

Этапы становления метавселенной

Флигинских Татьяна Николаевна,
профессор кафедры инновационной экономики
и финансов НИУ «БелГУ», доктор экономических наук,
Белгород, Россия

Аннотация

В условиях глобализации мировой экономики на основе развития информационных и финансовых технологий произошли значительные структурные изменения за счет уменьшения доли промышленного капитала и увеличения капитала высокотехнологичных компаний. Цифровизация экономики сопровождается стремительным внедрением искусственного интеллекта, дистанционных каналов, электронных услуг в целях повышения прибыли компаний. Созданы предпосылки нового информационного пространства, обеспечивающего взаимодействия корпоративных участников финансовых отношений путем трансформации экосистем в метавселенную.

Ключевые слова: финансовые технологии, электронные услуги, прибыль, капитализация, активы.

Stages of the metaverse formation

Tatiana N. Fliginskikh,
Professor of the Department of Innovative Economics
and Finance of the National Research University "BelSU",
Doctor of Economics,
Belgorod, Russia

Abstract

In the conditions of globalization of the world economy on the basis of the development of information and financial technologies, significant structural changes have occurred due to a decrease in the share of industrial capital and an increase in the capital of high-tech companies. The digitalization of the economy is accompanied by the rapid introduction of artificial intelligence, remote channels, and electronic services in order to increase the profits of companies. Prerequisites have been created for a new information space that ensures the interaction of corporate participants in financial relations by transforming ecosystems into a metaverse.

Keywords: financial technologies, electronic services, profit, capitalization, assets.

В данной статье нами сделана попытка обосновать предпосылки и этапы создания и развития метавселенной, выявить взаимосвязь становления новых финансовых технологий и инвестиционную привлекательность основных участников. При этом нами сформулировано понятие метавселенной с финансовой стороны. Детальное рассмотрение категории метавселенная нами не предусмотрено, однако основные подходы к понятию представим на рисунке 1 [1,2,4].

На самом деле эволюция становления метавселенной основана на развитии интернета и технологий, в том числе метаверс, где Вы можете делать то, что хотите, вы можете владеть тем, чем хотите, и у вас практически безграничные возможности. Такой сценарий часто изображался в научно-фантастических фильмах и сериалах. Но это может скоро стать реальностью,

потому что в мире Кремниевой долины много шумихи по поводу подготовки всех уровней, технологий и протоколов для создания великой «Metaverse» [3].

