



NOVA TOKEN

Получи свою долю в \$120
млрд. Рынке Цифровых Игр

Резюме

В карточных онлайн играх, игроки хотят обменивать и продавать свои карточки, но не могут этого делать. Игроки хотят, чтобы их карточки росли в цене, но этого может никогда не произойдет. Хуже того, Ваши карты Вам не принадлежат - они лицензированы разработчиком, который может отозвать эту лицензию в любой момент.

Nova Blitz решит это с помощью Nova Token («NVT»). Nova Token позволяет создавать, продавать и обменивать карточки в любой карточной игре. NVT также может использоваться для входа в игровые турниры и оплаты других внутриигровых покупок. Это позволяет NVT полностью заменить фиатную валюту(деньги) в любой игре, которая ее внедрит. Принятие токена Nova Blitz и другими играми позволит увеличить доход до \$100M в год. Этот рост будет воодушевлять новые игры на принятие NVT для обмена, покупки и продажи своих карт, способствуя еще большему росту.

Выгода игроков в их собственном владении своими картами и возможности свободно ими обмениваться и продавать. Игроки также выиграют принимая участие в турнирах без жульничества и обмана.

Выгода самих разработчиков в получении 90% от доходов NVT, в сравнении с 70% на Android, iOS и Steam. А также они получают финансирование для интеграции Nova Token.

Игроки: Бесплатные Карточки

В дополнение к тому, что можно покупать, продавать и обменивать свои карточки, держатели токенов получают карточки благодаря Proof-of-Stake(PoS). Накапливайте свои NVT, и когда игра выпустит новые карточки, вы получите их копии. Количество карт, которые могут быть получены, пропорционально количеству накопленных NVT, поэтому, являясь держателем крупного баланса, Вы можете заработать сотни копий Легендарной карточки. После этого можете делать с ними все, что захотите, включая продажу другим игрокам со 100%-ой прибылью.

Разработчики: Бесплатные деньги

Большое количество игроков требуют собственного владения своими игровыми активами, поэтому внедряя в свои игры NVT разработчикам будет легче и дешевле привлекать новых игроков, а в дополнение еще и получать часть от доходов платформы. Поскольку платформа образует доход от использования в Nova Blitz и других играх, она вернет этот доход новым и уже присоединившимся разработчикам, чтобы они могли расширить свои аудитории геймеров и помочь им интегрировать Nova Token в свои игры.

Замечание

NVT - это вспомогательный токен для использования в игре Nova Blitz и других играх с карточками, но не гарантия дохода. Его следует покупать только тем людям, которые хотят использовать функциональность Nova Token. Мы ожидаем (но не можем гарантировать) что NVT будет использоваться лишь для тех целей, для которых мы его разработали, и именно это будет способствовать росту спроса, не покупайте NVT с целью спекуляции.

