

УДК 32.019.5

**ПОЛИТИКО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ КОНЦЕПЦИИ  
«МЕТАВСЕЛЕННОЙ»: ПРЕДПОСЫЛКИ И ПОСЛЕДСТВИЯ  
В. О. Калишук**

*Белорусский государственный университет, пр. Независимости, 4,  
220030, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: vladislav.kalishuk@gmail.com*

Статья посвящена исследованию политико-правовых условий и возможных позитивных и негативных последствий, возникающих в контексте развития концепции «метавселенной». Выделены политические (цифровая трансформация политического процесса, адаптивный характер современных политических систем) и правовые предпосылки (цифровизация права, формирование нормативной базы для отдельных структурных элементов метаверса, появление возможностей конвертации). В свою очередь при формировании метаверса ключевыми эффектами являются «догоняющий» характер правового регулирования и принятия политических решений, а также вероятность чрезмерной децентрализации или централизации.

**Ключевые слова:** метавселенная; политико-правовые предпосылки, цифровые технологии, проблемы правового регулирования метавселенной.

**POLITICAL AND LEGAL ASPECTS OF THE CONCEPT OF  
«METAUNIVERSE»: PREREQUISITES AND CONSEQUENCES**

**V. O. Kalishuk**

*Belarusian State University, 4 Nezavisimosti Avenue,  
220030, Minsk, Belarus, e-mail: vladislav.kalishuk@gmail.com*

The article is devoted to the study of political and legal conditions and possible positive and negative consequences that arise in the context of the development of the “metaverse” concept. Political (digital transformation of the political process, adaptive nature of modern political systems) and legal prerequisites (digitalization of law, formation of a regulatory framework for individual structural elements of the metaverse, emergence of conversion opportunities) are highlighted. In turn, the key effects in shaping the metaverse are the “catch-up” nature of legal regulation and the political decision-making process and the likelihood of excessive decentralization or centralization.

**Keywords:** metauniverse; political and legal prerequisites, digital technologies, problems of legal regulation of the metaverse.

Сегодня тема создания полноценно функционирующей метавселенной (метаверса) начинает все более активно рассматриваться с позиции возможностей научно-технологической, экономической и

политико-правовой реализации. Так, в развитие метаверса и формирование его инфраструктуры поступательно включаются субъекты крупного международного бизнеса – Meta, Apple, Nvidia, Roblox, Microsoft, Unity, Cloudflare и др. [1].

На этом фоне данная проблематика актуализируется и в научном дискурсе. В силу комплексности метавселенной отдельные ее аспекты исследуются в рамках ряда технических и общественных дисциплин: политической и юридической наук, социологии, экономики, когнитивистики, физики и др. С учетом масштаба воздействия на общество, государство и личность, которые может оказать дальнейшее развитие метаверса (в любой форме ее реализации), особый научный интерес представляет изучение потенциальных политико-правовых рамок данного концепта. В частности, на конференции «Проблемы борьбы с преступностью и подготовки кадров для правоохранительных органов» целесообразность подготовки национальной правовой системы к появлению метавселенной в долгосрочной перспективе отметил кандидат юридических наук Р. А. Серeda [7].

Вместе с тем, по нашему мнению, прежде чем перейти к попыткам выстраивания концептуальных правовых рамок важно учитывать существующие предпосылки, определяющие дальнейшее развитие метаверса, и возникающие в связи с их динамикой эффекты. При изучении политико-правовых аспектов описываемого концепта необходимо учитывать, что метавселенная как полноценное пространство на сегодняшний день не сформировано. Обозначенный перечень существующих технологий и эффектов представляет собой лишь разрозненные элементы ее потенциальной структуры, которая в долгосрочной перспективе при постепенном развитии сформирует метавселенную.

Исходя из имеющихся общемировых тенденций, существующая социальная и технологическая основа описываемого концепта ограничена и только в случае дальнейшего развития трансформируется в полноценную. В этом контексте допустимо выделить две ключевые политические предпосылки для формирования метаверса:

а) цифровая трансформация политического процесса. На сегодняшний день информационные технологии интегрировались в политическую сферу жизни общества. Социальные медиа стали не только площадкой для межличностного общения, но и крайне активно используются в политическом процессе в целях организации электоральных кампаний, реализации государственного управления, осуществления гражданско-политического активизма, обеспечения

деятельности общественных объединений и движений, а также различных групп интересов.

Помимо повсеместного использования интернета и социальных медиа политическими партиями в качестве вспомогательного коммуникативного инструмента появился феномен сетевого гражданского общества, субъекты которого используют интернет-коммуникацию как основной канал взаимодействия. При этом данные движения принимают участие в политических процессах. В частности, «Партия пиратов», ячейки которой организовывались по всему миру, а в отдельных регионах добились легального представительства, например, в Сенате Чехии [8].

