

В сети Ethereum активировали The Merge

15 сентября 2022 года сеть второй по капитализации криптовалюты Ethereum (ETH) переехала с крайне энергозатратного алгоритма Proof-of-Work (PoW) на более экологичный Proof-of-Stake (PoS)



Скрин момента перехода Ethereum с PoW на PoS

Переход с Proof-of-Work (PoW) на PoS — самый важный и сложный апгрейд за всю историю блокчейна. Один из создателей проекта и основатель ConsenSys Джозеф Любин [назвал](#) обновление третьим крупным событием в индустрии после появления биткоина и создания Ethereum.

Разработчики Ethereum [подтвердили](#) успешную миграцию сети в Twitter.



Как миграция на PoS изменит Ethereum

- PoW-майнинг заменит другой способ добычи монет – стейкинг
- Защиту основной сети Ethereum будут обеспечивать валидаторы
- «The Merge снизит объем потребления электроэнергии в мире на 0,2%», – уверен исследователь Ethereum Джастин Дрейк.
- Переход на новый алгоритм должен помочь экосистеме ETH справиться с проблемами масштабируемости, с которыми сеть столкнулась на фоне роста рынков DeFi и NFT.

Переход Ethereum на Proof-of-Stake обрадовала далеко не всех участников криптосообщества, так как майнеры столкнулись с перспективой потери дохода. Это подтолкнуло их к созданию форка, чтобы остаться на старом механизме Proof-of-Work.

У Ethereum уже есть блокчейн на базе консенсуса Proof-of-Work – Ethereum Classic, который не планирует переходить на Proof-of-Stake.

Токен ETHPoW (ETHW) на базе Proof-of-Work – презентовали в августе 2022 года. Утром 15 сентября в сети появилась информация о том, что майнинг монеты решили поддержать команды сразу нескольких крупных пулов.

На фоне запуска PoW-форка держатели Ethereum смогут получить новые токены в пропорции 1:1 к своему ETH-балансу. Инициативу поддержали некоторые криптоплатформы, включая биржу Binance.