



Network

# СЕТЬ ХУ ОРАКУЛ

Основанная на **Доказательстве о происхождении** Криптографическая сеть определения местоположения



Network

# ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН ТОЛЬКО ЧТО СТАЛА ДОСТУПНА В РЕАЛЬНОМ МИРЕ



С помощью сети XYO разработчики получают возможность взаимодействовать с реальным миром, как если бы это было приложение.



# ПЕРВАЯ КРИПТО-ЛОКАЦИОННАЯ СЕТЬ, ПОСТРОЕННАЯ ДЛЯ МИРА БУДУЩЕГО

Сегодня смарт контракты все чаще используются для автоматического и прозрачного исполнения договоренностей. Это, по сути, означает, что юристы, посредники и условное депонирование не являются необходимыми и могут когда-нибудь стать устаревшими. Однако смарт контракты имеют одно ключевое ограничение: в большинстве случаев они полагаются на централизованные источники информации для ввода данных.

Кроме того, для них часто используется ограниченное по функционалу офлайн-приложение. Сеть XYO позволяет смарт контрактам получать доступ к информации в реальном мире, используя экосистему устройств сети XYO, чтобы определить, находится ли объект в определенной XY-координате. Используя данную возможность, могут быть разработаны приложения, которые выполняют транзакции в соответствии с смарт-контрактом после подтверждения



# СЕТЬ ХУО

В настоящее время технология блокчейн использует свои собственные мощные свойства, такие как присвоение метки времени и децентрализация, и сочетает их с устройствами, которые трудно обмануть. Слабость смарт-контрактов сосредотачивается вокруг оракулов, которые используют один источник правдивой информации (и, следовательно, имеют один источник отказа), а системы криптоопределения сталкиваются с одной и той же проблемой. Уязвимость в существующих технологиях крипто-локации вращается вокруг устройств, которые сообщают о местоположении объекта. В смарт контрактах этот источник данных является оракулом.

*Истинные инновации, лежащие в основе сети ХУО, сосредотачиваются вокруг доказательства местоположения, лежащего в основе компонентов нашей системы, для создания безопасного протокола шифрования.*

МЫ ПРЕДПОЛАГАЕМ, что самое важное продвижение, необходимое для прорыва из настоящего в будущее, зависит от способности мира доверять машинам. Это доверие лучше всего достигается за счет инноваций в технологии блокчейн и должно быть доступно благодаря созданию криптографической сети оракулов, устойчивой к атакам, и в которой достигается беспрецедентная точность и определенность в рамках заданных ограничениями системы.



*“Внедрение сети XYO - это, пожалуй, самый захватывающий прорыв в истории блокчейн.”*

*”*

- Arie Trouw, Основатель и  
Архитектор



# ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕТИ ХУО



## ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ

Процесс подтверждения не включает в себя крупномасштабные, платные корпорации или учреждения. Сеть ХУО работает на полностью прозрачной и автономной системе. Она находится в свободном пользовании (с открытым исходным кодом) и не имеет входных барьеров (честная конкуренция).

## ОТСУТСТВИЕ НЕОБХОДИМОСТИ В ДОВЕРИИ

Власть и доверие распределяются между участниками сети ХУО, а не сосредоточены во владении единым, плановым физическим или юридическим лицом. Технология блокчейн сети ХУО устраняет необходимость в доверии, делая все транзакции прозрачными, децентрализованными и безопасными.

## БЕЗИДЕНТИФИКАЦИОННО СТЬ

Данные о местоположении хранятся анонимно, защищая таким образом конфиденциальность и безопасность всех пользователей сети ХУО. Это достигается путем объединения доказательства без раскрытия информации с криптографическим методом, который мы называем Доказательством происхождения.



