



ALCHEMIX

Жидков Артем, бпми 226



В чем суть?

Проблема

В обычном DeFi-кредите тебя могут ликвидировать, если цена залога упадет

Решение

Твой залог работает на тебя и погашает долг сам

В чем суть?

Ты берешь в долг не против цены своего актива, а против его будущего дохода



1



Deposit

Deposit any asset from our list of collateral into a vault.

2



Automatically

Earn interest on your full deposit, while your loan pays itself off.

3

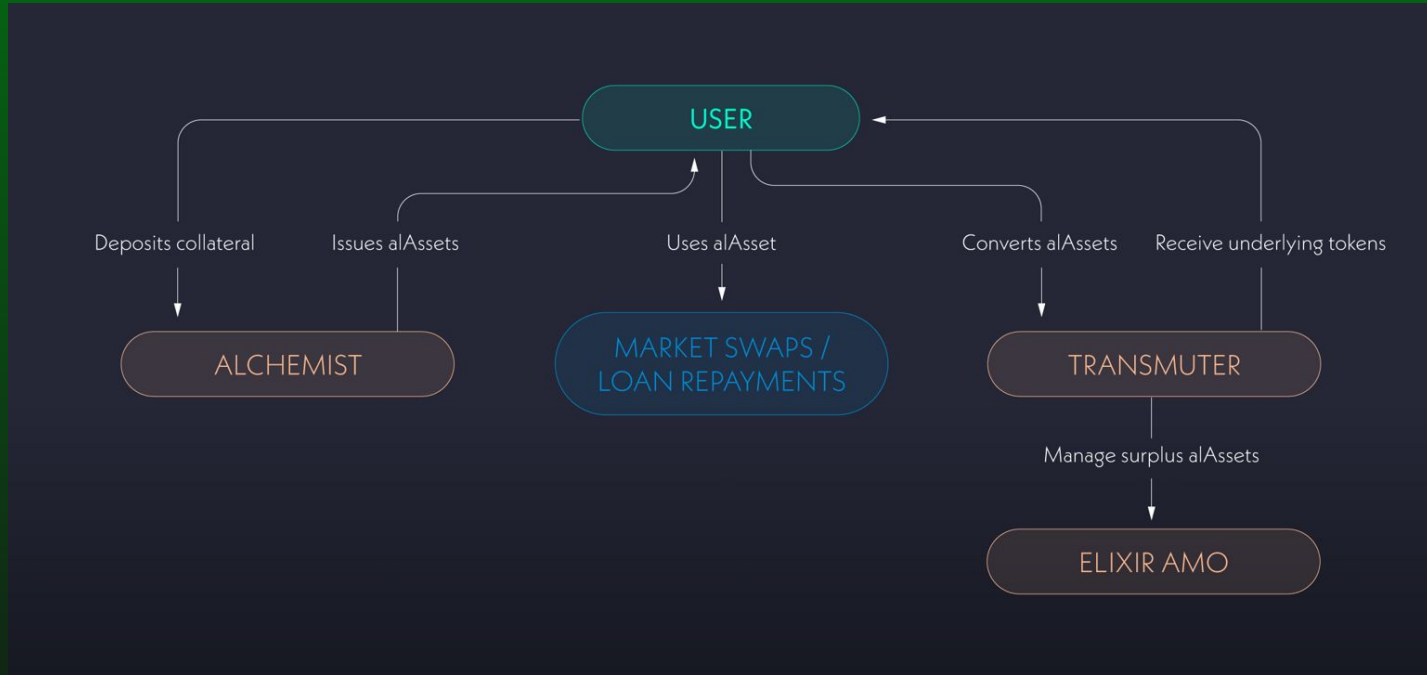


Access

Your future yield, now.
Borrow up to 50% on your collateral.



