

анимаций требует установки flash-плеера в браузере. Но уже в настоящее время данный первый вид анимации утрачивает свою актуальность и постепенно заменяется третьим видом.

Список использованных источников

1. Веб-анимация: где, зачем и почему / habr [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/company/ruvds/blog/321822/>. – Дата доступа: 03.12.2019.
2. Основные понятия, виды анимации/ Анимация в школьном курсе информатики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sites.google.com/site/animaciaschool/osnovnye-ponatia-vidy-animacii>. – Дата доступа: 01.12.2019.
3. Глазычев, В. Л. Дизайн как он есть / В. Л. Глазычев. – Москва: Европа, 2006. – 320 с.
4. Арнхейм, Р. Искусство и визуальное восприятие / Р. Арнхейм; сокращ. пер. с англ. В. Н. Самохина; общ. ред. и вступ. статья В. П. Шестакова. – Москва: Прогресс, 1974. – 392 с.
5. Анимация в дизайне интерфейса информационных сайтов / Электронный научный журнал «Медиаскоп» [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа: <http://www.mediascope.ru/1618>. – Дата доступа: 30.11.2019.

УДК 336.743:[330:004.9]

И.А. Маньковский

Минский филиал Российского экономического
университета имени Г. В. Плеханова

КРИПТОВАЛЮТА КАК СРЕДСТВО ПЛАТЕЖА И НАКОПЛЕНИЯ: ПРАВОВАЯ ОСНОВА ПРИМЕНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Второе десятилетие XXI века характеризуется возрастающей ролью научной (интеллектуальной) составляющей в процессе производства товаров, работ, услуг, стремлением Беларуси перейти от индустриального к постиндустриальному обществу, к построению цифровой экономики и достижению шестого технологического уклада к 2030 году [1]. Вместе с тем перевод экономики на шестой технологический уклад невозможен вне рамок эффективного правового регулирования, вне надлежащей правовой основы функционирования экономики, позволяющей динамично развиваться как науке, так и производственным процессам.

Следует констатировать тот факт, что сложившаяся к настоящему времени система управления обществом посредством разработки и введения в действие правовых норм, регулирующих различные группы общественных отношений, применительно к текущему периоду мироустройства, по сути, является единственно приемлемой, позволяющей оперативно реагировать на новые экономические вызовы, своевременно создавать правовые нормы, способные обеспечить эффективное, рациональное и безопасное, с точки зрения государственного устройства, введение в экономический оборот не только новые объекты материального мира и технологии, но и новые средства платежа, в том числе различные виды криптовалют.

Развитие на государственной территории цифровой экономики и допуск в экономический оборот криптовалюты определяют необходимость разработки гражданско-правовых норм [2], направленных на регулирование общественных отношений, складывающихся в области экономического оборота нового финансового актива. Причем, разработка эффективной правовой основы экономического оборота криптовалюты возможна только в условиях взаимодействия цивилистической науки как с экономической наукой, так и с экономической практикой, что особенно важно в условиях, «... когда операции с криптовалютой, в частности с биткоином как самой распространенной его разновидностью, привлекают внимание многих жителей планеты, причем не только профессионалов, но и обычных граждан» [3, с. 39], а криптовалюта становится инструментом финансового рынка. Так, в Республике Беларусь Sngency.com запустила первую «регулируемую полнофункциональную торговую платформу для токенизированных биржевых активов. Проект позволяет торговать, инвестировать в традиционные финансовые инструменты с использованием криптовалюты, сообщили в компании» [4]. Возможность оборота криптовалюты на территории Беларуси установлена Декретом Президент Республики Беларусь от 21 декабря 2017 г. № 8 «О развитии цифровой экономики» (далее – Декрет № 8), в соответствии с которым на территории Беларуси должны быть созданы условия для внедрения в национальную экономику технологии реестра блоков транзакций (блокчейн) и организации гражданского и экономического оборота цифровых знаков (токенов), т. е. криптовалюты. Аналогичные процессы происходят в других государствах – участниках международной организации региональной экономической интеграции «Евразийский экономический союз» (далее – ЕАЭС) [5; 6;]. Изложенное позволяет утверждать, что в настоящее время требует детальной научной проработки возможность включения в систему гражданского права [7] новой модели уже существующих

фактически экономических отношений, связанных с приобретением и отчуждением прав на различные виды криптовалют, что приобретает особую актуальность в условиях участия Беларуси в ЕАЭС [8] и движении в направлении легализации криптовалюты остальными государствами – участниками. Несмотря на то, что Беларусь первая из пяти государств – участников ЕАЭС легализовала экономический оборот криптовалюты Декрет № 8 допускает ее ограниченный экономический оборот рамками совершения сделок, во-первых, юридическими лицами по созданию, приобретению, хранению цифровых знаков (токенов), их отчуждению, а физическими лицами дополнительно – сделок по дарению криптовалюты и ее распоряжению посредством составления завещательного распоряжения и, во-вторых, юридические лица и индивидуальные предприниматели имеют право совершать указанные сделки только через резидентов Парка высоких технологий.

По сути, Декрет № 8 разрешил создавать криптовалюту, хранить ее в электронных кошельках и обменивать на белорусские рубли и иностранную валюту, что, с точки зрения гражданско-правового режима оборота объектов экономической деятельности, больше тяготеет к режиму, запрещающему гражданский и, соответственно, экономический оборот криптовалюты, т. е. ее обмен на товары, работы, услуги.