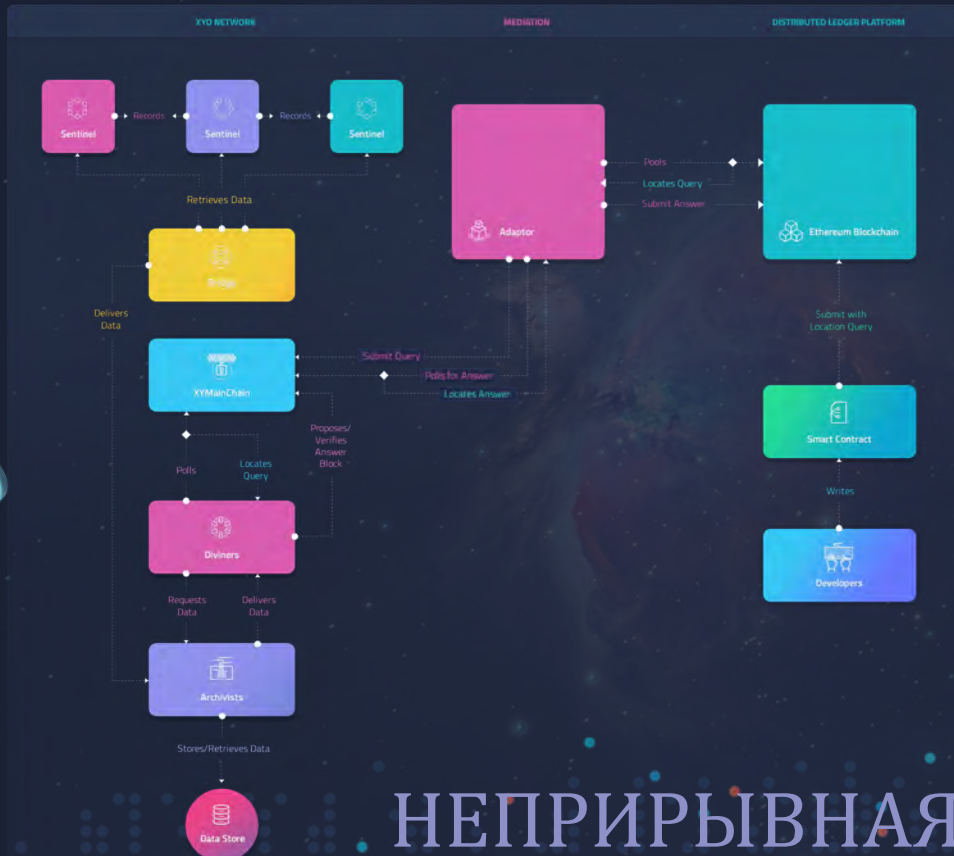
## ЧТО ЕСЛИ ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕИН МОЖЕТ СВЯЗАТЬ ВИРТУАЛЬНЫЙ МИР С РЕАЛЬНЫМ?



С ПОМОЩЬЮ ЭФИРИУМА, сообщество крипто-активов переживает стремительный рост в форме развития DApp и усовершенствований протокола. Тем не менее, до этого момента каждая платформа (включая Биткоин и Эфириум) практически целиком фокусировалась на цифровых каналах (онлайн-мире), а не на реальных каналах мира (офф-лайн мире).

**ПРОГРЕСС** начался в физическом мире с внедрением автономных криптографических платформ, которые концентрируются на конкретных случаях использования, таких как пересечение блокчейн и предметов в Интернете (IoT). Кроме того, предпринимаются усилия по разработке протоколов, которые концентрируются на пересечении местоположения и блокчейн, обозначаемые как «Доказательство местоположения». Эти платформы и протоколы являются полезными компонентами, которые служат в качестве спицы в колесе сети XYO.

**ОДНАКО**, мы по-прежнему обнаруживаем, что большинство технологий блокчейн ограничивается в основном узкой областью Интернета. С момента своего основания в 2012 году XY Findables, компания, стоящая за сетью XYO, создала сеть местоположений, чтобы сделать физический мир программируемым и доступным для разработчиков. Короче говоря, XY работает над концепцией, позволяющей разработчикам (например, создающим электронные журналы Эфириум) возможность взаимодействовать с реальным миром, как если бы это было приложение.



# НЕПРЕРЫВНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

**СЕТЬ XYO** предназначена для абстракции для создания возможности взаимодействия с любым смарт-контрактом, который можно использовать, например, с помощью обычного блокчейн, такого как Эфириум, Bitcoin + RSK, EOS, NEO, Stellar, Cardano и других. Чтобы взаимодействовать с сетью XYO, пользователи в Эфириум, например, могут выдавать запросы на наш смарт-контракт XYO и получать оплату токенами XYO (ERC20). Узлы в собственном блокчейне XYO, называемые Дивинерами, постоянно будут посылать запрос в Эфириум и будут вознаграждаться в собственной валюте нашего собственного XYO MainChain (которые также называются Токены XYO). В будущем мы сделаем индивидуальное преобразование от владельцев нашего маркера ERC20 в нашу собственную валюту блокчейн, чтобы предоставить нашим платформам комиссионные за транзакции, которые поддерживают требования к микроплатежам, необходимые для масштабируемых вариантов использования IoT. В этих случаях мы разрешаем пользователям отправлять запросы непосредственно нашему блокчейн, а не взаимодействовать через публичный смарт-контракт.