Как это работает

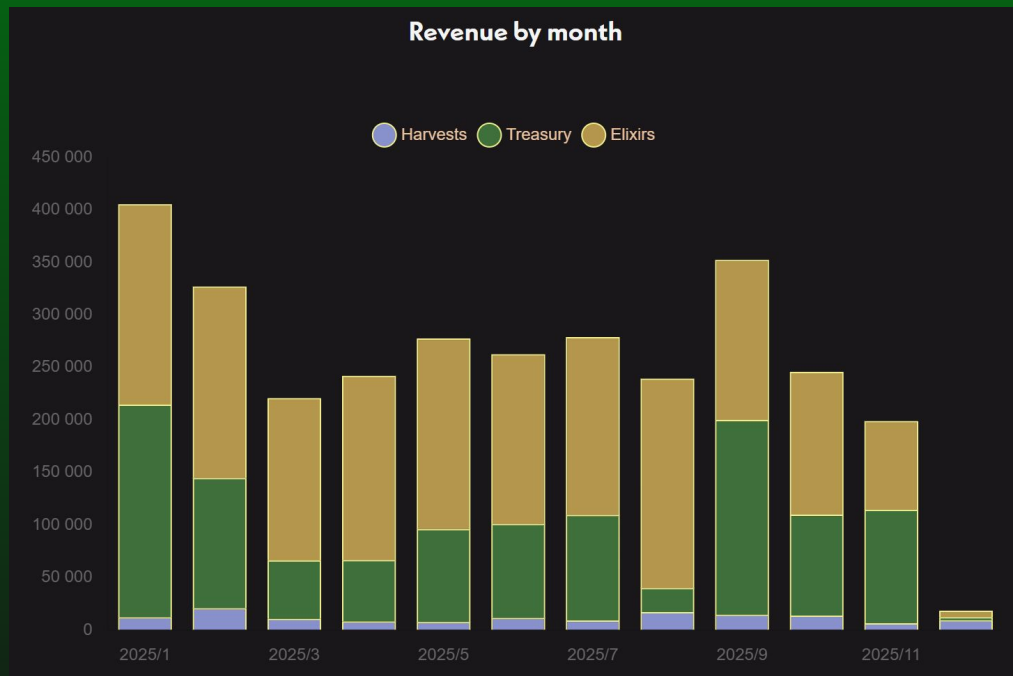


Как протокол зарабатывает



Основной стабильный способ заработка - это простая комиссия 10% с yield который генерирует залог пользователей

Поскольку сам протокол имеет значимую казну (Treasury) и систему бонусов за предоставление ликвидности (Elixir). Они их также используют для получения yield, который уже полностью их



Как протокол тратит



Зачем это использовать?

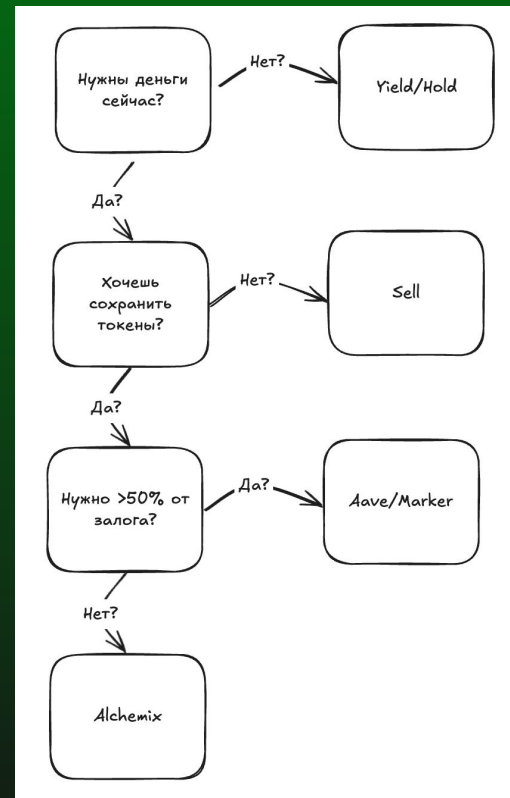
Основная причина

- Необходимо получить ликвидность сейчас, но продавать ассеты не хочется

Секретные технологии

- Есть возможность double dip:
 1. Вкладываем в Alchemix
 2. Берем займ
 3. Вкладываем займ в yield

