

Профит будет.

# DeFi в крипте



Подписывайтесь на закрытый телеграм канал, чтобы получать самые прибыльные идеи по рынку

Решение о покупке криптовалют, выбор продавцов и способов покупки каждый принимает самостоятельно. Данный гайд – это не руководство или призыв к действию. Материал носит информационный характер для понимания системы и ее рисков.



DeFi означает децентрализованные финансы. Своего рода аналог банковских услуг на блокчейне, без единого управляющего центра и посредников. В DeFi можно обменивать криптовалюты, зарабатывать пассивный доход, и все это в условиях полной децентрализации.

### **Что такое DeFi в крипте и как на этом заработать?**

**DeFi (децентрализованные финансы)** – экосистема приложений, предоставляющих финансовые услуги без управления центральным органом, с использованием криптовалюты. В основе лежат распределенные сети, самая распространенная из них – блокчейн Ethereum, идеально подходящий для развертывания приложений.

Эта сфера цифровых технологий сейчас стремительно развивается и включает в себя самые разные услуги – кредитование, страхование, стейблкоины, деривативы и криптобиржи.

### **Ключевые тезисы**

- DeFi – это масштабная экосистема финансовых услуг на блокчейне без управления центральным органом, с использованием криптовалюты.

- Наиболее популярные блокчейны для DeFi приложений – Ethereum, BNB Chain, Solana, Tron, Base и т.д. Основные требования – поддержка смарт-контрактов, быстрые и недорогие транзакции.



DeFi сервисы включают криптобиржи, кредитование, стейблкоины, деривативы, управление инвестиционным портфелем, и многое другое. Образовалось даже направление GameFi, игровые финансы. В них можно играть и получать токены.

DeFi приложения и проекты могут быть полезны для жителей стран с нестабильной экономикой и слабой банковской системой, а также просто тем, кто интересуется новыми технологиями, ценит анонимность и децентрализацию.

Большинство DeFi приложений имеют собственные токены. Купить их можно на криптобиржах, в обменниках, телеграм-ботах и других сервисах. Для хранения удобно использовать web3 кошельки, умеющие подключаться к блокчейну.

### **Разница между децентрализованными и традиционными финансами**

DeFi может выполнять все те же функции, что и традиционные банки, однако гораздо более эффективно и удобно. Движение децентрализованных финансов дает возможность пользоваться займами, открывать процентные счета, торговать без необходимости доверять централизованным компаниям.

Услуги предоставляются при помощи децентрализованных приложений (dApps), развернутые обычно на платформе Эфириум.



Разница между традиционной системой и децентрализованными финансами

### **Платежи и переводы**

Банковский перевод из одной страны в другую может занимать несколько дней и подразумевает немалые комиссионные сборы. Кроме того, тут полное отсутствие конфиденциальности. Плюс банк может спросить откуда у вас такая сумма денег.

Криптовалюты, лежащие в основе работы DeFi, не нуждаются в посредниках, переводы осуществляются максимально быстро (в сети Эфириум – от 15 секунд, с комиссией примерно \$0,02). Выгоды очевидны.

### **Доступность**

Банки накладывают строгие ограничения на то, кто может открывать счет, и тем более пользоваться финансовыми услугами, такими как кредитование. В мире сейчас более полутора миллиардов человек, которые не имеют доступа к банковским услугам. Дефи гарантированно облегчает жизнь. Для пользования нужен лишь интернет.

### **Централизация**

Банк – это центр принятия решения. Переводить ваши средства, заморозить ли операцию или нет. Если ваши деньги в банке, то банк – это центр принятия решений.



Штраф, решение суда, подозрительные операции и деньги на вашей карте могут заморозить или списать самостоятельно.

Протоколы DeFi управляются децентрализованными организациями, и это дает уверенность в том, что банк или какие-то люди самостоятельно не смогут принимать решения касательно ваших денег.