# КАК МЫ ЭТО ДЕЛАЕМ?



Network

Традиционные системы без доверия полагаются на закрытый ключ для подписания транзакций или контрактов в системе. Это очень хорошо работает с предположением, что узел в сети, который подписывает данные, физически и практически безопасен. Однако, если секретный ключ скомпрометирован, тогда способность доказать происхождение замирает.

**ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ПРОИСХОЖДЕНИЯ** является ключом к проверке правильности введенных бухгалтерских реестров в сети ХУО и зависит от концепции Связанного Свидетеля. Уникальный идентификатор источника данных не является практическим, так как он может быть подделан. Закрытие частного ключа нецелесообразно, так как большинство частей сети ХУО трудны или невозможны для физической защиты, поэтому потенциал для плохого актера, чтобы украсть закрытый ключ, является слишком выполнимым. Чтобы решить эту проблему, сеть ХУО использует цепочку ключей переходных процессов. Преимущество состоит в том, что невозможно фальсифицировать цепочку происхождения для данных. Мы подкрепляем уверенность в том, что узел свидетельства Оракула в незащищенной системе собрал данные, которыми он делится, путем вычисления показателя цепочки происхождения:

$$Score = \prod_{i=0}^{i=n} \frac{PcL * PcD}{Pc' Pc'' O}$$

**СВЯЗНОЙ СВИДЕТЕЛЬ** представляет собой концепцию, которая позволяет создавать цепочки происхождения при определении доказательства происхождения. Это достигается наличием двунаправленной эвристики. Учитывая, что ненадежный источник данных, используемых для разрешения цифрового контракта (оракула), не пригоден, мы можем существенно увеличить достоверность данных, предоставленных путем первого установления существования двунаправленного доказательства местоположения. Первичная двунаправленная эвристика местоположения - это приближенное значение, поскольку обе стороны могут проверить наличие и диапазон взаимодействия путем координирования взаимодействия. Это позволяет предоставить доказательство без раскрытия приватной информации, что эти два узла находятся в непосредственной близости друг от друга. Все узлы (Свидетели, мосты, Архиваторы и Дивинеры) считаются «Свидетелями». Это позволяет передавать любые данные с одного узла на другой в качестве связанных.

ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ ПРЕДСТАВЛЯЕТСЯ:  
ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И СВИДЕТЕЛЬ  
СВЯЗИ



