

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kurosovaya-rabota/241221>

**Тип работы:** Курсовая работа

**Предмет:** Рынок ценных бумаг

Содержание

Введение 3

1. Понятие цифровых финансовых активов 5

1.1. Сущность цифровых финансовых активов 5

1.2. Роль цифровых финансовых активов в организации движения капитала 19

2. Методы и инструменты цифровых финансовых активов 22

2.1. Инструменты цифровых финансовых активов 22

2.2. Современное состояние процессов цифровых финансовых активов 28

Заключение 38

Список литературы 40

Введение

Интенсивное развитие и распространение цифровых технологий в последние годы значительно меняют облик ключевых отраслей экономики и социальной сферы. Все больше организаций стремятся перенести бизнес-процессы в цифровую среду, тем самым существенно снижая транзакционные издержки и значительно увеличивая объемы экономической деятельности. В Интернете формируется гигантский, фактически безбарьерный, рынок с по-настоящему глобальной конкуренцией и очень высокой динамикой всех своих элементов (компании, продукты и услуги, потребители). В таких условиях важным фактором конкурентного преимущества становится способность обработки и анализа больших объемов данных. Устойчивость и перспективы развития бизнеса определяются способностью в разы быстрее, чем еще каких-нибудь 20–30 лет назад, реагировать на изменяющиеся потребности клиентов и быстро выводить на рынок новую продукцию и услуги через электронные каналы продаж. Сегодня рыночная стоимость многих компаний во многом определяется «цифровыми активами» (размеры и лояльность интернет-аудитории, узнаваемость и репутация бренда в киберпространстве и т.п.). Их значимость иллюстрирует тот факт, что в последние годы именно цифровые гиганты (Facebook, Google, Microsoft, Apple, Amazon) достигли рекордной рыночной капитализации, а их совокупная стоимость составляет значительную долю от всего биржевого индекса S&P 500.

Цель работы – изучить теоретические основы исследования цифровых финансовых активов.

Задачи работы:

- изучить сущность цифровых финансовых активов;
- раскрыть роль цифровых финансовых активов в организации движения капитала предприятий;
- рассмотреть сущность цифровых финансовых активов;
- охарактеризовать методы и инструменты цифровой экономики;
- выявить статус цифровой трансформации в России;
- дать оценку современного состояния процессов цифровых финансовых активов.

Объект работы – цифровые финансовые активы.

Предмет работы – цифровые финансовые активы хозяйствующих субъектов.

Научная новизна исследования состоит в разработке теоретических и методологических положений формирования цифровых финансовых активов.

Работа состоит из введения, основной части, состоящей из трех глав, в которых представлено последовательное решение поставленных задач, заключения и списка литературы.

1. Понятие цифровых финансовых активов

1.1. Сущность цифровых финансовых активов

Четвертая промышленная революция (Fourth Industrial Revolution), которая «кардинально изменит нашу жизнь, работу и отношение друг к другу», характеризуется экстремальной скоростью развития технологий, стиранием границ между физическими, цифровыми и биологическими сферами, колоссальными переменами в бизнес-моделях и на рынке труда. Технологические прорывы в области искусственного интеллекта, Интернет-та вещей, робототехники, 3D-печати, NBIC, квантовых вычислений, энергосбережения влекут за собой трансформацию экономических и финансово-вых отношений. Информационный взрыв потребовал принятия национальных и наднациональных стратегических документов и программ в сфере развития и координации процессов цифровизации. С 2009 года в США реализуется «Облачная стратегия». Европейская комиссия в 2010 году приняла проект развития интернет-экономики «Цифровая Европа» как составную часть Стратегии «Европа 2020» .

На данный момент цифровые финансовые активы и, в частности, криптовалюта, выступают одной из самых дискуссионных тем права в целом и гражданского права в частности. Это связано с массовым переходом в стадию «цифровой экономики». Активно обсуждаются технологии, терминология, критерии и классификации. Стоит оговориться, что в различных исследованиях не употребляется термин «цифровые финансовые активы». Он заменяется словами «токены», «криптоактивы». Надо также учитывать и то, что термин «токен» имеет два значения. В широком смысле он заменяет термин «цифровые финансовые активы», а в узком выступает только их подвидом.

