

в 2011 г. Дипломатия принуждения может иметь как позитивные, так и негативные последствия для обеих сторон, однако имеет неоспоримое преимущество перед ее альтернативным вариантом — началом военных действий.

В итоге следует отметить, что прежде всего государствам необходимо грамотно оценивать эффективность и приемлемость определенного инструмента внешней политики, поскольку его использование может привести к нежелательным последствиям.

Источник

1. *Базылев, Н. И.* Мировая экономика : учеб. пособие / Н. И. Базылев, М. В. Мишкевич, М. Н. Базылева. — Минск : Книжный Дом : Мисанта, 2004. — 159 с.

Е. В. Столярова, канд. экон. наук
e.staliarova@gmail.com
БГУ (Минск)

NFT КАК НОВОЕ ЯВЛЕНИЕ В МИРОВОЙ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Цифровизация мировой экономики приводит к появлению новых понятий. Одним из них является NFT (non-fungible token), или невзаимозаменяемый токен, который разбивается на основе технологии блокчейн. Владение таким токеном означает наличие у человека права собственности, зафиксированного в смарт-контракте, на определенный цифровой актив. В отличие от взаимозаменяемых токенов NFT является уникальным. Его невозможно обменять на какой-то другой токен.

Цифровым активом в основе NFT могут быть предметы искусства, которые не всегда имеют художественную ценность, а больше связаны с хайпом среди молодежи, музыкальные произведения, фотографии, отдельные элементы онлайн-игр, сообщения в социальных сетях, видеозаписи, коллекционные карточки (например, в области бейсбола). Развитие NFT-продуктов в целом способствовало развитию рынка криптоискусства.

У рынка NFT есть ряд особенностей, к которым можно отнести следующие.

Быстрый рост. По различным оценкам, в 2021 г. размер рынка NFT в мире варьировался от 20 до 50 млрд дол., притом что в 2020 г. он составлял всего лишь несколько десятков миллионов долларов.

Большое количество спекуляций на рынке. Это способствует формированию высоких цен на NFT-предметы, которые значительно выше их реальной ценности.

Высокий уровень неопределенности его развития. Многие воспринимают данный рынок как экономический пузырь, часть видят в нем определенный долгосрочный потенциал.

Внимание к данному рынку со стороны крупных международных компаний. К примеру, Nike в 2021 г. приобрела NFT-студию, которая разрабатывает цифровые предметы для коллекционирования. С ее помощью компания разработала цифровые кроссовки. Среди других компаний можно назвать Coca-Cola, Gucci, которые выпустили собственные NFT-коллекции. В виде NFT также были оформлены в 2021 г. цифровые копии некоторых картин из Эрмитажа. NFT-продукты рассматриваются некоторыми компаниями как одно из направлений дальнейшего развития. Примером может быть компания GameStop — крупнейшая сеть магазинов по продаже игр. Данная компания объявила о создании отдельного подразделения со специализацией на NFT-продуктах. Дополнительные перспективы возникают в связи с развитием вторичного рынка NFT-продуктов.

Отсутствие регулирования рынка NFT-предметов. Отсутствие такого регулирования ведет к высоким рискам для его участников, в том числе потенциальных инвесторов.

Развитие метавселенных как одного из факторов роста рынка NFT-предметов. Развитие метавселенных будет способствовать увеличению количества и стоимости цифровых активов, которые оформлены в виде NFT. Наиболее ярким примером может быть такой цифровой актив, как цифровая земля. В метавселенных такую землю можно продавать или использовать для рекламы.

Рост интереса к рынку NFT как одному из направлений для инвестиций. Речь идет не только про инвестиции в NFT-предметы, но и в развитие стартапов в данной области.

Таким образом, рынок NFT-предметов является новым явлением в мировой цифровой экономике. Перспективы его развития во многом зависят от возможности стать объектом инвестиций, в том числе в метавселенных.

Т. В. Ревецкая, канд. экон. наук, доцент
Е. А. Сушкевич, канд. экон. наук, доцент
susha2@yandex.ru
БГЭУ (Минск)

МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

В 2020 г. пандемия COVID-19, охватившая все пять континентов, стала причиной начала очередного мирового экономического кризиса. Согласно докладу ООН мировой ВВП упал на 4,3 %. Ограничительные экономические меры со стороны правительств большинства стран мира в ответ на пандемию привели к падению глобальных потоков прямых иностранных инвестиций на 35 % (с 1,5 трлн дол. США в 2019 г. до 1,0 трлн дол. США в 2020 г.). Почти на 4 % снизился спрос на первичную энергию.

Несмотря на это, сектор возобновляемой энергетики в 2020 г. демонстрировал устойчивый рост. Объем инвестиций в мировую возобновляемую энергетику в 2020 г. по сравнению с 2019 г. увеличился на 1,7 %; по сравнению с 2009 г. увеличение произошло более чем в 2 раза — с 150 млрд дол. США в 2009 г. до 303,5 млрд дол. США в 2020 г. Наиболее привлекательными для инвестирования в мировом масштабе в 2020 г. стали солнечная энергетика (148,6 млрд дол. США — +12 % по сравнению с аналогичным показателем в 2019 г.) и ветроэнергетика (142,7 млрд дол. США — +6 % по сравнению с аналогичным показателем в 2019 г.).

Совокупная установленная мощность ВИЭ-установок в мировом масштабе, включая гидроэнергетические установки, в 2020 г. составила 2838 ГВт и по сравнению с 2019 г. выросла почти на 10 %, по сравнению с 2009 г. — более чем в 2 раза. В 2020 г. по сравнению с 2019 г. прирост мощностей в секторе солнечной энергетики, использующем фотоэлектрические установки, составил 139 ГВт (54 % от совокупной мощности всех новых ВИЭ-установок); для ветроэнергетики аналогичный показатель составил 93 ГВт (+36 %), для гидроэнергетики — 20 ГВт (+8 %). В 2020 г. по сравнению с 2009 г. наибольший прирост мощностей имел место в секторе солнечной энергетики, использующем фотоэлектрические установки, — 739 ГВт. Для ветроэнергетики аналогичный показатель составил 705 ГВт, для гидроэнергетики — 190 ГВт.

В 2020 г. доля электрической энергии, произведенной из возобновляемых источников энергии (ВИЭ), в мировом производстве электрической энергии достигла 29 % и возросла по сравнению с 2019 г. почти на 2 %, по сравнению с 2009 г. — на 11 %. Такая динамика частично объясняется выводом из эксплуатации электростанций на основе ископаемого топлива в Европе, Северной Америке и Азии. Но главным образом она связана со снижением величины нормированной стоимости энергии (LCOE) в секторе возобновляемой энергетики, совершенствованием систем накопления энергии и их удешевлением, льготным