предложения по использованию простой электронной подписи и УКЭП	Подготовлены предложения по расширению применения простой электронной подписи и перспективным вариантам использования УКЭП для финансовых документов	IV кв. 2018 г.
4. Создание регулятивной площадки Банка России				
4.1	Внедрение механизмов пилотирования инновационных финансовых	Нормативные и иные акты Банка России, организационные мероприятия	Запущена регулятивная площадка Банка России	I кв. 2018 г.

	технологий, продуктов и услуг – регулятивная площадка Банка России			
5. Взаимодействие в рамках ЕАЭС				
5.1	Формирование единого платежного пространства в рамках ЕАЭС	Организационно-технические мероприятия	Обмен опытом по анализу, пилотированию и внедрению инновационных технологий в платежной сфере	На постоянной основе
		Предложения по формированию единого платежного пространства ЕАЭС	Разработаны предложения по формированию единого платежного пространства, системы передачи финансовых сообщений, а также интеграции платежных систем по карточным операциям с использованием новых технологий	IV кв. 2018 г.
6. Обеспечение безопасности и устойчивости при применении финансовых технологий				
6.1	Обеспечение безопасности и устойчивости при применении финансовых технологий	Федеральные законы Нормативные правовые акты Российской Федерации Нормативные и организационно- распорядительные акты Банка России	Совершенствование комплекса отраслевых стандартов и правил, устанавливающих требования к обеспечению технологической устойчивости, бесперебойности и безопасности при применении финансовых технологий, и нормативное закрепление обязанности по их применению	На постоянной основе
		Организационно-технические мероприятия	Разработка методов взаимодействия и реагирования на информационные угрозы в рамках деятельности ФинЦЕРТ Банка России	На постоянной основе
		Организационно-технические мероприятия	Проведение комплекса мероприятий по повышению технологической устойчивости, бесперебойности и безопасности при применении финансовых технологий, а также по мониторингу состояния информационных систем финансовых организаций	На постоянной основе
7. Развитие кадров в сфере финансовых технологий				

7.1	Организация обучения для сотрудников Банка России	Лекции, круглые столы и иные образовательные мероприятия	Проведение лекций, круглых столов и иных образовательных мероприятий для сотрудников Банка России	На постоянной основе
7.2	Развитие кадров в сфере финансовых технологий	Программы обучения в сфере финансовых технологий	Разработка программ обучения в сфере финансовых технологий для представителей участников финансового рынка, студентов вузов, школ и иных заведений, в том числе образовательного центра «Сириус», а также обеспечение активного вовлечения студентов в экосистему FinTech	На постоянной основе