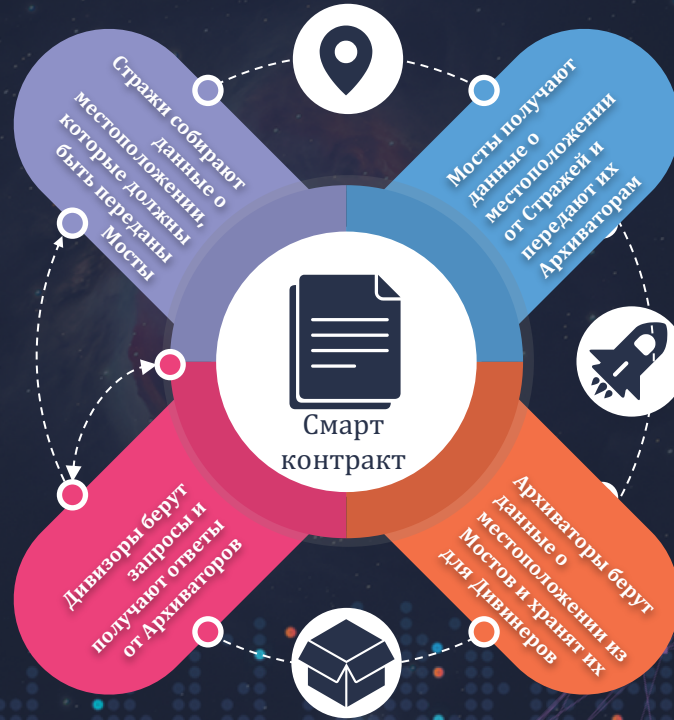
# КОМПОНЕНТЫ СЕТИ ХУО

## СТРАЖИ

являются свидетелями места. Они наблюдают эвристику данных и ручатся за достоверность и точность эвристики, производя временные бухгалтерские реестры. Самым важным аспектом Стража является то, что он создает книги, которые могут быть уверены в том, что Мосты, Архивисты и Дивинеры были получены из одного источника. Они делают это, добавляя Доказательство происхождения в цепочку регистрации криптографических доказательств.

## ДИВИНЕРЫ

отвечают на заданный вопрос, проанализировав исторические данные, хранящиеся архивистами. Эвристика, хранящаяся в сети ХУО, должна иметь высокий уровень доказательства происхождения, чтобы измерить достоверность и точность эвристики, судя свидетеля на основании его доказательства происхождения. Учитывая, что сеть ХУО - это беззащитная система, Дивинеры должны быть поощрены для обеспечения честного анализа эвристики. В отличие от Стражей, Мостов и Архиваторов, Дивинеры используют Доказательство проведенных работ для добавления ответов на блокчейн.



## МОСТЫ

являются транскрипторами данных местоположения. Они надежно ретранслируют эвристические реестры от Стражей к Архиваторам. Самый важный аспект Моста состоит в том, что Архиватор может быть уверен, что эвристические данные, полученные от Моста, никоим образом не были изменены. Второй наиболее важный аспект Моста состоит в том, что они добавляют дополнительное доказательство происхождения.

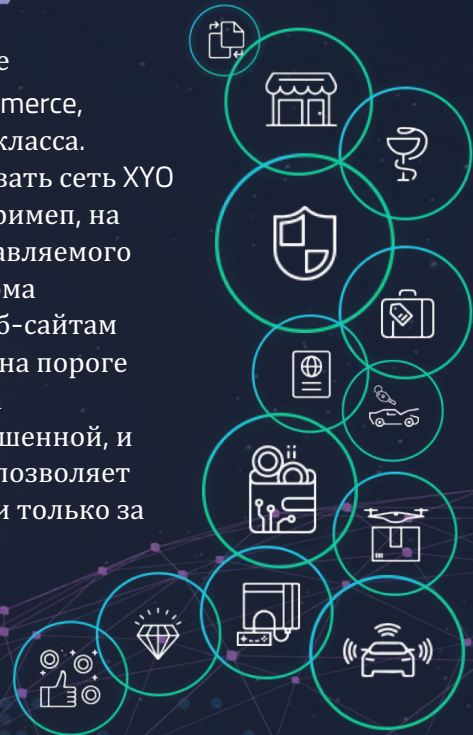
## АРХИВАТОРЫ

хранители информации о местоположении с Мостов в децентрализованной форме, чтобы сделать данные доступными для Дивинеров. Архиваторы также индексируют реестры, чтобы при необходимости они могли возвращать строку данных регистра. Каждый раз, когда данные передаются от одного Архиватора другому, добавляется дополнительное доказательство происхождения, чтобы отслеживать оплату, поскольку все архивисты получают деньги. Архиваторы хранят только необработанные данные и получают оплату только за извлечение данных.



**ОТ ПРОСТОГО К СЛОЖНОМУ** использование сети XYO имеет обширные приложения, охватывающие множество отраслей. Например, возьмите компанию eCommerce, которая могла бы предложить своим клиентам услуги по оплате по доставке премиум-класса. Чтобы иметь возможность предлагать эту услугу, компания eCommerce будет использовать сеть XYO и платформу XY (которая использует токены XYO) для написания смарт-контракта (например, на платформе Эфириум). Затем сеть XYO могла отслеживать местоположение пакета, отправляемого потребителю, на каждом этапе выполнения; от склада до курьера курьера, вплоть до дома потребителя и каждого места между ними. Это может позволить розничным сетям и веб-сайтам электронной коммерции уверенным образом проверять, что пакет не только появился на пороге клиента, но и безопасно в их доме. Как только пакет будет подтвержден в доме клиента (определенный и проверенный конкретной XY-координатой), отгрузка считается завершенной, и платеж поставщику будет выпущен. Таким образом, интеграция сети XYO в eCommerce позволяет защитить торговца от мошенничества, а также обеспечить, чтобы потребители платили только за товары, которые были доставлены по адресу проживания, прямо домой.

