

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 DAO. Как и основной мотив, лежащий в основе криптовалют, идея DAO 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 #4

Hostmaster создал 3 мая 2025 11:42:09

Hostmaster обновил 3 мая 2025 11:56:18