

## Содержание

1. Введение	2
2. Краткое содержание	2
3. Различные каналы для увеличения использования платформы Araw	4
4. Обзор рынка	4
5. Возможности рынка	6
6. Токен ARAW: Сердце децентрализованной платежной экосистемы	7
7. Экосистема токена ARAW	8
7.1. Araw Pay	8
7.2. Рынок электронной коммерции	9
7.3. Карта Araw - Touch & Pay	9
7.4. Открытый API платформы	9
7.5. Интеграция банковской системы	10
7.6. Мобильный кошелек Araw	10
7.7 Интеграция криптовалютных бирж	10
7.8. Блокчейн Ethereum – Proof of Delivery & Service	10
7.9. Одноранговые переводы	11
7.10. Единая система вознаграждений	11
8. Заключение	11

## 1. Введение

Данный документ описывает революционную комбинацию технологии Ethereum блокчейн и платежной экосистемы электронной коммерции. Токен ARAW и его уникальная инфраструктура предлагает электронно-коммерческим и сервисным компаниям стандартизировать программы вознаграждений, чтобы привлечь обычных людей в криптовалютную экономику. Наше решение полностью прозрачно и стремится обеспечить доступ к криптовалюте обычным людям. С точки зрения клиента, не будет никаких непривычных изменений, к примеру, одно из наших предложений включает Бесконтактную Карту Araw для использования в ежедневных микроплатежах.

Основная цель токена ARAW это построить децентрализованную платежную экосистему электронной коммерции для увеличения использования Блокчейна обычными людьми по всему миру. Экосистема токена ARAW предлагает единую систему вознаграждений, в которой могут участвовать любые организации, предоставляющие услуги. Это позволяет практически любой компании стимулировать использование своих услуг через распределение токенов и расширение их старого ограниченного рынка лояльности-вознаграждений на новый уровень.

Этот документ фокусируется на передовых технологиях, которые поддерживают платежную систему электронной коммерции, включая 'Araw Pay для онлайн платежей', 'Открытый API платформы', 'Бесконтактную карту Araw Touch & Pay' 'Единую систему вознаграждений', 'Одноранговые переводы', 'Мобильный кошелек Araw' и 'Интеграцию криптовалютных бирж'.

## 2. Краткое содержание

Сегодня индустрия электронной коммерции растет очень быстро, и ожидается, что уровень продаж розничной торговли данной отрасли достигнет 4,5\$ триллиона к 2021 году. Для большинства коммерческих предприятий, криптовалюта становится предпочтительным режимом транзакций, обеспеченным его текущей суммой в сотни миллиардов и в ожидании роста до триллионов. Согласно исследованию, большая часть финансовой и банковской отрасли ожидаемо перейдут на блокчейн, и, следовательно, увеличат степень его использования для всех отраслей в ближайшие годы.

Представляя токен ARAW, сердце децентрализованной платежной экосистемы, работающей на блокчейне Ethereum, мы нацелены увеличить использование блокчейна обычными людьми по всему миру. Мы первая компания в мире, чья миссия скомбинировать пользу платежной отрасли и индустрии электронной коммерции, предоставить комплексные решения для рынка электронной коммерции, бесконтактную криптовалютную карту, онлайн криптовалютные платежи и единую систему вознаграждений, которые работают на блокчейне Ethereum. Цель токена ARAW быть частью ежедневных онлайн и магазинных покупок.

Платформа ARAW решает фундаментальные проблемы криптовалютной и электронно-коммерческой экономики. Во-первых, онлайн и оффлайн продавцы предлагают ограниченные системы вознаграждений в комплекте со своими услугами - они зачастую имеют маленькую ценность для клиента. Системы вознаграждений в коммерции, в целом, недоиспользуются, по причине отсутствия инвестиций в технологии. По совпадению, многие компании имеют сложности с созданием привлекательных схем вознаграждений, так как они рискуют потерять прибыль от своих услуг. Единая система вознаграждений позволяет поставителям услуг стать дистрибьютором токенов ARAW, позволяя им контролировать формат вознаграждений. Токен ARAW теперь является больше чем простое вознаграждение, поскольку он используется всеми участникам экосистемы ARAW. В дополнение, владельцы ARAW могут обменивать свои токены на фиатные валюты через мобильный кошелек и

получить кэшбек на привязанный банковский аккаунт.

Во-вторых, сложный барьер для входа на криптовалютный рынок ограничивает потенциальную ценность крипто рынка в целом. Технологии, окружающие ARAW, стратегически построены для поддержки платформы «Единой системы вознаграждений», которая обеспечивает простоту использования и максимизацию охвата потребителей. В то время как «Единая система вознаграждений» позволяет стандартизировать токены для вознаграждения в разных отраслях, токен ARAW также позволит постоянным клиентам участвовать в быстро расширяющемся мире криптовалюты, принося пользу всем вовлеченным сторонам. Ключевым фактором для клиента является простота использования, поскольку схемы вознаграждения уже распространены. В то время как потребности предприятия связаны с технологическими предложениями ARAW, подробно обсуждаемыми в документе.

### Задачи:

- Araw Pay - платежи нажатием одной клавиши
- Карта Araw Touch & Pay - микроплатежи
- Прозрачная экосистема для увеличения уровня использования.
- Увеличение использования токена ARAW продавцами
- Единая система вознаграждений для экосистемы электронной коммерции

### Подходы:

- Разработка и реализация онлайн виджета Araw Pay, который можно установить на любой вебсайт
- Простые для обмена вознаграждения и быстрые наличные побудят клиентов использовать ARAW-карту для всех своих покупок.
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс делает его похожим на вторую природу, поэтому пользователь не замечает передовых технологий, которые обеспечивают работу системы покупок и вознаграждений
- Целевой и специализированный ресурс, предназначенный для поддержки продавцов и обеспечения успеха каждой клиентской кампании.
- Конкретная помощь в управлении кампаниями, чтобы помочь клиентам максимизировать уровень использования.

### Цели:

- Предоставление комплексных решений для рынка электронной коммерции, криптовалютной карты Touch & Pay, криптовалютных онлайн платежей и единой системы вознаграждений, которые работают на блокчейне Ethereum, регулируемого токеном ARAW
- Создание экосистемы, которая управляется клиентами
- Создание прозрачной экосистемы, которая может использоваться постоянными клиентами по всему миру; и, следовательно, увеличение использования токена ARAW, криптовалюты на основе Blockchain

### 2.1. Состояние рынка

Коммерчески и электронно-коммерческие схемы вознаграждений переживают массивный рост - мировые продажи в отрасли электронной коммерции составляли 1,3 триллиона долларов в 2014 году, и ожидается увеличение в два раза в 2020 году, а также ожидается увеличение в два раза числа онлайн покупателей, с 1,46 миллиарда до 2 миллиардов к 2020 году. В результате платформы электронной коммерции и существующие схемы вознаграждений

очень насыщены - каждый отдельный магазин предлагает свою собственную систему эксклюзивную систему баллов. Кроме того, приобретение клиентов является серьезной проблемой, связанной с трудностями для поставщиков услуг, чтобы выжить в условиях конкуренции. Электронная коммерция также сильно отстает от других отраслей в использовании криптовалюты.