Это только верхушка айсберга; больницы, авиалинии, агентства проката автомобилей и страховые агентства сегодня заинтересованы в системах доставки дронами и самоуправляемых автомобилях будущего, очевидно, что варианты использования сети XYO бесконечны и потенциал неограничен.



**СЕТЬ XYO ПРЕДОСТАВЛЯЕТ  
БЕСКОНЕЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО  
РЕШЕНИЙ**

# КРИПТОЭКОНОМИКА: АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА



Network

В современной криптоэкономике есть БРЕВНО В ГЛАЗУ, которое стараются не замечать, но пора признать: многие монеты стали более бесполезными, чем активы, которые они пытались вытеснить (fiat-валюты). Большинство криптотермий сегодня сосредоточены почти исключительно на стимулированных системах, которые вознаграждают майнеров; они не фокусируются на создании стимулов для пользователей токенов. Со временем этот дисбаланс создает нежелательную экосистему для каждого участвующего участника (майнеры, держатели токенов и третичные объекты, которые строят свою платформу).

В любой здоровой экономической маркерной системе существует сбалансированное соотношение ликвидности. В случае Биткойна и даже Эфириума очень небольшое количество шахтных бассейнов контролирует большую часть экосистемы.

Это создает проблему, которую каждая цельная система стремится решить: централизация.

Сеть XYO считает, что значение токена должно оставаться в прямой зависимости от его полезности, которая в некоторой степени зависит от количества транзакций, в которых она участвует.

# КРИПТОЭКОНОМИКА: НАШЕ РЕШЕНИЕ



Network

В КОРПОРАТИВНОМ КРИПТО-БАССЕЙНЕ ХУО находятся майнеры ХУО (например, Стражи, Мосты, Архиваторы и Дивинеры), которые принимают участие в ответе на запросы в сеть ХУО. В этом пуле, если большинство майнеров ХУО имеют низкое качество, весь пул майнеров ХУО может проголосовать за низкий балл проверки местоположения.

Однако, как только в пул введены более конкурентоспособные устройства, система голосует за то, чтобы увеличить ее идеальное состояние для системы.

Таким образом, вместо того, чтобы полагаться на вычислительную технологию нескольких централизованных пулов майнов с доступом к самым мощным ресурсам, прогрессирование системы интеллектуального анализа ХУО остается в прямой зависимости от достижений в области вычислительной техники мира. Это один из многих способов, с помощью которых сеть ХУО устраняет недостатки в реализации и предлагает решения, которые перекалибруют криптоэкономическую динамику и революционизируют технологию шифрования блокчейн.



Network

# КРИПТОЭКОНОМИКА: КАК МЫ ЭТО ИСПРАВИЛИ

**МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ ТОКЕНЫ ХУО** в качестве поощрения желаемого поведения в виде обеспечения точной, надежной эвристики местоположения. Токены ХУО можно рассматривать как «газ», необходимый для взаимодействия с реальным миром, чтобы проверить ХУ-координату заданного объекта.

Процесс работает следующим образом: держатель токена сначала запрашивает сеть ХУО с запросом (например, «Где мой пакет заказов eCommerce с адресом ХУО 0x123456789 ...»). Затем запрос отправляется в очередь, где он ожидает обработки и ответа. Пользователь может установить желаемый уровень доверия и цену на газ ХУО при создании запроса.

Стоимость запроса (в токенах ХУО) определяется объемом данных, необходимых для предоставления ответа на запрос, а также динамики рынка. Чем больше данных необходимо, тем дороже запрос и выше цена на газ ХУО. Запросы к сети ХУО могут быть очень большими и дорогими. Например, грузовая и логистическая компания могут запросить сеть ХУО, чтобы спросить: «Каково расположение каждого отдельного автомобиля в нашем парке?»



