

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СДЕЛОК НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН

Богачук Галина Витальевна

магистрант Тюменского государственного университета, РФ, г.Тюмень

На современном этапе цивилизационного развития нам приходится все чаще сталкиваться с новыми информационными технологиями, которые активно внедряются в нашу жизнь. В том числе они вносят изменения в юридические профессии и, в частности, в деятельность нотариата. Так, президент Сбербанка Г. Греф на лекции в Балтийском федеральном университете им. Канта 21 июля 2017 года, подчеркнул, что современным компаниям не нужны юристы без знаний в области искусственного интеллекта и понимания того, как работают современные компьютерные технологии [5].

Юристам все чаще встречается такое понятие как «Блокчейн». В российском действующем законодательстве это явление пока не получило правового регулирования, вместе с тем блокчейн в самое ближайшее время может быть востребован в практической деятельности, что требует понимания данной технологии и ее возможностей для развития прикладной юриспруденции (например, в Эстонии существует программа электронного гражданства e-Residency и при сотрудничестве с Bitnation разработчики запустили новый нотариальный сервис – Public Notary. Резиденты, получившие электронное гражданство Эстонии, независимо от места проживания и рода деятельности, могут заверять в блокчейне свидетельства о заключении браков, свидетельства о рождении, деловые контракты и многое другое).

Блокчейн представляет собой распределенный публичный реестр, основанный на современных криптографических алгоритмах, содержащий базу данных обо всех ранее осуществленных операциях, носящий децентрализованный характер, и содержащийся в публичных источниках сети Интернет. Это структурированная система с определенными правилами построения цепочек транзакций и доступа к информации, которая исключает кражу данных, мошенничество, нарушение имущественных прав и так далее [6]. По мнению А.И. Савельева, блокчейн – это децентрализованная распределенная база данных («учетная книга») всех подтвержденных транзакций, совершенных в отношении определенного актива, в основе функционирования которой лежат криптографические алгоритмы [7]. Отличительными свойствами и признаками блокчейна являются: наличие базы данных, использование шифрованных методов идентификации пользователей, распределенность между пользователями, свободная регистрация и последующий свободный доступ к функционалу, защищенный механизм консенсуса [3].

Сторонники блокчейна считают данный способ заключения сделки безопасным, дешевым и быстрым. Он обеспечивает транспарентность информации и ее неуничтожимость, поскольку одновременно информация находится у всех участников данной системы [8]. Данная система подходит для решения задач простых сделок (Smart Contracts). Она гарантирует техническую безопасность для лиц, взаимодействующих через нее, поскольку складывается как пазл из действий и совместной работы множества связанных технических устройств, не имеющих общего центра. В этом смысле она не требует для совершения транзакции третьей гарантирующей стороны (банка, нотариуса и т.д.) [8].

Многие считают, что благодаря публичному характеру создаваемых баз данных и возможности предоставления сведений из них, технология «Блокчейн» может полностью заменить нотариуса, деятельность которого сопряжена с регистрацией всех совершаемых нотариальных действий в реестрах. Безусловно, в связи с развитием технологий, деятельность

нотариуса также претерпевает изменения. И с этим можно согласиться, так как с появлением электронных подписей через какое-то время все меньше будет обращений граждан за свидетельствованием подлинности подписи, а с развитием электронного документооборота – за свидетельствованием копий документов. Но машина не способна в полной мере заменить настоящего профессионала и вряд ли сможет дать квалифицированную консультацию юридически не подкованному гражданину, который, например, не знает разницы между дарением и завещанием.

По мнению участников XXVIII Конгресса Международного союза нотариата, нотариусы должны шагать в ногу со временем, но никакой hi-tech не заменит грамотной и беспристрастной защиты прав и интересов граждан. Именно такое преимущество – у представителей нотариального сообщества[4]. Никакая технология не может дать гарантию, которую дает нотариус, так как последний отвечает всем своим имуществом. Главная задача нотариуса при совершении сделки – установление воли сторон.

Также, в соответствии со статьей 5 Основ законодательства Российской Федерации о нотариате [2], нотариус гарантирует сохранение тайны сведений, ставших ему известных при осуществлении своей деятельности. И в связи с этим был выявлен главный минус блокчейна – отсутствие технической и юридической безопасности. Блокчейн не проверяет юридическую действительность сделки с точки зрения соответствия ее содержания требованиям законодательства[8]. Именно этот факт ставит под сомнение такую сделку, так как договор должен соответствовать обязательным для сторон правилами, установленными законом и иными правовыми актами (императивными нормами), действующими в момент его заключения (п. 1 ст. 422 ГК РФ) [1].

В свою очередь законодатель установил, что нотариальное удостоверение сделки означает проверку законности сделки, в том числе наличия у каждой из сторон права на ее совершение, а в случае несоблюдения обязательной нотариальной формы – влечет ее ничтожность (ст. 183 ГК РФ) [1]. Также блокчейн не гарантирует конфиденциальность данных, так как обеспечивает хранение информации у множества участников данной системы и эта технология не защищена от хакерских атак.

Также нотариус при удостоверении сделки обязан проверить дееспособность гражданина (ст. 45 Основ) [2], а блокчейн обеспечивает только идентификацию личности, но не проверяет понимание стороной совершения сделки и возникающих последствий.

Таким образом, на данный момент такая система как блокчейн не обеспечивает юридическую безопасность на должном уровне, поскольку не может проверить, установленные законодательством волеизъявление сторон, дееспособность и конфиденциальность. Данная технология не может быть альтернативой деятельности нотариусов, но она точно изменит способы составления договоров, механизм их исполнения и другие аспекты юридической практики.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (Часть первая) от 30 ноября 1994г. № 51-ФЗ: по сост. на 06 августа 2017 г. // Собрание законодательства Российской Федерации. – 1994. – № 32. – Ст. 3301.
2. Основы законодательства Российской Федерации о нотариате от 11 февраля 1993г.: по сост. на 01 июля 2017г. // Российская газета. – 1993. – № 49.
3. «Перспективы блокчейна и криптовалют» Информационный портал BitJournal, 2017 [Электронный ресурс]. – URL: https://bitjournal.media/2017-07-21/kakie_mogut_byt_perspektivy_u_blokchejna (дата обращения: 08 ноября 2017).
4. Бочаров В. Компьютеры вместо юристов? Ставропольские губернские ведомости, 2017. –

URL: <http://www.stavgubernia.ru/2017/08/23/kompyutery-vmesto-yuristov/> (дата обращения: 01 сентября 2017).

5. Герман Греф посоветовал юристам «забыть профессию». Бизнес, 2017 [Электронный ресурс] // РБК [сайт]. – URL: <http://www.rbc.ru/business/23/07/2017/5974b7a69a79477896b6708d> (дата обращения: 20 августа 2017).

6. Минакова О. Как Blockchain изменит юридическую практику? Информационно-правовой портал «Закон.ру», 2016 [Электронный ресурс] – URL: https://zakon.ru/blog/2016/9/29/kak_blockchain_izmenit_yuridicheskuyu_praktiku (дата обращения: 05 июля 2017).

7. Савельев А.И. Договорное право 2.0: «умные» контракты как начало конца классического договорного права. – Вестник гражданского права. – 2016. – №3. – URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=97997> (дата обращения: 20 августа 2017).

8. Ярков В.В. «Блокчейн и нотариат: опыт первой оценки» / В.В. Ярков // Нотариальный вестник. – 2017. – №8. – С. 37.