Аналогично, криптовалютный рынок быстро растет. Этому росту препятствуют фундаментальные проблемы:

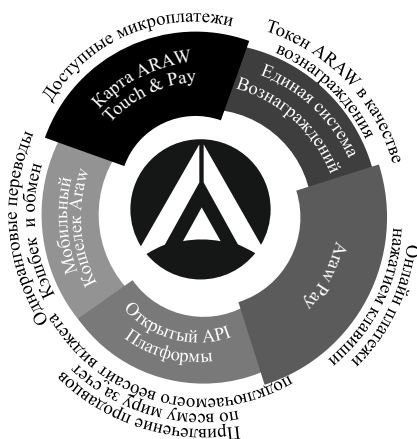
- Отсутствие надежной международной биржи, которая позволи людям обменивать токены в фиатную валюту.
- Нет практического использования криптовалюты в повседневных видах деятельности
- чрезмерное регулирование или недостаточное регулирование в разных странах по всему миру, которое причиняют вред пользователю и приводит к различным схемам мошенничества, которые наносят ущерб репутации заслуживающих доверия проектов
- Требование специализированных блокчейн разработчиков
- Уменьшение стоимости токенов за счет комиссии с транзакций
- Барьер для входа

## 2.2. Токен ARAW

Платформа Araw предлагает практическое решение проблем, описанных выше, а также возможность стать частью сочетания отраслей электронной коммерции и криптовалюты. Она стремится вознаграждать покупки криптовалютой, предлагая обычному человеку использовать токен ARAW. Ключевым направлением деятельности ARAW является предоставление простого доступа к криптовалютам, которые имеют возможность потенциального роста стоимости - без решения каких-либо сложностей, которые делают криптовалюты непривлекательными.

Единая система вознаграждений стремится преобразовать популярную отрасль лояльности, объединив потенциал торгового вознаграждения всех розничных продаж независимо от продукта, сосредоточив внимание на вознаграждении человека доступом к криптовалютному рынку, а также способом инвестиций. С нашей технической поддержкой мы стремимся поддерживать отдельных продавцов, а также поставщиков. Токен ARAW может быть принят в любом месте - токен является глобальным децентрализованным активом и имеет практически неограниченный рост своего значения. Принятие будет плавным, поскольку мы стремимся проникнуть на платформы электронной коммерции, а также в обычные розничные магазины, не внося никаких непривычных изменений с точки зрения пользователя.

Карта Araw Touch & Pay - это наше единственное карта для всех программ вознаграждений, в которых может быть заинтересован покупатель - первая в своем роде в Великобритании. Она позволяет клиентам зарабатывать токены ARAW с помощью их ежедневных покупок, а также оплачивать покупки с помощью накопленных токенов ARAW. Это гарантирует, что обычный клиент может легко использовать карту из-за ее сходства с существующими технологиями, но теперь с токенами ARAW, которые имеют внутреннюю ценность и никогда не истекают. Это предложение делает возможным практическое ежедневное использование токена ARAW.



Ценность токенов ARAW обеспечивается интеграцией банковской системы, так как она мгновенно предлагает токены ARAW для покупки и продажи между кошельком клиента ARAW и банковским счетом. Ликвидность токенов ARAW, несомненно, привлечет клиентов к участию в рекламных компаниях ARAW, которые в сочетании с другими предложениями ARAW будут активно увеличивать возможности для вознаграждения покупателей, получения клиентов для поставщиков и беспрецедентного увеличения участия в крипторынке.

Мобильный кошелек Araw предоставляет беспрепятственный пользовательский интерфейс - он выступает в качестве шлюза для разных действий с ARAW, таких как продажа и покупка токенов ARAW с настраиваемыми пользователем банковскими счетами. Мобильный кошелек также будет действовать как Криптовалютная Биржа, где пользователи могут мгновенно обменивать токены ARAW на другие криптовалюты (изначально Ethereum и Bitcoin) - для дальнейшего упрощения использования криптовалюты обычными людьми. Для поставщиков мы предлагаем открытый API платформы, позволяющий полностью настраивать платформу ARAW, которую вы выбираете для запуска, - произвольно контролируя ваше повторное распространение токенов ARAW без необходимости в специализированных блокчейн разработчиках. Мы предлагаем сложные в реализации, но простые в использовании инструменты как для предприятий, так и для потребителей, обеспечивающих глобальное использование токена ARAW.

Поскольку будет выпущено только определенное количество токенов Araw, дефицит в сочетании с процветающей базовой децентрализованной экосистемой приведет к признанию значимости токена Araw.

В конечном счете, токен ARAW функционирует на революционной комплексной платформе электронной коммерции. Он использует блокчейн Ethereum, гарантируя, что платформа является безопасной и эффективной, а также произвольно настраиваемой для продавцов, использующих Araw. Это представляет огромную возможность для существующих поставщиков, чтобы опередить технологическую - поскольку адепты Araw станут пионерами в объединении торговых вознаграждений и тривиализации владения криптовалютами. Наше первоначальное направление заключается в том, чтобы культивировать коэффициент принятия Araw для создания автономного рынка, управляемого нашим токеном.

Платформа будет значительно расширять потребительские базы по нескольким фронтам. Продавцы и ритейлеры, использующие Araw, смогут предложить чрезвычайно привлекательную систему вознаграждений, которая полностью устраняет сложность владения криптовалютой - устранение любых сдерживающих факторов, с которыми человек мог бы встретиться при входе в криптовалютную экономику. Это побуждает клиентов к участию в покупке Araw, поскольку им предоставляется возможность получить свои токены посредством их покупки, использовать их в качестве инвестиций или обменять на другие крипто валюты, поддерживаемые корпоративным мобильным приложением. По мере роста платформы, ценность токена Araw будет определена количеством пользователей, в частности, он будет обладать огромным потенциалом, поскольку платформа позволяет любым поставщикам товаров и услуг использовать платформу Araw. Платформа и ее компоненты разработаны для легкого вхождения продавцов и обеспечения пользовательского интерфейса, который не зависит от изменения существующего поведения.

### 3. РАЗЛИЧНЫЕ КАНАЛЫ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛАТФОРМЫ ARAW

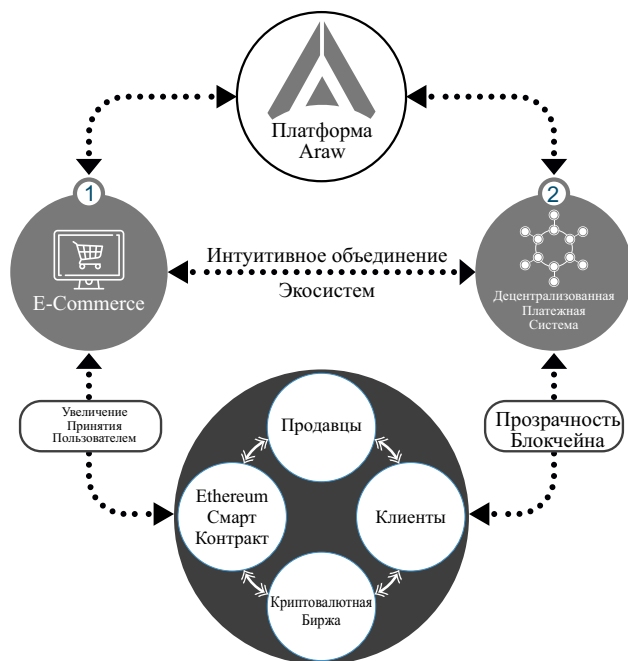
Платформа Agaw нацелена на несколько каналов увеличения использования технологии блокчейн. Для достижения нашей цели есть две основные ветки.

**Электронная коммерция:** Цель токена ARAW - быть частью повседневных покупок, не требуя от людей изменения своих привычек в магазинах. Этого можно достичь с помощью простого и легкого в использовании веб-сайта электронной коммерции, который прозрачно интегрируется с децентрализованной платежной системой.

**Децентрализованная платежная система:** платформа Agaw станет мостом между продавцами, потребителями, криптовалютными биржами и смарт-контрактом Ethereum, который управляет ликвидностью токена ARAW.

Цель нашей маркетинговой стратегии - привлечь как можно больше клиентов и продавцов.