# КРИПТОЭКОНОМИКА: КАК МЫ ЭТО ИСПРАВИЛИ

Одновременно с ДЕРЖАТЕЛЯМИ ТОКЕНОВ XYO запрашивает сеть XYO и оплачивает запрашиваемый газ, все участники Дивинеры, работающие над задачей, обращаются к соответствующим Архиваторам, чтобы получить соответствующие данные, необходимые для ответа на запрос. Данные, полученные от Мостов, которые первоначально собрали данные от Стражей. Стражи - это устройства или сигналы, которые проверяют местоположение объектов. Сюда входят такие устройства, как Bluetooth-трекеры, GPS-трекеры, отслеживание геолокации, встроенные в устройства IoT, технология спутникового слежения, сканеры QR-кода, сканирование RFID и многие другие.

Если данные, предоставленные устройством Страж (например, Bluetooth Beacon), которые используются для ответа на запрос, все четыре компонента, участвующие в транзакции, получают часть газа XYO, оплаченную держателем токена: Дивинер (который искал ответ), Архиватор (который сохранил данные), Мост (который передал данные) и Страж (который записал данные о местоположении). Распределение газа между 3 из 4 компонентов сети XYO всегда указывается в той же пропорции. Исключением являются только Дивинеры, чье участие в процессе предоставления ответа более обширно. В каждом компоненте газ распределяется равномерно.

# ОСНОВНЫЕ ПРОДАЖИ ТОКЕНОВ XYO



Network

## ПЕРИОД И ПОДРОБНОСТИ:

- » НАЧАЛО: 20 марта 2018
- » ОКОНЧАНИЕ: 20 мая 2018
- » ТОКЕН:  $1 \text{ XYO} = 0.00001 \text{ ETH}$  or  
 $1 \text{ ETH} = 100,000 \text{ XYO}^*$

\*Вышеуказанная цена является стартовой. Открытая продажа токенов имеет многоуровневую структуру ценообразования, которая начинается с 1 ETH: 100 000 XYO и максимальная сумма составляет 1 ETH: 33,333 XYO. Скоро будут объявлены детали относительно нашей структуры ценообразования на основе объема и временных рамок.

## ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:

Все непроданные и нераспределенные Токены будут утилизированы по окончании периода основных продаж.

Для каждого проданного токена будет создан один токен в XY The Findables Company. 3.2 миллиарда Токенов будут предварительно сгенерированы для компании и команды.

Имейте в виду, что Токены XY не представляют собой активы, они являются токенами для сети XYO. Если вы заинтересованы в приобретении капитала в XY Findables, обратитесь к нашим специалистам по квалифицированной и регулируемой биржевой продаже акций Reg A +: <https://www.xyfindables.com/offering/>.





Network



# ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОКЕНОВ XYO

**ТОКЕНЫ XYO ("XYO")** это токен утилиты, которые разработчики смарт-контрактов могут использовать для доступа к проверке геоданных из реального мира. Чтобы ваш смарт-контракт имел доступ к внешнему миру, он должен использовать сеть XYO, которая требует использования Токенов XYO.

В настоящее время токены XYO доступны только через частные доверенные каналы. Если вы хотите быть занесены в список ожидания, чтобы узнать больше о Токенах XY («XYO»), пожалуйста, зарегистрируйтесь на нашем сайте по адресу <https://www.xyo.network/>.

## ПОДРОБНОСТИ:

- » ПЛАТФОРМА СМАРТ КОНТРАКТОВ: Эфириум
- » ТИП КОНТРАКТА: ERC20
- » ТОКЕН: XYO
- » НАИМЕНОВАНИЕ ТОКЕНА: XYO Network Utility Token
- » АДРЕС ТОКЕНА:  
`0x55296f69f40ea6d20e478533c15a6b08b654e758`

