

# White Paper



## Введение:

ULS – это криптовалюта с ограниченной эмиссией стандарта ERC20. (по мере развития мы будем подключать междосетевую связь с самыми безопасными блокчейн-сетями по статистике, ориентируясь в первую очередь на EVM совместимость).

И до тех пор, пока существует технология блокчейн и смарт контрактов, эта криптовалюта будет жить.

ULS может существовать независимо, благодаря технологии блокчейн.

Денежная единица = вложенной в нее ценности обществом. И само общество будет решать, какая ценность у ULS. Этого мы сможем добиться путем внедрения к токеном функции стейкинга с встроенным "халвингом" по принципу золотого сечения, реализованной через серию не обновляемых смарт контрактов в сети Ethereum с прямым интерфейсом через официальный сайт.

Нет обязательств, нет собственных узлов, нет органа управления, нет DAO. Нет ничего, что сможет повлиять на код после того, как он станет не обновляемым. (подробнее в дорожной карте).

Мы создадим официальное сообщество, где каждый человек будет иметь право голоса, не зависимо от того, насколько он богат.

Сравнивая с другими проектами, мы будем понятными. С понятной инфляционной моделью, токеномикой, простым «майнингом» и «халвингом».

Не имея бредовых замыслов в лично созданных играх! Не имея бизнес модели. У нас будет возможность интеграции в любое криптопространство, способное взаимодействовать со стандартами EVM.

**Цель – стать истинно децентрализованной, междо сетевой и простой в использовании криптовалютой!**

## Token ULS:

Name	UNITS LIMITED SUPPLY
Symbol	ULS
Decimals	18
Main network	Ethereum Mainnet
Total Supply	10000000.000000000000000000 ULS
Total staking rewards	6180339.887498944824912000 ULS
Total liquidity	3819660.112501055175088000 ULS

### Адрес токена ULS в сети Ethereum:

**0x0cdBbc7FE1c8Da0cc41BA96d7EDB4ccE5982F23f**

Для удобства первоначальных держателей мы подключили сеть Arbitrum к токenu ULS. Данный контракт является не обновляемым и полностью децентрализованным.

### Адрес токена ULS в сети Arbitrum:

**0x0cdBbc7FE1c8Da0cc41BA96d7EDB4ccE5982F23f**

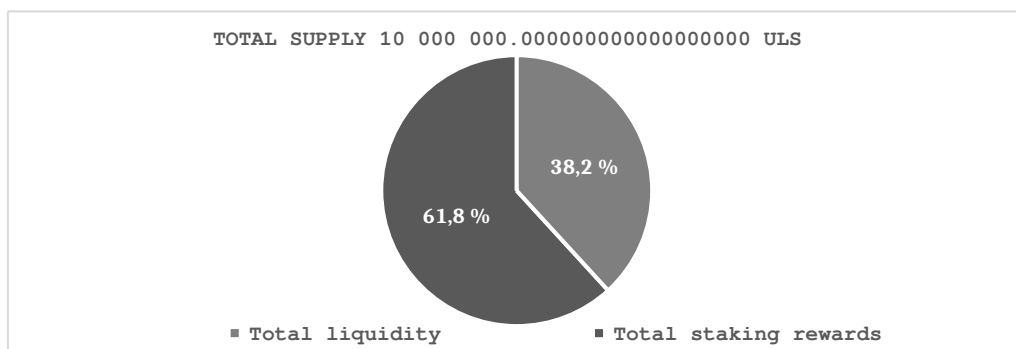
Все последующие интеграции будут реализованы после опроса сообщества в наших социальных сетях!

**Токен ULS реализован по стандарту ERC20 в основной сети Ethereum.**

Данный стандарт был выбран по статистике использования и удобству. В дальнейших обновлениях мы подключим межсетевую связь с блокчейнами, поддерживающие стандарты EVM. Они будут выбраны на основе независимого аудита, статистики и опроса держателей для того, чтобы токен ULS имел возможность жить до тех пор, пока живет любая из сетей. На сегодняшний день лучшей из всех возможных сетей мы считаем именно Ethereum.

После того как мы пройдем этап подключения дополнительных сетей, смарт контракт токена станет не обновляемым. **После создания в руки держателей будет доступна малая часть токенов ULS: 38.81%**  
**3819660.112501055175088000**

Остальные токены **ULS: 61.81%**  
**6180339.887498944824912000** мы помещаем в смарт контракт стейкинга. Разделение реализовано по принципу золотого сечения. **Для получения дополнительной информации смотрите раздел токеномики.**



При использовании ULS, не забывайте про оплату комиссий за транзакции, в той сети где вы используете токен ULS. Любая транзакция требует оплаты газа. Никогда и не кем. Новые токены ULS создаваться не будут. Предложение токена ULS ограничено.

