

УДК 33 DOI: 10.14451/2.195.36

Золото в современной экономике: интеграция с цифровыми финансовыми активами

© 2024 **Ермолаев Константин Николаевич**

Доктор экономических наук, доцент, профессор Кафедры экономической теории. Самарский государственный экономический университет.

E-mail: ermolaevkn@yandex.ru

© 2024 **Манахов Борис Михайлович**

Соискатель. Самарский государственный экономический университет.

E-mail: ermolaevkn@yandex.ru

Ключевые слова:

золото, цифровые финансовые активы, блокчейн, NFT, ETF, финансовый рынок.

Статья посвящена проблеме интеграции рынка реального и цифрового золота с криптоактивами и цифровыми финансовыми активами, которая открывает новые возможности для развития финансового рынка в целом, процесса инвестирования и проведения сделок с финансовыми инструментами.

Золото, являясь одним из ключевых элементов современного финансового рынка, демонстрирует в последнее время бурный рост котировок. Спотовая цена на золото 20 сентября 2024 года превысила \$2616 за унцию, а фьючерсная цена на Чикагской бирже 18 сентября – \$2624,9. С начала года золото подорожало на 29%, став самым прибыльным активом 2024 года. Цена на золото росла на 1% за один день, после принятия ФРС США решения о понижении учетной ставки на 50 базисных пунктов. Обычно при понижении ставки ФРС дорожает, так как в этом случае падает доходность облигаций и снижается альтернативная стоимость владения золотом.

Снижение ставки делает наиболее вероятно дальнейшее удорожание золота на фоне усилившейся глобальной неопределенности на финансо-

вом рынке, роста дефицита государственного бюджета и торгового баланса США. По прогнозам аналитиков, котировки золота могут достичь \$3000 за унцию уже в 2024 году.

Обычно золото рассматривается как безрисковый актив, служащий средством сохранения стоимости в периоды финансовых кризисов и нестабильности на рынках. С другой стороны, криптовалюты, такие как Bitcoin, Ethereum и другие, известны своей высокой волатильностью, но при этом представляют собой инновационный класс активов с потенциалом высокой доходности.

Инвесторы активно анализируют динамику цен золота и криптовалют, исследуя их корреляцию и реакцию на события на мировых финансовых рынках.

Технология блокчейн позволяет создавать токены, обеспеченные реальными активами, такими как золото, что открывает новые возможности для инвесторов. Такие цифровые активы обеспечены реальными активами, что может увеличить их привлекательность для инвесторов, и предоставить новые возможности для диверсификации портфеля.

Однако процесс интеграции золота с цифровыми активами и NFT также сопряжен с рисками, включая правовые, регуляторные и технологические аспекты. Необходимо учитывать потенциальные риски взлома, утраты доступа к активам и неправильного управления ключами, что может привести к потере средств.

Золото исторически считается одним из наиболее надежных средств сохранения стоимости. Его стойкая инертность к воздействию времени и инфляции делает его привлекательным для инвесторов, стремящихся сохранить свое богатство в долгосрочной перспективе. Преимущества золота включают его уникальные физические и химические свойства, широкий спектр применений, включая украшения, промышленное использование и инвестиции, а также его признанную статусность как резервного актива.

Однако недостатком золота как средства сохранения стоимости является его ограниченная ликвидность и сложность хранения. Поскольку золото представляет собой физический актив, требующий определенных усилий и расходов для его хранения и защиты, его использование в качестве инвестиционного актива может ограничиваться.

В отличие от золота, криптовалюты, такие как Bitcoin и Ethereum, характеризуются высокой волатильностью цен. Это связано с их относительно короткой историей существования, рыночной неопределенностью, ростом интереса со стороны инвесторов и со спекулятивными операциями. В результате, цены на криптовалюты могут резко колебаться за короткие периоды времени, что делает их менее предсказуемыми и менее стабильными средствами сохранения

стоимости по сравнению с золотом.

Как инвестиционные активы, золото и криптовалюты могут использоваться в качестве инструментов хеджирования рисков. Золото традиционно рассматривается как «безопасное убежище» в периоды геополитической нестабильности и финансовых кризисов, когда цены на другие активы, такие как акции или валюты, могут снижаться. Криптовалюты, с другой стороны, могут представлять собой более спекулятивные активы, которые могут быть использованы для защиты портфеля от инфляционных рисков или как средство диверсификации.

Однако важно учитывать, что как золото, так и криптовалюты подвержены риску потери стоимости из-за волатильности рынка и других факторов. Следовательно, перед использованием их в качестве средств хеджирования рисков необходимо тщательно оценить свои инвестиционные цели, рискотерпимость и альтернативные варианты.

Возможности совместного использования золота с цифровыми активами и NFT открывают новые перспективы для инвесторов и финансовых учреждений. Например, технология блокчейн может быть использована для токенизации золота, что позволит создавать цифровые активы, обеспеченные реальными запасами золота. Такие цифровые токены могут быть использованы для проведения сделок, учета владения и передачи прав на золото в цифровой форме, что сократит затраты и упростит процессы торговли и инвестирования.

Кроме того, возможности интеграции золота с NFT открывают новые способы представления и торговли этим драгоценным металлом. Например, можно создавать уникальные цифровые артефакты, обеспеченные реальными запасами золота, которые могут быть проданы или обменяны на другие NFT. Это открывает новые возможности для коллекционирования и инвестирования в золотые артефакты в цифровой форме.