- Экспозиция рефералов / выставок
- Постоянные вознаграждения. Это наша главная цель, при которой постоянные клиенты привыкнут использовать платформу Agaw для совершения ежедневных покупок, и будут получать вознаграждения время от времени, не требуя от них ничего другого.
- Поощрение клиентов за использование карты Agaw Touch & Pay
- Вера в технологию и создание надежного решения, которое привлечет ведущих продавцов в платформу Agaw.
- Интеграция мобильного кошелька, в котором клиенты смогут обменивать токены ARAW на другие криптовалюты, такие как ETH и BTC.
- Открытая платформа: Plug & Play виджет для электронной коммерции, обеспечивающий объединение с третьей стороной.



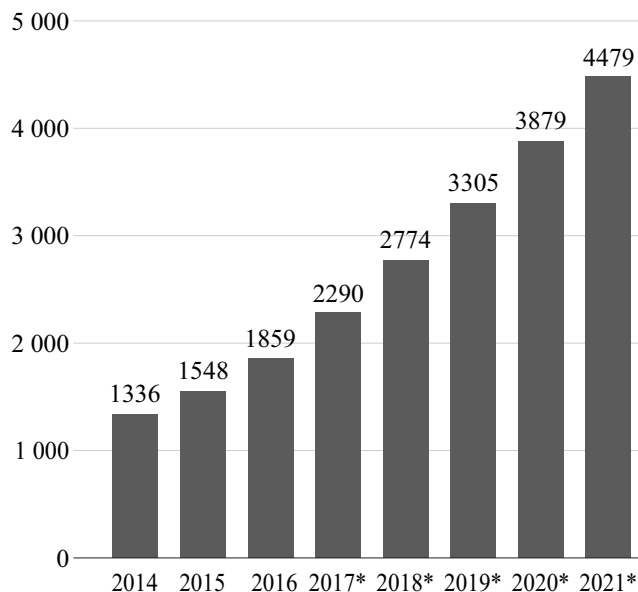
### 4. ОБЗОР РЫНКА

По всему миру индустрия электронной коммерции продолжает завоевывать популярность. Каждый прошедший день платформа онлайн-покупок получает больше клиентов и продолжает увеличивать объем торговли.

Кроме того, потенциал отраслей розничной торговли и электронной коммерции продолжит расти в будущем. В 2014 году мировые продажи в отрасли электронной коммерции составили около 1,33 трлн. долларов и, по оценкам, увеличатся вдвое в 2020 году. Соответственно, ожидается, что соответствующие розничные продажи, поступающие из отрасли электронной коммерции, увеличатся с 7,4 до 14,6% с 2015 по 2020 годы соответственно. Ожидается, что число интернет-

покупателей увеличится вдвое, от зарегистрированных в 2015 году (1,46 млрд.) к 2020 году (более 2 млрд.), сообщает Statista.

Розничные продажи в электронной коммерции с 2014 по 2021 год (в миллиарда долларов США)



Источник  
eMarketer  
© Statista 2017

Дополнительная информация  
Worldwide; eMarketer; 2014 to 2017

Сохраняя целостность данных, Блокчейн записывает все транзакции, гарантируя, что все транзакции, выполняемые на платформе, являются безопасными и прозрачными. Кроме того, наряду с расходами, которые он понесет, технология Блокчейн также снижает количество посредников, необходимых для завершения любой транзакции. Следовательно, интеграция системы вознаграждения в Блокчейн с использованием смарт-контрактов станет значительным улучшением для отрасли электронной коммерции.

Скорость доставки с автоматизацией процессов покупки и быстрым ростом электронной коммерции сделала отрасль чрезвычайно конкурентоспособной. В настоящее время типичными для отрасли являются более придирчивые к ценам клиенты, конкурентоспособные цены и повышенная узнаваемость бренда. Теперь очевидно, что лояльность клиентов, основанная на рефералах и повторных покупках, является важным фактором прибыльности для отраслей розничной торговли и электронной коммерции.

Сегодня получение клиентов является ключевой проблемой для розничных продавцов. Статистика показывает, что средняя конверсия трафика в фактические продажи в электронной коммерции составляет всего 3%; однако реальные цифры составляют 1% и меньше. Бизнес привлекает достаточное количество ресурсов, чтобы привлечь внимание клиентов: это не только важно, но и является шагом к привлечению их внимания. Отчеты показывают, что сохранение существующего клиента в 25 раз дешевле, нежели приобретение нового. В частности, когда конкуренция суровая, клиенты всегда обнаруживают переход между брендами. Поэтому для розничных продавцов очень важно найти лучший способ завоевания доверия своих клиентов. Многие статистические данные и отчеты показывают, что лояльные клиенты рассказывают своим друзьям об их опыте, чаще покупают больше товаров, предоставляют ценную обратную связь и остаются дольше. Несмотря на взрывной рост в сфере электронной коммерции, продавцы и клиенты сталкиваются с некоторыми проблемами, описанными ниже.



### 3. Лидирующие платформы электронной коммерции не предлагают системы вознаграждений и платежные решения на данный момент.

Мы считаем отсутствие программ вознаграждения у крупнейших электронно-коммерческих дистрибьюторов огромной проблемой и возможностью рынка. Крупнейшие электронно-коммерческие фирмы берут значительную комиссию за каждый продукт, продаваемый на их платформе, и предоставляют только базовую услугу по доставке продукта потребителю. Однако с внедрением единой системы вознаграждения мы можем повысить потребительский опыт и внедрить рынок, ориентированный на потребителя, и также побудить клиентов уйти от базовых услуг электронной коммерции.

#### 4.2. Вопросы репутации и доверия

Необходимость строить доверие затрудняет процесс, поскольку онлайн-рынки управляются несколькими крупными компаниями. Существует трудность перехода доверия с одного централизованного рынка на другой; необходимо создать прочные отношения с продавцами. К сожалению, история продавца не всегда записывается, что делает невозможным наказание сомнительных продавцов или покупателей. Продавцу требуется огромная реклама и проверка подлинности для простой и безопасной транзакции, чтобы стать доверенным.

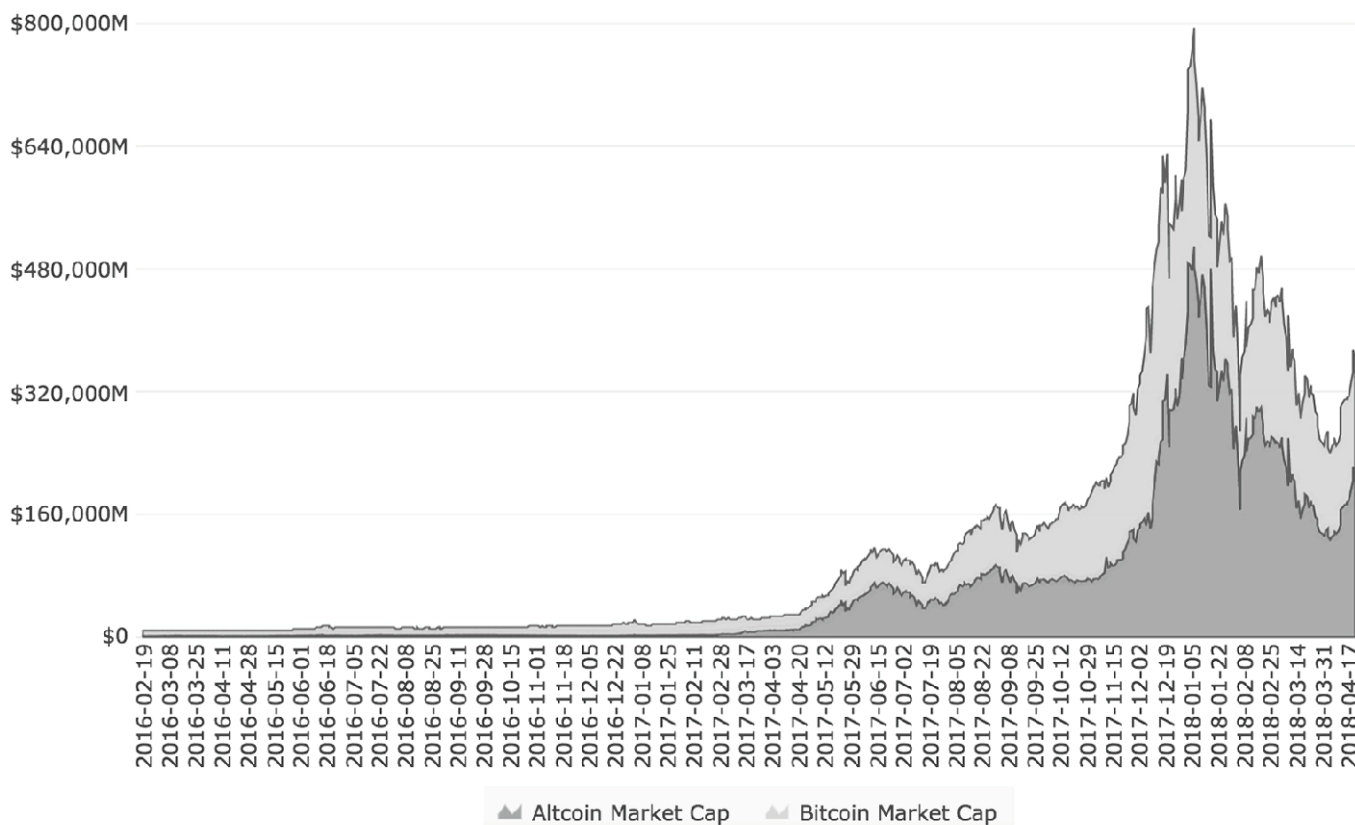
### 4.3. Долгие и дорогие платежные процессы для продавцов

