

Электронный нотариат

Широко обсуждается, а в некоторых странах и реализуется перевод на блокчейн-платформы нотариальных услуг. Предполагается, что основная функция нотариуса – заверение подлинности документов – будет исполняться вычислительными алгоритмами без человеческого фактора, и, таким образом, в перспективе может привести к тому, что профессия нотариуса уйдет в прошлое. Электронный нотариат представляется более удобным для клиентов, т.к. им не придется выходить из дома, чтобы заверить тот или иной документ. Более того, нотариат – одна из самых «клановых» юридических сфер, куда сложно пробиться и должности в которой часто передаются по родственным связям, что создает прецеденты для совершения актов коррупции, которая практически невозможна в условиях электронного нотариата.

Для того чтобы разобраться в принципах работы электронного нотариата обратимся к опыту Эстонии. В декабре 2015 г. правительство Эстонии совместно с проектом BitNation запустили программу BitNation Public Notary по предоставлению нотариальных услуг онлайн-резидентам данной страны. Электронное резидентство не дает право въезда в страну, удаленного открытия счета в эстонском банке, не делает человека налоговым резидентом и не дает эстонского гражданства, но оно позволяет пользоваться продвинутой электронной инфраструктурой Эстонии¹. Так, электронные резиденты Эстонии могут регистрировать фирму в Эстонии в онлайн-режиме, пользоваться услугами электронного банкинга и сервисами электронных платежей, подавать эстонскую налоговую декларацию онлайн, а также подписывать документы с помощью цифровой подписи и проверять подлинность подписанных документов. Последнее представляет для нас наибольший интерес с точки зрения развития электронного нотариата.

Сервис BitNation Public Notary работает следующим образом: электронный резидент загружает PDF-документ, содержание которого хэшируется, затем генерируется ключ, и резидент получает заверенный нотариальный подписью документ. Хэш-функция, открытый ключ и электронная подпись при этом записываются транзакцией на блокчейн².

Главный вопрос, который вызывает описанный выше механизм – как подтверждается личность через электронную подпись? Как известно, один из базовых принципов технологии блокчейн – анонимность, поэтому фактически электронная подпись на блокчейне подтверждает только владение определенным хэшем, а не

¹ Электронное резидентство Эстонии: плюсы, минусы и цена вопроса [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iamceo.eu/estonia/e-residency/#>

² How to use the BITNATION Blockchain Notary [Электронный ресурс]. URL: <https://steemit.com/blockchain/@flexliv/how-to-use-the-bitnation-blockchain-notary>

личность³. Этот спорный момент в том числе ставит под вопрос факт того, был ли акт заверения документа на блокчейне добровольным.

Эстонский сервис частично решает данный вопрос за счет того, что электронные нотариальные услуги доступны только электронным резидентам, которые становятся таковыми, получая Public Card Infrastructure (PCI)⁴. И именно данная карта, имеющая пин-код, дает онлайн-резидентам из любой точки мира право заверения с помощью электронной подписи на блокчейне таких документов, как свидетельства о рождении и браке, завещания, бизнес-контракты, документы, фиксирующие право на землю. При этом, отмечается, что все эти документы заверяются в «блокчейн-юрисдикции», а не юрисдикции Эстонии или какого-либо другого государства⁵.

В России электронные нотариальные услуги на блокчейне частично будут запущены Сбербанком в 2018 г. Речь идет о программе выдачи доверенности на управлении счетом⁶. Подобную доверенность выдает не только банк, но и частные нотариусы, поэтому возможности ее контроля и проверки ограничены. Поэтому в новой системе в личном кабинете «Сбербанк Онлайн» каждый клиент будет видеть, какие доверенности на управление своим счетом он выдавал. Планируется, что на блокчейне Ethereum для клиента будут открыты функции выдачи доверенности и ее отзыва. Преимущество новой системы в том, что данные невозможно будет сфальсифицировать, поэтому перевод управления подобными доверенностями на блокчейн позволит повысить безопасность клиентского счета.

Тем не менее, несмотря на эти примеры, некоторые из которых уже реализованы, а некоторые только планируются, перевод всей сферы нотариальных услуг представляется затруднительным. Как уже упоминалось, универсального решения проблемы подтверждения личности в электронном нотариате на блокчейне нет, и это существенно сдерживает развитие блокчейн-технологий в сфере нотариата. Более того, работа нотариуса тесно связана с использованием определённых баз данных, и для реализации электронного нотариата потребуется перевод на блокчейн и этих баз. Таким образом, это достаточно трудоемкий процесс, и он однозначно встретит противодействие со стороны частных нотариусов, поэтому реализация электронного нотариата в России пока остается под вопросом.

³ Does notarization on the blockchain actually works? [Электронный ресурс] URL: <https://goo.gl/CsyZ6S>

⁴ Asharaf S., Adarsh S. 2017. Decentralized Computing Using Blockchain Technologies and Smart Contracts. IGI Global, Hershey. – P. 74. <https://goo.gl/UECaFD>

⁵ Estonia E-residence Program & BITNATION DAO Public Notary Partnership [Электронный ресурс]. <https://bitnation.co/blog/pressrelease-estonia-bitnation-public-notary-partnership>

⁶ Сбербанк применил технологию блокчейн при управлении счетом через доверенность [Электронный ресурс]. URL: <https://goo.gl/WtwnI1>

