

# MoxyOne

*"Tokens With Real World Value"*

Whitepaper Версия 0.5  
Февраль 2018

Рабочий документ - Подлежит изменению

# Содержание

Представляем MoxyOne .....	5
Вклад MoxyOne .....	7
Партнерство в форме «White label» для компаний и ICO .....	9
Требования конечного пользователя .....	10
Процесс транзакций .....	11
Стадии обработки платежей .....	11
Особенности дебетовой карты и кошелька .....	12
Оплачивайте с помощью мобильного устройства .....	15
Технические характеристики продукта .....	15
Личный кабинет пользователя.....	16
Поставщики криптовалютной ликвидности .....	17
Подробная информация о продукте и комиссиях .....	19
Таблица комиссий MoxyOne.....	19
Информация о продукте .....	19
Структура распределения комиссий .....	20
Технический процесс .....	20
Сценарий 1: Использование SPEND-токенов .....	20
Сценарий 2: использование токенов партнеров (PT) .....	21
Сценарий 3: Использование различных криптовалют .....	27
МоxyAI .....	29
Интеграция с Raiden Network .....	31
Интеграция с COMIT Network [Планируемое обновление] .....	32
Сведения об организации .....	34

Подробная информация о токенах .....	35
Параметры токенов .....	35
Ограниченная закрытая предпродажа токенов .....	35
Публичная предпродажа токенов .....	35
Дополнительные бонусы .....	36
Подробности о продаже токенов .....	37
Распространение .....	37
Непроданные токены .....	38
Минимальная цель .....	38
Система бонусов.....	38
Создание токенов.....	39
Продажа токенов.....	39
Регистрация на продажу токенов и вайтлистинг .....	40
Реферальная программа .....	41
Почему стоит сделать вклад? .....	43
Партнерство .....	44
Обмен и сотрудничество .....	45
Распределение средств .....	46
Финансы .....	48
Multisig-кошелек MoxyOne.....	49
Рыночные тенденции и их анализ .....	50
Сравнение продуктов .....	52
Наша команда .....	53
Наши советники .....	56
Стратегический план [Цель получения финансирования] .....	58
Дополнительная информация .....	62

Концепция: Улучшить блокчейн-индустрию с помощью создания единой и безопасной дебетовой карты и платежной инфраструктуры для каждой компании, проекта и ICO. которые выпускают токены криптовалюты..

# Представляем MoxyOne

ICO-компании (от англ. ICO - Initial Coin Offering «первичное предложение монет, первичное размещение монет») разрабатывают высокотехнологические блокчейн-активы, продукты и услуги. Через определенное время этим компаниям понадобится надежная платежная система, благодаря которой они смогут позволить своим пользователям совершать покупки с помощью своих токенов. На данный момент, такой системы не существует, в связи с чем MoxyOne нацелен на создание такой инфраструктуры для ICO-компаний, которые занимаются торговлей криптовалютой.

Платежная инфраструктура MoxyOne нацелена на обеспечение конечных пользователей возможностью использовать криптовалюту (как например Ether и др., которые в будущем будут интегрированы с нашей системой) в реальном мире. MoxyOne также планирует поддерживать токены и других партнеров. ICO-компании, желающие предоставить дебетовую карту держателям своим токенов, могут подать заявку и стать нашим партнером, чтобы в будущем использовать систему электронных кошельков, которую предлагает инфраструктура «MoxyOne», по схеме партнёрства в форме «White label» (т.е. под своим логотипом).

SPEND-токен, разработанный нашей командой, лежит в основе MoxyOne: он будет использоваться как основная криптовалюта в отдельных операциях, а также при оплате комиссий за транзакцию. Держатели SPEND-токенов смогут использовать их в ежедневных операциях, а также им будет предоставлена система электронных кошельков от MoxyOne, с помощью которой они смогут тратить свои токены на покупки, или снимать наличные в банкоматах по всему миру. Также, благодаря использованию кошелька MoxyOne, им представится возможность осуществлять различные транзакции, например, делать покупки в Интернете. Используя наши SPEND-токены, пользователи активируют их кругооборот, а SPEND станут

выгодным активом, так как их ценность будет расти с течением времени.

Используя блокчейн-решения и платежные сети, такие как COMIT и Raiden Network, наша цель заключается в повышении безопасности и скорости операций, при этом сохранив легкость и простоту использования для каждого пользователя и всех вовлеченных сторон. Таким образом, мы сможем обеспечить безопасную систему, которая, в отличие от современных централизованных систем, будет стабильно работать и не будет подвержена атакам и сбоям.

# Вклад MoxuOne

Согласно данным Всемирного экономического форума (ВЭФ), 2 миллиона человек в мире, управляют своими финансами без помощи банка<sup>3</sup>.

Их решение является результатом недоступности или отсутствия удобств, которые предлагает банковское дело в разных частях мира. Учитывая вышесказанное, следует отметить, что за последние десять лет отмечается стремительный рост развития мобильных технологий, которые позволили оцифровать деньги в глобальном масштабе. Сегодня даже беднейшие слои населения имеют доступ к мобильному телефону и даже Интернету.

Предлагая услуги, более удобные, чем физические деньги, в скором времени каждый человек в мире будет иметь возможность пользоваться собственным банк, который способен уместиться на ладони. Криптовалюта – безопасна и благодаря этому, может решить эту проблему, позволив людям с легкостью управлять своими средствами, использовать цифровые активы и ресурсы, а также защитить свои деньги для пользования в будущем.

На данный момент криптовалюта жизнеспособна лишь в цифровой сфере, в связи с чем в большинстве стран мира она пока не рассматривается как товар, представляющий коммерческую ценность. MoxuOne надеется решить эту проблему, предоставив пользователям систему электронных кошельков, позволяющую тратить имеющуюся у них криптовалюту, мгновенно конвертируя токены в фиатные деньги. В настоящее время, любой человек, желающий оплатить свою покупку криптовалютой, должен убедиться, что лицо принимает оплату в токенах. Используя MoxuOne, любой пользователь может расплатиться своими токенами, которые поддерживает наша система, не беспокоясь о том, принимает их продавец или нет, так как благодаря MoxuOne, они беспрепятственно конвертируются в местную валюту продавца.

В последнее время ICO-компании становятся очень успешными, а их инновационное использование блокчейн-технологий в решении проблем реального мира, показало, что мир в восторге от лучшего и более надежного будущего, которое они способны обеспечить. Принимая во внимание факт, что лишь в августе 2017 года<sup>4</sup> было запущено 400+ ICO-компаний, на данный момент растет спрос на использование их токенов. На каждой из размещенных платформ и экосистем токены выполняют разнообразные функции. С их помощью можно производить обмен, оплачивать услуги, выполнять различные операции, использовать их как валюту, получать прибыль, а также предоставлять различные права пользователям. Использование токенов очень важно для успешной криптоэкономики ICO-компаний. Без использования токенов, ни одна ICO-компания не сможет поддерживать свое существование в течение длительного периода времени.

*"К сожалению, токены используются не в полной мере, а ICO-компании испытывают трудности, связанные с отсутствием надежной финансовой инфраструктуры".*

Вот почему была придумана компания MoxyOne. Ее инфраструктура и система безопасна, гибка и надежна. И что наиболее важно, она позволяет ICO-компаниям обеспечить своих пользователей платежной системой, внедрив технологию электронных кошельков MoxyOne по схеме партнерства «White label». Такая схема сотрудничества будет прозрачной, и позволит компаниям внедрить нашу систему электронных кошельков и даже создать индивидуальные дебетовые карты для держателей токенов.

Пользователи смогут тратить токены ICO-компаний внутри экосистем, а также в «реальном мире». Таким образом, создание MoxyOne решит проблему токено-экономики и позволит блокчейн компаниям использовать свою криптовалюту в полной мере.



# Партнерство в форме «White label» для компаний и ICO

Компании [предлагающие токены криптовалюты] смогут использовать электронные кошельки MoxuOne по схеме партнерства «White label», то есть под своим собственным брендом. Это позволит существенно сократить расходы и время, которые им пришлось бы потратить на создание собственной платежной системы. Благодаря этому компании смогут сфокусировать свое внимание на развитии собственного продукта, в то время как MoxuOne позаботится о том, чтобы сделать их токены пригодными для расчета, тем самым позволив компаниям сразу же получать прибыль.

Уже существующие компании, желающие совершать сделки в криптовалюте, также смогут использовать нашу систему, и подарят своим пользователям возможность производить цифровые валютные операции. Любая компания, проект или ICO\* смогут сотрудничать с системой «MoxuOne» по схеме партнерства «White label», чтобы предоставить своим пользователям дебетовую карту компании.

## *Компании будут руководствоваться следующими параметрами:*

- \* Прохождение тщательной проверки на предмет соблюдения местных законов и законов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.
- \* Может быть взята незначительная плата за обслуживание
- \* Можно создать собственную систему комиссий (на базе существующего лицензионного взноса MoxuOne)
- \* Не выбирайте регистрацию через буферный аккаунт или осуществление деятельности через сторонний механизм преобразования (например, Changelly, Shapeshift), так как они накапливают достаточный капитал для создания собственного буферного аккаунта (что позволит им установить более низкую комиссию для своих пользователей)

\* Для получения права сотрудничества, на счету компании должно находиться как минимум 100 000 SPEND-токенов

- \* Допускается создание собственного буферного аккаунта или использование буферного аккаунта MoxyOne в качестве альтернативы
- \* Дебетовые карты, созданные по схеме партнёрства «White label», выданные компаниями, позволят пользователям тратить токены компании. company tokens

*Например:*

- \* *‘Держатели токена А смогут мгновенно тратить свои токены*
- \* *‘Держатели токена А также смогут покупать и распоряжаться токенами Б*

## **Требования конечного пользователя**

### *Местоположение:*

- \* Совместимые EFTPOS-терминалы [первоначально Австралия]
- \* 220 стран мира
- \* Более 44 миллионов локаций по всему миру
- \* 2,6 млн банкоматов по всему миру

### *Особенности:*

- \* Выпуск физических и виртуальных карт
- \* Вывод средств через любой совместимый банкомат по всему миру
- \* Совершение оплаты с помощью криптовалюты, которая мгновенно конвертируется в фиатную валюту

*Криптовалюта мгновенно конвертируется прямо на пункте продажи.*

*Участие пользователя не требуется*

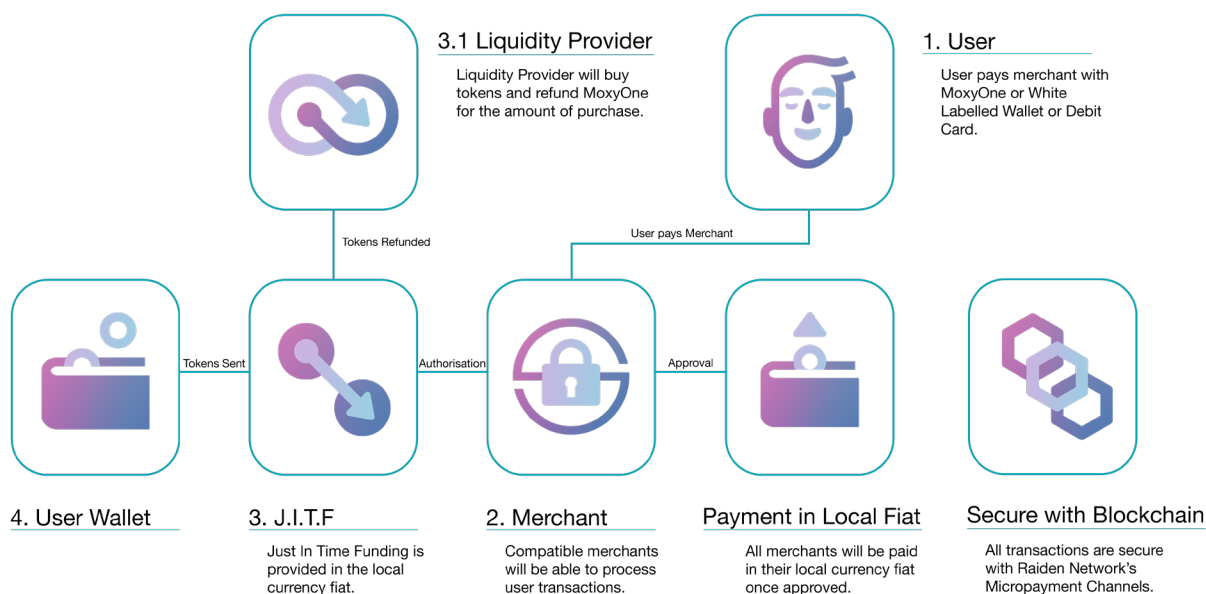
- \* Глобальное использование – карта в местной валюте
- \* Мгновенная оплата криптовалютой где угодно, в любое время
- \* Вывод средств через банкомат
- \* Повышенная безопасность

