

Токен на воду и ветер

Присвоение цифровой стоимости природным ресурсам становится одним из актуальных трендов в развитии мировых финансовых инструментов. Пока наиболее реальным направлением токенизации остаются квоты на выброс CO₂, которыми торгуют биржи. На очереди вода, лес и солнце.



ТОРГОВЛЯ УГЛЕРОДНЫМИ КВОТАМИ В РФ БЫЛА ЗАПУЩЕНА ТОЛЬКО В СЕНТЯБРЕ, А ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА ВСЕ ЕЩЕ ОЧЕНЬ СЛАБА, В СВЯЗИ С ЧЕМ РЕАЛЬНОГО СПРОСА НА ПОДОБНЫЕ АКТИВЫ ПРОСТО НЕТ
ФОТО ЕВГЕНИЯ ПАВЛЕНКО

Попытки связать заботу о природе с разного рода финансовыми инструментами в последние годы принимают компании из разных стран. Основная политика в области монетизации природных ресурсов должна строиться на базе концепции «экономь или плати», когда компания, которая экономит ресурсы, может продавать свою экономию другим компаниям, которые не могут или не хотят экономить, объясняет Артем Тузов, исполнительный директор департамента рынка капиталов ИК «ИВА Партнерс». В результате выбросы вредных веществ в атмосферу и излишнее потребление ресурсов будут снижаться. А поскольку «экономию» — это достаточно эфемерное понятие, токенизация поможет перевести ее в конкретные значения, говорит эксперт.

Токенизация предполагает выпуск особенных криптоактивов (токенов), привязанных к стоимости конкретного природного ресурса. Такой актив дорожает или дешевеет параллельно с ресурсом, объясняет аналитик Freedom Finance Global Владимир Чернов. «Токен не сможет обесцениться, но поможет в расчетах и торговле конкретными природными ресурсами. Можно будет не покупать сразу гектар леса, а купить токен на него и продать его в будущем или же обменять на физический актив. Это может выглядеть как подобие фьючерсов на товары, но они необязательно должны быть поставочными, то есть у них не будет даты экспирации», — говорит господин Чернов.

В качестве примера аналитик приводит токен, привязанный к мировым ценам на палладий от Global Palladium Fund «Норникеля». Точно так же можно выпускать, например, токены и с привязкой к стоимости кубометра древесины какой-то конкретной породы из конкретного региона мира, добавляет господин Чернов. ЮАР летом запустила доставку воды на блокчейне. Местная компания H2O Securities привлекла \$150 млн путем продажи токена H2ON, обеспечивающего поставки пресной воды с помощью блокчейна.

Наиболее амбициозное заявление в 2022 году сделала Центральноафриканская Республика. Страна вынашивает революционные планы по токенизации своих природных ресурсов для привлечения иностранных инвестиций. Правда, как именно они будут реализованы, пока неясно. «Страна планирует таким образом то ли защитить свое биоразнообразие и природные ресурсы, то ли нарастить инвестиции в их добычу, что наиболее вероятно», — отмечает Александр Ковалев, аналитик ФГ «Финам».

Также известность получил эстонской гринтех-проект Single Earth, основанный на выплате токенов MERIT, базовым активом для которых выступает лес. Такие токены выплачиваются владельцам земли, которые сохраняют на ней биоразнообразие. Пока MERIT можно купить на сайте проекта, они недоступны к покупке на криптовалютных биржах, но Single Earth планирует запустить торги в ближайшее время.

Углерод метит в доллары

Тема оцифровки природных ресурсов обсуждалась в ходе конференции ООН по изменению климата (COP27), которая состоялась в ноябре 2022 года. Участники сессии «Цифровые экологические активы, программируемые деньги и будущее климатического финансирования» обсуждали, как токенизация экологических активов с помощью технологии блокчейна может устранить трения в мобилизации и распределении климатического финансирования во всем мире. Как заявил бывший старший советник Банка Англии Майкл Шерен, больше всего шансов стать валютой есть у углерода.

«Мы уже выяснили, углерод довольно быстро интегрируется в систему, где он будет очень близок к валюте, по сути, это возможность взять тонну поглощенного или секвестрированного углерода с вариантом созда-