Таким образом, криптовалюта, имеющая в настоящее время экономическую ценность и способная выполнять функции средства накопления и даже, применительно к мировым торговым интернет площадкам, – функции денег, с точки зрения правового регулирования, не может считаться деньгами на территории Беларуси. При этом, применительно к мировой практике, «криптовалютой уже можно спокойно расплачиваться за многие товары и услуги в интернете» [9], что указывает на выполнение криптовалютой функций денег и постепенное ее признание в качестве платежного средства рядом государств. Однако введение криптовалюты в качестве средства платежа может оказать негативное влияние на экономическую безопасность, финансовую и банковскую системы Беларуси, лишит государство его традиционной функции – эмиссии денег и, следовательно, требует детального правового регулирования. В частности, необходимо, во-первых, вести изменения в перечень объектов гражданских прав (ст. 128 ГК), установить для криптовалюты режим ограниченного гражданского и, соответственно, экономического оборота (ст. 129 ГК) посредством регистрации участников крипторынка в Национальном банке Республики Беларусь (Банковский кодекс), установить налоговый режим для совершения сделок с криптовалютой, включая ее создание (Налоговый кодекс), установить меры юридической ответственности в случае приобретения с использованием

криптовалюты запрещенной к обороту продукции (Кодекс об административных правонарушениях и Уголовный кодекс). Перечень предлагаемых мер, после их детальной проработки, позволит Беларуси интегрироваться в мировое экономическое пространство, в том числе в области оборота криптовалюты, на максимально приемлемых для национальной безопасности Беларуси условиях.

При этом, правовой основой гражданского и, соответственно, экономического оборота криптовалюты должен стать ГК [10; 11].

Список использованных источников

1. К 2030 году Беларусь перейдет на шестой, самый высокий, технологический уклад [Электронный ресурс] // Беларусь сегодня. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/v-xxi-veke-veke-bio-tekhnologii-vazhno-ne-otstat-ot-liderov.html>. – Дата доступа: 03.12.2019.

2. Маньковский, И. А. Модель гражданско-правового регулирования в условиях построения цифровой экономики: тенденции формирования, толкования и применения / И. А. Маньковский // Актуальные проблемы гражданского права. – 2017. – № 2. – С. 84–121.

3. Анохин, Н. В. Криптовалюта как инструмент финансового рынка / Н. В. Анохин, А. И. Шмырева // Идеи и Идеалы. – 2018. – № 3. – Т. 2. – С. 39–46.

4. В Беларуси запустили первую биржу криптовалют [Электронный ресурс] / Национальный правовой портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2019/january/32126/>. – Дата доступа: 20.01.2019

5. Ко второму чтению подготовлен законопроект о цифровых финансовых активах [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/law/hotdocs/57223.html>. – Дата доступа: 02.12.2019.

6. В ногу со временем или по краю пропасти: в Армении узаконят криптовалюты? [Электронный ресурс] // EurAsia Daily. – Режим доступа: <https://easaily.com/ru/news/2018/02/07/v-nogu-so-vremenem-ili-po-krayu-propasti-v-armenii-uzakonyat-kriptovalyuty>. – Дата доступа: 02.12.2019.

7. Маньковский, И. А. Гражданское право в условиях цифровизации экономики: ретроспективный анализ и современное состояние / И. А. Маньковский // Цифровая экономика – экономика будущего: исторические предпосылки, правовая основа и экономический эффект: сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Минск, 28 февр. 2019 г. / Минский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова – Минск : СтройМедиаПроект, 2019. – С. 5–9.

8. Маньковский, И. А. Гражданское право Евразийского экономического союза: современное состояние и направления унификации / И. А. Маньковский // Жизнь права: правовая теория, правовая традиция и правовая реальность : матер. IV междунар. науч.-практ. конф., г. Краснодар, 8 июня 2019 г. / Кубанский гос. ун-т. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2019. – С. 111–118.

9. Кожин, Р. Деньги – что это такое, функции и сущность денег, виды денег, история возникновения, кто их печатает и контролирует [Электронный ресурс] / р. Кожин // МОЙРУБЛЬ. – Режим доступа: <https://myrouble.ru/dengi-chto-eh-to-takoe/#i-9>. – Дата доступа: 17.10.2019.

10. Маньковский, И. А. Системообразующая роль Гражданского кодекса как ключевой фактор изменения парадигмы гражданского права / И. А. Маньковский // Актуальные проблемы гражданского права. – 2016. – № 1. – С. 69–86.

11. Маньковский, И. А. Гражданский кодекс Республики Беларусь в системе источников гражданского права: правовые проблемы иерархии / И. А. Маньковский // Инновационная практика в Евразийском экономическом союзе: власть, бизнес, наука : сб. материал. междунар. науч.-практ. конф.: в 2-х ч., г. Архангельск, 23–24 марта 2017 г. / Ин-т управления. – Архангельск : Ин-т управления, 2017. – Ч. 2. – С. 141–144.

УДК 330:[502.131+004.9]

Н.А. Масилевич

Белорусский государственный технологический университет

ИССЛЕДОВАНИЕ СИНЕРГИИ МЕЖДУ ЗЕЛЕННОЙ И ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКОЙ

Концепция цифровой экономики является относительно новой в разработке национальной политики и заключается в том, что производство и инновации становятся возможными благодаря современным информационным технологиям в контексте глобализации и устойчивого развития общества.

По определению Организации экономического сотрудничества и развития, цифровая экономика – это обобщающий термин, используемый для описания рынков, которые фокусируются на цифровых технологиях, включая электронную торговлю.

Цифровая экономика – часть экономики, основанная непосредственно на компьютерных технологиях, глобальной сети экономической