Проблемы

Лицензии

Владение не картами,
а лицензиями на них

Обман

Подлинность карт неиз-
вестна

Ликвидность

Карты нельзя легко про-
дать или продать

Постоянные траты

Постоянные траты на но-
вые игровые дополнения

Централизация

Никакой экономической
выгоды для игрока

Киберспорт

Ограниченный до-
ступ к турнирам

Стоимость

Разработчики платят
30% платформе

Решения

Владение

Активы игрока на блок-
чейне

Неизменность

Идентифицируется по
записям о блокчейне

Биржа Карт

Удобный рынок для по-
купки и продажи карт

PROOF OF STAKE

Зарабатывайте кар-
ты, удерживая NVT

Децентрализация

Доля новых карт и
Токены на платформе

Киберспорт для всех

Лиги и турниры с участи-
ем игроков

Справедливость

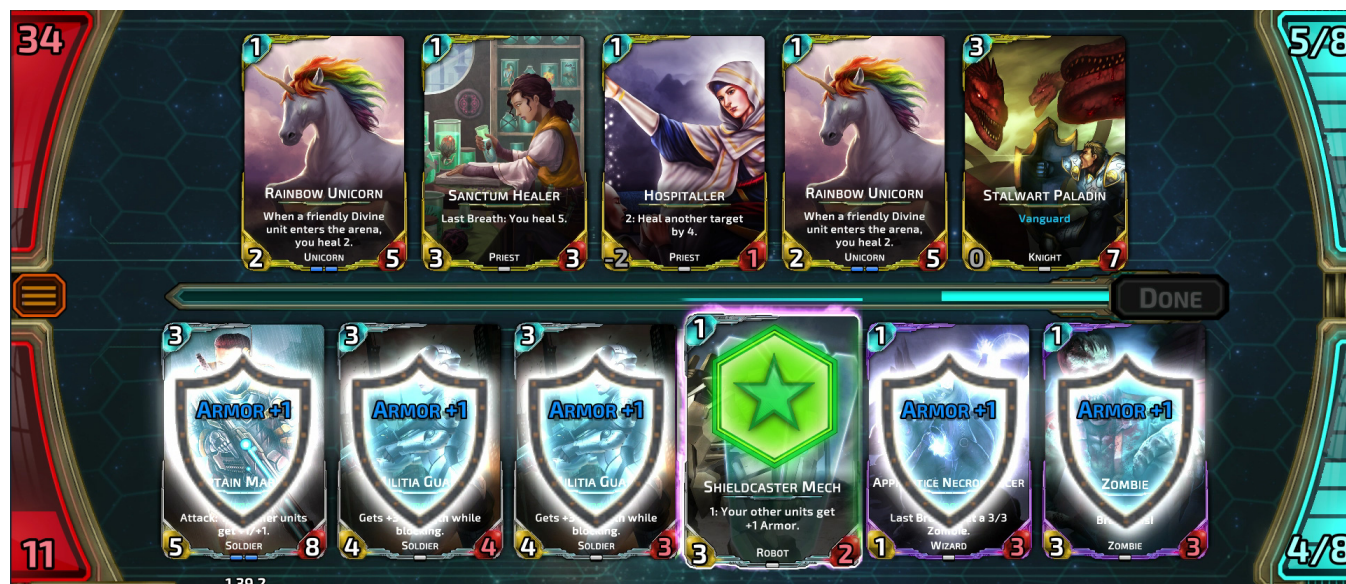
Справедливое распреде-
ление с разработчиками

Nova Blitz

Nova Blitz - это полнофункциональная кроссплатформенная карточная игра, которая станет первой игрой с реализацией Nova Token. Она уже содержит более 300 карточек и будет добавлять до 50 новых карт каждый месяц.

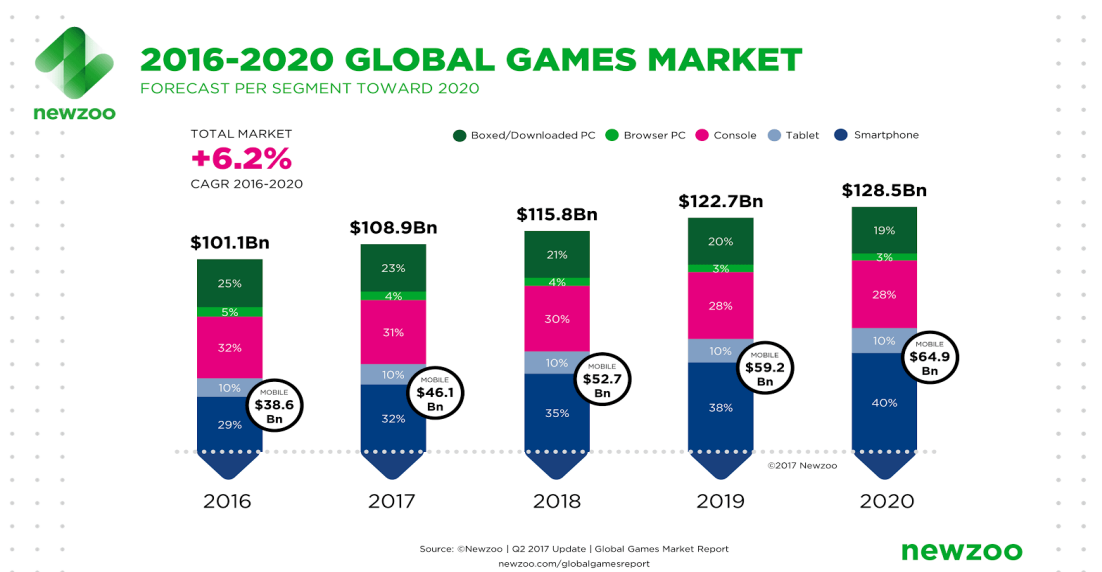
Параллельно мы интегрируем Nova Token в Nova Blitz и создадим инструменты, необходимые другим разработчикам для надстройки Nova Token. Построение Nova Token поверх инфраструктуры Nova Blitz минимизирует риск и увеличит скорость выхода на рынок.