- \* Мгновенный обмен токенов в местную валюту\*

*\*В поддерживаемых странах*

- \* Активы остаются в криптовалюте и используется «Just in time» верификация, позволяющая конвертировать токены в местную валюту
- \* Перевод токенов контактам (установлен дневной лимит) – TBC

## Процесс транзакций

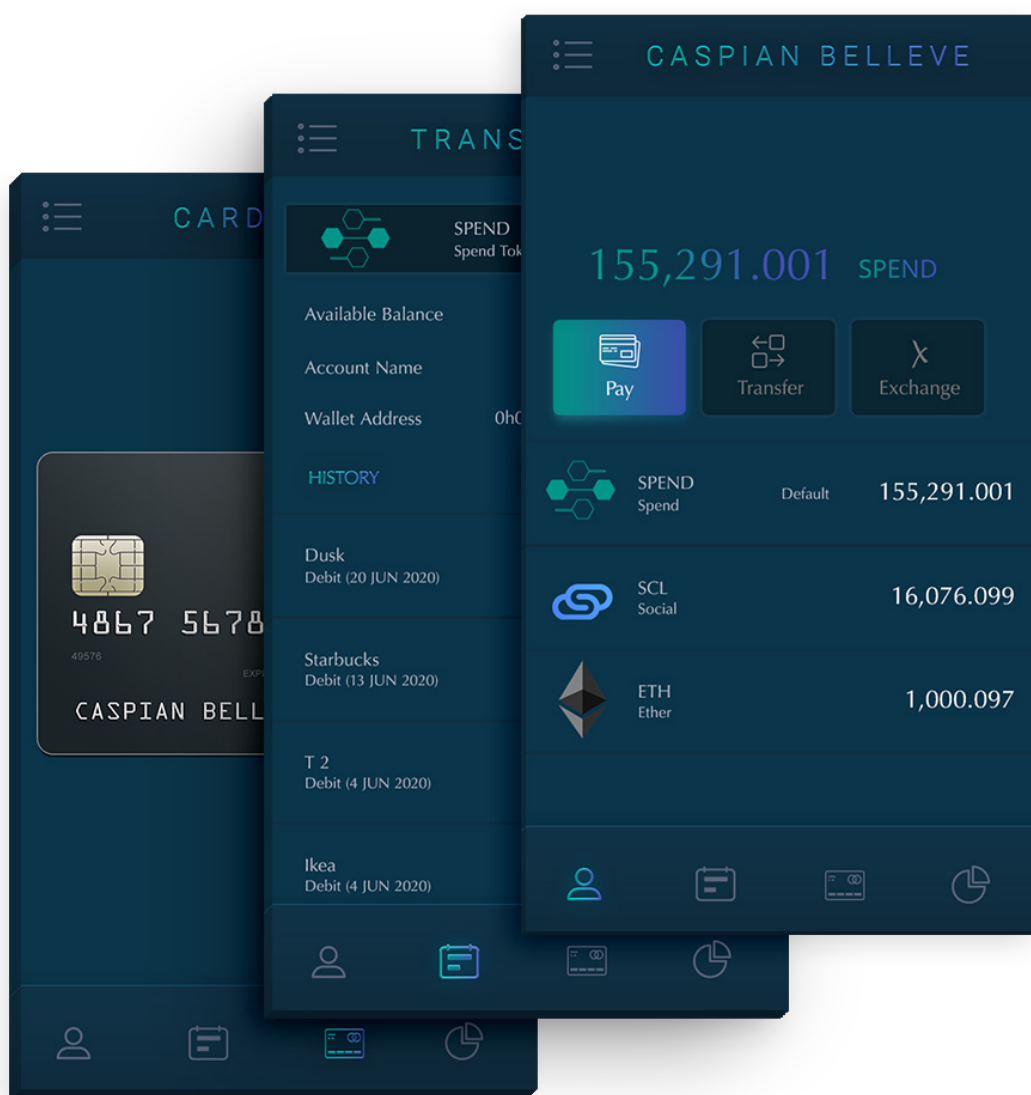


## Стадии обработки платежей:

1. Пользователь использует МоxyOne или карту/ кошелек, созданный по схеме партнерства «White label» для оплаты.
2. Продавец обрабатывает транзакцию.
3. МоxyOne использует «Just in time» для преобразования токенов в местную валюту.
4. Поставщик криптовалютной ликвидности осуществляет обмен токенов в местную валюту и передает МоxyOne / Партнеру сумму, необходимую для покупки.
5. Из кошелька пользователя вычитается сумма покупки + незначительная плата (в токенах), а в профиле добавляется запись о транзакции.

# Особенности дебетовой карты и кошелька

## Кошелек



Интеграция первого релиза	Интеграция второго релиза	Будущие интеграции
MoxyOne (SPEND) Ethereum (ETH) Sociall (SCL) eBitcoin (eBTC)	ERC 20/23 токены Tether (USDT) Monero Bitcoin (BTC)	WAVES NEO Stratis (STRAT) Lisk (LSK)

## Дебетовая карта

Используя указанное выше приложение электронного кошелька, пользователи смогут по умолчанию выбрать имеющиеся у них в распоряжении токены. Это позволит владельцам дебетовых карт делать покупки в выбранной криптовалюте и обеспечит пользователю полную гибкость и доступность использования.

### Карта MoxyOne



- \* Мгновенный доступ дебетовой карты, позволяющий любому пользователю MoxyOne тратить токены из своих электронных кошельков в качестве местной валюты в большинстве стран мира
- \* Низкие комиссии и быстрые транзакции. Физическая дебетовая карта выдается после оплаты разового сбора, также у пользователя появится возможность заказать виртуальную дебетовую карту практически в половину дешевле (совместимо с Android Pay и Apple Pay).

## Брендовая карта



- \* Партеры, желающие выпустить собственную дебетовую карту для своих пользователей, смогут легко осуществить свое желание с помощью опции панель инструментов для бизнеса. Зарегистрировавшись в системе MoxyOne коммерческие предприятия могут зарегистрироваться как отдельная организация и смогут использовать нашу инфраструктуру и *панель инструментов* для бизнеса, чтобы обеспечить своих пользователей безопасной функционирующей дебетовой картой под собственным логотипом.
- \* Вместо создания инфраструктуры с нуля, организации смогут использовать наши безопасные и поддерживаемые API для внедрения своего токена в уже готовое решение по выпуску дебетовых карт, представленное нашим брендом.

## Оплачивайте с помощью мобильного устройства



Держатели карт (карты MoxyOne и/или карты другого бренда) смогут осуществлять оплату с помощью совместимого мобильного телефона, используя Apple Pay и Android Pay с помощью виртуальных карт.

### Технические характеристики продукта:

- \* Пользователь может мгновенно обменивать свои токены в местную валюту (даже в местах, где не принимается криптовалюта);
- \* Пользователи получают мгновенный доступ к наличным деньгам (с помощью банкоматов и EFTPOS-терминалов [которые на данный момент доступны только в Австралии, однако в скором времени планируется глобальное внедрение данного устройства]);
- \* Изначально будут приняты SPEND, ETH, SCL токены, а затем постепенно будут добавлены и другие [ERC20/23];
- \* Для отдельных транзакций будет взиматься незначительная плата за лицензию [1%].



## Личный кабинет пользователя



Пользователь сможет:

- \* Управлять транзакциями
- \* Отслеживать статистику активности
- \* Просматривать остаток токенов в кошельке
- \* Отслеживать историю транзакций
- \* Находить местоположение поставщиков
- \* Совершать перевод токенов
- \* Просматривать подтвержденные транзакции
- \* Получить доступ к бонусной программе (будущее обновление)
- \* Управлять настройками аккаунта

## Демо-версия личного кабинета и Github Repository

Прототип личного кабинета доступен по ссылке:

<https://demo.moxy.one/>

Github Repository доступен на:

<https://github.com/MoxyOne/Dashboard>



# Поставщики криптовалютной ликвидности (LP)

Поставщиком криптовалютной ликвидности называется лицо или организация, выступающая в роли «буферного» банковского счета в любой стране. Поставщики поддерживают работоспособность системы благодаря тому, что предоставляют системе MoxyOne местную валюту и выкупают токены. Это позволяет пользователям экономить на комиссиях за конвертацию валюты, а поставщикам криптовалютной ликвидности зарабатывать дополнительные бонусы, проценты или SPEND-токены

*Поставщики криптовалютной ликвидности должны удовлетворять следующим требованиям:*

- \* LP обязаны пройти тщательную проверку на предмет соблюдения местных законов и законов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.
- \* Фиатная валюта может быть предоставлена пользователям через поставщика криптовалютной ликвидности в любой валюте по их местному обменному курсу.

*Например:*

- › Если поставщик криптовалютной ликвидности находится во Вьетнаме, он может предоставить пользователю банковский счет в местной валюте вьетнамский донг. Выгода для местного пользователя заключается в том, что курс обмена внутри системы составляет 0% или xx% по курсу вне системы.

- \* Поставщик криптовалютной ликвидности скупает токены и зарабатывает дополнительные токены на комиссиях

*Например:*

- › Поставщик криптовалютной ликвидности получает ВСЮ СУММУ ТОКЕНОВ, необходимую для завершения транзакции, плюс дополнительный процент в токенах в качестве комиссии за свои услуги

*\*Для получения права выступать поставщиком криптовалютной ликвидности, на счету лица или организации должно быть минимум 100 000 SPEND-токенов.*

- \* Поставщик криптовалютной ликвидности может использовать банковский счет в любой стране. В случае, если пользователю необходима местная валюта, его токены будут куплены поставщиком ликвидности с помощью банковского счета в стране поставщика.
- \* Все поставщики криптовалютной ликвидности несут ответственность за оплату банковских комиссий

# Подробная информация о продукте и комиссиях

## Таблица комиссий MoxyOne:

Особенности	Комиссия
Выпуск физической карты	\$15
Выпуск виртуальной карты	\$3
Ежегодная комиссия за пользование картой	\$0*
Курс внутреннего обмена	\$0*
Обмен в иностранную валюту	\$0*
Комиссия за пользование банкоматом	\$0*
Схема партнерства «White label»	100 000 SPEND
Отдельные сделки	1%

*\*комиссии могут быть изменены без предварительного уведомления*

*Обратите внимание: все цены указаны в долларах США, стоимость физической карты включает почтовые расходы, а все комиссии оплачиваются в SPEND-токенах.*

## Информация о продукте:

Особенности	Детали
Поддержка токенов	ERC 20
Безопасность	Высокая
Бонусы и вознаграждения	Планируемое обновление
Электронный кошелек	Доступен
Скорость транзакции	Мгновенно
Пользовательский контроль	Полный контроль
Доступность сотрудничества по схеме «White Label»	Для всех партнеров

# Структура распределения комиссий

Комиссия имеет жизненно важное значение для поддержки эксплуатационных расходов, понесенных всеми участвующими сторонами. Однако, в отличие от централизованных финансовых учреждений, у нашей системы отсутствуют «скрытые» комиссии или дополнительные сборы, которые затрагивают как пользователя, так и на всех участвующих сторон. Чтобы использовать систему MoxuOne, Вам потребуется оплатить единый лицензионный сбор, который будет сведен к минимуму. Это позволит сделать экосистему MoxuOne самоокупающейся, надежной и взаимовыгодной для всех участвующих сторон.