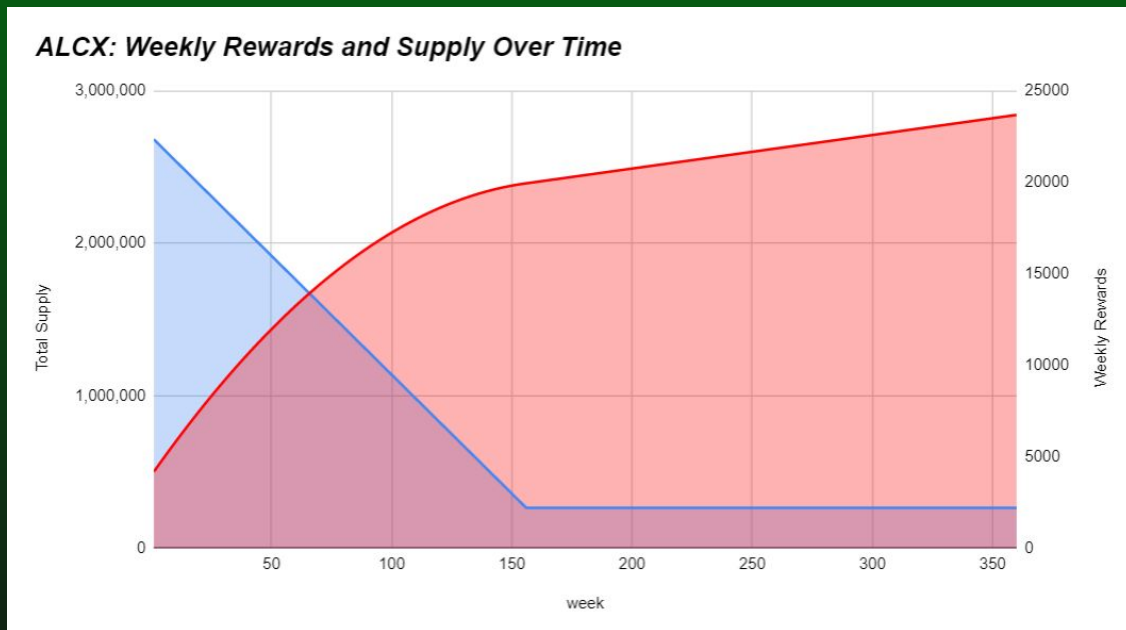
Получили на 7% больше!



Управление протоколом



Управление протоколом осуществляется DAO посредством голосования с помощью токенов ALCX. А также с помощью организации Alchemix Association зарегистрированной в швейцарии подконтрольной DAO



Основные риски

Риски

- Governance risk
- Риск смарт-контрактов
- Риск стратегий доходности
- Peg-риск alAssets
- Ликвидностный риск
- Временной риск

Способы митигации

- Полноценный аудит от Runtime Verification
- Постоянное проведение соревнований и bug bounty по нахождению уязвимостей
- Open source
- Alchemix имеет запасные резервы и консервативные лимиты
- Проводит постоянный отбор стратегий и инвестиции с открытым голосованием
- Ежеквартальная публикация финансовых отчетов
- Общая оценка безопасности внешними сервисами 0.81
- Использование средств казны на поддержание экосистемы и обеспечения ликвидности



Сравнение и Преимущества



Критерий	Alchemix	Aave	Pendle Finance
Суть	Само-погашаемый кредит под будущий доход залога	Классический рынок кредитов - займы под проценты	Торговля будущим yield
Риск ликвидации	НЕТ	ЕСТЬ	НЕТ
Погашение долга	Автоматическое	Ручное (вернуть + %)	Не применимо
Доход протокола	10% комиссия с yield залога	Спред %, комиссии, штрафы	Комиссии с торгов РТ/УТ
Главный риск для пользователя	Провал стратегий доходности	Ликвидация при падении цены залога	Ошибка в оценке будущего yield



Спасибо за внимание!

aszhidkov_1@edu.hse.ru