Длительный и дорогой процесс оплаты для продавцов является одной из наиболее очевидных проблем в отрасли розничной торговли и электронной коммерции. Время от времени может быть более 5 разных комиссий для платежных шлюзов и подюжины шагов для завершения транзакции. Аналогичным образом, сумма комиссий за транзакцию может составлять от 2 до 5% с оплатой за возврат. Кроме того, существующий платежный шлюз в большинстве магазинов электронной коммерции редко предоставляет возможность продавцам принимать мобильные транзакции в их магазинах.

#### 4.4. Неспособность адаптироваться под рост криптовалютных токенов.

Сегодня большинство продавцов не принимают платежи в криптовалютных токенах. Тем не менее, создается совершенно новый класс цифровых активов: токены этих продуктов, которые были созданы на платформе Ethereum. Увеличение новой волны цифровых активов усиливает производство цифровых активов, основанных на токенах. По оценкам, к 2025 году на блокчейне будет создано около 10% мирового ВВП, в результате чего у продавцов не останется иного выбора, кроме как стать частью растущей экономики блокчейна. Чтобы проиллюстрировать это утверждение, давайте рассмотрим приведенную ниже диаграмму, показывающую рост альтернативных монет. Следует, однако, отметить, что на этот рост влияет значимость Ethereum, как валюты и глобального расширения мтокенов, основанных на Ethereum.

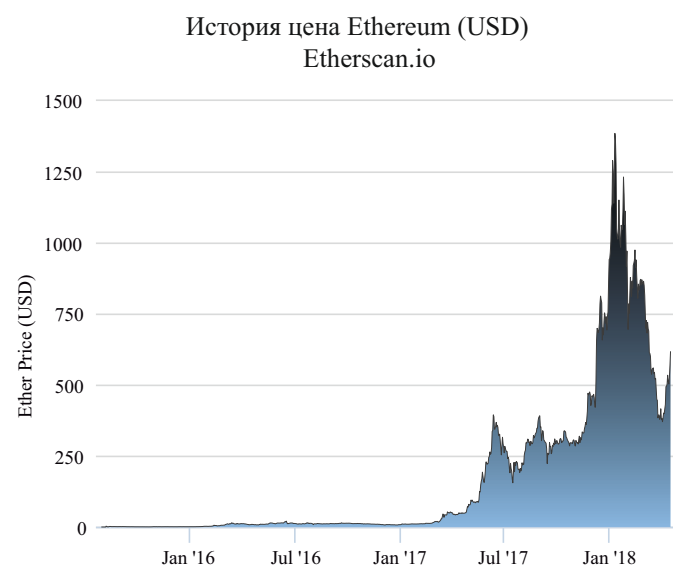
Рыночная капитализация криптовалюты (история)  
coin.dance



Аналогичным образом, приведенный ниже график иллюстрирует рост рыночной капитализации Ethereum. Рыночная капитализация на март-2018 составляет около 68 млрд. Долл. США. С прошлого года он вырос на 3750%!



График ниже показывает непрерывный рост Ethereum. Мы твердо убеждены в том, что основатели Ethereum создали такую экосистему, которая будет постоянно расти в будущем. В будущих версиях транзакции в Ethereum, как ожидается, будут более дешевыми и быстрыми. Это основная причина, по которой команда токенов ARAW решила внедрить Платежную Экосистему Электронной коммерции на Блокчейн Ethereum.



## 5. ВОЗМОЖНОСТИ РЫНКА

По оценкам, глобальная отрасль лояльности и вознаграждения составила около 1,56 млрд. долларов США в 2015 году и увеличилась примерно до 320 млрд. долларов США в 2017 году. Учитывая этот замечательный рост глобальной программы лояльности, ежегодный прирост составляет 6% и совокупный годовой темп роста (CAGR) - 24,37%, эта оценка, по прогнозам, в 2020 году составит 471 млрд. долларов США. К сожалению, этот отчет о шокирующем темпе является ошибочным и его недостаточно для использования в программе лояльности в секторе электронной торговли. Около 76% потребителей в отрасли не могут использовать свои вознаграждения, в то время как эти потребители состоят в менее чем 29 программах поощрения лояльности, специально разработанных для мира электронной коммерции.

Опрос MarketsAndMarkets показал, что количество вознаграждений за лояльность клиентов, которые не смогли выкупить свои награды, равно 2,7, и скорее всего, клиент покинет программу и присоединится к другой. Токен ARAW находится в идеальном положении, чтобы продолжить ход революционной отрасли поощрения лояльности. Лояльность нашей экосистемы специально разработана, чтобы обеспечить беспрепятственную интеграцию с крупными магазинами электронной коммерции. Кроме того, наша экосистема позволяет продавцам в полной мере пользоваться преимуществами токена ARAW: путем продажи, покупки или обмена токена, при этом сокращая ненужные затраты и расширяя свою клиентскую базу. Это уникальное положение в отрасли представляет нас как идеальный выбор для всех наших продавцов-участников. Кроме того, с такими конкурентными преимуществами мы стремимся активно расширять и приспосабливать больше розничных продавцов в отрасли, в том числе в индустрии моды, продуктах питания и других специализированных розничных предприятиях, но не ограничиваясь ими, чтобы извлечь выгоду из конкурентного преимущества токена ARAW. Помимо возможностей рынка, созданных Блокчейном, мы также знаем о том, что существуют различные возможности для роста в программах цифровой лояльности и отрасли электронной коммерции, которые являются основными компонентами токена ARAW.

Основываясь на исследовании, опубликованном KPMG в 2016 году, около 40% американских компаний и 47% компаний из Великобритании обнаружили, что их клиенты предпочитают покупать свои ежедневные продукты; около 63% этих компаний не смогли интегрировать программу поощрения лояльности в свою бизнес-модель. Используя лучшие технологии и аналитику данных, токен ARAW выходит на рынок, чтобы заполнить этот пробел.

