

УДК 346.62

DOI: 10.18572/

1812-3945-2018-1-53-58

Понятие «технология блокчейн» и его применение в национальной платежной системе Российской Федерации: вопросы правового регулирования



Баракина Елена Юрьевна*,
аспирант Департамента
правового регулирования
экономической деятельности
Финансового университета
при Правительстве
Российской Федерации
(Финуниверситет, Financial University)
elenabarakina@inbox.ru

Barakina Elena Yu.
Postgraduate Student of the Department
of Legal Regulation of Economic
Operations of the Financial University
under the Government
of the Russian Federation
(Financial University)

Развитие финансовых технологий является актуальной задачей мирового масштаба по нескольким причинам: во-первых, сокращение времени на осуществление переводов денежных средств положительно отразится на развитии финансовой системы, во-вторых, технологии могут снизить экономические издержки субъектов экономики, в-третьих, повышение надежности системы денежных переводов является существенным стимулирующим фактором для увеличения количества субъектов экономики применять новые технологии для осуществления денежных переводов и платежей. В настоящей статье проанализированы сущность технологии блокчейн и ее применение в национальной платежной системе Российской Федерации. Проанализирован зарубежный опыт формирования правового регулирования данной технологии. Сформулировано понятие «технология блокчейн». Выделены основные характеристики технологии блокчейн. Соотнесено понятие «перевод денежных средств с помощью технологии блокчейн» с законодательно закрепленным понятием «перевод денежных средств». Сделаны выводы о применении технологии блокчейн в национальной платежной системе Российской Федерации.

Ключевые слова: технология блокчейн, технология распределенного регистра, перевод денежных средств, формы безналичных расчетов, электронная подпись.

* Научный руководитель: **Ручкина Гульнара Флюровна**, руководитель Департамента правового регулирования экономической деятельности Финансового университета при Правительстве Российской Федерации (Финуниверситет, Financial University), доктор юридических наук, профессор, GRuchkina@fa.ru

BARAKINA E.Yu. THE “BLOCKCHAIN TECHNOLOGY” NOTION AND ITS APPLICATION IN THE NATIONAL PAYMENT SYSTEM OF THE RUSSIAN FEDERATION: LEGAL REGULATION ISSUES

The Development of financial technologies is an urgent task of the world scale for several reasons: first, the reduction of time for the implementation of remittances will have a positive impact on the development of the financial system, and second, technology can reduce the economic costs of the economic entities, and thirdly, improving the reliability of the money transfer system is a significant incentive to increase the number of economic actors to use new technologies for remittance transfers and payments. In this paper we analyze the nature of the blockchain technology and its application in the national payment system of the Russian Federation. Analyzed foreign experience of formation of legal regulation of this technology. Formulated the concept of blockchain technology. Main characteristics of blockchain technology. Correlated the concept of transfer of funds using blockchain technology with the legally binding concept of funds transfer. Conclusions are made about the use of blockchain technology in the national payment system of the Russian Federation.

Keywords: technology of the blockchain, technology a distributed ledger, the transfer of funds, forms of non-cash payments, electronic signature.