



## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

13 июня 2017 года

### Касательно проекта размещения краткосрочных нот Национального Банка Казахстана с использованием технологии «блокчейн»

Национальный Банк завершает разработку новой технологии – **мобильного приложения для совершения населением операций по покупке и продаже ценных бумаг на базе «блокчейн»**. В пилотном проекте рассматривается использование **краткосрочных нот Нацбанка**.

Предлагаемое решение позволит гражданам в режиме онлайн покупать и продавать ноты Нацбанка с мобильного телефона, минуя посредников в лице брокеров и дилеров. Никаких налогов и никаких комиссий. Абсолютная ликвидность и никаких ограничений по срокам владения. Номинальная стоимость одной ноты будет определена в размере 100 тенге, что позволит использовать даже небольшие накопления для инвестирования.

В настоящее время указанная система проходит внутреннее тестирование. Планируется, что этот продукт будет запущен во второй половине 2017 года.

В перспективе, эти решения могут использоваться для размещения иных ценных бумаг, например, в рамках IPO среди населения. Сделки будут заключаться напрямую без участия посреднических структур и исполняться в режиме реального времени на дистанционной основе.

**Технология «блокчейн»** будет использована для учета совершаемых сделок и обеспечения сохранности, неизменности информации по операциям.

При реализации данной системы Национальный Банк Казахстана будет осуществлять две абсолютно новые функции: **продажу краткосрочных нот напрямую населению и выпуск электронных денег**.

В рамках проекта покупка или продажа краткосрочных нот будут осуществляться удаленным способом без необходимости личного посещения физическим лицом финансового учреждения. Расчеты по проведенным операциям будут осуществляться с использованием электронных денег.

Для покупки краткосрочных нот достаточно будет зарегистрироваться в системе через мобильное или веб-приложение, через сервисы приложения приобрести электронные деньги (с использованием имеющейся платежной карточки или посредством наличных денег через платежные терминалы) и осуществить операции по покупке ценных бумаг. Продать ценные бумаги можно будет также легко в любое время через мобильное или веб-приложение с получением начисленного вознаграждения (дохода).

Технология «блокчейн», использованная при создании системы, основана на распределенном хранении достоверных записей. Каждая операция с краткосрочными нотами будет сохраняться в виде транзакции, имеющей свой определенный идентификатор

и алгоритм формирования. Все транзакции будут формировать специальный блок транзакций.

Также в ходе реализации проекта потребовалось комплексное решение вопросов применения законодательства Казахстана, в том числе в области рынка ценных бумаг, платежей и платежных систем, а также противодействия отмыванию денег и финансированию терроризма.

В связи с тем, что проект затрагивает взаимоотношения по операциям с ценными бумагами и оборотом электронных и реальных денег, требуется соблюдение сложных процедур **проверки идентификации клиентов** в соответствии с законодательством по противодействию отмыванию денег. В результате длительной работы определены наиболее оптимальные и быстрые способы удаленной идентификации с учетом требований законодательства.

Поиск дополнительных решений в данной области будет продолжен, в том числе с привлечением в проект банков второго уровня.

Результаты проводимых работ будут периодически освещаться Национальным Банком Казахстана.

Более подробную информацию можно получить по телефону:

+7 (727) 270 45 85

e-mail: [press@nationalbank.kz](mailto:press@nationalbank.kz)

[www.nationalbank.kz](http://www.nationalbank.kz)