Мы хотим поднять электронную коммерцию и отрасль вознаграждений на следующий уровень. С помощью токена ARAW мы предлагаем уникальную и новую техническую реализацию протокола данных, смарт-контрактов и блокчейна в секторе программ лояльности, специально для мира электронной коммерции. Мы стремимся вознаграждать наших участвующих клиентов за их ежедневные покупки; без попытки изменить их привычек.

Токен ARAW создает глобальную, децентрализованную и авторитетную платежную экосистему электронной коммерции, которая безупречно работает с существующими платформами, поддерживаемыми смарт-контрактами Ethereum.

### 5.1. Потребительский рынок электронной коммерции, основанный на Блокчейне Ethereum

Наша цель - создать рынок электронной коммерции, ориентированный на потребителя. Мы стремимся бросить вызов ведущим платформам электронной коммерции, которые не приносят большой пользы потребителям. Потребители смогут заработать и продать токены ARAW на рынке электронной коммерции Araw. Главным преимуществом использования блокчейна Ethereum, является то, что мы сможем сочетать преимущества вознаграждений и платежей в таком продукте, который мог бы побуждать и стимулировать удержание потребителей в системе с использованием в качестве основы блокчейна и смарт-контрактов

### 5.2. Решение предоставляемое Мобильной Платежной Системой.

Благодаря технологии блокчейн мы смогли обрабатывать платежи только за плату и в один шаг, что приведет к обработке платежей на платформе токена ARAW, как правило, в пять раз дешевле и до десяти раз быстрее для наших участников. После интеграции экосистемы токена ARAW продавцы будут иметь доступ для принятия платежей в токенах ARAW, использовать функции системы вознаграждения и обмена фиатной валюты на токен ARAW.

### 5.3. Подключение продавцов к участию в 10\$ триллионной цифровой экономике

Продвигая токен ARAW, мы не только позволили продавцам принять участие в децентрализованной экономике, но и также предоставили возможность встретиться с растущей цифровой экономической системой через уникальную программу лояльности, которую мы запустим. Согласно отчету Всемирного банка, около 10% мирового ВВП будет произведено с помощью технологии блокчейн к 2025 году. Оценка мирового ВВП на 2025 год составляет около 100 триллионов долларов США, и это блокчейн, будет составлять около 10 триллионов (10%).

### 5.4. Предложение ценности

Токен ARAW является важным компонентом экосистемы электронной коммерции и имеет особенную цель интегрировать нашу существующую систему вознаграждений в отрасль электронной коммерции. Это можно рассматривать как систему вознаграждения в формате B2B2C, которая спроектирована на блокчейне. Эта платформа позволяет нашим продавцам вознаграждать своих клиентов токенами ARAW за их покупки. Руководство, ответственное за децентрализацию вознаграждений в блокчейне, делает экосистему ARAW уникальной и дает большую ценность каждому нашему клиенту и участнику.

- Для продавцов существует экосистема электронной коммерции на основе блокчейна, которая
  - Предлагает решение для клиентов, на основе технологии блокчейн, будущее Интернета.
  - Приобретает новых клиентов по всему миру.
  - Предоставляет открытую платформу для создания платформы предприятия электронной коммерции на блокчейне.
- Для клиентов есть криптовалютная награда, которая
  - Может быть обменяна на фиатную валюту
  - Может быть использована для других покупок
  - Никогда не истекает
  - Укрепляет свою стоимость из-за дефицита и увеличения использования.

Поскольку токен ARAW представляет собой децентрализованную экосистему, ее решения и продукты легко масштабируются без ограничений для участников. По сути, приложение можно загрузить из магазинов приложений, и любой продавец может быть подключен к платформе токена ARAW.

### 6. ТОКЕН ARAW: СЕРДЦЕ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЫ

Одной из главных целей платформы Araw является предоставление единой системы вознаграждений и маркетингового решения для предприятий электронной коммерции, целью которых является увеличение количества клиентов, построение отношений с ними и, следовательно, увеличение роста бизнеса. Мы презентуем токен ARAW как решение, чтобы открыть полный потенциал программ вознаграждений и тем самым повысить ценность для всех участников этой системы лояльности.

Предлагаемая экосистема электронной коммерции принимает платежи как в криптовалюте, так и в обычной валюте. Клиенты имеют возможность оплачивать товары и услуги, используя обычные деньги, токены ARAW или любые другие общепринятые криптовалюты.

Также было отмечено, что наиболее ценные вознаграждения в программах лояльности носят денежный характер, поэтому программы лояльности должны нести большую покупательную способность, чтобы развиваться. В существующей сфере программ лояльности существуют организационные проблемы с невыплаченными вознаграждениями, а клиенты требуют большей эластичности и реальных финансовых выгод. Токен ARAW

направлен на то, чтобы клиенты могли делать личный выбор в отношении своих вознаграждений. в данном случае токен ARAW работает как инструмент решения проблем. Благодаря нашему обширному опыту в удовлетворении потребностей предприятий для подключения своих клиентов, мы находимся в уникальной позиции понимания, разработки и внедрения широкомасштабной платформы, которая позволяет иметь единую систему вознаграждений. Это основная идея токенов ARAW, которые мы собираемся выпустить.

Благодаря системе электронной коммерции клиенты будут более вовлечены в программах лояльности предприятий и смогут получать лучшие вознаграждения за свое участие. Токен ARAW будет использоваться как средство обмена в системе вознаграждений, и клиенты смогут зарабатывать токены, совершая покупки у наших продавцов. Когда клиенты используют любое из доступных вознаграждений, токен ARAW затем возвращается продавцам.

Мы сотрудничаем с предприятиями и продавцами в Великобритании, США и других странах, чтобы поддержать идеал преданности клиентов. Когда клиенты зарабатывают токены ARAW, они могут использовать их разными способами, помимо традиционных программ лояльности клиентов. Клиенты могут использовать баллы, полученные от одного продавца, для получения вознаграждений от других продавцов в системе. Таким образом, это позволяет клиентам делать свои дела и получать вознаграждения в нескольких отраслях без каких-либо ограничений.

Преимущества от приобретения токенов ARAW, для клиентов или компании участвующие в программе лояльности, бесконечны. Токены ARAW и наша система электронной коммерции будут способствовать одноранговым платежам, облегчать микроплатежи между клиентами и продавцами, а также планируется, что они будут использоваться практически всеми во всем мире.

Кроме того, мы вводим токен ARAW, который наши клиенты будут использовать для микроплатежей на заправочных станциях, в кафе, ресторанах, супермаркетах и других местах. Это даст им возможность использовать токен ARAW для совершения покупок. Поэтому, используя криптовалюту Araw, мы создаем неограниченную в платежах и вознаграждениях за лояльность экосистему.

Мы создаем комплексную экосистему на рынке электронной коммерции, touch&pay, а также единую систему вознаграждения, управляемую токеном ARAW. Токен ARAW - это распределенный рычаг рынка электронной коммерции, который дает людям выбор для оплаты покупки и продажи товаров криптовалютой или фиатной валютой. Платформа токена ARAW использует преимущества технологии блокчейн, чтобы обеспечить свою уникальную и неповторимую ценность для всех пользователей нашей платформы, включая отдельных продавцов или компаний, которые создают платформу для маркетинга и продаж своих товаров и потребителей со всего мира, которые теперь могут получить безграничный доступ к продукту по своему усмотрению с лучшей возможной сделкой, с учетом сокращения стоимости транзакций, вызванное Интернетом, которое еще больше усиливается технологией Блокчейн. Функция условного депонирования смарт-контракта токена на основе Ethereum также дает возможность беспрепятственных и безопасных транзакций.

Токен ARAW запрограммирован для принятия рекомендаций по безопасности и облегчения доступа к ERC20. Токены ARAW необходимы для всех транзакций на платформе токена ARAW и представляют собой метод вознаграждения для всех участвующих клиентов или владельцев токенов ARAW. За каждую транзакцию, которая происходит на платформе токена ARAW, будь это выпуск, трансфер или обмен, инициатор транзакции будет платить небольшую плату за использование смарт-контрактов ARAW.