Вы можете посмотреть рабочую платформу на NovaBlitz.com/game/



Игровой Рынок

Общий рынок цифровых игр достигнет \$120 млрд. к 2020 году. Большую часть этого роста обеспечат приложения на мобильных устройствах, и подавляющее большинство этих доходов приходится на покупки в приложениях.



\$1,4 млрд. Цифровой Рынок Карточных Игр

В 2017 году рынок цифровых карточных игр достигнет \$1,4 млрд., и будет расти дальше, особенно мобильные игры, которые растут более чем на 40% с 2017 по 2020 год. Переход к собственному владению карточек в цифровых карточные игры может позволить получать доходы в размере \$2 млрд. или более к 2020 году.

- Ⓝ Поток дохода в размере \$100M в год (5% от рынка в 2020 года) возможен благодаря этой продаже токенов: на \$4M маркетинговых расходов будет примерно 1M увеличиваться количество игроков или примерно 100 000 DAU ("daily active users" - мера успешности онлайн проекта, количество уникальных посетителей). Ожидаемый ARPDau ("average revenue per DAU" - средний доход с уникальных посетителей) составляет \$0,5, это доход в размере \$20M в год. Который можно реинвестировать, позволяя нарастить до \$100M в год или более, менее чем за два года.
- Ⓝ При доходе в \$100M в год примерно 70% будет приходиться на продажу карточек или \$70M от продажи карт. Продав такое количество карточек, держатели NVT также заработали бы карточек на \$70M которые они могли бы продать, а рыночная капитализация NVT была бы во много раз больше \$70M.

Конкуренты

В онлайн-карточном игровом пространстве Hearthstone является серьезным конкурентом. В то время как его игровая база массивная, она полностью не справляется с владением карточкой - карты нельзя торговать, поэтому коллекции игроков не имеют ценности и никогда не будут иметь ценности. В мире блокчейна есть команды разработчиков, предоставляющие ставки на киберспорт, и есть команды разработчиков, работающие в сфере торговли цифровыми объектами. Тем не менее, нет никакого проекта, который бы отвечал потребностям торговли карточными играми, а это означает, что рынок карточных игр на сумму \$1,4 млрд остается незатронутым.

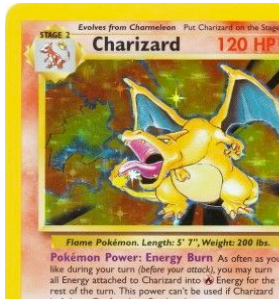
Игры с Обменными Картами

Торговля игровыми карточками были изобретены в 1993 году Ричардом Гарфилдом, с введением игры Magic: The Gathering. С тех пор TCG выросли до более чем 40 миллионов игроков и более чем на \$1,4 млрд. дохода.

TCG 1.0

Определяющими характеристикам обменных карточек всегда были редкостью и конкуренцией. Игроки вспоминают, как преследуют Black Lotus или Charizard, или просто последнюю карточку, необходимую им для колоды. Эти карты и другие пользуются спросом, потому что они помогают игрокам побеждать в турнирах. Цены на них весьма высоки, потому что они редко встречаются.