Интеграция золота с цифровыми активами и NFT

может привести к созданию новых инвестиционных продуктов, которые предлагают уникальные возможности для инвесторов. Например, компании могут выпускать токены, обеспеченные золотом, которые представляют собой долю в реальных запасах этого драгоценного металла. Такие токены могут быть использованы для создания разнообразных инвестиционных продуктов, включая ETF, фонды и деривативы, предоставляющие доступ к инвестированию в золото в цифровой форме.

Помимо этого, интеграция золота с NFT может привести к созданию новых форм цифровых активов, обеспеченных реальными активами золота. Такие активы могут представлять собой уникальные цифровые коллекции или артефакты, которые могут быть куплены, проданы или обменяны на другие активы на цифровых рынках.

Преимущества интеграции золота с NFT на финансовых рынках включают увеличение ликвидности и доступности этого драгоценного металла для инвесторов. Создание уникальных цифровых активов, обеспеченных золотом, может привлечь новых участников на рынок и стимулировать спрос на этот актив.

Однако интеграция золота с NFT также сопряжена с рисками, такими как возможные технологические угрозы, правовые и регуляторные аспекты, а также волатильность цен на рынке NFT. Кроме того, необходимо учитывать возможные проблемы с ликвидностью и прозрачностью при создании и торговле цифровыми активами, обеспеченными золотом.

Криптовалюта настоящего золота и проекты NFT демонстрируют инновационные способы сочетания ценности золота с преимуществами технологии блокчейн. Такие проекты, как PAX Gold, Kinesis Gold и Aurus, позволяют инвесторам владеть и торговать токенизированными представлениями физического золота, обеспечивая безопасность и ликвидность цифровых активов при поддержке реального, осязаемого драгоценного металла.

С другой стороны, проекты NFT реального зо-

лота развивают эту концепцию на шаг дальше, стремясь произвести революцию в индустрии торговли золотом. Такие проекты, как NFT Gold Silver Standard, Tres Gold NFT и Yumi Marketplace NFT, токенизируют физическое золото и делают его доступным для более широкой аудитории посредством использования NFT. Это потенциально может повысить ликвидность и доступность золота, на рынке которого традиционно доминируют крупные институты и состоятельные частные лица.

Игра Golden Egg Wonderland демонстрирует, как NFT на золотую тематику можно интегрировать в интерактивные игровые процессы, предлагая игрокам возможность собирать внутриигровые жетоны и NFT, которые можно обменять на настоящее золото.

Проекты криптовалюты реального золота и NFT представляют собой разработки на стыке финансов, технологий и драгоценных металлов. Они предлагают новые способы инвестирования и взаимодействия с золотом, одним из самых надежных средств сбережения в мире, и могут помочь повысить его инклюзивность и доступность.

Криптовалюта, NFT имеют потенциал для взаимосвязи с золотом в нескольких аспектах.

Хеджирование и сохранение стоимости. Золото традиционно считается хорошим хеджем против инфляции и нестабильности финансовых рынков. Криптовалюта, особенно Bitcoin, также рассматриваются как альтернативное средство сохранения стоимости. Инвесторы могут использовать криптовалюты и NFT в качестве дополнительных инструментов хеджирования, диверсифицируя свои портфели и снижая риски.

Цифровые золотые активы. Некоторые компании и проекты предлагают цифровые версии золота, которые могут быть представлены в виде криптовалют или токенов. Эти цифровые золотые активы могут обеспечивать прозрачность, безопасность и ликвидность, свойственные блокчейн-технологиям. Инвесторы могут

приобретать и торговать этими цифровыми активами, получая доступ к преимуществам золота и цифровых технологий.

Смарт-контракты и NFT. Смарт-контракты и NFT могут быть использованы для создания и управления цифровыми активами, связанными с золотом. Например, NFT могут представлять собой уникальные сертификаты собственности на физическое золото, которые могут безопасно храниться и передаваться в блокчейне. Это может упростить процессы хранения, торговли и передачи прав собственности на золото.

Инновационные финансовые продукты. Взаимо-

связь между криптовалютами, NFT и золотом может привести к созданию новых финансовых продуктов и инструментов. Например, можно разработать деривативы, связанные с ценами на золото и криптовалюты, или создать инвестиционные фонды, которые будут инвестировать в комбинацию золота и цифровых активов.

В целом, взаимосвязь между криптовалютами, NFT и золотом предлагает новые возможности для инвесторов и финансовых участников. Она может улучшить доступность, ликвидность и прозрачность рынка золота, а также предоставить новые способы хеджирования и сохранения стоимости.

Библиографический список

1. Asia Broadband's Second Gold-Backed NFT Collection the "Golden Rascals" Are Now In The Final Minting Phase and Listed on the Solana Blockchain. – URL: <https://www.globenewswire.com/news-release/2024/03/13/2845358/0/en/Asia-Broadband-s-Second-Gold-Backed-NFT-Collection-the-Golden-Rascals-Are-Now-In-The-Final-Minting-Phase-and-Listed-on-the-Solana-Blockchain.html>.
2. Gold & Silver NFTs. – URL: <https://goldsilverstandard.com/nft>.
3. Gold Made Easy. – URL: <https://gold.tether.to>.
4. Gold-Backed Cryptocurrency Development Company. – URL: <https://www.developcoins.com/gold-backed-cryptocurrency-development>.
5. Kinesis gold (KAU). – URL: <https://kinesis.money/gold>.
6. The Precious Metals Marketplace of Web3. – URL: <https://aurus.io>.
7. TresWallet. – URL: <https://treswallet.com/gold>.