Все транзакции на рынке электронной коммерции могут быть выполнены с помощью токена ARAW, которых должны быть переведены или сохранены в совместимом с ERC20 кошельке. Токены ARAW выступают в качестве законного платежного средства для торговли на платформе. Они могут использоваться для оплаты товаров или для оплаты счетов. Он также может использоваться для подтверждения завершения конкретной сделки.

Транзакция, осуществляемая в токенах платформы ARAW в качестве платежного средства, облегчает торговлю между двумя вовлеченными сторонами. Основная цель обменной платформы заключается в содействии в торговле и транзакциями между двумя сторонами.

Токен ARAW - это вспомогательный токен специально разработанный для глобальной индустрии электронной коммерции и платежных систем. Токен ARAW будет выпущен через публичное ICO, и любые средства, полученные через ICO, будут использоваться для улучшения инфраструктуры, исследований и разработок продуктов, и продаж и маркетинга.

Для клиентов есть абсолютное значение для каждой покупки Ethereum токенов, которые могут быть отправлены на другой крипто-кошелек для покупки. Поскольку будет выпущено только определенное количество токенов Araw, их дефицит в сочетании с процветающей базовой децентрализованной экосистемой приведет увеличению стоимости токена Araw. Это Значительно отличается от текущих программ вознаграждений лояльности, бонусы от которых истекают с течением времени.

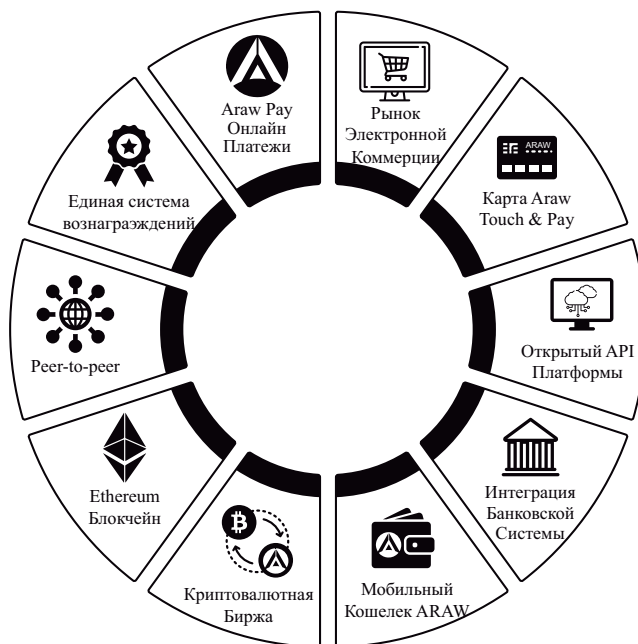
Розничным торговцам просто нужно будет совершить покупку на открытой площадке, используя токены ARAW, чтобы оценивать пользователей. Клиенты в экосистеме ARAW от их покупки.

Нашим клиентам будет предоставлена карта ARAW, привязанная к токenu ARAW, и мобильный кошелек, для обеспечения удобных микроплатежей. Клиенты по достоинству оценят эту возможность, поскольку они получают доступ к ликвидным криптовалютам вместо бонусных баллов. Аналогичным образом, клиенты также могут покупать токены ARAW через мобильный кошелек ARAW или криптовалютные биржи. Важно отметить, что цена токена ARAW определяется открытыми криптовалютными биржами. Эти токены могут быть обменяны на другую валюту. Также важно подчеркнуть, что токен будет приниматься всеми участвующими продавцами, которые используют платформу токенов ARAW.

## 7. ЭКОСИСТЕМА ТОКЕНА ARAW

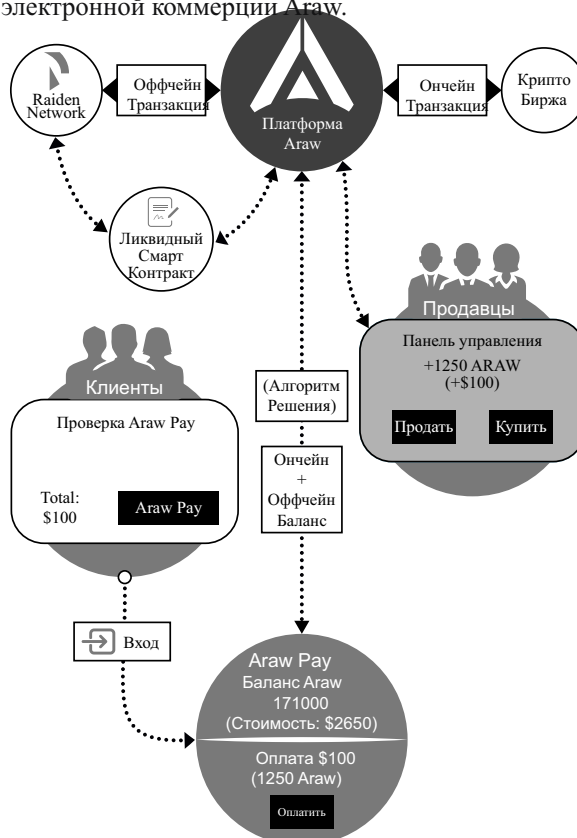
Экосистема ARAW была тщательно разработана с самого начала как вспомогательная экосистема, в которой пользователи могут быть уверены в их сделках на Блокчейне. Чтобы охватить большое количество пользователей, мы создали платформу экосистемы, которая является масштабируемой и эффективной, но в то же время просто на блокчейне Ethereum, в которой клиенты и компании могут взаимодействовать без ограничений надежным, результативным и взаимовыгодным образом.

Экосистема токена Araw



### 7.1. Araw Pay

Araw Pay это открытый виджет для принятия платежей в токенах ARAW и его может быть использован любыми продавцами повсеместно онлайн, прям как любые другие платежные системы. Наша цель обеспечить беспрепятственную интеграцию Araw pay в мобильном и веб кошельке Araw, открытый API платформы и рынок электронной коммерции Araw.



Ончейн и Оффчейн Транзакции: платформа Araw выступает в роли посредника между raiden network для обработки оффчейн транзакций и криптовалютных обменов, чтобы управлять ончейн транзакциями. Ликвидный смарт контракт будет ответственен за обработку оффчейн транзакций децентрализованным методом



## 7.2. Рынок электронной коммерции

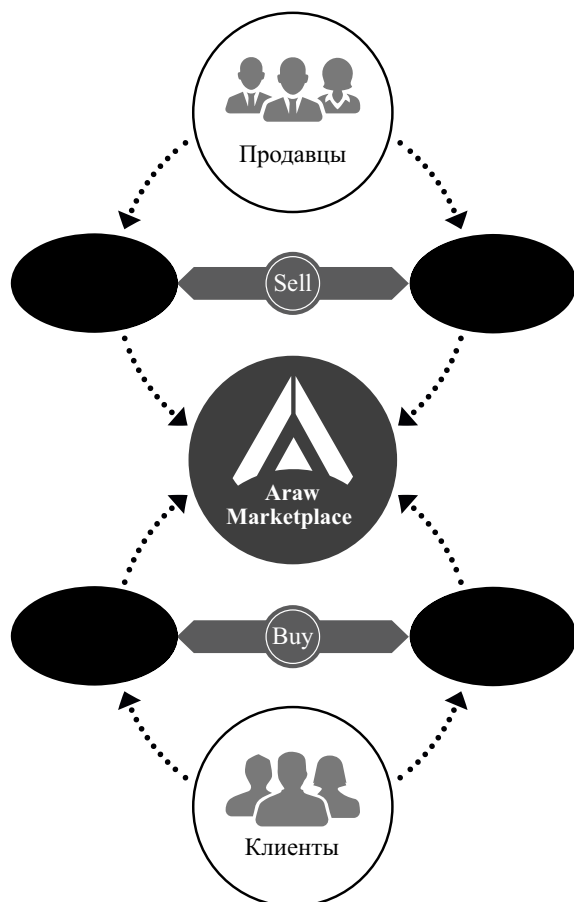
Учитывая нашу распределенную систему, предметы для продажи собираются из разных уголков земного шара на рынке. Покупатели и продавцы из разных частей мира также объединяются в среду с одноранговым доступом для транзакций. Таким образом, пользователи платформы могут иметь доступ ко всему списку всех предложений, доступных на рынке Araw. С помощью платформы Araw любой владелец магазина может совершить продажу или создать платформу для электронной коммерции на уровне предприятия.