### **Прозрачность**

Обычный мы понятия не имеем, как используются наши средства на банковском счету. Что касается DeFi, то исходный код протоколов, разработанных на базе публичных блокчейнов, полностью прозрачен для всех пользователей и открыт для аудиторских проверок.

Протоколы DeFi представляют собой код, и он всегда исполняется точно так, как запрограммирован, при этом одинаково для каждого участника без исключения. Любые уязвимости или недостатки кода сразу же становятся очевидными.

Движение ДеФи направлено на решение основных проблем традиционных финансов: низкая скорость транзакций, контроль регуляторов, высокие комиссии, ограниченная доступность. Оно способно ликвидировать данные различия и предоставить доступ к финансовым операциям каждому человеку без любого типа цензуры.

## Риски использования DeFi

Несмотря на все плюсы, есть и опасные стороны децентрализованных финансов. Это понятно, ведь технологии используются сравнительно новые. К основным рискам относят:

- **Взлом смарт-контрактов.** Код пишет человек, а человеку свойственно совершать ошибки. Есть смысл использовать только те платформы, которые проверены известными аудиторами (OpenZeppelin, Quantstamp, ZK Labs и др.), хотя и тогда остается малая вероятность, что пропустили важную ошибку.

- **Риски ликвидности и кредитные риски.**

Криптовалюта волатильная, и в системе может наступить коллапс при резком падении базового актива. DeFi-протоколы пытаются бороться с этой проблемой путем избыточного залогового обеспечения кредитов.

- **Недостаток средств для кредитования.** Под конкретный залог в ДеФи можно получить займ значительно скромнее, чем в традиционном финансовом учреждении.

- **Поддельные оракулы.** Блокчейн-протоколы получают данные (курсы криптовалют и т.д.) из внешних систем, зачастую централизованных. Если источник будет недостоверным, то и смарт-контракт исполнится неверно. Чтобы устранить этот риск, разрабатываются децентрализованные альтернативы для источников.

### **- Централизованный контроль над разработкой.**

Как ни крути, но созданием кода занимается одна команда. В более сложных случаях разработчики привлекают к процессу пользователей, но и это может вызвать проблемы из-за некомпетентного вмешательства.

**- Трудно найти ответственного.** Принцип децентрализованного управления не всегда срабатывает так, как это изначально задумано. Все пользователи равноправны, но среди них есть и те, которые ставят целью развал экосистемы, либо просто пассивны и не собираются участвовать в процессе (что зачастую наносит не меньший вред, чем действия злоумышленников).

### **ТОП-10 монет DEFI**

- Uniswap (UNI)
- Maker (MKR)
- Pancake Swap (CAKE)
- Aave (AAVE)
- THORChain (RUNE)
- Klaytn (KLAY)
- Convex Finance (CVX)
- Celo (CELO)
- Curve (CRV)
- Loopring (LCR)

Это лишь введение в DeFi. Тема децентрализованных финансов практически бесконечна, мы лишь прошли по верхам и охватили основные аспекты. Дальше будут ещё гайды по этой теме.

В каждой системе есть свои плюсы и минусы, риски и преимущества. Очевидно, что в децентрализованной никто не придет и не спросит откуда деньги, куда переводим, не спишет самостоятельно штраф. С другой стороны, традиционная банковская система понятна и стабильна.

В DeFi есть много возможностей для получения гарантированной доходности: стейкинг, фарминг, майнинг ликвидности, DEFI-токены, P2P кредитование и кредитное плечо от DEX. Все это разберем в следующих гайдах.

**Регистрируйтесь на криптобирже для получения бонусов!**

**Ссылка для получения бонусов**

**Биржа ByBit** <https://partner.bybit.com/b/70603>

**Если уже есть аккаунт BYBIT - вступайте в клуб!**



[https://www.bybit.com/ru-RU/aff-bind?affiliate\\_id=70603](https://www.bybit.com/ru-RU/aff-bind?affiliate_id=70603)



Профит будет.

Подписывайтесь на закрытый телеграм канал, чтобы получать самые прибыльные идеи по рынку



**Make money.**

ALWAYS | FIRST