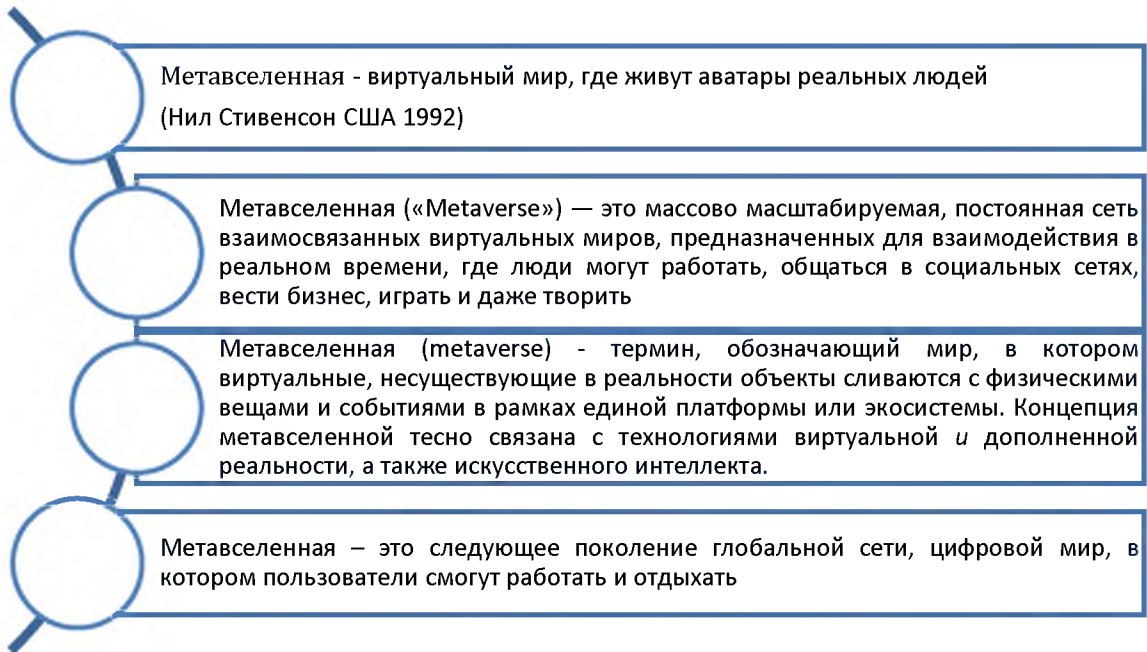


Рис. 1. Различные подходы определения «Метавселенная»

Нами предложена своя формулировка понятия метавселенной с позиции финансовых аспектов, которая представляет собой систему финансовых отношений в процессе становления нового технологического уклада, роста капитала высокотехнологичного сектора путем функционирования экосистем цифрового бизнеса, обеспечивающего стремительный рост доходности и монополизацию экономической и общественной жизни.

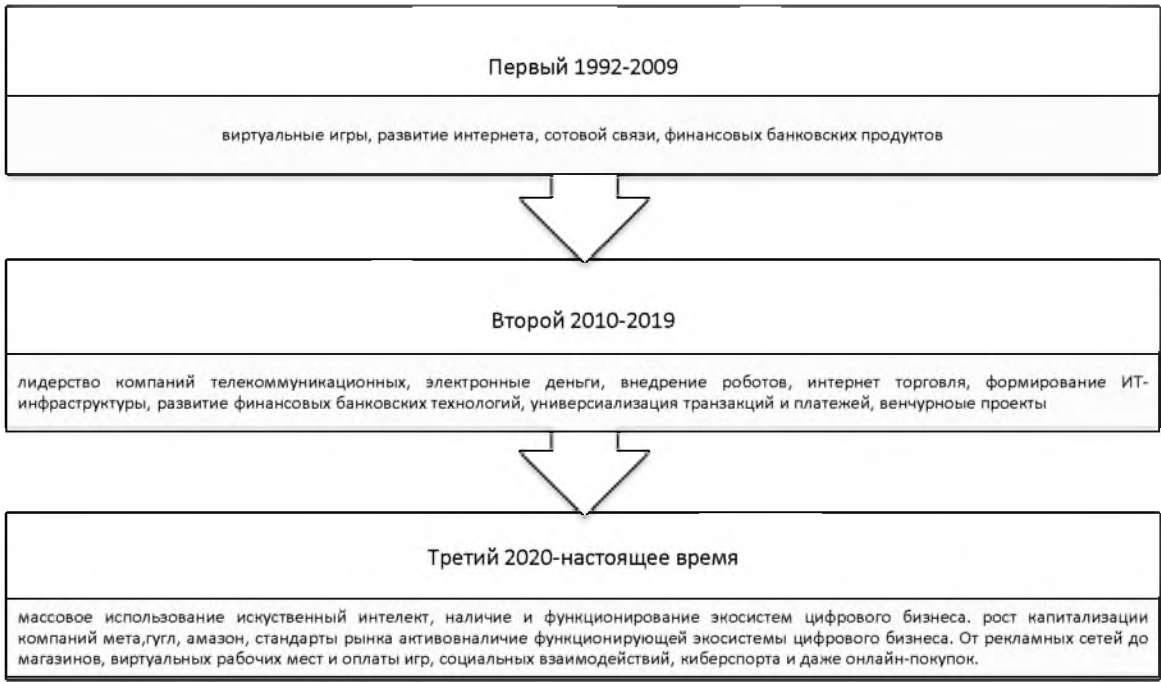


Рис.2. Этапы становления и характерные особенности метавселенной

Нами выделены этапы становления метавселенной, начиная с появления ее определения в 1992 году - первый этап, который характеризуется развитием научно-фантастических фильмов, моделирования виртуальных миров, аватаров, компьютерных игр. Появление и развитие социальных сетей, каналов продвижения товаров и услуг через интернет, становление новых банковских технологий.