Гибкость, предлагаемая нашим рынком электронной коммерции, дает пользователям свободу выбора того, что они хотят делать на платформе - покупать или продавать, или участвовать в программе лояльности и зарабатывать вознаграждения.

Мы стремимся удовлетворить потребности каждого клиента, каждого продавца и каждого предприятия независимо от их местонахождения через нашу распределенную систему. Наш рынок электронной коммерции дает вам мгновенный доступ к глобальной аудитории, устраняет расходы на транзакции (управление и сборы) и гарантирует их безопасность и беспрепятственность через наши ERC20 токены, основанные на Ethereum и реализацию смарт контракта.

Есть два способа по которым наши участвующие ритейлеры могут взаимодействовать с экосистемой Araw. К ним относятся смарт контракт, который управляет ликвидностью токена ARAW на рынке или покупка напрямую через криптовалютную биржу. Другим способом является платформа токена ARAW, которая поддерживает все основные операции и средства контроля покупок и продажи токенов ARAW с фиатной валютой. Используя её, продавцы на платформе могут выбрать продажу товаров и услуг за токены ARAW, а также распространять их по Единой системой вознаграждения.

Клиентам, которые используют платформу токена ARAW, будет предложены расширенная поддержка и разработка инструментов программного обеспечения для достижения программы на основе криптовалют.



## 7.3. Бесконтактная карта Araw - Touch & Pay

Цель карты Araw - Touch & Pay - позволить клиентам совершать микроплатежи в кофейнях, супермаркетах и делать ежедневные онлайн покупки. Она содержит идентификатор радиочастоты (RFID) для связи с терминалом для бесконтактной оплаты. С выходов карты Araw мы ожидаем подъем использования платформы Araw обычными клиентами.



Мы собираемся реализовать это решение за несколько стадий.

Стадия #1. Принятие платежей через карту Araw продавцами с использованием мобильного приложения Araw Card Reader.

Мы нацелены реализовать это как быстро решение. Это позволит любому Продавцу в Европе принимать платежи в токенах ARAW. Продавцам нужно загрузить приложение Araw Card Reader из AppStore или Google Play, которое сможет принимать микроплатежи через бесконтактную карту Araw и зарабатывать токены Araw. После этого мы будем работать в направлении других стран с соблюдением их законов, для поддержки платежей токенам ARAW.

Стадия #2. Продавцы принимают платежи через карту Araw, используя стандартные терминалы Visa или MasterCard.

Токен ARAW нацелен на объединение с Visa и MasterCard с использованием нашего собственного мобильного решения для облегчения транзакций для продавцов и клиентов повсеместно. Клиенту смогут использовать виртуальную карту Araw с их мобильного кошелька для бесконтактных микроплатежей в их любимых магазинах.

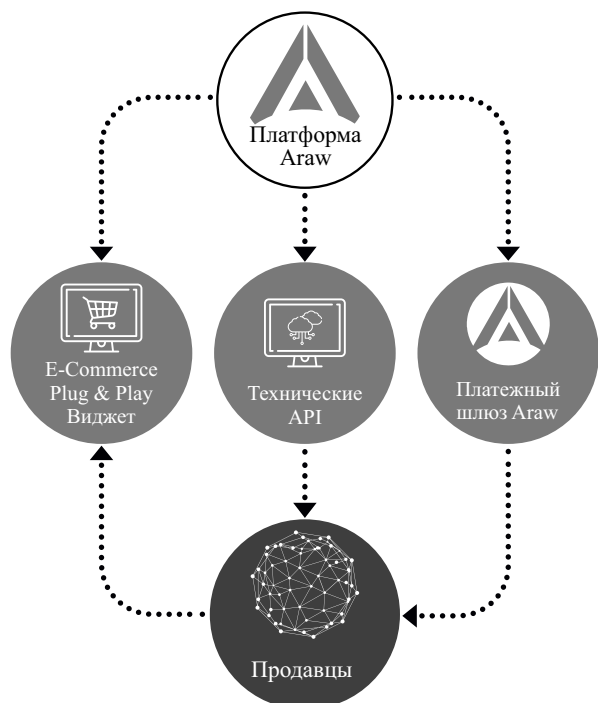
Стадия #3 Продавцы принимают платежи через карту Araw с использования Терминала Araw.

В зависимости от собранных средств; мы будем нацелены на разработку собственного оборудования для принятия платежей по всему миру. Мы будем заниматься этим после того, как токен ARAW станет мировой криптовалютой, используемой несколькими странами. Мы ожидаем увеличения использования токена Araw с внедрением аппаратного терминала.

Мы постараемся опубликовать еще одну форму этого документа, чтобы подробно рассчитать этап № 2 и этап № 3 к середине 2019 года

## 7.4. Открытый API платформы

С помощью открытого API платформы токена ARAW, пользователям нет необходимости знать любые языки программирования, чтобы пользоваться системой. Она построена для использования с самого начала.



Открытые API могут быть структурированы по-разному, но основной вывод каждой архитектуры API заключается в том, что сам API можно легко использовать и получить доступ как можно большему количеству клиентов со всего мира. Открытый API - это интерфейс прикладного программирования, который дает владельцу сети шанс позволить людям из разных уголков планеты получить доступ к тем же сервисам, что имеют разработчики. Он обеспечивает прозрачность для всех пользователей с функциональностью системы - в отличие от традиционных частных API.

Необязательно быть участником платформы ARAW, чтобы использовать токен ARAW или предлагать его в качестве награды. Наш открытый API позволяет тем продавцам, которые не являются клиентами платформы ARAW, иметь доступ к нему и участвовать в различных транзакциях платформы токена ARAW. Вы можете совершать платежи, обменивать и приобретать токены ARAW, используя веб-кошельки или мобильное приложение токена ARAW. Розничные продавцы могут интегрировать их магазины в нашу систему и управлять ими, используя наш API, чтобы устанавливать товары и услуги с использованием токена ARAW. Если поставщики услуг выбирают наш API, они могут создавать свои уникальные пользовательские решения для обработки транзакций с помощью токенов ARAW.

## 7.5. Интеграция банковской системы

Благодаря интеграции банковской системы в платформу Agaw, клиенты смогут купить токены ARAW, используя привязанный банковский аккаунт. Они также смогут обменивать токены ARAW на фиатные деньги и получить кэшбек на привязанный аккаунт.

