

Секция «Компьютерное право и информационная безопасность»

Правовая природа смарт-контракта

Научный руководитель – Морозов Андрей Витальевич

Мизиев Назир Муссаевич

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа государственного аудита, Кафедра информационной безопасности и компьютерного права, Москва, Россия

E-mail: miziev1nazir@gmail.com

Актуальность моего исследования обусловлено фактом того, что на сегодняшний день информационные технологий затрагивают большую часть общественных отношений, в том числе сферу гражданского права.

Появление такого феномена как смарт-контракты вызвало много вопросов в научном сообществе. В данной работе будет рассмотрен вопрос о правовой природе данного явления.

Стоит начать с того, что отношения, возникающие в связи с заключением смарт-контрактов для российской правовой системы и общества являются новыми. Технология блокчейн и использование смарт-контрактов начинают становится тенденцией для субъектов бизнеса в разных секторах экономики.

По своей сути, смарт-контракты являются аналогами традиционных договоров. Однако, такие контракты создаются на базе блокчейна путем программирования. Все условия договора фиксируются в программном коде. Однако, стоит отметить, что смарт-контракты работают лишь с цифровыми активами, поскольку сама передача предмета сделки обеспечивается посредством его привязки к конкретному блоку информации в распределенной системе.

То есть, смарт-контракт можно определить как договор, который, будучи защищенным кодом, выполняет обязательства, которые стороны взяли на себя в соглашении. Преимуществом использования таких контрактов является их автономность, самодостаточность и действие исключительно в соответствии с установленными при заключении договора правилами.

Таким образом, все регистрационные действия перехода прав, обязательств, имущества осуществляются смарт-контрактами мгновенно, записи об этом заносятся в базу блокчейн. Благодаря связке "блокчейн - смарт-контракты" из экономического цикла выводятся посредники, экономятся большие средства, бизнес приобретает прозрачность, информация становится защищеннее.

Источники и литература

- 1) Гонгало Б. М., Новоселова Н. А. Есть ли место «цифровым правам» в системе объектов гражданского права // Пермский юридический альманах, 2019.
- 2) Савельев А. И. Договорное право 2.0: «умные» контракты как начало конца классического договорного права // Вестник гражданского права, 2016.
- 3) Ефимова Л.Г., Сиземова О.Б. Правовая природа смарт-контракта // Банковское право. 2019. № 1.
- 4) Одинцов С.В. Цифровые права - для цифровой эпохи // Современное право. 2019. № 9.

- 5) Федоров Д.В. Токены, криптовалюта и смарт-контракты в отечественных законо-проектах с позиции иностранного опыта // Вестник гражданского права. 2018. № 2.