MoxuOne не собирается взимать дополнительную плату с пользователей карт, выпущенных партнерами нашей компании. Единый лицензионный сбор будет взиматься только с компаний-партнеров. Все комиссии будут устанавливаться компаниями-партнерами, в соответствии с предпочтительной для них структурой.

## Технический процесс

### Сценарий 1: Использование SPEND-токенов

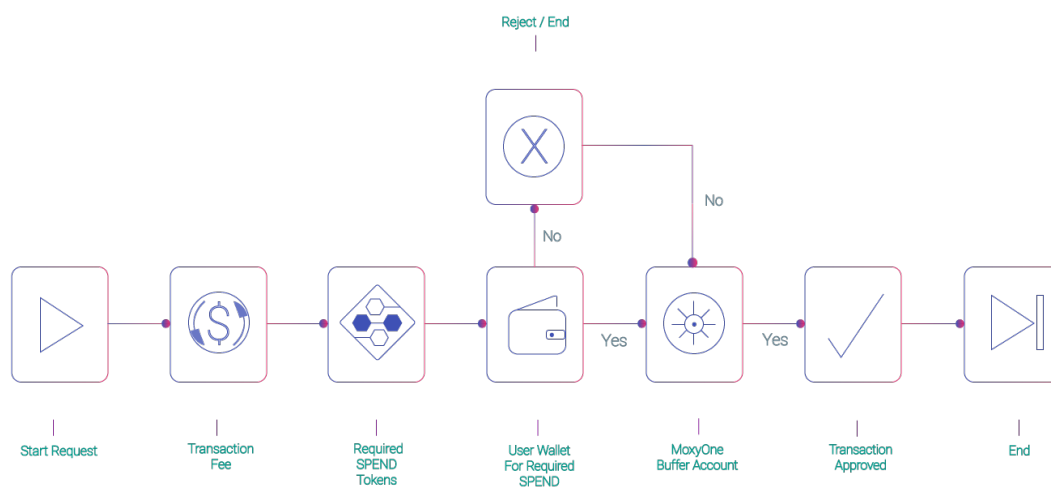
*Пользователь оплачивает покупку, используя дебетовую карту / электронный кошелек через протокол Just in Time (JIT).*

#### *Процесс создания инфраструктуры MoxuOne*

MoxuOne выводит лучший обменный курс и высчитывает необходимую сумму SPEND-токенов. Процесс описан ниже:

1. Вычислить стоимость лицензии для использования API
2. Проверить кошелек пользователя на наличие необходимой суммы SPEND-токенов
3. Проверить буферный аккаунт MoxuOne на наличие необходимой суммы в местной валюте

4. Вычесть необходимую сумму SPEND-токенов из кошелька пользователя и перевести в Multisig-кошелек MoxyOne
5. Транзакция подтверждается (в местной валюте) буферным аккаунтом MoxyOne, а продавец получает оплату
6. Транзакция считается завершенной, а в аккаунте пользователя делается соответствующая запись.



## Сценарий 2: использование токенов партнеров (PT) (по схеме партнерства «White label»)

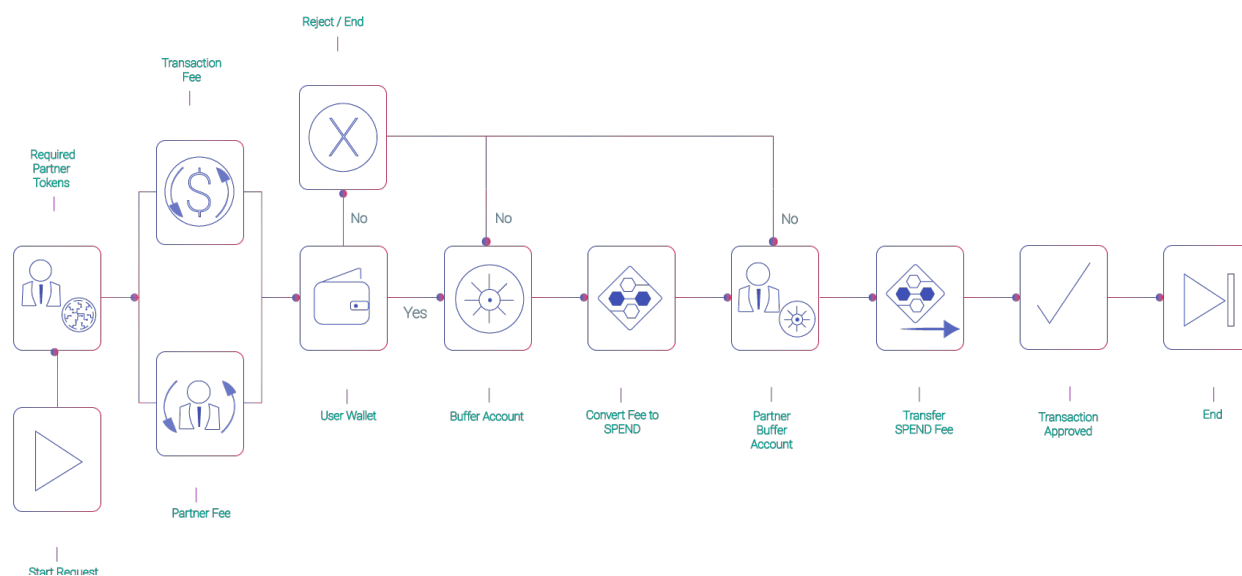
Пользователь оплачивает покупку используя токены партнеров и использует свою карту для инициализации Just in Time (JIT) протокола.

### Вариант 1: буферный аккаунт партнера

Компания-партнер может разместить собственный буферный аккаунт, если на ее счету имеется достаточная сумма. Процесс будет выглядеть следующим образом:

1. Пользователь производит оплату
2. Вычисляется стоимость лицензии для использования API и проверяется кошелек партнера на наличие необходимой суммы SPEND-токенов
3. Вычисляется лучший обменный курс и высчитывается необходимая сумма токенов партнера (PT)
4. Взимается партнерский сбор, если он предусмотрен
5. Кошелек пользователя проверяется на наличие необходимой суммы токенов партнера (PT)

6. Буферный аккаунт Партнера проверяется на наличие необходимой суммы в местной валюте
7. Вычитается необходимая сумма РТ-токенов из кошелька пользователя и переводится в Multisig-кошелек Партнера
8. Вычитывается необходимая сумма SPEND-токенов из кошелька Партнера и переводится в Multisig-кошелек MoxyOneT
9. Транзакция подтверждается буферным аккаунтом Партнера
10. Местная валюта переводится продавцу с помощью карты пользователя
11. Транзакция завершена, а в аккаунте пользователя появляется соответствующая запись..

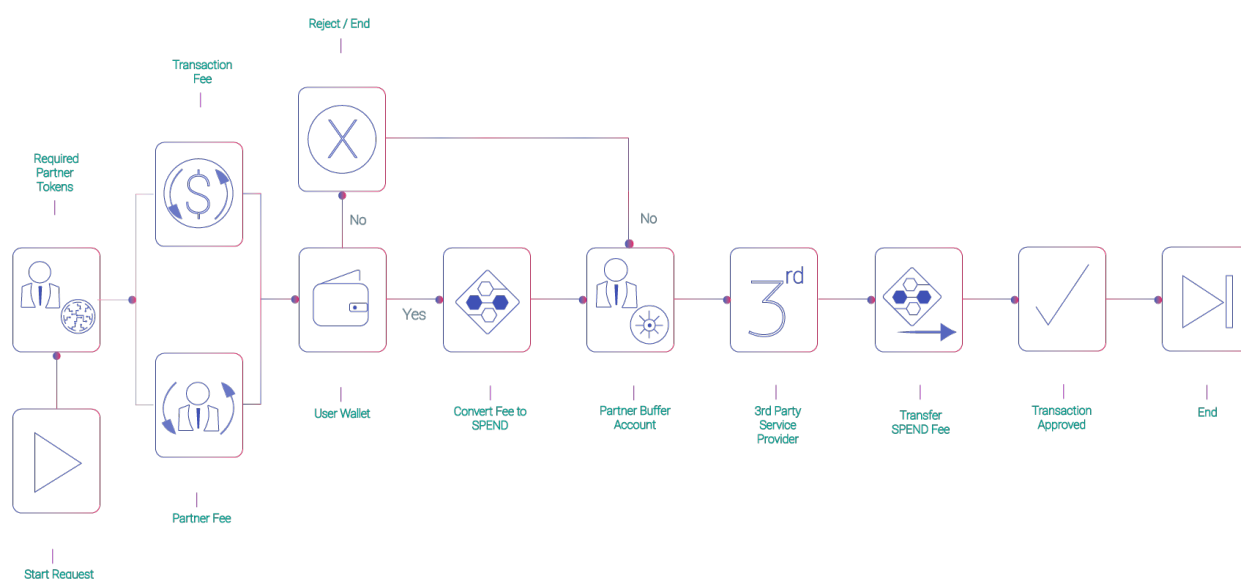


*Вариант 2: услуги третьих лиц (только если токен указан в списке поддерживаемых токенов и отсутствует буферный аккаунт)*

Компания-партнер может не размещать собственный буферный аккаунт, в случае если у нее недостаточно средств, или вместо этого она использует услуги третьей стороны. Процесс будет выглядеть следующим образом:

1. Пользователь производит оплату
2. Вычисляется стоимость лицензии для использования API и проверяется кошелек партнера на наличие необходимой суммы SPEND-токенов
3. В зависимости от курса третьей стороны, MoxyOne высчитывает необходимую сумму токенов партнера (PT)

4. Высчитывается партнерский сбор, если таков предусмотрен
5. Высчитывается комиссия третьей стороны
6. Кошелек пользователя проверяется на наличие необходимой суммы токенов партнера (PT)
7. Вычитается необходимая сумма РТ-токенов из кошелька пользователя
8. РТ-токены перечисляются третьей стороне
9. Из кошелька пользователя взимается комиссия и переводится в кошелек партнера, если это предусмотрено
10. Транзакция подтверждается поставщиком услуг третьей стороны и отправляется продавцу
11. Комиссия (SPEND) перечисляется с кошелька партнера в Multisig-кошелек MoxyOne
12. Транзакция завершена, а в аккаунте пользователя появляется соответствующая запись.