Из-за дефицита, обеспечиваемого фиксированным запасом карт, карточки Magic: The Gathering намного опережают уровень цен на маркете. К примеру, Black Lotus сделал почти x250, с цены \$26 в 1993 до \$6350 до 2017



TCG 2.0

Новая волна цифровых карточных игр, начавшаяся выпуском Hearthstone в 2013 году, значительно сократила оба этих столпа. В этих играх нет дефицита карт, так как любой игрок может создать новую копию любой карты, когда захочет. И соревновательный процесс сводится к простой рейтингу/таблице лидеров. И нет турниров, которые присуждают настоящие призы.



TCG 3.0

Nova Tokens переведет обе эти тенденции под свое руководство с фиксированными тиражами на 100% собственных карт, что означает, что карты редки и имеют реальную ценность. И полностью интегрированная система турниров гарантирует, что каждый игрок сможет соревноваться за настоящие призы.



- ✗ Недоступность
- ✗ Высокий барьер входа
- ✓ Свои физические карты
- ✓ Покупка, обмен, продажа
- ✓ Глубокая стратегия
- ✗ Медленные игры
- ✗ Централизация



- ✓ Доступность
- ✓ Низкий барьер входа
- ✗ Нет владения
- ✗ Нет обмена
- ✓ Глубокая стратегия
- ✓ Быстрые игры
- ✗ Централизация



- ✓ Доступность
- ✓ Низкий барьер входа
- ✓ Полное владение
- ✓ Покупка, обман, продажа
- ✓ Глубокая стратегия
- ✓ Быстрые игры
- ✓ Децентрализация

Выгода

Каждая игра, которая реализует Nova Token, станет настоящей карточной игрой с карточками, имеющими ценность для игроков, и с полной, безопасной и эффективной экономикой. Он будет масштабироваться до миллионов одновременных пользователей, которые используют Nova Tokens (NVT) для покупки карт и входа в турниры.

- ④ **Владение.** Другие цифровые CCG могут забрать ваши карты в любое время. С Nova Tokens вы владеете своими картами и можете покупать, обменивать и продавать их по своему усмотрению. Вы можете в любое время продать карты или обналичить коллекцию.
- ④ **Стоимость.** Карты имеют реальную ценность, а спрос на карты может расти со временем. Ограниченные тиражи означают, что каждая карта имеет заранее определенный дефицит. По мере роста базы игроков увеличивается спрос на более старые карты.
- ④ **Безопасность.** Покупайте и продавайте карты без риска мошенничества - каждая транзакция проверяется и отслеживается в блокчейне.
- ④ **Зарабатывайте новые карты.** Владельцы Nova Tokens могут использовать PoS, чтобы получить копии новых карт, как только они будут выпущены. Чем больше NVT вы владеете, тем больше карт вы сможете заработать. Когда вы их заработаете, они станут полностью вашими - вы можете играть ими, обменивать или продавать.
- ④ **Играйте и выигрывайте турниры.** Киберспорт для каждого игрока, а не только для приглашенной элиты. Любой игрок может присоединиться к турниру и выиграть NVT на турнире. Игроки могут зарабатывать NVT, запустив свой собственный турнир, со всей информацией о событиях, безопасности и создании матчей которых заботятся серверы и блокчейн.
- ④ **Легкая торговля.** Система Card Exchange минимизирует комиссионные, уплачиваемые при обмене картами, и помогает обеспечить ликвидность даже для самых редких карточек. Более того, он на 100% интегрирован в игровой клиент.
- ④ **Преимущества для разработчиков.** Разработчики, которые используют платформу Nova Token, получают 90% дохода от покупок NVT (по сравнению с 70% в AppStore и Steam). Целый турнир и инфраструктура обменных карточек могут быть интегрированы в любую игру. И у новых разработчиков есть полный доступ ко всей базе игроков NVT с самого начала.
- ④ **Финансирование разработчиков.** Сложной задачей для разработчиков игр является финансирование для завершения разработки. Разработчики, желающие интегрировать NVT в свои игры, будут иметь право на финансирование. Финансирование будет поступать как из выручки от продажи токенов, так и за счет доходов от игр с использованием NVT и Card Exchange.