## Стейкинг :

Смарт контракт стейкинга реализован в единственной сети Ethereum без возможности обновления.

Новых сетей для функции стейкинга не предусмотрено. И в будущем не представится возможным.

Логика стейкинга реализована с помощью трех смарт контрактов, рассчитанных на 80 лет работы с точным расчетом наград до 1 секунды.

Доступно по ссылкам ниже:

**0xbBF30313f9e4B56F5FE0737462285595945525f0**

**0xa8de64eB54C4f7Dc122C7D242d84516E8201AFbD**

**0x8fA825416C3558aa7D1B3E94777C0C2610f14528**

Использовать функцию стейкинга можно на официальном сайте ULS в разделе «Staking».

В данном разделе реализованы такие функции как:

- Ставка ULS
- Повторная ставка ULS
- Забрать ULS
- Личная ончейн информация
- Общая ончейн информация

Использовать все доступные функции можно через Etherscan :

<https://etherscan.io/address/0x8fA825416C3558aa7D1B3E94777C0C2610f14528#writeContract>

**Простая математика:**

**Total staking rewards**

(общее количество наград за стейкинг) = 6180339.88 ULS = 61.80 % от общего предложения

Это количество наград, которые будут выданы в течении 80 лет посредством стейкинга, каждый год уменьшаясь согласно золотому сечению.

Из 6180339.88 – вычитается 38.19% в год и рассчитывается награда за 1 год.

Выделяя малую часть золотого сечения мы получаем ограниченное количество наград в год, которых с каждым годом становиться все меньше и меньше.

6180339.88 – 38.19%–38.19%–38.19%–38.19%...

И так до последнего токена.

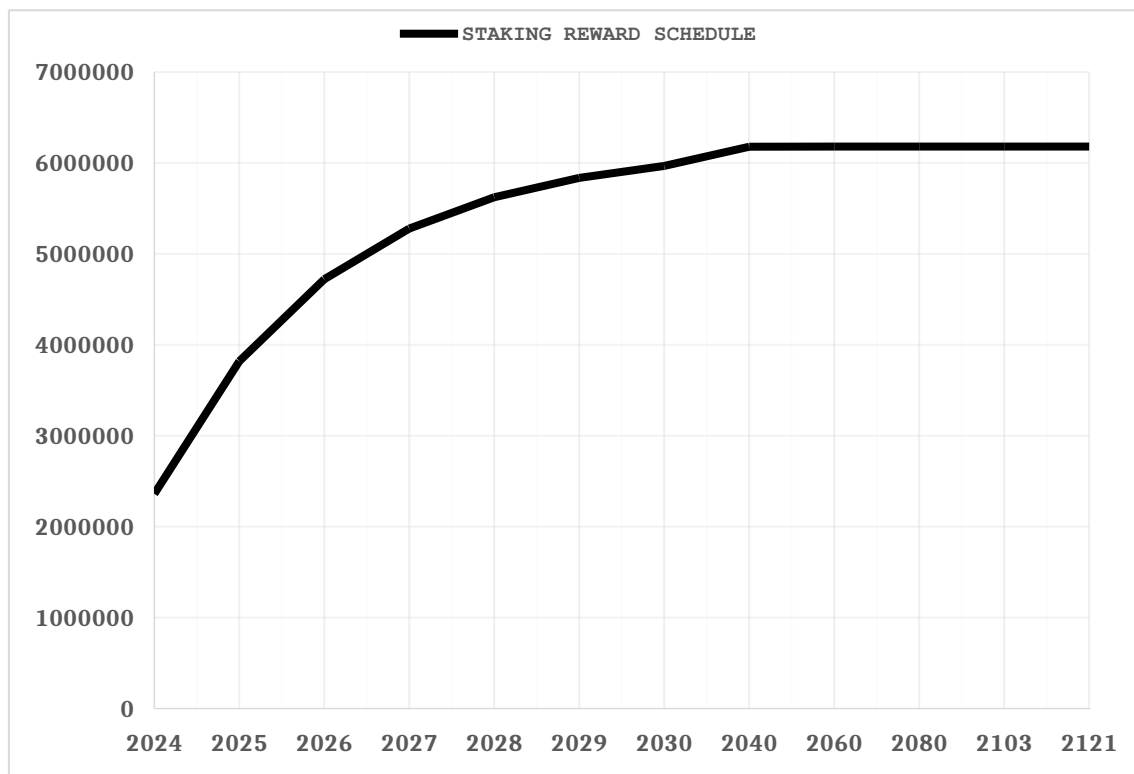
Таким образом мы получаем альтернативный вариант добычи и халвинга.

