

DOI: 10.18572/1999-4788-2019-3-23-28

## Перспективы применения технологии блокчейн в сфере корпоративных реестров для бизнеса в России\*



### Лаптев Василий Андреевич,

судья Арбитражного суда города Москвы,  
доцент кафедры предпринимательского и корпоративного права  
Московского государственного юридического  
университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА),  
старший научный сотрудник сектора предпринимательского права  
Института государства и права Российской академии наук (ИГП РАН),  
доктор юридических наук  
laptev.va@gmail.com

*Достоинства цифровых технологий, опережающих нормативную регламентацию, позволяют применять их в жизнедеятельности современного общества. Цель правового регулирования — обеспечение баланса интересов и защита прав всех участников общественных отношений — достигается в том числе благодаря рассматриваемым цифровым технологиям. Прозрачность и математические алгоритмы работы распределенных реестров сделали привлекательными технологию блокчейн не только для рынка криптовалют и токенов. Данная технология позволяет создать в цифровом пространстве новую категорию объектов прав — цифровые активы.*

*В настоящей работе автор исследует перспективы применения распределенных реестров данных (блокчейн) при ведении корпоративных реестров и учете прав на акции в электронной форме. Дается правовая оценка возможной корпоративной практики в части применения данных технологий с учетом интересов бизнес-сообщества.*

**Ключевые слова:** корпорация, цифровая экономика, цифровые акции, реестр акционеров, распределенный реестр данных, блокчейн, искусственный интеллект, программа e-reestr.

### Prospects of Blockchain Technology Application to Corporate Registers for the Russian Business

#### Laptev Vasily A.

Judge of the Commercial Court of Moscow  
Associate Professor of the Department of Entrepreneurial  
and Corporate Law of the Kutafin Moscow State Law University (MSAL)  
Senior Research Scientist of the Department of Entrepreneurial Law of the Institute  
of State and Law of the Russian Academy of Sciences (ISL RAS)  
Doctor of Law

*Advantages of the digital technologies advancing a standard regulation allow to apply them in activity of modern society. The objective of legal regulation — ensuring balance of interests and protection of the rights of all participants of the public relations, can be reached, including thanks to the considered digital technologies. The transparency and mathematical operation algorithms of the distributed registers made attractive blockchain technology not only for the market of cryptocurrencies and tokens. This technology allows to create in digital space new category of objects of the rights — digital assets.*

*In the real work the author investigates the prospects of application of the distributed registers of the corporate registers given (blockchain) when maintaining and accounting of the rights for actions in an electronic form are investigated. The legal treatment of possible corporate practice regarding use of these technologies taking into account the interests of business community is given.*

**Keywords:** corporation, digital economy, digital actions, register of shareholders, distributed register of data, blockchain, artificial intelligence, e-reestr.

\* Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 18-29-16079 «Цифровая экономика: концептуальные основы правового регулирования бизнеса в России».