Прежде всего, стоит указать, что будет пониматься в данной работе под термином «цифровые финансовые активы». Данный термин не имеет официального законодательного регулирования в Российской Федерации, что позволяет учёным определять его по-разному.

В.А. Кислый в своём исследовании предлагает следующую формулировку токенов: «это любые учётные единицы блокчейн-системы, которые позволяют вести учёт абсолютно любых объектов, которые могут фиксировать факты, имеющие значение в рамках гражданско-правовых, конституционных и иных отношений».

Принятый недавно Федеральный закон №34-ФЗ «О внесении изменений в части первую, вторую и четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации (о цифровых правах)» не даёт непосредственно определение термина «цифровые финансовые активы». Он только определяет категории «цифровые права» и «цифровые деньги» (во втором чтении был исключён из законопроекта), что равнозначно понятию «криптовалюта». Закон определяет каждую из этих категорий обособленно. Цифровые права имеют следующие признаки:

Это обязательственные и иные имущественные права;

Их содержание и условия определяются в соответствии с правилами информационной системы;

Распоряжение таким правом осуществляется без вмешательства третьим лицом.

Таким образом, мы делаем вывод, что цифровые права - это имущественные права, удостоверенные цифровыми финансовыми активами, их содержание.

Цифровые деньги стоит рассмотреть, поскольку этот термин является попыткой российского законодателя дать определение понятию «криптовалюта». Они определяются как «не удостоверяющая право на какой-либо объект гражданских прав совокупность электронных данных (цифровой код или обозначение), созданная в информационной системе, отвечающей установленным законом признакам децентрализованной информационной системы, и используемая пользователями этой системы для осуществления платежей». В Федеральном законе цифровые деньги не были отражены, что свидетельствует о неуверенности законодателя в своей способности дать полноценное определение данному термину.

Сравнивая две приведённые формулировки: одну - раскрывающую суть самого понятия цифровых финансовых активов и другую - определяющую его через составляющие, можно заметить, что законодатель, хоть и даёт достаточно чёткие определения, позволяющие не только толковать понятия, но и создавать в будущем новые виды криптоактивов, содержащих цифровые права, но не даёт основного - критериев децентрализованной информационной системы.

В законопроекте не до конца разработан ключевой компонент, по которому будут отграничивать цифровые деньги от электронных денежных средств и цифровые права от иных прав, содержащихся в реестре, существующем в электронной форме. Формулировка же, данная в статье Валентина Кислого, широкая, однако для каждого нового термина, неизвестного российскому праву, даётся, хоть и широкое, но определение. Также широкая формулировка оставляет возможность в случае, если физические или юридические лица создадут новый вид токенов, который не будет ни удостоверять права, ни служить платёжными средствами, вероятность распространить на такой вид токенов регулирование как на цифро-

вые финансовые активы. Также можно привести цитату Д.В. Фёдорова, ко-торый также критикует подобный подход законодателя: «Предлагаемое Законопроектом о внесении изменений в ГК введение нового объекта - цифровых прав, репрезентирующих иные объекты гражданского права, могло бы быть оправданным, если бы для цифровых прав был установлен специфический режим оборота. Тожественность этого режима с режимом оборота репрезентируемых объектов лишает конструкцию цифровых прав смысла». Взамен этого определения он предлагает не добавлять цифровые права как новый объект права, а регулировать свойства объектов, учиты-ваемых в блокчейне, непосредственно через регулирование самого ре-естра. Такой подход нам кажется более верным, поскольку при добавле-нии термина «цифровые права» происходит дублирование законодатель-ства на основании иного способа закрепления этих прав.

