

Цифровые технологии в энергетике

Вильданова Марина Михайловна,

ведущий научный сотрудник
Института законодательства и сравнительного правоведения
при Правительстве Российской Федерации (ИЗиСП),
кандидат юридических наук
vildanovamarina@mail.ru

Урманов Леонид Вячеславович,

член Совета директоров Акционерного общества «Баминвест»
l@rsx.ru

Анализируя законодательство Российской Федерации, а также практику электронных торгов, сложившуюся на рынке нефти, нефтепродуктов и газа, авторы приходят к выводу о фрагментарности цифровизации биржевой торговли. В статье делается предположение относительно возможности внедрения технологий блокчейн и смарт-контрактов в биржевой бизнес, которое бы позволило полностью автоматизировать заключение договоров и обеспечить автоматическое отслеживание их исполнения, хранение информации, в том числе историю заключения и исполнения всех договоров. При этом нельзя исключить ряд сложностей реализации проектов.

Ключевые слова: цифровизация, торги, биржа, блокчейн, смарт-контракт.

Digital Technology in Energetics

Vildanova Marina M.

Leading Research Scientist of the Institute of Legislation and Comparative Law
under the Government of the Russian Federation (ILCL)
PhD (Law)

Urmanov Leonid V.

Member of the Board of Directors of Baminvest, Joint-Stock Company

Following an analysis of the laws of the Russian Federation and the electronic auction practice on the market of oil, petroleum products and gas, the authors come to the conclusion about the fragmentary nature of stock trade digitization. The article brings forward a proposal concerning the possibility for introduction of blockchain technologies and smart contracts in the stock exchange business, which would enable full automation of agreement conclusion and secure automatic monitoring of their performance, information storage including history of conclusion and performance of all agreements. However, some complications arising at project implementation cannot be excluded.

Keywords: digitization, auction, stock exchange, blockchain, smart contract.