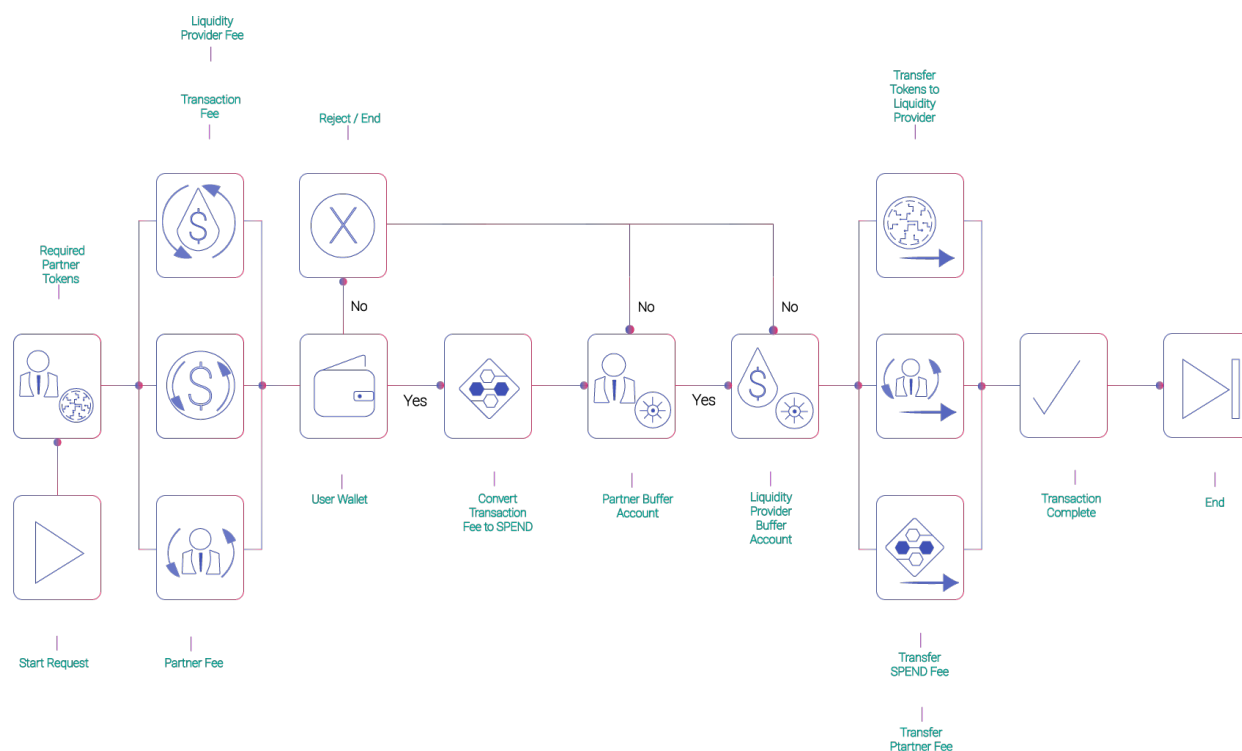


### Вариант 3: поставщик криптовалютной ликвидности (LP)

Если у компании партнера не имеется достаточно средств, она может воспользоваться услугами поставщика ликвидности, одобренного MoxyOne. Процесс будет выглядеть следующим образом:

1. Пользователь производит оплату
2. Вычисляется стоимость лицензии для использования API и проверяется кошелек партнера на наличие необходимой суммы SPEND-токенов

3. МохуOne вычисляет необходимую сумму токенов партнеров (PT)
4. Высчитывается партнерский сбор, если таков предусмотрен
5. Высчитывается комиссия с поставщика криптовалютной ликвидности, если такова предусмотрена
6. Кошелек пользователя проверяется на наличие необходимой суммы токенов партнеров (PT)
7. Токены партнеров (PT) взимаются с кошелька пользователя и переводятся поставщику ликвидности (а также взимается комиссия за использование токенов партнеров (PT), если такова предусмотрена)
8. Взимается комиссия с кошелька пользователя и переводится в кошелек партнера, если такая функция предусмотрена
9. Транзакция подтверждается буферным аккаунтом поставщика криптовалютной ликвидности и средства направляются продавцу
10. Комиссия в SPEND-токенах взимается с кошелька партнера и перечисляется в Multisig-кошелек МохуOne
11. Транзакция завершена, а в аккаунте пользователя появляется соответствующая запись

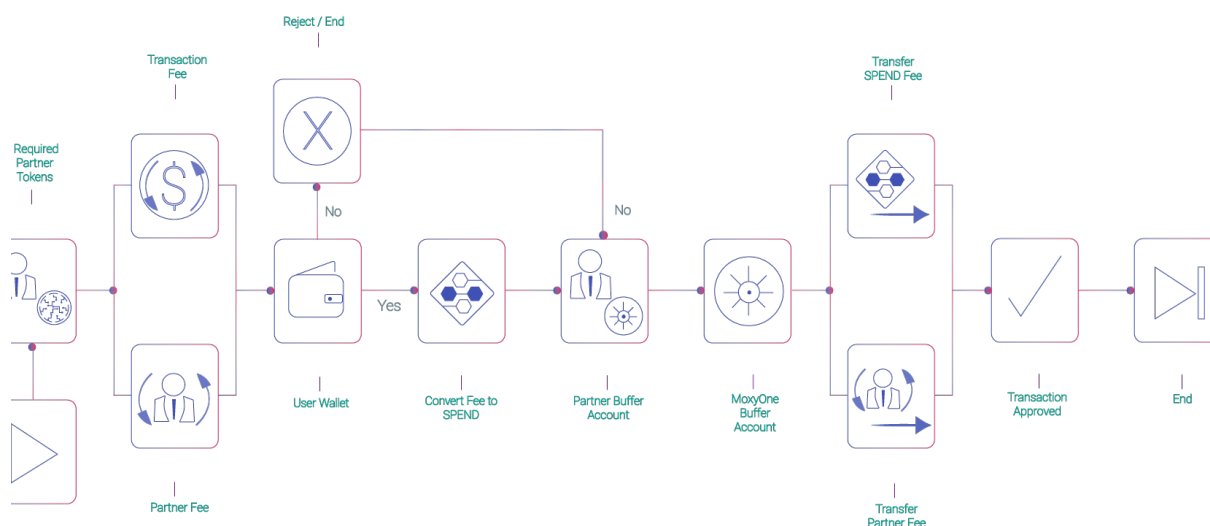




#### Вариант 4: буферный аккаунт MoxyOne

Компания-партнер может воспользоваться буферным аккаунтом MoxyOne, в случае если у нее недостаточно средств. Процесс выглядит следующим образом:

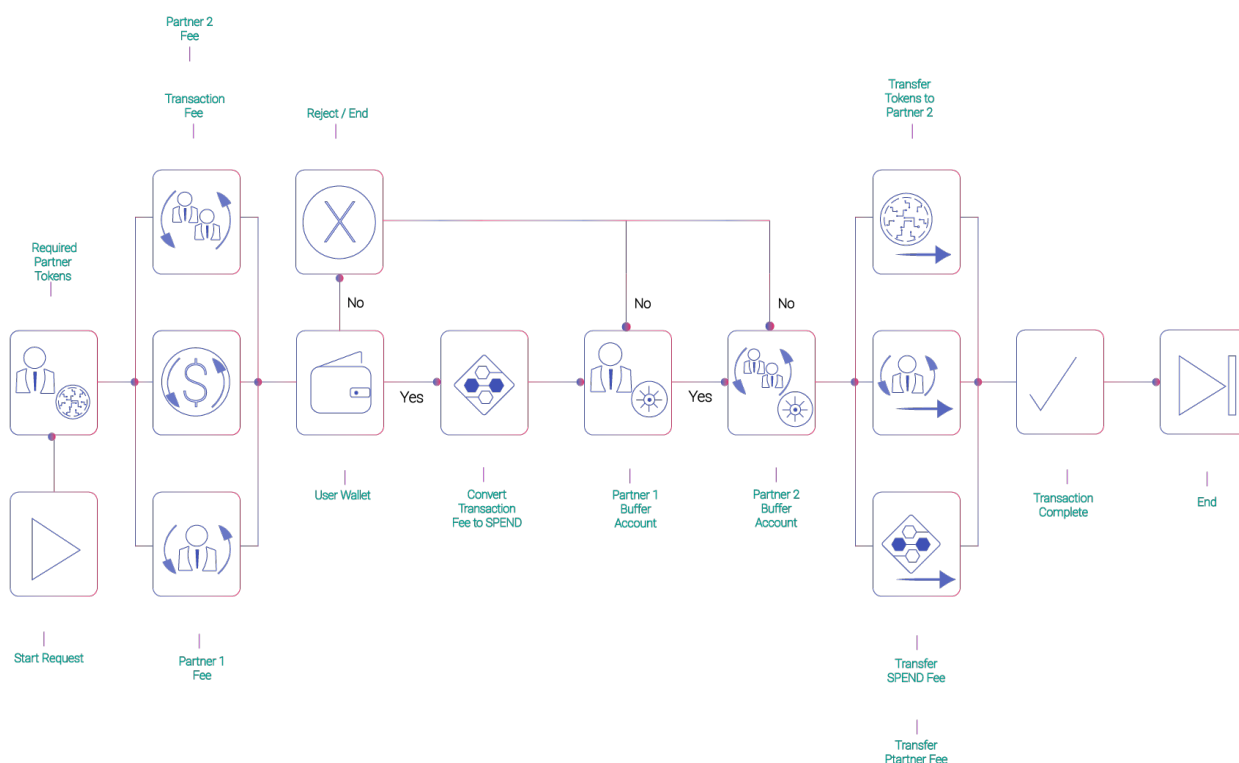
1. Пользователь производит оплату
2. Вычисляется лучший обменный курс и необходимая сумма токенов партнера (PT)
3. Вычисляется стоимость лицензии для использования API
4. Высчитывается партнерский взнос, если таков предусмотрен
5. Кошелек пользователя проверяется на наличие необходимой суммы токенов партнеров (PT)
6. Буферный аккаунт MoxyOne проверяется на наличие необходимой суммы
7. Производится конвертация общей суммы PT в SPEND-токены и проверяется баланс кошелька партнера на наличие необходимой суммы SPEND-токенов.
8. Необходимая сумма PT-токенов взимается с кошелька пользователя и переводится в кошелек партнера
9. С кошелька партнера взимается необходимая сумма SPEND-токенов и переводится в Multisig-кошелек MoxyOne
10. Транзакция подтверждается буферным аккаунтом MoxyOne и средства направляются продавцу
11. Транзакция завершена, а в аккаунте пользователя появляется соответствующая запись



## *Вариант 5: Другие буферные аккаунты Партнеров [Соглашение между партнерами]*

Компания-партнер может выбрать буферный аккаунт другого партнера, если она не обладает достаточным количеством средств. Процесс будет выглядеть следующим образом:

1. Пользователь производит оплату
2. Вычисляется лучший обменный курс и необходимая сумма токенов партнера (РТ)
3. Вычисляется стоимость лицензии для использования API
4. Высчитывается необходимая сумма РТ-токенов
5. Добавляется комиссия Партнера 1, если такова предусмотрена
6. Добавляется комиссия Партнера 2 (буферный аккаунт), если такова предусмотрена
7. Кошелек пользователя проверяется на наличие необходимой суммы токенов партнеров (РТ)
8. Буферный аккаунт Партнера 2 проверяется на наличие необходимой суммы
9. Необходимая сумма РТ-токенов взимается с кошелька пользователя и переводится в кошелек Партнера 2
10. Взимается комиссия в РТ-токенах и переводится в кошелек Партнера 1
11. С Партнера 1 взимается комиссия в SPEND-токенах и пересылается в Multisig-кошелек MoxyOne
12. Транзакция подтверждается и переводится от Партнера 2 в буферный аккаунт продавца
13. Транзакция завершена, а в аккаунте пользователя делается соответствующая запись

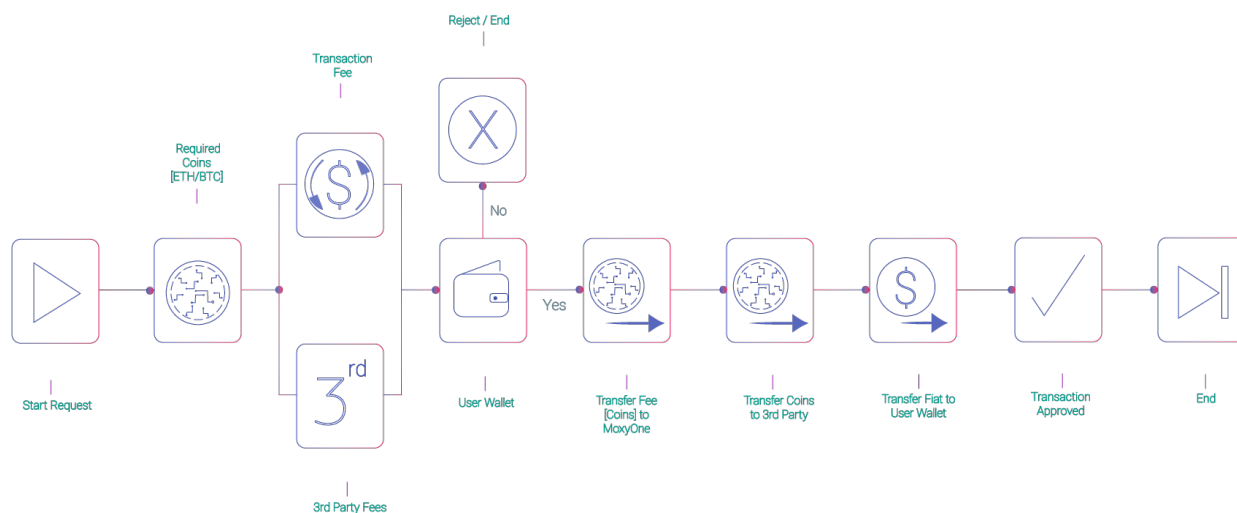


### Сценарий 3: Использование различных криптовалют (Bitcoin / Ether)

Пользователь оплачивает покупку, используя свою карту, тем самым инициализируя Just in Time (JIT) протокол.

