

WEB 3.0: МЕТАВСЕЛЕННАЯ, ЦИФРОВЫЕ АКТИВЫ — НОВЫЙ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ МИР

У.С. Куцебо, Е.С. Подборнова

Самарский университет, Самара, Россия

Обоснование. Уязвимость конфиденциальных данных, цензура, централизация сети в руках веб-гигантов, зависимость сайтов от решений сторонних компаний и их однообразие породили дискуссии и споры о необходимости перехода к новой эре Интернета, где контент станет более демократизированным, а самим пользователям будет предоставлена возможность иметь полный контроль над их собственными данными. Так, благодаря прогрессу технологий появились первые признаки наступления эпохи Web 3.0.

Цель — анализ нового Интернета Web 3.0, его возможных перспектив.

Методы. В ходе работы были использованы эмпирический и логический методы исследования: проведено наблюдение за развитием рынка цифровых финансовых активов, произведен анализ основных характеристик и преимуществ Интернета Web 3.0. Разработана маркетинговая стратегия: сформулированы основные направления развития нового Интернета.

Web 3.0 — это система обмена информацией, ориентированная на развитие интернет-технологий, где данные человека могут принадлежать только ему, а не крупным корпорациям.

К основным характеристикам Web 3.0 относятся:

- децентрализация;
- открытость;
- свобода;
- вездесущность [1].

Таким образом, Web 3.0 позволит нам общаться с любым человеком или компьютером на планете без необходимости платить комиссию посреднику. Этот переход позволит появиться множеству ранее немислимых компаний и бизнес-структур.

Важным признаком перехода к новому веб можно считать появление и повсеместное использование такого вида цифровых финансовых активов, как криптоактивы, в частности криптовалюты.

В сфере финансов криптовалюты стали весомым примером материальной свободы. Технология блокчейн делает их важным аналогом существующей банковской системе. Так, можно вспомнить большое количество банковских кризисов, когда миллионам людей не удавалось обналичить деньги со своих банковских счетов или когда в период инфляции деньги быстро теряли свою покупательную способность.

В развивающихся странах, таких как, например, Венесуэла или Нигерия, более 2 млрд людей лишены полноценного доступа к банковским услугам. По всему миру, особенно в развивающихся странах, криптовалюты покупают и продают, проводят краудфандинги нового образца с помощью электронных токенов (аналог акций на фондовой бирже, только в мире криптовалют), собирая деньги на проекты далеко не от профессиональных инвесторов [2].

Следовательно можно говорить о появлении параллельной цифровой вселенной, существующей параллельно с реальным миром, метавселенной. Есть вероятность, что именно NFT (невзаимозаменяемый токен) станет основой экономики в метавселенных [3].

Результаты. Прогнозы о Web 3.0 на следующие 5 лет:

1. Платежи в криптовалюте станут обычным делом.
2. Смарт-контракты выйдут на массовый рынок, где будут создаваться на блокчейне.
3. Работа из любой точки мира станет трендом. Вам не нужно ходить в университет, чтобы учиться, не нужно быть в офисе, чтобы работать.
4. Web 3.0 изменит финансовую систему, введя децентрализованные финансы.
5. Виртуальный туризм станет возможным в ближайшие 5 лет.

Выводы. До сих пор неясно, сколько времени потребуется, чтобы достичь полностью функционирующего Web 3.0. Мы не знаем, когда все веб-сайты будут содержать семантические данные, чтобы помочь поисковой

системе. Но одно можно сказать наверняка — Web 3.0 изменит нашу онлайн-жизнь, и это сделает поиск чего-либо в Интернете более простым и удобным, сохраняя при этом безопасность наших конфиденциальных данных. В широком смысле Web 3.0 должен ознаменовать выход Интернета за пределы сети.

Ключевые слова: характеристики Web 3.0; цифровые финансовые активы; криптовалюта; токены; блокчейн.

Список литературы

1. habr.com [Электронный ресурс]. Что такое Web 3.0, и почему он всем стал нужен // Хабр, 2022 [дата обращения: 27.03.2022]. Доступ по ссылке: <https://habr.com/ru/post/653533/>
2. hub.forklog.com [Электронный ресурс]. Признаки приближения эпохи Web 3.0: как изменится потребительский рынок с развитием шеринг-экономики и зачем все это нужно // Forklog: электронный журнал [дата обращения: 27.03.2022]. 2020. Доступ по ссылке: <https://hub.forklog.com/priznaki-priblizheniya-epochi-web-3-0-kak-izmenitsya-potrebitelskij-rynok-s-razvitiem-shering-ekonomiki-i-zachem-vse-eto-nuzhno/>
3. habr.com [Электронный ресурс]. NFT — основа экономики метавселенной // Хабр, 2021 [дата обращения: 12.04.2022]. Доступ по ссылке: <https://habr.com/ru/post/586330/>

Сведения об авторах:

Ульяна Сергеевна Куцебо — студентка, группа 7251-380305D, институт экономики и управления; Самарский университет, Самара, Россия. E-mail: kuceboulyana@gmail.com

Екатерина Сергеевна Подборнова — научный руководитель, кандидат экономических наук, доцент; доцент кафедры экономики инноваций; Самарский университет, Самара, Россия. E-mail: kate011087@rambler.ru