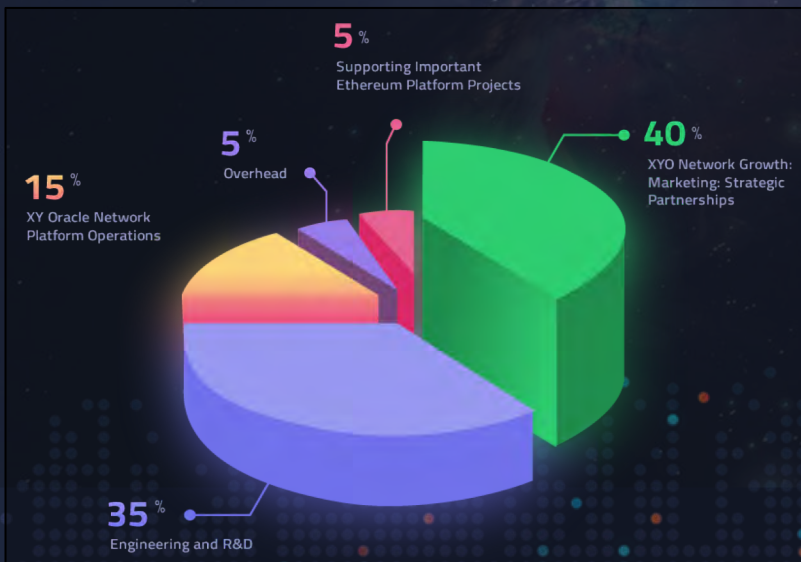
- » ОБЩИЙ ВЫПУСК: Конечная и ограниченная сумма, достигнутая после продажи основного токена XYO
- » ПРОГНОЗИРУЕМАЯ КАПИТАЛИЗАЦИЯ ТОКЕНОВ XYO: 48 млн. долларов США.
- » НЕПРОДАННЫЕ И НЕРЕАЛИЗОВАННЫЕ ТОКЕНЫ: Будут утилизированы после первичной предпродажи. В будущем, после окончания основного периода продаж, токены сети XYO выпускаться не будут.

# ПРОЦЕДУРА ПРОДАЖИ ТОКЕНОВ



Network

ПРОЦЕДУРЫ ПРОДАЖ ТОКЕНОВ XYO выделяются в соответствии с долгосрочными целями развития сети XYO, которые включают в себя финансирование важных проектов Эфириума (Касперский протокол, Sharding, Scaling Initiatives и локальные проекты блокчейн, выполняемые небольшими командами разработчиков).





Network

# КТО МЫ ТАКИЕ

Команда XYO состоит из опытных инженеров, специалистов по развитию бизнеса и экспертов по маркетингу, расположенных в центре Сан-Диего, штат Калифорния. В 2012 году Ари Трау основал XY Findables. Скотт Шепер и Маркус Левин присоединились к числу соучредителей инициативы блокчейн в 2017 году, чтобы помочь в создании сети XY Оракул.

Сеть XYO будет построена на существующей инфраструктуре, состоящей из 1.000.000 устройств, которые были распространены по всему миру через наш потребительский бизнес XY Findables. Bluetooth и GPS-устройства XY позволяют ежедневным потребителям размещать физические следящие маяки на вещах, которые они хотят отслеживать (например, ключи, багаж, велосипеды и даже домашние животные). Если они ошибаются или теряют такие предметы, они могут точно видеть, где они находятся, просматривая их местоположение в приложении для смартфонов. Всего за шесть лет XY создала одну из крупнейших потребительских сетей Bluetooth и GPS в мире.

Нам посчастливилось иметь потребительский бизнес, который успешно построил эту сеть в реальном мире. Большинство сетей определения местоположения не могут достичь этой фазы и достичь критической массы, необходимой для создания обширной сети. Однако сеть Стражей, которую мы установили, является только отправной точкой. Сеть XYO - это открытая система, в которой любой оператор устройств определения местоположения может подключаться и начинать зарабатывать токены XYO.