Исходя из курса выбранной третьей стороны, MoxyOne рассчитает необходимую сумму токенов. Процесс будет выглядеть следующим образом:

1. Пользователь производит оплату
2. Высчитывается необходимая сумма криптовалюты
3. Добавляется комиссия третьей стороны
4. Вычисляется стоимость лицензии для использования API
5. Кошелек пользователя проверяется на наличие необходимой суммы
6. Криптовалюта взимается с кошелька Пользователя и направляется к поставщику услуг третьей стороны
7. Комиссия в (ETH или BTC) переводится в Multisig-кошелек MoxyOne
8. Транзакция подтверждается поставщиком услуг третьей стороны и сумма направляется продавцу
9. Транзакция завершена, а в аккаунте пользователя добавляется соответствующая запись



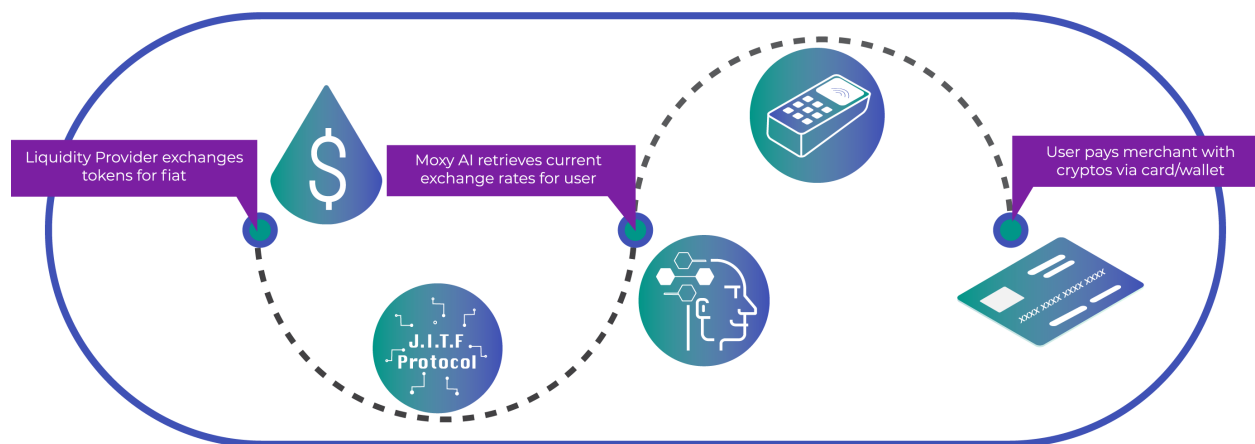
Обратите внимание: В будущем мы планируем внедрить наши собственные услуги по обмену, таким образом мы сможем обеспечить минимальную комиссию

# МохуАІ

МохуАІ является дополнительной функцией системы МохуОне. Она помогает устранить проблемы неустойчивости и колебания в отрасли, а также содействует управлению вашими средствами. Главной задачей МохуАІ является оказание помощи в получении наибольшей выгоды от токенов, которые находятся на балансе Вашего электронного кошелька. МохуАІ добивается этого путем оптимизации ваших расходов на момент оплаты. Данная функция выбирает наиболее эффективную криптовалюту в Вашем кошельке во время конверсии в запрошенную фиатную валюту, тем самым добиваясь наилучшей выгоды.

## Например:

- \* Пользователь выбрал BTC как расчетную валюту по умолчанию
- \* За последние 10 минут, BTC упал на 10%, а ETH поднялся на 15%
- \* Пользователь включил МохуАІ в настройках аккаунта
- \* МохуАІ (во время оплаты) с помощью уведомления через мобильное приложение проинформировал пользователя, что он может получить большую выгоду, рассчитавшись в ETH и придержав BTC
- \* У пользователя появляется две опции:
  - \* Да: Выбрать ETH и продолжить покупку
  - \* Нет: оставить BTC валютой по умолчанию



МохуAI будет оснащен различными уровнями интеллекта и будет настраиваться исходя из предпочтений пользователя. Система «AI» даст пользователю возможность (если он позволит) провести интеллектуальную оценку его расходов, а также ежедневных привычек. Благодаря этим данным, система сможет оптимизировать кошелек пользователя и подготовить его к расходам, учитывая время суток, в которое пользователь решит совершить покупку, а также учитывая рыночные колебания и актуальные тренды.

МохуAI будет иметь множество опций в настройках пользователя. Данная функция является дополнительной, и пользователи смогут использовать ее по желанию. МохуOne признает анонимность очень важным фактором, в связи с чем данные, полученные в этом приложении, не будут переданы третьим лицам и будут зашифрованы на наших серверах в целях обеспечения безопасности.

# Интеграция с Raiden Network

## Каналы микроплатежей

Сеть Raiden Network является масштабируемой платежной платформой, работающей на основе блокчейна Ethereum и осуществляющей перевод токенов вне основной цепочки сети. Это позволяет MoxyOne получать практически мгновенные, дешевые, масштабируемые и конфиденциальные платежи.



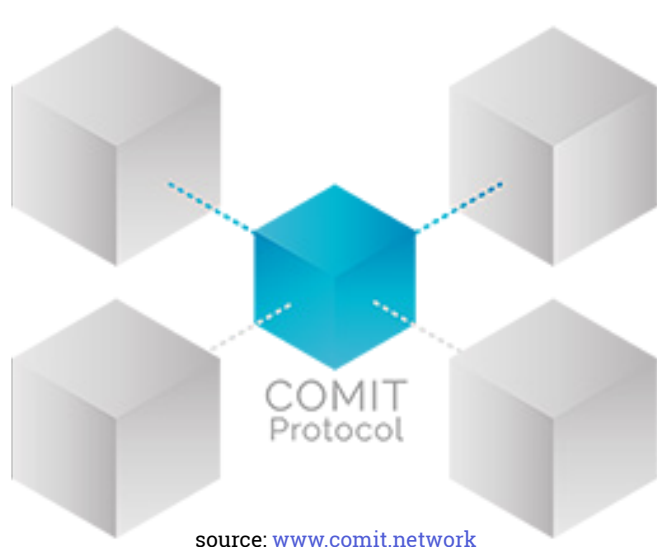
source: [www.raiden.network](http://www.raiden.network)

Для работы системы MoxyOne необходимо установить двусторонний канал платежей между кошельком пользователя и кошельком MoxyOne. Все переводы будут выполняться за пределами основной сети блокчейна, чтобы снизить размер вознаграждения майнера за транзакцию и увеличить скорость перевода токенов. Каналы платежей позволяют осуществлять неограниченное количество двусторонних переводов между Пользователем и MoxyOne кошельком до тех пор, пока окончательная сумма переводов не превысит остаток токенов на счету.

Эти переводы мгновенны и не требуют вмешательства самого блокчейна, «кроме случаев однократного открытия транзакции в блокчейне и окончательного закрытия канала на блокчейне».

# Интеграция с COMIT Network [Планируемое обновление]

В мире денежных переводов возросла необходимость увеличения безопасности и скорости совершаемых транзакций. Мгновенные переводы средств, защищенные от хакерских атак и глобального доступа, являются неотъемлемой частью базовой инфраструктуры MoxyOne. Таким образом, в ближайшем будущем мы планируем интегрировать нашу систему с COMIT Network, что обеспечит взаимосвязь между блокчейнами. Так как в будущем мы планируем поддерживать и другие блокчейны, мы приняли решение использовать COMIT Network, представляющую собой платежный канал, позволяющий совершать транзакции между блокчейнами.



source: [www.comit.network](http://www.comit.network)



## Почему COMIT?

Мы выбрали COMIT Network исходя из особенностей COMIT, позволяющих решить проблемы безопасности, скорости передачи данных и доступности, так как COMIT представляет возможность интеграции с поставщиками криптовалютной ликвидности, которые необходимы для работы системы MoxyOne, а также имеет следующие преимущества:

- \* Мгновенные платежи для пользователей по всему миру
- \* Глобальный доступ без ограничения каких-либо деловых операций, связанных с блокчейном
- \* Криптографически безопасная сеть надежных глобальных транзакций
- \* Новые источники регулярного дохода для поставщиков криптовалютной ликвидности
- \* Безопасная инфраструктура: 100% доверие: базовой инфраструктурой является блокчейн, поэтому, пользователи, поставщики криптовалютной ликвидности, а также коммерческие организации могут полностью положиться на базовый алгоритм блокчейна.
- \* Полный контроль: MoxyOne может сохранять 100% контроль над активами
- \* Безопасность: каналы оплаты, созданные с помощью COMIT, имеют встроенные механизмы безопасности, ограничивающие поставщиков криптовалютной ликвидности от возможности мошенничества
- \* Снижает финансовые затраты: пользователям представляется возможность оплачивать минимальные комиссии.

# Сведения об организации

MoxyOne – компания, зарегистрированная в Австралии под именем «MoxyOne Pty Ltd».

Чтобы получить больше информации о компании и учреждениях, действующих под ее руководством, перейдите по следующей ссылке:

<https://abr.business.gov.au/SearchByAbn.aspx?SearchText=91623132785>

# Подробная информация о токенах

## Параметры токенов

Роль токена	Utility-токен (полезный токен) для оплаты комиссий на платформе и в системе MoxyOne
Аббревиатура токена	SPEND
Имя токена	Spend
Уровень эмиссии	Новые токены не будут созданы после окончания токенсаейла
Токен платформа	Ethereum (ERC20 extended)
Максимальный сбор (Hard Cap)	50 000 000 SPEND

## Публичная предпродажа

Старт продаж	8 февраля 2018 01:00 UTC
Завершение продаж	10 марта 2018 01:00 UTC
Soft Cap (минимальная сумма)	500 ETH
Hard Cap (максимальная сумма)	20 000 ETH
Цена токена	1 ETH = 1000 SPEND
Минимальная сумма транзакции	1 ETH
Распространение	Смарт-контракт используется для генерации и передачи токенов сразу после получения ETH

Средства, полученные с предварительной продажи, будут использованы для дальнейшего продвижения основной продажи токенов путем традиционного интернет-маркетинга и публикации статей. Все непроданные в течение указанного периода токены будут доступны к покупке в период основных продаж.

## Дополнительные бонусы

Дополнительные бонусы будут доступны при покупке токенов в период публичной и частной предварительной продажи. Базовая ставка вноса составляет 1000 SPEND за 1 ETH, а минимальный вклад составляет 1 ETH. Параметры будут выглядеть следующим образом:

- \* При приобретении 1 ETH получите дополнительные 40%, 1400 SPEND/ETH, срок действия акции: 30 дней
- \* При приобретении 30 ETH получите дополнительные 45%, 1450 SPEND/ETH, срок действия акции: 45 дней
- \* При приобретении 100 ETH получите дополнительные 50%, 1500 SPEND/ETH, срок действия акции: 60 дней
- \* При приобретении 500 ETH получите дополнительные 55%, 1550 SPEND/ETH, срок действия акции: 90 дней
- \* При приобретении 1000 ETH получите дополнительные 60%, 1600 SPEND/ETH, срок действия акции: 120 дней
- \* При приобретении 2500 ETH получите дополнительные 65%, 1650 SPEND/ETH, срок действия акции: 150 дней

## Подробности о продаже токенов

Старт	14 марта 2018 01:00 UTC
Завершение продаж	14 апреля 2018 01:00 UTC
Максимальный сбор (Hard Cap)	50 000 000 SPEND
Минимальная цель	4 000 ETH
Цена токена	1 ETH = 1000 SPEND
Минимальная сумма транзакции	0.01 ETH
Распространение	Смарт-контракт используется для генерации и передачи токенов сразу после получения ETH
В случае, если минимум не будет собран	Смарт-контракт возместит вкладчикам все средства, за исключением расходов на маркетинговые услуги

## Распространение

Все зарезервированные токены для развития MoxyOne, а также выделенные на развитие и поддержание маркетинговых и партнерских отношений, будут заблокированы для передачи с помощью смарт-контракта. 10%, удерживаемые командой MoxyOne, будут заблокированы на 6 месяцев, также по истечении указанного срока будут заблокированы 10 % от общей суммы токенов, выпущенных за 1 месяц. Токены, удержанные на развитие маркетинговых и партнерских отношений, будут выпущены в оборот по 10% в месяц, начиная с конечной даты окончания продажи токенов.