Другой законопроект №419059-7 «О цифровых финансовых акти-вах» даёт иное определение рассматриваемому термину. Согласно ему, цифровой финансовый актив - имущество в электронной форме, созданное с использованием криптографических средств. Таким образом, можно от-метить, что законодатель оставляет определение что является цифровыми активами, а что - нет лицам, которые будут пользоваться этим новым объ-ектом. Подобного подхода придерживается также ряд других стран-лидеров в области регулирования криптоактивов (подробнее будет рас-смотрено во второй главе). Таким образом, можно рассматривать такую позицию законодателя в качестве прогрессивной .

Третий законопроект №419090-7 «Об альтернативных способах привлечения инвестиций (краудфандинге)», касающийся цифровых финан-совых активов и поступивший на рассмотрение в Государственную думу одновременно с предыдущими, также содержит раздел, дающий опреде-ления терминам, используемым в законопроекте. Самого термина «цифро-вые финансовые активы» в нём не содержится в силу специфики самого за-кона, однако имеется термин «токен инвестиционного проекта». Под ним понимается токен, записанный на имя инвестора в базе данных, обознача-ющий имущественные права, предусмотренные настоящим Федеральным законом, уступка которых осуществляется путем внесения записи в ука-занную базу данных о переходе токена на имя другого лица [Проект Фе-дерального закона №419090-7].

Определение самого термина «токен» да-ётся путём закрепления в законе отсылочной нормы к иным законам, ко-торых на данный момент в Российской Федерации на данный момент не принято. Из рассмотренных законопроектов определение термина «токен» содержится только в законопроекте «О цифровых финансовых активах». Там он определяется как вид цифрового финансового актива, который вы-пускается юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (далее - эмитент) с целью привлечения финансирования и учитывается в реестре цифровых транзакций.

Из вышеперечисленного можно сделать вывод, что данные законо-проекты целесообразно принимать вместе ввиду наличия в законопроекте об инвестициях отсылки к единственному законопроекту, содержащему ключевое понятие. Таким образом, ошибка, допущенная в законопроекте о поправках в Гражданский кодекс, не будет допущена.

Сравнивая два определения цифровых финансовых активов: данное Валентином Кислым и законодателем в законопроекте №419059-7 «О цифровых финансовых активах», можно отметить, что оба эти определе-ния достаточно широки чтобы включать в себя как уже имеющиеся токе-ны, так и ещё не созданные. Однако, в законопроекте законодатель оставил перечень таких криптоактивов слишком открытым. Также токены в статье не сами являются имуществом, а только помогают вести учёт объектов, в то время, как в законопроекте они сами названы имуществом. Подход к токенам как к учётным единицам представляется нам более жизнеспособ-ным. В том числе в поддержку нашей позиции можно привести аргумент, что в статье определение термину дано через перечисление его признаков:

Является учётной единицей

Создаётся и действует в блокчейн-системе

Позволяет вести учёт объектов

Позволяет фиксировать юридически значимые факты

Однако и к указанному определению имеются поправки. Учтя недо-статки, связанные с частым использованием расширительной конструкции «любой», можно предложить к использованию следующее определение цифровых финансовых активов:

Список литературы

1. Абросимова, М.А. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении: Учебное пособие / М.А. Абросимова. - М.: КноРус, 2021. - 248 с.