Второй этап включает в себя формирование правовых основ и стандартов, ИТ-инфраструктуры, развитие финансовых банковских технологий. Инвестиционная активность в телекоммуникационные компании обеспечила структурные сдвиги фондовых индексов. К примеру, лидерование трех компаний в индексе S&P 500, таких как Apple, Amazon, Facebook (Meta) вытеснило компании промышленности.

Третий этап характеризуется дальнейшим развитием интернета, творческой индустрии, погружением виртуального мира в наш собственный мир, вложениями миллиардов в проекты данной области, апробация на основе COVID. Формирование экосистем цифрового бизнеса, в том числе от рекламных сетей до магазинов, виртуальных рабочих мест, оплаты игр, новых финансовых технологий, киберспорта, онлайн-покупок и др. Создание такой экономической вселенной очень важно для стимулирования большего числа пользователей и предприятий к участию, творчеству и обмену информацией.

В предложенном исследовании нами сделана попытка систематизировать тенденции и обобщить в основных чертах характерные признаки структурных изменений в экономике, выделить три этапа трансформации финансовой системы в новую форму.

Однако, у метавселенной есть несколько серьезных проблем, которые необходимо решить, чтобы она стала безопасным местом: конфиденциальность, использование информации, проблемы психического здоровья, а также социальные последствия в реальном мире, отношения собственности.

Нам, как обществу, еще предстоит решить множество проблем, потому что социальное взаимодействие, цифровая экономика, а также иллюзия идеальных виртуальных миров будут иметь множество последствий для нашей физической повседневной жизни [3].

Таким образом, происходит переход от промышленного капитала к цифровому. При этом стремительное развитие компаний на основе финансовых технологий в условиях высочайшей конкуренции уже сейчас привлекают большие инвестиции в метавселенную и ведущие компании этого бизнеса. Метавселенная завоевывает массы и позиционирует себя как создателя значимого необходимого сетевого эффекта, где «победитель забирает все». При этом Metaverse может стать величайшим примером нового устройства мира экономики и финансов.

Список литературы

1. Довгань, В. Метавселенная. Книга первая: настоящее. Электронный ресурс. Режим доступа:- <https://libking.ru>
2. Солодин, Д. Мир метавселенных. Интервью с Алексеем Савченко. <https://youtu.be/EyTHZ1zE6fA>
3. Талин, В. Объяснение метавселенной – определения, введения и примеры. Электронный ресурс. Режим доступа:- <https://dtf.ru>
4. Шабасон, В. Е., Малайкин, С.Н. Разумная метавселенная. От цифровых приложений к новой среде обитания [ehttps://coolib.com](https://coolib.com)
5. Ваганова О.В., Быканова Н.И., Коньшина Л.А., Гордя Д.В. Влияние новых финансовых технологий на развитие отечественного финансового рынка// Финансовая экономика. 2020. № 6. С. 133-139.
6. Vaganova O.V., Bykanova N.I., Grigoryan A.S., Cherepovskaya N.A. directions of development of bank technologies applied in the Russian market of retail credit services. Revista Publicando. 2018. T. 15. № 2. С. 1365.
7. Ваганова О.В., Коньшина Л.А. Развитие рынка финансовых технологий: зарубежный опыт и отечественная практика // Научный результат. Экономические исследования. 2021. Т. 7. № 1. С. 80-88.
8. Производственный менеджмент / Ваганова О.В., Волкова А.А., Иваненко М.Г., Королькова Д.И., Леонтьев Е.Д., Вертакова Ю.В., Стрябкова Е.А. Учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент" / Белгород, 2019.
9. Инновационное развитие экономических систем в условиях глобализации: коллективная международная монография / Под общ. ред. д-ра пед. наук, проф. Е. Н. Камышанченко, канд. экон. наук, доц. Ю. Л. Растопчиной. Белгород : ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2014. 380 с.