Network

# КТО МЫ ТАКИЕ

## ОСНОВАТЕЛИ

**ARIE TROUW:**  
ОСНОВАТЕЛЬ –  
АРХИТЕКТОР

**MARKUS LEVIN:**  
СО-УЧРЕДИТЕЛЬ –  
РУКОВОДИТЕЛЬ

**SCOTT SCHEPER:**  
СО-УЧРЕДИТЕЛЬ –  
ГЛАВА МАРКЕТИНГА

## ДИРЕКТОРА, МЕНЕДЖЕРЫ, УПРАВЛЯЮЩИЕ

**CHRISTINE SAKO:**  
ГЛАВА ОТДЕЛА АНАЛИТИКИ

**JOHNNY KOLASINSKI:**  
ГЛАВНА ИНФОРМАЦИОННОГО ОТДЕЛА

**JORDAN TROUW:**  
МЕНЕДЖЕР ПО КЛИЕНТАМ

**LEE KOHSE:**  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

**LOUIE TEJEDA:**  
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ СКЛАДСКОЙ ЛОГИСТИКИ

**MARIA CORNEJO:**  
АССИСТЕНТ ГЛАВЫ ОТДЕЛА  
РОЗНИЧНЫХ ПРОДАЖ

**MARYANN CUMMINGS:**  
МЕНЕДЖЕР ПО РАБОТЕ С КЛИЕНТАМИ

**PATRICK TURPIN:**  
ГЛАВА ОТДЕЛА ПО КОНТРОЛЮ ЗА КАЧЕСТВОМ  
ОБОРУДОВАНИЯ

**VICKY KNAPP:**  
СТАРШИЙ МЕНЕДЖЕР  
БУХГАЛТЕРСКОГО ОТДЕЛА КТО МЫ ТАКИЕ

**WILLIAM LONG:**  
ГЛАВА ОТДЕЛА ОБОРУДОВАНИЯ



# ПЛАН РАЗВИТИЯ XYO



Network

XY строится в направлении физического мира по проверке местоположения с 2012 года, запустив успешный бизнес-потребитель Bluetooth и GPS, критически важный для понимания и построения сети определения местоположения в реальном мире. Сегодня XY насчитывает более 800.000 маяков (бикоинов) по всему миру.

## 2017

XY выпускает новаторское устройство слежения

GPS: «XYGPS»:

XY запускает первое в мире гибридное устройство с поддержкой технологии GPS и Bluetooth. XYGPS может сообщать о своем местоположении в любой точке мира, где доступны данные сотовой связи и GPS.

XY выпускает устройство XY4+:

XY выпускает устройство XY4 +, которое может работать как узел сети XYO через обновление прошивки.

Выпуск устройств XY пересекает отметку в 1000000 маяков:

Появляется одномиллионное устройство XY.

Создана сеть Оракул на базе блокчейн XY:

Начинается разработка перехода внутренней сетевой платформы XY на открытую реализацию блокчейн; так появляется сеть XY Оракул.

## 2018 Q1 & Q2

XY чеканит первый токен XYO, который будет использоваться для смарт-контрактов и для доступа к сети XY Оракул:

Создается первый токен XYO и представляет собой официальную валюту, которая будет использоваться во всей сети XYO.

XY завершит тестовую сеть XYO («XY TestNet»):

XY завершит разработку XYO Testnet и начнет разворачивать свой блок-протокол, ориентированный на местоположение, на свои устройства Стражей.

# ПЛАН РАЗВИТИЯ XYO



Network

## 2018 Q1 & Q2

XY запустит основную сеть XY Оракул («XY MainNet»):

XY выдает полный выход из сети XYO на свои маяки XY Стражей и запускает тесты с новыми партнерами Стражей (в частности, компаниями IoT и разработчиками мобильных приложений).

XY завершит приложение для разработчиков смарт-контрактов и разработает технологию для взаимодействия с сетью XYO:

Выпуск сетевого приложения XYO, который позволяет разработчикам смарт-приложений писать контракты для взаимодействия с сетью XYO. Библиотеки, которые будут разработаны: Эфириум Solidity Library, Эфириум Библиотека Viper и библиотека JavaScript для веб-сайтов, взаимодействующих с сетью Oracle XY (аналогично интеграции Web3.js с MetaMask).

XY выпустит XY наклейки, которые могут быть добавлены в пакеты электронной коммерции:

Запустите продукт отслеживания на основе стикеров, «XY-Stick», который позволяет продавцам электронной коммерции отслеживать каждый из своих продуктов в режиме реального времени.

## 2019

XY вырастет в глобальную сеть устройств с множеством локальных местоположений Стражей:

Расширение покрытия Стражей XY, а также других компонентов сети XYO (Мосты, Архиваторы и Дивинеры).

XY запустит Стражи-спутники Satoshi XY и Vitalik XY LEO:

Акции будут продаваться на спутниках Low Earth Orbit на XYO; эти акции представляют собой долю собственности в части вознаграждений токенами XYO.

XY предложит свои услуги крупным бизнес-компаниям, организациям и розничным компаниям, имеющим варианты использования технологии проверки местоположения:

Формализация деловых партнерских отношений с предприятиями и более крупными организациями, которые могут воспользоваться децентрализованным оракулом без необходимости верификации (например, логистические системы, компании ленточных поставок, аудиторы рабочего времени, предприятия электронной коммерции и бесчисленные другие ниши).

## 2020+

XY намерена распространить сеть XYO по всему миру