

УДК 336.7:347.7
ББК 65.262:67.402
М17

Максуров, Алексей Анатольевич.

М17 Блокчейн, криптовалюта, майнинг: понятие и правовое регулирование : монография / А. А. Максуров. — 4-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. — 211 с.

ISBN 978-5-394-05296-5.

В работе впервые рассмотрены вопросы юридической и экономико-информационной природы технологии блокчейн и ее частных проявлений, таких как криптовалюта и майнинг, в России и за рубежом. Исследованы функциональные характеристики технологии блокчейн. Показаны возможности ее частного и государственно-правового применения, в том числе в практике деятельности органов государственной власти. Обозначены границы ее использования.

Особое внимание уделено криптовалюте и майнингу. Среди криптовалют изучен и биткоин как наиболее популярная на сегодня разновидность криптовалют. Обращено внимание не только на современное состояние правового регулирования в указанной сфере, но и на тенденции законодательных изменений, что актуализирует работу в течение длительного периода времени.

Работа имеет экономико-правовое содержание, однако написана доступным языком и предназначена не только для специалистов (юристов, финансистов и трейдеров криптовалюты), но и для широкого круга читателей, в том числе потенциальных инвесторов и спекулянтов на рынке обращения криптовалют и производных инструментов на них.

© Максуров А. А., 2018

© Максуров А. А., 2021, с изменениями

© ООО «ИТК «Дашков и К°», 2021

ISBN 978-5-394-05296-5

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|-----------|
| ВВЕДЕНИЕ | 5 |
| Глава 1. ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ, АКСИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН..... | 9 |
| 1.1. Блокчейн: экономико-правовые аспекты..... | 9 |
| 1.2. Аксиологическая характеристика технологии блокчейн | 12 |
| 1.3. Информационная среда блокчейн | 31 |
| Глава 2. КРИПТОВАЛЮТА КАК ЧАСТНОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН | 43 |
| 2.1. Понятие криптовалюты и майнинга..... | 43 |
| 2.2. Виды криптовалют. Биткоин | 51 |
| 2.3. Функциональная характеристика современных криптовалют..... | 54 |
| Глава 3. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН ЗА РУБЕЖОМ | 61 |
| Глава 4. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН И ЕЕ ЧАСТНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ | 82 |
| 4.1. Российская власть о технологии блокчейн..... | 82 |
| 4.2. Сделки в рамках технологии блокчейн и обращение криптовалют в имущественной сфере..... | 96 |
| 4.3. Криптовалюта: уголовно-правовой и налоговый аспекты..... | 113 |
| 4.4. Процессуальные сложности использования технологии блокчейн и ее частных проявлений | 122 |
| 4.5. Некоторые достижения юридической практики в сфере обращения криптовалюты..... | 125 |

| | |
|---|------------|
| 5. ГОСУДАРСТВЕННО-ПРАВОВАЯ ДОКТРИНА ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН И ЕЕ ЧАСТНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ В РОССИИ СЕГОДНЯ | 133 |
| 5.1. Криптовалюта как разновидность валюты | 133 |
| 5.2. Имущественный характер криптовалюты | 146 |
| 5.3. Майнинг и его технология | 157 |
| 6. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЗАКОНОВ В ОБЛАСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН И ЕЕ ЧАСТНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ В РОССИИ | 164 |
| 6.1. Федеральный закон от 31.07.2020 № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» | 164 |
| 6.2. Федеральный закон от 18.03.2019 № 34-ФЗ «О внесении изменений в части первую, вторую и статью 1124 части третьей Гражданского кодекса Российской Федерации»: сущность и проблематика..... | 198 |
| ВМЕСТО ПОСЛЕСЛОВИЯ | 205 |