

DeFi - что это такое, основные виды услуг и как на этом заработать



Согласно данным аналитического портала [DeFi Pulse](#), в ноябре 2021 года сумма инвестированных средств в сектор DeFi превысила \$111 млрд. В декабре 2021 года, в связи с рождественскими праздниками, наблюдался небольшой спад активности, но уже с января 2022 года интерес криптоинвесторов снова возрос. Поток хлынувших инвестиций говорит о стабильно высоком спросе на финансовые услуги с высокими показателями доходности, которые можно получить только на децентрализованном криптовалютном рынке.

Из этой статьи вы сможете узнать, что такое DeFi, какие виды услуг есть на рынке, какие у них преимущества и недостатки, и как на этом можно заработать.

Что такое DeFi

Децентрализованные финансы (decentralized finance, сокр. DeFi) пришли на смену классическому банковскому обслуживанию и финансовому сектору, чтобы предложить альтернативу фиатным валютам в виде цифровых и виртуальных активов. Сектор DeFi позволяет получать пассивный доход с использованием всех классов криптовалют, предлагая пользователям большое количество приложений (DApps), кошельков, финансовых инструментов и сервисов на основе различных блокчейнов и протоколов с открытым кодом, формирующих целые экосистемы. В 2019 году DeFi-решения приковали к себе внимание всего криптосообщества и сформировали отдельный сектор услуг на рынке виртуальных активов. С тех пор их популярность только растет, привлекая все новых инвесторов.

DeFi-услуги

Кроме различных холодных кошельков и приложений на рынке DeFi много услуг, позволяющих как размещать свободные средства, зарабатывая высокий процентный доход на этом, так и получать кредиты в нужной криптовалюте. Это отличная альтернатива банковским вкладам с низкими процентами и кредитным продуктам со множеством комиссий и непомерно высокими процентными ставками.

Поставщик ликвидности

Любой желающий пассивно заработать может стать поставщиком ликвидности, внося свободные средства в пулы ликвидности. Взамен за такой депозит можно не только получать процентный доход, но и дополнительно – токены поставщика ликвидности (LP). Их можно использовать для фарминга (доходного фермерства) – еще одной DeFi-услуги. При этом вознаграждение поставщику ликвидности будет поступать ежедневно и до тех пор, пока его средства будут находиться в пуле.

Фарминг (доходное фермерство)

Полученные за поставку ликвидности токены можно вложить в любую из ферм для получения дополнительного процентного дохода. Такая услуга называется доходным фермерством или фармингом дохода (yield farming). После подтверждения смарт-контракта на фарминг услуга активируется, а вознаграждение будет выплачиваться в управляющих токенах площадки.

Фарминг фактически является еще одной альтернативой банковскому вкладу. Прибыль от доходного фермерства рассчитывается в виде годовых процентов, как и по банковскому депозиту. Среди метрик годовой доходности присутствуют APY и APR. Первая показывает годовую доходность без капитализации процентов, а вторая – с капитализацией.

Стейкинг

Заработав на фарминге управляющие токены, их можно вложить в так называемые «сиропные» пулы и получать высокий процентный доход от стейкинга. Ставки здесь могут достигать порой фантастических размеров – до 200%-600% годовых и даже больше, в зависимости от площадки и актива. Вознаграждение выплачивается в токене выбранного пула.

Пулы с автопополнением чаще всего предлагают более высокие ставки, чем без автопополнения. Единственным минусом такого вида стейкинга является необходимость заморозки средств на указанный пулом период.

Стейкинг больше всех услуг похож на банковский депозит, но в отличие от него отличается более высокой доходностью.

Кредитование

Оставив под залог криптовалюту, можно получить займ без проверки кредитоспособности или кредитного рейтинга. Децентрализованные лендинговые протоколы предоставляют доступ к заемным средствам в любое время суток, без выходных и праздников. Такое кредитование особо востребовано у жителей стран с высокими процентными ставками по банковскими кредитами.

Сектор DeFi принес на криптовалютный рынок новые экосистемы, блокчейны, виртуальные активы (токены), финансовые услуги, смарт-контракты, стейблкоины, децентрализованные приложения (DApps) и кошельки (wallets). Он способствовал притоку новых пассивных инвесторов и держателей виртуальных активов, не интересующихся трейдингом и спекуляциями на биржах. Журнал Forbes назвал сектор DeFi «новой динамикой, оживившей всю индустрию криптовалют». Давайте рассмотрим преимущества и недостатки DeFi.

Преимущества и недостатки

Из преимуществ DeFi можно указать:

- **Децентрализация.** DeFi-сервисы чаще всего являются некастодиальными (не хранят активы пользователей) и позволяют заключать сделки напрямую между инвесторами с использованием персональных холодных кошельков.
- **Смарт-контракты.** Все сделки проводятся с использованием смарт-контрактов. Это позволяет исключить человеческий фактор, коррупцию или влияние «третьих лиц».
- **Открытость.** Протоколы и программное обеспечение созданы на основе открытого кода. Все операции можно проверить в публичном блокчейне и это возможность доступна любому пользователю.
- **Отсутствие посредников** в виде коммерческих банков или центробанков. Финансовые услуги оформляются онлайн в несколько кликов, исполнение обязательств всех сторон гарантируется смарт-контрактами. Здесь нет бюрократической волокиты, кредитных рейтингов и драконовских банковских тарифов.

Из недостатков можно выделить:

- **Высокие комиссии в сети Ethereum.** К счастью, на рынке полно альтернатив на основе других блокчейнов.

- **Взлом смарт-контрактов.** Хакеры могут взломать смарт-контракты или протоколы и вывести часть средств. Все – как и в случае с ограблением отделений банков или взломом их компьютерных систем. Но многие DeFi-площадки стараются компенсировать потери и постоянно работают над улучшением безопасности своих решений.

Примеры успешных DeFi-платформ

MakerDAO

MakerDAO кредитует под залог любого одобренного платформой криптоактива. Заемщик с помощью смарт-контракта размещает залог, а взамен получает в долг определенное количество стейблкоина DAI. Ценность залога всегда выше суммы выданных стейблкоинов, чтобы произошла компенсация в случае невыплаты долгов.

InstaDApp

Instadapp — это блокчейн-протокол, позволяющий осуществление различных финансовых операции, включая кредитование, маржинальную торговлю, стейкинг и др. Фактически, Instadapp сформировал целую экосистему финансовых услуг на основе смарт-контрактов Ethereum. В части кредитования платформа сотрудничает с MakerDAO.

BlockFi

BlockFi — сервис, предназначенный больше для институциональных инвесторов. Площадка выдает кредиты в долларах США или в стейблкоинах на крупные суммы под залог криптовалют (BTC, ETH или LTC). Также принимает депозиты в BTC, ETH, LTC, USDC, GUSD и PAX с выплатой ежемесячного процентного дохода. BlockFi полностью соответствует законодательству и требованиям регуляторов США.

Вывод

Сектор DeFi смог навязать конкуренцию устаревшей и неповоротливой банковской системе. Перечень услуг DeFi-решений уже позволяет отказаться от услуг банков с использованием фиатных денег для получения займов и размещения вкладов и перейти на использование криптовалют. Учитывая возрастающие с каждым годом темпы инфляции и обесценивание денежных единиц большинства стран мира, количество сторонников сектора DeFi с каждым годом будет только возрастать.