

Секция «Правовые проблемы государственного и муниципального управления»

Блокчейн: правовой аспект регулирования и возможности применения в государственном секторе управления

Научный руководитель – Попова Светлана Сергеевна

Корниенко Инна Николаевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра правовых основ управления, Москва, Россия

E-mail: kornienko.inna.96@mail.ru

Возможности технологии блокчейн, представляющей собой децентрализованный реестр данных, давно вышли за пределы финансового сектора. Основные сферы использования данной технологии можно условно разделить на две группы: 1) процессы, повышающие эффективность операций и значительно снижающие риски; 2) области, обеспечивающие непрерывное и персонализированное оказание государственных услуг гражданам.

Технология блокчейн обладает многими преимуществами по сравнению с ныне используемыми технологиями. Особенное значение некоторые из них приобретают для построения электронного правительства (e-Government). По результатам отчета IBM Institute for Business Value (IBV), в 2018 «девять из десяти руководителей стран планируют направить значительные средства на разработку инновационных решений с использованием технологии блокчейн в области финансовых операций, управления контрактами и активами, а также соблюдения нормативных требований».

Однако помимо потенциала, который создает технология для многих сфер жизни общества, для государства ее активное использование порождает новые вызовы. Молодость технологии распределенных реестров на фоне непонимания концептуальных основ ее работы правовое регулирование применения технологии практически отсутствует. При этом вопрос, стоит ли вообще пытаться урегулировать технологию, остается открытым в мировом сообществе.

Потребности в снижении неопределенности и нивелировании важности фактора доверия и посредничества как такового являются жизненно важной на фоне бурно развивающегося в направлении глобализации мира. Технология блокчейн вполне может стать "бритвой Оккама" - едва ли не единственно правильным решением, оптимальным средством координации любой деятельности, хотя здравый скептицизм в данной ситуации является вполне обоснованным. Тем не менее, очевидно наметившаяся мировая тенденция, а также опыт наиболее успешных стран (например, Эстонии) должны быть восприняты и адаптированы в России, причем начиная именно с государственного сектора. При этом должны быть урегулированы вопросы обеспечения защиты персональных данных и придания юридической силы операциям, совершаемым на блокчейне, для чего требуется создание нормативно-правовой базы.

Источники и литература

- 1) Савельев А.И. Комментарий на положения о регулировании операций с криптовалютами и иных отношений, основанных на технологии «Блокчейн» Декрета Президента Республики Беларусь «О развитии цифровой экономики» № 8 от 21 декабря 2017 г.
- 2) Свон М. Блокчейн : Схема новой экономики / [перевод с английского]. - Москва : Издательство "Олимп-Бизнес", 2016.

- 3) Тапскотт Д. и А. Технология блокчейн. То, что движет финансовой революцией сегодня / [перевод с английского]. - Москва : Издательство "Эксмо", 2017
- 4) Nakamoto, Satoshi Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System / 24 May, 2009
- 5) Криптожурнал: <https://cryptojournal.ru>
- 6) Coindesk: <https://www.coindesk.com>
- 7) E-estonia: <https://e-estonia.com>
- 8) Forclog: <https://forklog.com>