**Старт функции стейкинга начнётся в дату и время:  
(01:01:2024.00:00:00) UTC+0**

**Ниже представлен график наград, то-есть максимальное количество наград в токенах ULS за каждый год работы:**

- year: 1 rewards:  
2360679.774997896936000000
- year: 2 rewards:  
1458980.337503154516480000
- year: 3 rewards:  
901699.437494742356448000
- year: 4 rewards:  
557280.900008412096960000
- year: 5 rewards:  
344418.537486330227952000
- year: 6 rewards:  
212862.362522081837472000
- year: 7 rewards:  
131556.174964248358944000
- year: 8 rewards:  
81306.187557833446992000
- year: 9 rewards:  
50249.987406414848880000
- year: 10 rewards:  
31056.200151418535040000
- year: 11 rewards:  
19193.787254996282304000
- year: 12 rewards:  
11862.412896422221200000
- year: 13 rewards:  
7331.374358573998032000
- year: 14 rewards:  
4531.038537848160096000
- year: 15 rewards:  
2800.335820725774864000
- year: 16 rewards:  
1730.702717122353696000
- year: 17 rewards:  
1069.633103603389632000
- year: 18 rewards:  
661.069613518900992000
- year: 19 rewards:  
408.563490084425568000
- year: 20 rewards:  
252.506123434443888000
- year: 21 rewards:  
156.057366649950144000
- year: 22 rewards:  
96.448756784462208000
- year: 23 rewards:  
59.608609865456400000
- year: 24 rewards:  
36.840146918974272000
- year: 25 rewards:  
22.768462946450592000
- year: 26 rewards:  
14.071683972492144000
- year: 27 rewards:  
8.696778973926912000
- year: 28 rewards:  
5.374904998502160000
- year: 29 rewards:  
3.321873975361680000
- year: 30 rewards:  
2.053031023108944000
- year: 31 rewards:  
1.268842952221200000
- year: 32 rewards:  
0.784188070856208000
- year: 33 rewards:  
0.484654881333456000
- year: 34 rewards:  
0.299533189459680000
- year: 35 rewards:  
0.185121691842240000
- year: 36 rewards:  
0.114411497585904000
- year: 37 rewards:  
0.070710194193264000
- year: 38 rewards:  
0.043701303361104000
- year: 39 rewards:  
0.027008890800624000
- year: 40 rewards:  
0.016692412497408000
- year: 41 rewards:  
0.010316478271680000
- year: 42 rewards:  
0.006375934194192000
- year: 43 rewards:  
0.003940544014416000
- year: 44 rewards:  
0.002435390116704000
- year: 45 rewards:  
0.001505153866176000
- year: 46 rewards:  
0.000930236218992000
- year: 47 rewards:  
0.000574917584112000
- year: 48 rewards:  
0.000355318603344000
- year: 49 rewards:  
0.000219598949232000
- year: 50 rewards:  
0.000135719591040000
- year: 51 rewards:  
0.000083879295120000
- year: 52 rewards:  
0.000051840232848000
- year: 53 rewards:  
0.000032038999200000
- year: 54 rewards:  
0.000019801170576000
- year: 55 rewards:  
0.000012237765552000
- year: 56 rewards:  
0.000007563341952000
- year: 57 rewards:  
0.000004674392064000
- year: 58 rewards:  
0.000002888918352000
- year: 59 rewards:  
0.000001785442176000
- year: 60 rewards:  
0.000001103444640000

- year: 61 rewards:  
0.000000681966000000
- year: 62 rewards:  
0.000000421447104000
- year: 63 rewards:  
0.000000260455824000
- year: 64 rewards:  
0.000000160959744000
- year: 65 rewards:  
0.000000099464544000
- year: 66 rewards:  
0.000000061463664000
- year: 67 rewards:  
0.000000037969344000
- year: 68 rewards:  
0.000000023462784000
- year: 69 rewards:  
0.000000014475024000
- year: 70 rewards:  
0.000000008924688000
- year: 71 rewards:  
0.000000005487264000
- year: 72 rewards:  
0.000000003374352000
- year: 73 rewards:  
0.000000002081376000
- year: 74 rewards:  
0.000000001261440000
- year: 75 rewards:  
0.000000000756864000
- year: 76 rewards:  
0.000000000441504000
- year: 77 rewards:  
0.000000000252288000
- year: 78 rewards:  
0.000000000126144000
- year: 79 rewards:  
0.000000000063072000
- year: 80 rewards:  
0.000000000031536000
- year: 81 rewards:  
0.000000000000000000



Более подробный расчет доступен по [ссылке](#).