Направление средств	Проценты	Сумма	Удержание
Команда MoxyOne	10%	5 000 000	6 месяцев, затем по 10% от месячной прибыли
Маркетинг и партнерство	20%	10 000 000	10% от месячной прибыли, после завершения продажи токенов
Продажа токенов	70%	35 000 000	Выпускаются мгновенно, бонусы начисляются поэтапно

## Непроданные токены

Наш смарт-контракт нацелен только на создание (mint) монет/токенов, поскольку он принимает ETH. Таким образом, после завершения продажи токенов непроданных монет не останется, а общий объем предложения будет рассчитан исходя из суммы проданных токенов в период предварительной продажи и краудсейла.

## Минимальная цель

Наша минимальная финансовая цель краудсейла составляет 4000 ETH. В случае, если минимальная финансовая цель не будет достигнута по завершении основного краудсейла, все средства, кроме затрат на юридические издержки и маркетинг, будут возвращены вкладчикам.

## Система бонусов

- \* Бонус на покупку токенов в течение 24 часов после старта основных продаж составляет 40%, что составляет 1400 SPEND за 1 ETH.
- \* Бонус на покупку токенов в течение первой недели после старта основных продаж составляет 12,5%, что составляет 1125 SPEND за 1 ETH.

- \* Бонус на покупку токенов в течение двух недель после старта основных продаж составляет 11,5%, что составляет 1115 SPEND за 1 ETH.
- \* Бонус на покупку токенов в течение трех недель после старта основных продаж составляет 10%, что составляет 1100 SPEND за 1 ETH.
- \* После трех недель с начала старта основных продаж токенов система бонусов не предусмотрена. Основной курс 1000 SPEND за 1 ETH останется неизменным до завершения продаж токенов.

## Создание токенов

SPEND-токены основаны на стандартном интерфейсе ERC20 и могут быть расширены до стандарта ERC23.

## Продажа токенов

Наш смарт-контракт токенса был создан Фрэнком Боннетом, который является ведущим разработчиком Solidity и основателем Dcorp. Фрэнк создал и поддерживает множество смарт-контрактов на продажу токенов для таких компаний как Sociall, Gladius и многие другие.

Наши токены и смарт-контракты на продажу токенов проверяются и поддерживаются Hosho (<https://hosho.io>) и доступны здесь:

<https://github.com/moxy-one/crowdsale/blob/master/documents/review/FinalMoxyOneContractAudit.pdf>

Смарт-контракт на продажу токенов был создан таким образом, что он предотвращает демпинг со стороны первоначальных инвесторов, получивших большие бонусы. Как показала история, все токены, предлагающие большие бонусы (в особенности в период предварительной продажи), сталкиваются со снижением курса на 30% (иногда больше) в течение первых дней после листинга на биржу.

Наш уникальный смарт-контракт на продажу токенов выпускает все бонусы поэтапно, как только продажа токенов прекращается, чтобы обеспечить

стабильную стоимость после того, как SPEND попадет в биржевой список. Мы установили строгий минимальный и максимальный предел суммы вклада во время публичных и частных продаж, чтобы удостовериться, что отдельные лица или организации не имели возможности контролировать рынок.

Чтобы обеспечить правила выполнения и регулирования продаж в странах, где мы предлагаем продажу токенов, нам необходимы базовые KYC данные.

Многие токENSEйлы удерживают стоимость токенов в тысячах долларов, которые являются невозвратными. Это происходит в результате случайной отправки токенов, кроме Ether, во время продаж в попытке принять участие в продаже. Наш смарт-контракт по продаже токенов позволяет возвращать эти токены по адресату, который отправил их по ошибке.

Наши продажи токенов и смарт-контракт будут загружены и верифицированы с помощью Etherscan после проверки и подтверждения со стороны Noshho.

*Обратите внимание: базовые кошельки и контракты также могут принять участие в продаже токенов.*

## Регистрация на продажу токенов и вайтлистинг

Участие в продаже токенов предполагает прохождение пользователями проверки KYC (от англ. Know Your Customer – знай своего клиента). Данная проверка подтверждает, что мы отвечаем требованиям регионов, в которых ведем продажи.

Наша регистрационная форма требует введения базовой информации, после успешного прохождения проверки которой ваш адрес на Ethereum, с которого будет вноситься вклад, попадет в «белый» список нашего смарт-контракта («белый» список хранится на блокчейне), а ваш адрес будет включен в список доступных адресов для вклада в период продажи



токенов. В случае возникновения проблем с Вашими регистрационными данными, мы свяжемся с Вами в кратчайшие сроки для внесения необходимых изменений.

Для участников, желающих в кратчайшие сроки внести свои адреса в «белый» список MoxyOne, регистрация будет доступна уже в декабре. Пользователи могут проверить статус регистрации своего адреса в панели инструментов MoxyOne.

## Реферальная программа

Наш контракт по продаже токенов предусматривает реферальную программу. Пользователи, чьи адреса попали в «белый список», увидят в своем профиле уникальную реферальную ссылку ("Referrer URL"). Каждый участник, успешно прошедший верификацию и сделавший взнос по Вашей реферальной ссылке, принесет вам в общей сложности 5% от всех приобретенного SPEND.

Например:

1. Боб зарегистрировал свои данные.
2. Система MoxyOne одобрила данные Боба и добавила его Ethereum-адрес в «белый» список.
3. Боб авторизовался в системе и видит в своем профиле реферальную ссылку.
4. Боб делится этой уникальной ссылкой со своими подписчиками в Твиттере.
5. Джейн кликает по ссылке Боба и регистрируется в системе.
6. MoxyOne одобряет данные Джейн и вносит ее Ethereum-адрес в «белый» список.
7. Джейн делает взнос в размере 10 ETH в первые 24 часа после старта основных продаж токенов.
8. Джейн получает 14 000 SPEND (благодаря бонусу 40%).
9. Боб получает 700 SPEND, составляющие 5% от суммы.

Чтобы предотвратить демпинг, все реферальные токены будут начисляться пользователям поэтапно. Каждый месяц после завершения продажи токенов, пользователю будет начисляться по 10% от всей суммы реферальных токенов.

# Почему стоит сделать вклад?

Число SPEND-токенов ограничено и составляет всего 50 000. В связи со строгими законами смарт-контрактов, выпуск большей суммы указанных токенов невозможен.

После того, как разработка платформы и сети MoxyOne будет завершена и интегрирована со SPEND-токенами, спрос на них увеличится, так как SPEND-токены будут признаны основной единицей расчета в системе MoxyOne.

Также на ранних стадиях продаж токенов предлагаются бонусные программы. Это означает, что, участвуя в продажах токенов, вкладчик сможет приобрести токены по базовому курсу  $1 \text{ ETH} = 1000 \text{ SPEND}$  и получить дополнительный бонус.

# Партнерство

## *Sociall*

Sociall/SCL (<https://sociall.io/>) станет первым партнером MoxyOne. Данная сеть внедрит нашу дебетовую карту, функциональные возможности и API, тем самым позволив своим пользователям мгновенно тратить SCL-токены в физической валюте «реального» мира. Sociall также станут первой сетью, внедрившей свой собственный буферный аккаунт для дебетовых карт, выпущенных для своих пользователей.

## *Gladius*

Мы решили сотрудничать с Gladius (<https://gladius.io/>) так как наша CDN и защита от DDoS-атак работают на базе блокчейн. Gladius согласились использовать платформу MoxyOne, как одного из первых партнеров. Мы надеемся на сотрудничество и внедрение средств защиты, предоставляемых этой компанией, в первоначальный публичный запуск нашей платформы.

## *eBitcoin*

Команда MoxyOne наладила партнерские отношения с eBitcoin (<https://www.ebitcoin.org/>) и предоставит свою инфраструктуру, чтобы ускорить завершение работы над уже существующей системой электронных кошельков eBitcoin. Поскольку пути нашего развития в этом направлении совпадают, сотрудничество такого рода идеально подходит как MoxyOne так и eBitcoin, поэтому мы решили объединить усилия для совместной работы. Наряду с сотрудничеством по схеме «white label», eBitcoin расширил свою экосистему и теперь включает в себя различные технические, юридические и структурные подразделения. Благодаря нашей уникальной бизнес-модели и возможности сотрудничества по схеме «white label», мы признаны наиболее выгодным партнером для экосистемы eBitcoin.

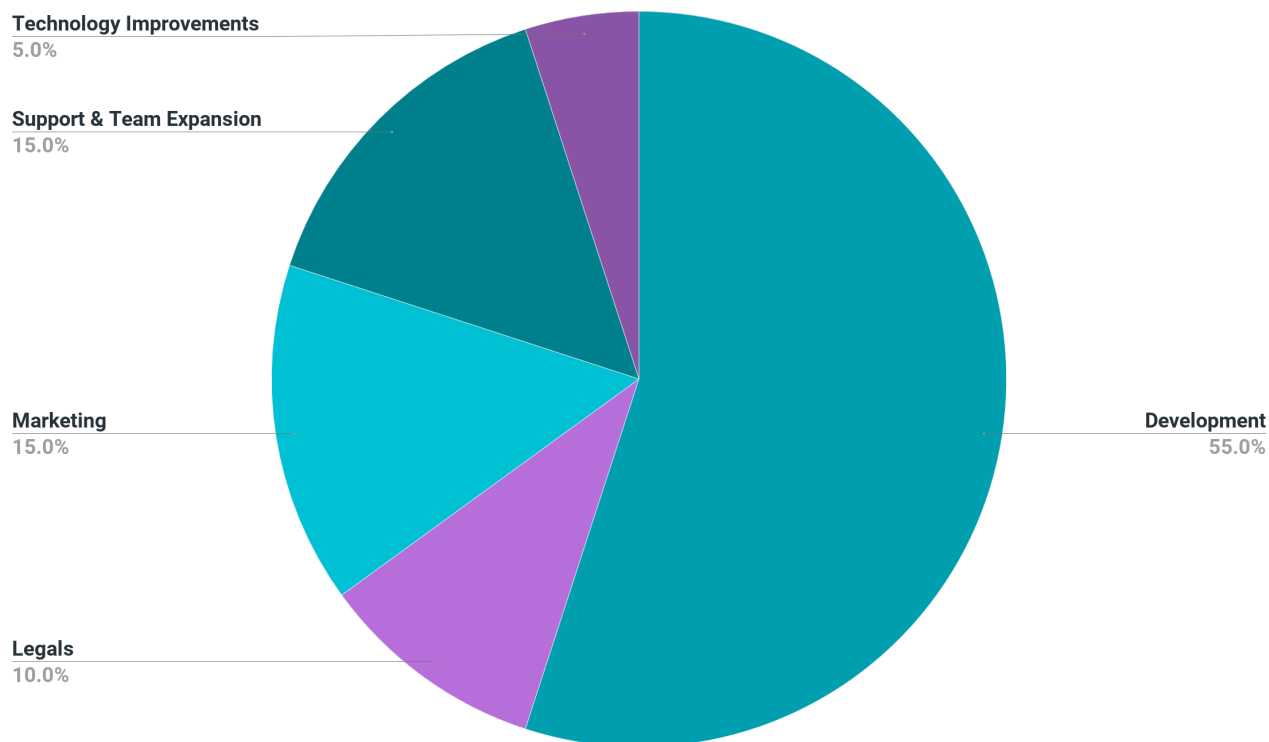
# Обмен и сотрудничество

## Партнеры по обмену

На данный момент MoxuOne ведет переговоры с партнёрами, готовыми предоставить нам услуги по обмену. Это означает, что SPEND-токены могут появиться на биржах в ближайшие дни после окончания продаж.