Вышеуказанные факторы постепенной цифровизации политического процесса закладывают основу для дальнейшего перехода ряда политических практик на новые платформы за счет возникновения эффекта «привыкания» субъектов политики к взаимодействию в виртуальных площадках.

б) адаптивный характер большинства современных политических систем. Для политической сферы жизни общества концептуальной характеристикой является стремление субъектов политики к осуществлению политической власти. В этом контексте непосредственное наличие общественного и корпоративного запроса на развитие метаверса предопределяет дальнейшую позитивную или негативную политизацию данной сферы. Метавселенная даже на уровне технического становления ее отдельных элементов используется как в качестве объекта политического маркетинга, так и в рамках частных инициатив конкретных политических акторов. При этом государственное регулирование данной сферы будет зависеть от формы правления отдельных государств с акцентом на централизацию или децентрализацию.

В частности, уже сегодня ряд государств по всему миру предпринимает стратегические шаги в сторону построения концептуальной основы метавселенной. В частности, в Китае Центральная комиссия по проверке дисциплины (Central Commission for Discipline Inspection) опубликовала государственное определение метавселенной, согласно которому она представляет собой «совокупность цифровых двойников (детальные виртуальные представления объектов реального мира), смешанной реальности (пространства, объединяющие цифровой и физический опыт) и блокчейна» [2]. Одновременно власти Пекина приняли «План действий по инновациям и развитию метавселенной» на 2022–2024 годы, а в городе Нанкин запустили «платформу инновационных технологий и

приложений блокчейна» [4]. В свою очередь в Европейском союзе Департамент Европейской комиссии по международному сотрудничеству потратил 387 тысяч евро в целях разработки платформы на продвижение инвестиционного плана Global Gateway. Кроме того, глава антимонопольного ведомства ЕС М. Вестагер отметила: «Нам уже пора задуматься о том, как будет выглядеть здоровая конкуренция в метавселенной» [4]. На наш взгляд, в дальнейшем число инициатив будет только расти, а тенденция к установлению политико-правовых границ метаверса только усилится.

Правовые предпосылки метавселенной обусловлены в первую очередь имеющимся опытом регулирования элементов ее потенциальной структуры. Как в научной литературе, так и среди правовых инициатив редко встречаются четкие концептуальные предложения о формах регламентации метаверса. Отсутствие четкого понимания сущности и границ объекта правового регулирования не позволяет формулировать конкретные законодательные механизмы. С учетом вышеуказанного допустимо выделить следующие правовые предпосылки:

а) цифровизация права (институтов, процесса правоприменения и т.д.). Как и в случае с политической сферой жизни общества право активно видоизменяется под воздействием современных технологий. В электронную форму переходит ряд юридических процедур, ведется множество соответствующих реестров. В практических рамках всего спектра отраслей права (уголовное, административное, финансовое, налоговое и др.) использование информационных технологий стало обыденным явлением.

Отметим, что на сегодняшний день в данной сфере встречаются и экспериментальные инициативы, например, по сообщениям СМИ «административный суд Колумбии провел первое судебное разбирательство в метавселенной южноамериканской страны, чтобы поэкспериментировать с новыми способами оптимизации юридических процессов с использованием технологии виртуальной реальности» [5]. В научном сообществе появляются и еще более прогрессивные для отдельных отраслей права инициативы. В частности, российский юрист Р. С. Бевзенко предлагает усилить существующую в России систему регистрации имущества, усилив значение записи реестр (принцип бесповоротности записи, установить изъятия из принципа защиты лиц, установить принцип полного возмещения потерь), что создаст в дальнейшем основу для ее полного перевода на технологию блокчейн [5].

Вместе с тем, говорить о полноценной цифровизации права как в случае политической сферы на её текущем этапе развития не

представляется возможным. При дальнейшем развитии метаверса существующая нормативно-правовая база и практика осуществления юридической деятельности будут заметным образом переработаны для преодоления противоречий на уровне принципов. При этом юридическая техника построения и общепринятая структура правовых норм будет упрощаться в целях обеспечения возможностей для полноценной автоматизации.

б) формирование нормативной базы, затрагивающей потенциальные структурные элементы метаверса. С учетом общепринятого понимания метавселенной допустимо предположить, что предопределяющими для ее дальнейшей архитектуры видятся следующие сферы потенциального правового регулирования: персональные данные, статус всего спектра блокчейн технологий, права и свободы личности. При этом существенные наработки и региональные отличия присутствуют по каждому из обозначенных выше направлений.