## 7.6. Мобильный кошелек Agaw

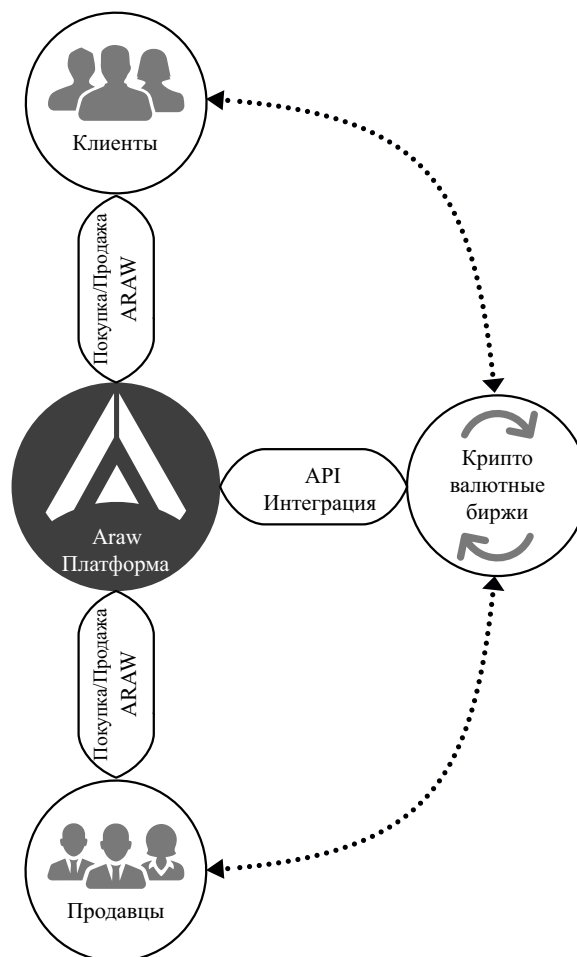
Интеграция мобильного кошелька Agaw с банковской системой и криптовалютной биржей позволит пользователям платформы Agaw:

1. Покупка токенов ARAW нажатием одной клавиши
2. Отправка и получение токенов ARAW
3. Обмен токенов ARAW на любые другие криптовалюты, такие как ETH и BTC.
4. Обмен токена ARAW на фиатную валюту и получение кэшбека.

Мобильный кошелек ARAW постоянно подключен к криптовалютным биржам и показывает обменный курс токена ARAW на другие криптовалюты.

## 7.7. Интеграция криптовалютных бирж

Интеграция криптовалютных бирж с платформой Agaw позволит пользователям обменивать токены ARAW на другие криптовалюты (такие как ETH и BTC). Пользователи также смогут конвертировать одну криптовалюту в другую и криптовалюту в фиатную валюту.



## 7.8. Блокчейн Ethereum – Proof of Delivery & Service

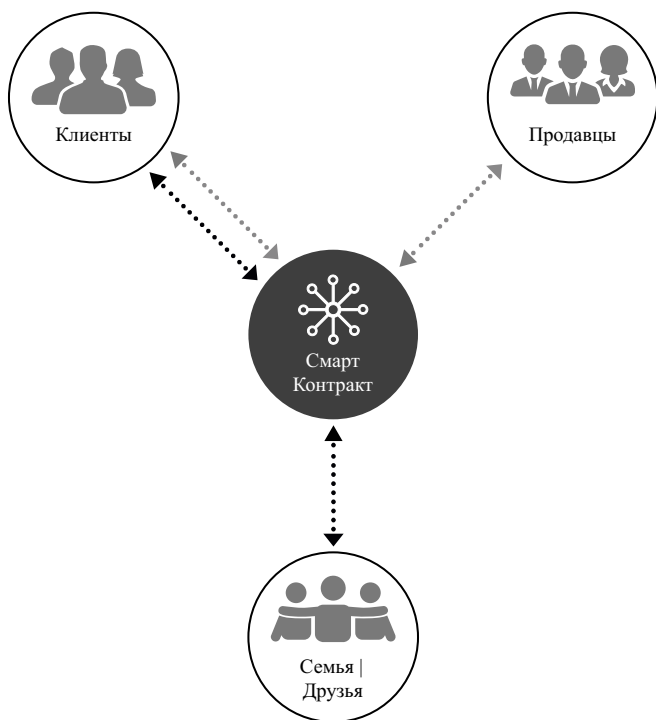
Электронная торговая площадка Agaw использует смарт-контракты, чтобы сделать процесс покупки товаров за токены ARAW быстрым, безопасным и добавит доверие системе. Они генерируют безопасное депонирование для двух сторон транзакции. Благодаря этому методу предоставляется гарантия возврата денег покупателям, если продукт окажется некачественным, а для продавца гарантируется, что средства за продукт, который они размещают на рынке, надежно передадутся им.

Распределенная система сохраняет средства в безопасности и препятствует тому, чтобы любой участник транзакции имел контроль над средствами до тех пор, пока независимые службы доставки не решат, что продукт был успешно доставлен покупателю. Если покупатель удовлетворен качеством поставленного товара, оплата будет передана продавцу, а также будет переведена часть платежа службе доставки. Блокчейн Ethereum позволяет делать транзакции между двумя отдельными лицами без необходимости посредничества. Это, в свою очередь, снижает стоимость управления и транзакций в целом.

Когда клиенты совершают покупку с использованием токенов ARAW, эти токены хранятся в защищенном депозите до тех пор, пока транзакция не будет завершена обеими сторонами. Продавцы могут установить предпочтения для обмена токенов ARAW на фиатную валюту в течение периода транзакции, для защиты от непостоянства рынка.

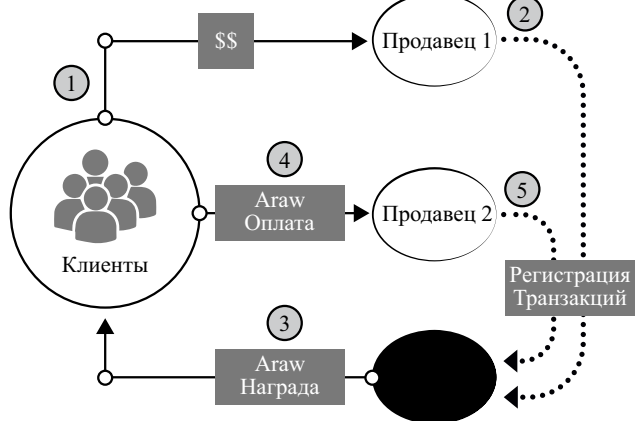
### 7.9. Одноранговые переводы

Платформа токена ARAW позволяет совершать одноранговые транзакции, чтобы дать пользователям шанс осуществлять покупки товаров или услуг напрямую. Это позволяет двум сторонам свободно торговать друг с другом в любой точке мира. Продавец может продавать товары и услуги напрямую покупателям со всего мира без посредников или различных валютных обменов и колебаний обменного курса.



### 7.7. Единая система вознаграждений

С различными предложениями платформы ARAW мы намерены распечатать существующие ограничения, существующие в традиционных программах лояльности клиентов, и ускорить развитие более кооперативной, унифицированной и конкурентоспособной отрасли вознаграждения клиентов. Мы стремимся заменить традиционную систему ограниченных вознаграждений, используемую обычными коммерческими компаниями на динамическую валюту на основе блокчейна, которая увеличивает участие и взаимодействие между клиентами и сервисами. У нас есть беспрецедентная возможность разблокировать весь потенциал программ вознаграждений, объединив все подразделения продаж - объединив безграничную клиентскую базу и вознаграждения.



1. Клиент делает покупку у Продавца 1, используя фиатную валюту
2. Транзакции регистрируются в платформе Araw
3. Клиент получает вознаграждение в виде токенов ARAW
4. Клиент использует эти токены для покупки у Продавца 2
5. Транзакции регистрируются в платформе Araw

### 8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Токен ARAW окажется революционной криптовалютой для экосистемы электронной коммерции и обеспечит покупателям и клиентам оптимальное удовлетворение от качества услуг. Благодаря вышеупомянутым функциям токена ARAW у продавцов будет более удобный и экономичный сервис по привлечению клиентов. Платформа также побудит клиентов продолжать пользоваться криптовалютой картой ARAW как можно чаще. Она поможет увеличить количество предприятий, а также удовлетворить миллионы клиентов наилучшим образом.