Рик, наш специалист по фондовым биржам, наладил непосредственный контакт со многими биржами обмена и может добиться того, что листинг SPEND-токенов появятся на бирже будет возможен за короткий промежуток времени после окончания продаж токенов.

# Распределение средств



## Развитие - 55%

- \* Разработка системы для приема мультивалюты с помощью Changelly / Shapeshift / COMIT / Raiden
- \* Пользователи смогут оплачивать одну транзакцию различными токенами
- \* Возврат средств по умолчанию, в случае если у пользователя недостаточно средств на счету
- \* Универсальная поддержка токенов ERC20
- \* Расширяющаяся команда разработчиков

## Юридические издержки - 10%

- \* Различные законы для каждой страны (в первую очередь Австралия)  
*Например: пользователи смогут снимать со своей карты 200 австралийских долларов (AUD) в день, но если они привяжут свой ID и пройдут верификацию, они смогут снимать 5000 \$ в день.*
- \* Различные законы о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

## Маркетинг [15%]

- \* Спонсорская поддержка конференций и мероприятий о блокчейн и криптовалюте, чтобы привлечь внимание к нашим токенам и платформе (после публичного разглашения)
- \* Привлечение новых пользователей к программам поставщиков криптовалютной ликвидности
- \* Традиционный интернет-маркетинг, чтобы привлечь новых пользователей к платформе MoxyOne
- \* Установление контактов со стартапами и ICO, которые могут быть заинтересованы во внедрении технологии MoxyOne

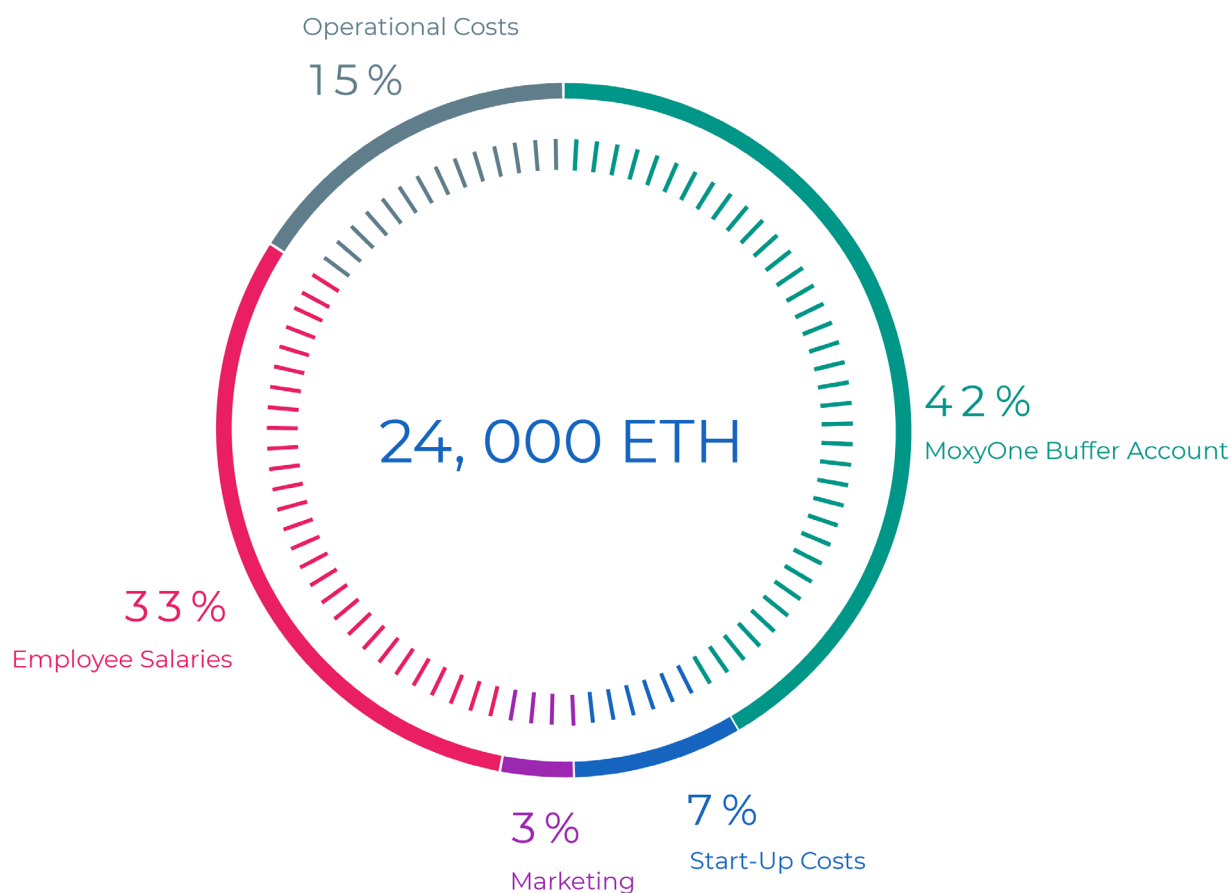
## Поддержка и расширение команды [15%]

- \* Набор сотрудников поддержки

## Усовершенствование технологий [5%]

- \* Исправление ошибок
- \* Программа вознаграждения за нахождение ошибок

# Финансы



В случае если MoxyOne достигнет предела hard cap 24 000 ETH во время токENSEЙЛА, средства будут распределены следующим образом:

- \* Буфферный аккаунт MoxyOne (42%) получит основную часть средств как поставщик криптовалютной ликвидности компании
- \* Заработная плата (33%) будет распределена всей команде разработчиков (являющихся штатными сотрудниками), бухгалтерам, штатным юристам, персоналу поддержки (колл-центр)
- \* Операционные расходы (15%) покроют аренду офисных помещений, расходов на коммунальные услуги, создание собственного call-центра и приобретение нового оборудования
- \* Расходы на содержание стартапа (7%) включают оплату различных комиссий и лицензий, необходимых для запуска проекта
- \* Маркетинг (3%) чтобы привлечь новых клиентов и партнеров по схеме партнерства «white label».



# Multisig-кошелек MoxuOne

Целью Multisig-кошелька MoxuOne является повышение безопасности путем подтверждения согласия со стороны нескольких доверенных сторон перед проведением транзакции. Транзакции могут быть осуществлены только при подтверждении заранее определенным количеством владельцев.

Все Ether будут храниться в базе Multisig-кошелька MoxuOne который будет включать следующее::

- \* Два подписавших держателя [MoxuOne]
  - \* Соучредитель А
  - \* Соучредитель В
- \* Две независимых уполномоченных стороны
  - \* Джейд Малхоланд (Советник)
  - \* Адвокат / бухгалтер

Условия будут выглядеть следующим образом:

- \* Любой главный уполномоченный держатель сможет снимать только 50 ETH в день
- \* Для снятия более чем 50 ETH, необходимо согласие двух уполномоченных сторон ИЛИ одного главного уполномоченного держателя и двух независимых уполномоченных сторон
- \* Независимые «обладатели ключа» не могут снять никакие средства

Приведенные выше условия гарантируют, что таким образом MoxuOne обеспечит дополнительный уровень безопасности средств, которыми владеет наша команда

# Рыночные тенденции и их анализ

Согласно прогнозам Mastercard<sup>3</sup>, поездки за рубеж увеличат совокупный годовой темп роста (СГТР) в Австралии и Азии на 8,5% в течение следующих 5 лет. Это означает, что количество людей, готовых потратить деньги за границей, вырастет.

Отчет ITB BERLIN's<sup>4</sup> о глобальных тенденциях расходов показал, что за 2016 год глобальный рынок поездок за границу превысил 2 триллиона долларов. Средняя сумма затрат глобальных путешественников (в основном, туристов) увеличилась – это представляет собой огромный рыночный потенциал, позволяющий вести расчет в криптовалюте. Это связано с тем, что сегодня внимание мировых СМИ и всеобщий интерес сосредоточены на криптовалюте, что привело к росту ее стоимости и показало миру, что у пользователей появилось альтернативное решение с меньшей комиссией, чем в традиционных банках. ITB BERLIN также опубликовали интересную информацию о том, что 1,8 миллиарда представителей современной молодежи путешествует ради аутентичных глобальных впечатлений.

Недавний анализ от Westpac<sup>5</sup> показал, что «представители поколения двухтысячных тратят за границей около 11,3 миллиарда долларов в год. Отчет показал, что 7 из 10 (70%) молодых людей снимают с банкоматов больше денег, когда находятся за границей». MoxyOne видит в этом уникальную возможность, так как может предоставить своим пользователям возможность снятия наличных через банкомат. У туристов появится возможность снимать наличные по мере их поступления, а также пользоваться дебетовой картой в местах, где она принимается. В случае утери или кражи карты, у них будет возможность заблокировать ее в мобильном приложении электронного кошелька MoxyOne, и продолжить пользоваться своими средствами с помощью электронного мобильного кошелька – что делает эту функцию безопасной, а также удобной.

---

<sup>3</sup> <https://newsroom.mastercard.com/asia-pacific/files/2017/01/Mastercard-Future-of-Outbound-Travel-Report-2016-2021-Asia-Pacific1.pdf>

<sup>4</sup> [https://www.itb-berlin.de/media/itb/itb\\_dl\\_all/itb\\_presse\\_all/World\\_Travel\\_Trends\\_Report\\_2016\\_2017.pdf](https://www.itb-berlin.de/media/itb/itb_dl_all/itb_presse_all/World_Travel_Trends_Report_2016_2017.pdf)

<sup>5</sup> <https://www.westpac.com.au/about-westpac/media/media-releases/2016/4-August/>

Кроме того, имея мгновенный доступ к дебетовой карте, у туристов появится возможность путешествовать в разные страны, не переживая о международном курсе валют.

Денежные переводы. Услугой отправления денежных средств за границу воспользовались более 230 миллионов людей (в основном, представители азиатских стран, работающие или проживающие за рубежом), отправив в 2016 году более 500 млн долларов, при этом, они воспользовались услугами финансовых учреждений по переводу денежных средств, взимающих большие комиссии за свою работу. В сравнении с услугами таких учреждений, переводы в криптовалюте стоят значительно меньше – так как они не имеют посредников, взимающих дополнительную плату за обслуживание. Перевод осуществляется в течение часа, в то время как банк обрабатывает такой же запрос в течение дня. Тем не менее, на данный момент не все представители торговых организаций принимают оплату в криптовалюте. Инфраструктура MoxyOne позволит мгновенно обменивать криптовалюту в местные деньги прямо на пунктах продаж, даже там, где она не принимается. А с помощью услуг поставщиков криптовалютной ликвидности, пользователи получат возможность обменивать криптовалюту по внутреннему курсу, что обойдется им гораздо дешевле, в сравнении с услугами по обмену валют, предлагаемыми традиционными пунктами обмена.

Прогнозируется<sup>6</sup>, что рынок электронной торговли достигнет более четырех триллионов долларов в 2020 году, по сравнению с 240 миллиардами в 2014. Сейчас все больше людей имеют доступ к интернету и к альтернативам онлайн-покупок. С помощью виртуальной карты MoxyOne пользователи смогут совершать покупки в Интернете и оплачивать их криптовалютой.

По последним данным PWC Global<sup>7</sup>, все больше и больше покупателей по всему миру выбирают мобильное устройство как средство оплаты. С помощью электронного кошелька MoxyOne пользователи получат мгновенный доступ к криптовалюте и смогут оплачивать ей свои покупки.