2. Акперов, И.Г. Информационные технологии в менеджменте: Учебник / И.Г. Акперов, А.В. Сметанин, И.А. Коноплева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 400 с.
3. Алешин, Л.И. Информационные технологии: Учебное пособие / Л.И. Алешин. - М.: Маркет ДС, 2018. - 384 с.
4. Алиев, В.С. Информационные технологии и системы финансового менеджмента: Учебное пособие / В.С. Алиев. - М.: Форум, ИНФРА-М, 2018. - 320 с.
5. Балдин, К.В. Информационные технологии в менеджменте: Учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / К.В. Балдин. - М.: ИЦ Академия, 2020. - 288 с.
6. Вдовин, В.М. Информационные технологии в налогообложении: Практикум / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова. - М.: Дашков и К, 2020. - 248 с.
7. Вдовин, В.М. Информационные технологии в налогообложении: Практикум / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова. - М.: Дашков и К, 2020. - 248 с.
8. Вдовин, В.М. Информационные технологии в налогообложении: Учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, А.В. Смирнова. - М.: Дашков и К, 2020. - 208 с.
9. Вдовин, В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере: Практикум / В.М. Вдовин. - М.: Дашков и К, 2020. - 248 с.
10. Венделева, М.А. Информационные технологии в управлении: Учебное пособие для бакалавров / М.А. Венделева, Ю.В. Вертакова. - М.: Юрайт, 2021. - 462 с.
11. Ветитнев, А.М. Информационные технологии в социально-культурном сервисе и туризме. Оргтехника: Учебное пособие / А.М. Ветитнев. - М.: Форум, 2020. - 400 с.
12. Гаврилов, Л.П. Информационные технологии в коммерции: Учебное пособие / Л.П. Гаврилов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 238 с.
13. Гаврилов, М.В. Информатика и информационные технологии: Учебник для бакалавров / М.В. Гаврилов, В.А. Климов; Рецензент Л.В. Кальянов, Н.М. Рыскин. - М.: Юрайт, 2021. - 378 с.
14. Гвоздева, В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 544 с.
15. Голицына, О.Л. Информационные технологии: Учебник / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - М.: Форум, ИНФРА-М, 2021. - 608 с.
16. Голубенко, Н.Б. Информационные технологии в библиотечном деле / Н.Б. Голубенко. Рн/Д: Феникс, 2020. - 282 с.
17. Гохберг, Г.С. Информационные технологии: Учебник для студ. учрежд. сред. проф. образования / Г.С. Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. - М.: ИЦ Академия, 2021. - 208 с.
18. Гришин, В.Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебник / В.Н. Гришин, Е.Е. Панфилова. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2021. - 416 с.
19. Есаулова, С.П. Информационные технологии в туристической индустрии: Учебное пособие / С.П. Есаулова. - М.: Дашков и К, 2020. - 152 с.
20. Ивасенко, А.Г. Информационные технологии в экономике и управлении: Учебное пособие / А.Г. Ивасенко, А.Ю. Гридасов, В.А. Павленко. - М.: КноРус, 2021. - 158 с.
21. Исаев, Г.Н. Информационные технологии: Учебное пособие / Г.Н. Исаев. - М.: Омега-Л, 2021. - 464 с.
22. Казанцев, С.Я. Информационные технологии в юриспруденции: Учебное пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / С.Я. Казанцев, О.Э. Згадзай, И.С. Дубровин. - М.: ИЦ Академия, 2018. - 368 с.
23. Карташкин, А.С. Компьютерные информационные технологии в бортовой РЛС / А.С. Карташкин. - М.: Радио и связь, 2018. - 216 с.
24. Киселев, Г.М. Информационные технологии в педагогическом образовании: Учебник / Г.М. Киселев, Р.В. Бочкова. - М.: Дашков и К, 2021. - 308 с.
25. Киселев, Г.М. Информационные технологии в экономике и управлении (эффективная работа в MS Office 2007): Учебное пособие / Г.М. Киселев, Р.В. Бочкова, В.И. Сафонов. - М.: Дашков и К, 2021. - 272 с.
26. Логинов, В.Н. Информационные технологии управления: Учебное пособие / В.Н. Логинов. - М.: КноРус, 2021. - 240 с.
27. Максимов, Н.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - М.: Форум, 2020. - 496 с.
28. Максимов, Н.В. Современные информационные технологии: Учебное пособие / Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - М.: Форум, 2021. - 512 с.
29. Statista (2020b). Priorities for IT Technology Initiatives 2020-2021.
30. Statista (2020c). Smart City Market Revenue Worldwide 2019-2025.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/kurovaya-rabota/241221>