В частности, по всему миру приняты нормативные акты о защите персональных данных – Беларуси («О защите персональных данных»), России («О персональных данных»), Казахстане («О персональных данных и их защите»), Европейском союзе («Общий регламент по защите данных» (GDPR), Китае («Закон о защите личной информации») и ряде других государств. Несмотря на разницу в подходах данные нормативные акты схожи в нацеленности на детальную регламентацию всех аспектов хранения и распространения персональных данных, что в среднесрочной перспективе может сказаться на темпах развития технологий метаверса.

Правовой статус блокчейн технологий существенно различается в зависимости от государства. В данном случае показательным является регулирование операций с крипто-валютами, которые в ряде стран запрещены или ограничены – Китай, Египет, Марокко, Непал, а в отдельных странах легальны или не регулируются – США, ЕС, Мексика и т.д.

Говоря о статусе личности, то на сегодняшний день вопросы его изменения в цифровую эпоху находятся на уровне обсуждения и будут зависеть в большей степени от специфики конкретного региона.

в) появление возможностей конвертации (гармонизации правового и цифрового пространства). Создание и внедрение технологий, обеспечивающих перевод юридических действий на блокчейн, является важнейшим условием функционирования метавселенной. На сегодняшний день наиболее развитой формой, обеспечивающей подобную возможность, являются смарт-контракты. Примерами их внедрения может служить практика реализации услуг Uber и Яндекс-такси, Barclays использовал смарт-контракты для проведения сделок с

аккредитивами в рамках международной поставки товаров и др. [6]. Однако, несмотря на имеющиеся наработки, на сегодняшний день смарт-контракты применяются в ограниченном виде и в подавляющем большинстве случаев автоматизированы лишь частично.

Исходя из вышеизложенного, допустимо сделать вывод о том, что прочная политико-правовая база для возникновения метавселенной как пространства сформулирована не была. Сегодня речь идет скорее о реальной возможности создания децентрализованных виртуально-физических сред. Однако, уже сейчас допустимо отметить два ключевых политико-правовых эффекта, которые следуют из отмеченных ранее предпосылок. Во-первых, «догоняющий» характер правового регулирования и процесса принятия политических решений в метаверсе, который вероятнее всего и станет основной формой реакции многих политических систем на инновации. Во-вторых, вероятность чрезмерной децентрализации или централизации политико-правовых аспектов метаверса.

### Библиографические ссылки

1. Investing in Metaverse Stocks // [Electronic resource]. – wired.co.uk. URL: <https://www.fool.com/investing/stock-market/market-sectors/information-technology/metaverse-stocks>. (access date: 09.10.2023).

2. *Jiang Y China's Metaverse Is All About Work* / Y. Jiang // [Electronic resource]. – wired.co.uk. URL: <https://www.wired.co.uk/article/china-metaverse-work-health-care>. (access date: 12.06.2023).

3. *Бевзенко Р. С.* Основные направления изменения законодательства о регистрации прав на недвижимое имущество в связи с внедрением технологии распределенных реестров: взгляд цивилиста // Журнал «Закон» 2018 (№2). С. 126–132.

4. В Китае запустили государственную платформу для развития метавселенной // [Электронный ресурс]. – cryptofans.ru. URL: [https://cryptofans.ru/news/gosudarstvo\\_i\\_obshhestvo/v\\_kitae\\_zapustili\\_gosudarstvennuju\\_platformu\\_dlja\\_razvitija\\_metavselennoj.html](https://cryptofans.ru/news/gosudarstvo_i_obshhestvo/v_kitae_zapustili_gosudarstvennuju_platformu_dlja_razvitija_metavselennoj.html). (дата обращения: 12.06.2023).

5. Колумбийский суд провёл заседание в метавселенной // [Электронный ресурс]. 3dnews.ru. URL: <https://3dnews.ru/1082538/kolumbiyskiy-sud-provyolzasedanie-v-metavselennoj>. (дата обращения: 12.06.2023).

6. *Сафаревич Д. З.* Профессионально об актуальном: Смарт-контракты в современных реалиях // Pravo.by. [Электронный ресурс]. URL: <https://pravo.by/novosti/novosti-pravo-by/2020/january/44569/>. (дата обращения: 12.06.2023).

7. *Серёда Р. А.* Метавселенная как объект конституционно-правового регулирования // Проблемы борьбы с преступностью и подготовки кадров для правоохранительных органов : междунар. науч.-практ. конф., Минск, 28 янв. 2022 г. : тез. докл. / Акад. М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; ред.: П. В. Гридюшко [и др.]. – Минск, 2022. С. 36–37.

8. Чешские «пираты» в Европарламенте войдут во фракцию «зеленых» // [Электронный ресурс]. radio.cz. URL: <https://ruski.radio.cz/cheshskie-piraty-v-evroparlamente-voydut-vo-frakciyu-zelenyh-8129592>. (дата обращения: 12.06.2023).