---

<sup>6</sup> <https://www.emarketer.com/Article/Worldwide-Retail-Ecommerce-Sales-Will-Reach-1915-Trillion-This-Year/1014369>

<sup>7</sup> <https://www.pwc.com/gx/en/industries/retail-consumer/total-retail.html>

# Сравнение продуктов

	MoxyOne	TenX	Monaco
Тип карты	Дебетовая – нулевой баланс	Предоплаченная	Предоплаченная
Протокол	JITF	COMIT	-
Утеря карты	Контролируется приложением	Контролируется приложением	Контролируется приложением
Сотрудничество «White Label»	Да	Нет	Нет
Тип транзакций	Блокчейн, офф-чейн, кросс-чейн	кросс-чейн	Не указано
Поставщики ликвидности	Да	Нет	Нет
Канал оплаты	Raiden & COMIT	COMIT	Не указано
Скорость транзакций	Мгновенно	Варьируется	Варьируется
Защита от DDoS	Да - Gladius	Не указано	Не указано

# Наша команда

*Мо Аббас [Соучредитель]*

*Ведущий back-end разработчик*

<https://www.linkedin.com/in/abbasmhd/>

Мо более десяти лет работает back-end разработчиком с технологиями Microsoft. Его опыт варьируется от создания онлайн-платформ на фондовых рынках до создания полностью интегрированных пользовательских CRM-систем. Недавний опыт Мо включает в себя разработку Solidity и смарт-контрактов Ethereum. Сейчас его интерес сосредоточен на разработке блокчейн и платежных решений.

*Таншул Кумар [Соучредитель]*

*Ведущий front-end разработчик*

<https://www.linkedin.com/in/tanshul/>

Эксперт по программированию на Javascript, ведущий разработчик Angular. Таншул более двенадцати лет работает front-end разработчиком, он также специализируется на веб-разработке, программировании и маркетинге. Его опыт варьируется от работы в телекоммуникационных компаниях, таких как Vodafone, до полного руководства крупных финансовых рынков и глобальных онлайн фондовых бирж. На данный момент его интересы связаны с технологиями блокчейн.

*Беннетт Гейл*

*Web-разработчик*

<https://www.linkedin.com/in/bennett-gale-ab5538154/>

Бен – студент факультета информатики, обладает трехлетним опытом работы в IT-индустрии. Его интересы связаны прежде всего с теорией анализа и обработки данных, компьютерным обучением и блокчейн технологиями. Бен будет работать над развитием инфраструктуры MoxyOne.

*Рик Кеннеркнехт*

*Специалист по фондовым биржам*

<https://www.linkedin.com/in/rick-kennerknecht-dcorp/>

Рик Кеннеркнехт увлекается развитием B2B-отношений в области передовых технологий, включая блокчейн и крипто-сферу. Как эксперт по листингу, Рик имеет многочисленные связи в данной области и уже посодействовал внесению многих токенов криптовалюты в биржевой список. Мы считаем, что Рик – идеальный специалист, который способен включить SPEND-токены как в большие, так и малые биржевые списки в кратчайшие сроки после окончания токенсаейла.

*Шиванни Сингх*

*Специалист в области маркетинга и исследований*

<https://www.linkedin.com/in/shivangnisingh/>

Шиванни – очень талантливый член команды MoxyOne. Она сыграла важную роль в составлении рекламных материалов, дизайна сайта, ведению социальных сетей и созданию whitepaper. Шиванни имеет степень бакалавра в области психологии, а ее глубокий подход к решению проблем конечных пользователей способствует повышению эффективности работы команды.

*Самер Аббас*

*Специалист по развитию бизнеса*

<https://www.linkedin.com/in/samerabbas>

Самер обладает более, чем 10-летним опытом работы в сфере развития бизнеса, сотрудничая с транснациональными компаниями в Малайзии, Бахрейне, Ливане и Дубае. Самер помогает MoxyOne в решении вопросов стратегического планирования, анализа рынка, вопросах продаж и коммерческих предложений.

*Челси Сингх*

*Директор по связям с общественностью*

<https://www.linkedin.com/in/chelseysingh/>

Челси является совладельцем и менеджером компании, удостоенной многочисленных наград, «Runners Errand Services», которая была создана в 2010 году. Челси станет частью команды MoxyOne в качестве директора по связям с общественностью и, благодаря своему богатому опыту в общении с клиентами, поможет нам в решении повседневных бизнес-задач.

*Ванда Каддур*

*Специалист службы поддержки*

email: [support@moxy.one](mailto:support@moxy.one)

Ванда – энергичный человек, отвечающий за все вопросы по обслуживанию клиентов. Благодаря своей проницательной натуре и жизнерадостному характеру, Ванда является ценным сотрудником команды MoxyOne. Она неустанно работает над организацией и контролем и держит нашу команду на верном пути.

# Наши советники

*Джейд Малхолланд – советник по бизнесу и технический консультант*

<https://www.linkedin.com/in/jade-mulholland/>

Джейд – основатель и разработчик Sociall (SCL), безопасной, частной, децентрализованной социальной сети, которая использует платежи в криптовалюте через интегрированный рынок и рекламную платформу. Он и его команда на данный момент работают над новой версией платформы и планируют внедрение инфраструктуры MoxyOne и API для своих пользователей. Джейд также является главным держателем ключа multi-sig-кошелька нашей компании.

*Фрэнк Боннет – основатель и технический директор Dcorp*

<https://www.linkedin.com/in/frank-bonnet-3b890865/>

Являясь основателем и разработчиком Dcorp, а также советником нескольких других успешных ICO-проектов, Фрэнк обладает 9-летним опытом проектирования, а также создания многочисленных корпоративных .NET-приложений. Хорошо разбираясь в Solidity и разработке смарт-контрактов, он является важным советником нашей команды. Фрэнк – опытный бизнесмен и разработчик.

*Ханско Лик – советник по оперативным вопросам* <https://www.linkedin.com/in/hansco-leek-5bb86210/>

Один из первых разработчиков и инвесторов Bitcoin, в настоящее время является одним из инвесторов Ether. Успешный биржевой брокер, предприниматель и бизнесмен. Ханс добился огромных успехов торгуя и играя на многих рынках. Являясь сооснователем Dcorp и ценным



советником нескольких успешных FinTech и ICO-проектов, Ханско решительно поддерживает МоxyOne и консультирует нашу команду во многих областях.

*Майк Баланья - главный операционный директор Dcorp*

<https://www.linkedin.com/in/michael-balagna-196b3182/>

Майк – проницательный и очень талантливый человек, который помог сформировать необыкновенные инновационные идеи в области маркетинга. Он является профессиональным PR-менеджером, который работал специалистом в сфере маркетинга и коммуникаций в Dcorp. МоxyOne считает его ценным специалистом широкого профиля. Также Майк консультировал и управлял несколькими проектами в блокчейн индустрии, и сыграл важную роль в развитии многих успешных ICO-проектов.

# Стратегический план

## Запуск MoxyOne

### Конец 2017

- \* Регистрация компании
- \* Запуск вебсайта MoxyOne
- \* Наладить сотрудничество с Sociall
- \* Наладить сотрудничество с Gladuis
- \* Наладить партнерство с обменными биржами
- \* Уровень безопасности 1 (шифрование SCL)
- \* Анонсирование проекта

### 1 квартал 2018

- \* Эксклюзивная частная предварительная продажа  
[свяжитесь с нами: [presale@moxy.one](mailto:presale@moxy.one)]

### 1 квартал 2018

- \* Предварительная публичная продажа токенов
- \* С 8 февраля по 10 марта 2018

### 2 квартал 2018

- \* Публичная продажа токенов
- \* С 14 марта по 14 апреля 2018

## Цель получения финансирования

В соответствии с целями финансирования, было установлено несколько уровней реализации возможностей. MoxyOne планирует реализовать все запланированные возможности, так как компания продолжает получать прибыль.

## Уровень 1 [4000 EТН]

### 2 квартал 2018 года

- \* Листинг токенов на биржи после окончания токенсаейла
- \* Электронная проверка ID
- \* Sanctions/PEP checks
- \* Поддержка SPEND, EТН и других токенов партнеров (SCL) кошельком MoxуOne
- \* Внедрение платежного канала - Raiden Network
- \* Расходы на внедрение Ether (EТН) как валюты дебетовой карты

### 3 квартал 2018

- \* Внедрение Sociall (SCL) как валюты дебетовой карты
- \* Внедрение других токенов партнеров
- \* Личный кабинет по операциям с кредитной картой, создание разделов «История» и «Уведомления»
- \* Разработка гибридного мобильного приложения
- \* Уведомления о расходах и установление собственного лимита расходов
- \* Разработка приложения, заменяющего банковский счет
- \* Уровень безопасности 1 (временная заморозка карты в случае утери – контроль приложением)

## Уровень 2 [6000 EТН]

### 3 квартал 2018

- \* Уровень безопасности 2 (двухфакторная аутентификация)
- \* MoxуOne vault – безопасное хранение криптовалюты
- \* Расходование денежных средств с помощью дебетовой карты MoxуOne [SPEND]
- \* Создание буферного аккаунта MoxуOne [Поставщик криптовалютной ликвидности]

## 4 квартал 2018

- \* Внедрение карты в Apple Pay и Google Pay
- \* Геодублирование
- \* Рейтинг пользователей
- \* Отслеживание характера расходов пользователей

## 1 квартал 2019

- \* Децентрализованный кошелек

## Уровень 3 [11500 ETC]

### 3 квартал 2018

- \* Уровень безопасности 3 (защита DDoS)

### 1 квартал 2019

- \* ERC20 / ERC223 поддержка токенов
- \* Электронные кошельки «White label» и дебетовые карты для ICO
- \* Внедрение дебетовых карт с использованием API другими ICO

### 2 квартал 2019

- \* Разработка панели управления (Management dashboard)

## Уровень 4 [15000 ETC]

### 2 квартал 2019

- \* Разработка нативного мобильного приложения
- \* API сторонних служб
- \* Внедрение карт партнеров (возможность привязки одной карты к нескольким кошелькам)
- \* Возможность расчета токенами, поддерживаемыми Shapeshift или Changelly по JIT-протоколу

### 3 квартал 2019

- \* Технология Multi-sig
- \* Разработка системы ежемесячных бонусов
- \* Дебетовая карта с несколькими активами
- \* Уровень безопасности

### Уровень 5 [20 000 ETN]

#### 2 квартал 2019

- \* COMIT network cross

#### 4 квартал 2019

- \* Геолокации точек, принимающих MoxyOne
- \* Уровень безопасности 5
- \* Внедрение MoxyAI

### Уровень 6 [24 000 ETN]

#### 1 квартал 2020

- \* Разработка отдела по работе с клиентами (IVR: интерактивная система ответа на телефонные звонки / call-центр по обслуживанию клиентов)
- \* Поставщики криптовалютной ликвидности (кредиторы/инвесторы)
- \* Юридические издержки и издержки на лицензирование поставщиков криптовалютной ликвидности
- \* Уровень безопасности 6

# Дополнительная информация

## Разъяснительное замечание

Вся информация, указанная в данном документе, не является окончательной и не несет обязательный характер. Любая информация может подлежать изменению до момента официального релиза инфраструктуры MoxyOne и различных продаж токенов. Остерегайтесь мошенников! Единственный адрес, куда могут быть отправлены ETH-токены – наш вебсайт, расположенный по адресу: <https://moxy.one>

## Контакты и поддержка

Если у Вас возникнут какие-либо вопросы о команде MoxyOne или по любому другому поводу, связанному с нашей деятельностью, смело обращайтесь по следующим адресам:

Website: <https://moxy.one>

Token Sale Info: <https://moxy.one/token-sale>

Email: [info@moxy.one](mailto:info@moxy.one)

BitcoinTalk: <https://bitcointalk.org/index.php?topic=2547271.0>

Github: <https://github.com/MoxyOne/>

Facebook: <https://www.facebook.com/moxyone>

Instagram: <https://www.instagram.com/moxyone>

Twitter: [https://twitter.com/moxy\\_one](https://twitter.com/moxy_one)

Reddit: <https://www.reddit.com/r/moxyone>

Telegram: <http://t.me/moxyone>

YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCvNn0tiDJsFjCg1mrK3DcLg>