**Как выдается награда за ставку ?**

**Кто больше поставил, у того больше награда !**

Для примера мы округлим цифры:

Например, всего в руках держателей 1000 токенов ULS.

У Боба 100 ULS

У Нат 100 ULS

И у вас 100 ULS

Остальные 700 токенов находятся в обращении.

Боб, Нат и вы решили поставить все свои токены по 100 ULS каждый.

Максимальная награда в заданный период 1 год = 2360679.77 ULS где за 1 день награда = 6467.61 ULS

Награды за 1 день стейкинга = 6467.61 ULS = 100%

Боб 33,33% = 2155,85 ULS

Нат 33,33% = 2155,85 ULS

Вы 33,33% = 2155,85 ULS

Если приходит новый участник, Ян, и у него есть 250 токенов ULS, которые он хочет поставить, математика пропорционально меняется. Тот у кого больше токенов для ставки, получает большую долю вознаграждения.

У Боба 100 ULS

У Нат 100 ULS

у Вас 100 ULS

у Яна 250 ULS

Теперь в смарт-контракте стейкинга 550 токенов ULS.

Вознаграждение за 1 год = 2360679,77 ULS

Вознаграждение за 1 день = 6467,61 ULS

Распределение наград после прихода Яна:

6467.61 ULS = 100%

Боб 18,18% = 1175,93 ULS

Нат 18,18% = 1175,93 ULS

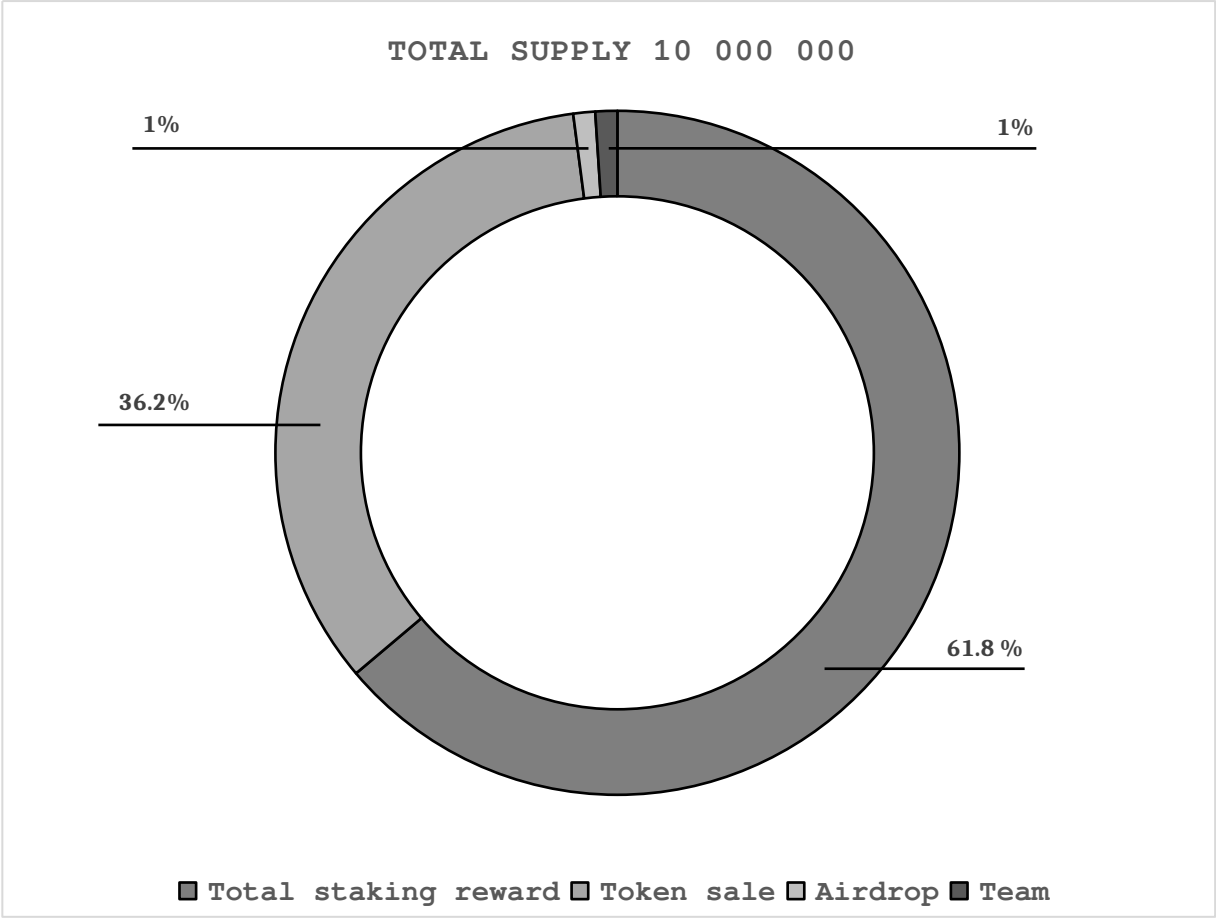
Вы 18,18% = 1175,93 ULS

Ян 45,45% = 2939,82 ULS

**Все награды выдаются пропорционально количеству участников.**

**Задача участников – добыть все токены ULS.**

Токеномика:



10 000 000.00000000000000000000 ULS	Общее предложение
6 180 339.887498944824912000 ULS	Общее количество наград за стеикинг
3 619 660.112501055175088000 ULS	Токены для продажи
100 000.00000000000000000000 ULS	Airdrop
100 000.00000000000000000000 ULS	Команда

Адрес команды 0x3b7B23c1a883a7038E681948fb5FACa51fc03474

## Дорожная карта и цели:

Планы токена ULS заключаются в окончательной децентрализации и простоты в использовании. Составляя дорожную карту, мы не будем опираться на даты или точную логику выполнения наших целей. Мы будем идти к единому результату, так как невозможно предсказать результат наших действий заранее. Но все то что мы хотим реализовать достаточно просто:

- Создание всех основных смарт контрактов + подключение к сети ARBITRUM, для удобства использования и низких комиссии за транзакции;
- Airdrop ( необходимо для создания первоначального сообщества );
- Старт продаж и полная продажа всех токенов, предназначенных для ликвидности;
- После того как мы наберем сообщество, которому будет интересен токен ULS, мы начнем выбирать вместе, к каким блокчейн-сетям подключать наш токен. ( все голосования будут проходить в наших сообществах или сторонних сервисах ) На эту работу уйдет по меньшей мере 1 год;
- Мы ожидаем подключить как минимум 10 работающих блокчейн-сетей + настроить мосты к ним, и как только мы это реализуем, контракт токена в основной сети обновляться не будет (**путем отзыва прав владельца с адреса 0x3b7B23c1a883a7038E681948fb5fACa51fc03474**) . После этого ULS станет децентрализованной криптовалютой, и ничто не сможет повлиять на код;
- По мере развития мы так же будем интегрировать токен в различные инфраструктуры и в случае заинтересованности со стороны других проектов и разработчиков, мы оставим контакты для связи в данном документе. (Интегрировать токен и смарт контракты может любая заинтересованная сторона самостоятельно) мы хотим интегрировать токен в первую очередь на Биржи и основные криптокошельки + возможно мы подключим межсетевые мосты от других команд на усмотрение сообщества в период возможности обновления);

Цель :

**Децентрализованная криптовалюта в нескольких сетях, интегрированная в биржи, криптокошельки и мосты (с возможностью стейкинга через кошелек или биржу);**

**Открытое сообщество;**



## Контакты:

Email	<a href="mailto:hi@uls-token.org">hi@uls-token.org</a>
X	<a href="https://twitter.com/ULS_TOKEN">https://twitter.com/ULS_TOKEN</a>
Discord	<a href="https://discord.gg/WK4Pbf5bRm">https://discord.gg/WK4Pbf5bRm</a>
Telegram	<a href="https://t.me/ulscocommunity">https://t.me/ulscocommunity</a>
Github	<a href="https://github.com/uls-token">https://github.com/uls-token</a>
Website	<a href="https://uls-token.org">https://uls-token.org</a>
Owner	0x3b7B23c1a883a7038E681948fb5FACa51fc03474