

Децентрализованные автономные организации (ДАО)

С массовым принятием технологии блокчейна набирает популярность новая форма взаимодействия между людьми. Децентрализованная автономная организация, или ДАО (англ. DAO), - это компания, управляемая децентрализованным образом с помощью [смарт-контрактов](#) на основе блокчейна. Основная идея DAO заключается в том, чтобы дать большому сообществу соучастников возможность участвовать в её управлении и будущем развитии.

ДАО работают благодаря комбинации различных [смарт-контрактов](#), которые позволяют участникам принимать равное участие в процессах принятия решений внутри организации. Решения, принимаемые сообществом вкладчиков, включают в себя то, как компания будет использовать финансирование и ресурсы. Для того чтобы планы и правила организации были приняты, необходимо, чтобы какой-то процент сообщества пришел к консенсусу. Этот консенсус достигается через децентрализованный, распределенный блокчейн, и каждая ДАО самостоятельно определяет процент, необходимый для утверждения решений.

Изначально Биткоин воспринимался как первый проект, который вплотную приблизился к идеалу ДАО. Однако только появление блокчейна Ethereum и возможностей его [смарт-контрактов](#) дали толчок развитию ДАО и они начали приближаться к своей конечной цели - полной прозрачности и общественному управлению.

Идея децентрализованных автономных организаций все еще находится в постоянном развитии, поскольку это относительно новое явление в мире бизнеса. Важное различие, которое необходимо отметить, заключается в том, что ДАО не могут производить продукцию или разрабатывать код или аппаратное обеспечение. Однако ДАО могут легко нанимать подрядчиков для выполнения всех этих услуг, как только консенсус сообщества одобрит контракт о найме.

Децентрализованные автономные организации призваны быть полностью прозрачными, чтобы все проводимые компанией финансовые операции, были видны всем акционерам и сообществу ДАО. [Смарт-контракт](#) и базовый код DAO также находятся в открытом доступе. Такой высокий уровень прозрачности абсолютно необходим для концепции ДАО. Как и основной мотив, лежащий в основе криптовалют, идея ДАО заключается в том, чтобы

превзойти традиционное централизованное управление компанией и создать абсолютно прозрачную организацию, действия и финансы которой полностью публичны.

Децентрализованные приложения (DApps) играют важную роль в деятельности ДАО. DApps - это программные продукты, разработанные с помощью [смарт-контрактов](#), а ДАО фактически являются разновидностью децентрализованных приложений. В то время как большая часть DApps создаются для выполнения управления финансами, ДАО призваны служить децентрализованной платформой для принятия решений сообществами.

Версия #5

Hostmaster создал 2025-05-03 11:42:09 UTC

Hostmaster обновил 2026-09-08 11:11:20 UTC