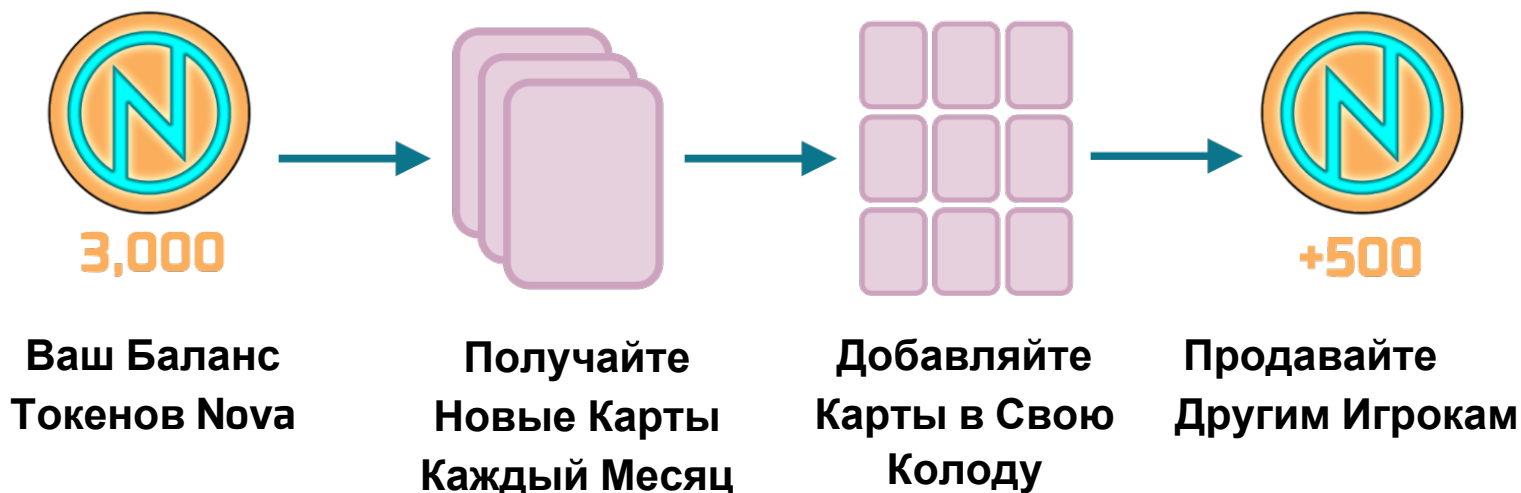
Получение Новых Карточек

Держатели токенов зарабатывают карты посредством Proof-of-Stake. Ставьте свой NVT на игру, и когда эта игра выпустит новые карты, вы заработаете их копии. Чем больше NVT вы владеете, тем больше карт вы сможете заработать. Количество карт, которые могут быть заработаны, пропорционально сумме NVT, поэтому, если вы владеете большим балансом токенов, вы можете заработать сотни копий какой-нибудь Легендарной карты. Затем вы сможете делать с картами все, что хотите, в том числе продавать их другим игрокам со 100%-ной прибылью. И если вы владеете большим количеством NVT, вы получите больше карт, чем сможете использовать, поэтому вы захотите их продать.

- Ⓝ Новые карты обходятся вам совершенно бесплатно.
- Ⓝ По мере роста базы игроков в игре количество печатаемых карт будет расти, но такой же процент будет предоставлен среди владельцев NVT. Таким образом, вы будете получать все больше и больше карт с течением времени.
- Ⓝ Количество копий карты фиксируется при печати карты. По мере роста базы игроков спрос на более старые карты будет расти.

Законы поставки (фиксированные) и спрос (рост) означают, что вы сможете продавать свои карты все больше и больше по мере роста базы игроков. Тот же принцип обеспечивает рост цен на вторичном рынке карточек Magic: The Gathering, где одна копия Black Lotus недавно продавалась за 45 тысяч долларов.

Например: Nova Blitz распространяет 1000 копий новой легендарной карты среди всех держателей токенов. Женя хранит достаточное количество NVT, чтобы получить 10 копий этой карты. Он может держать три, чтобы играть, и продать остальные семь другим игрокам. Или, если он думает, что стоимость карты будет повышаться, он может придержать дополнительные карты и продать их позже.



Турниры

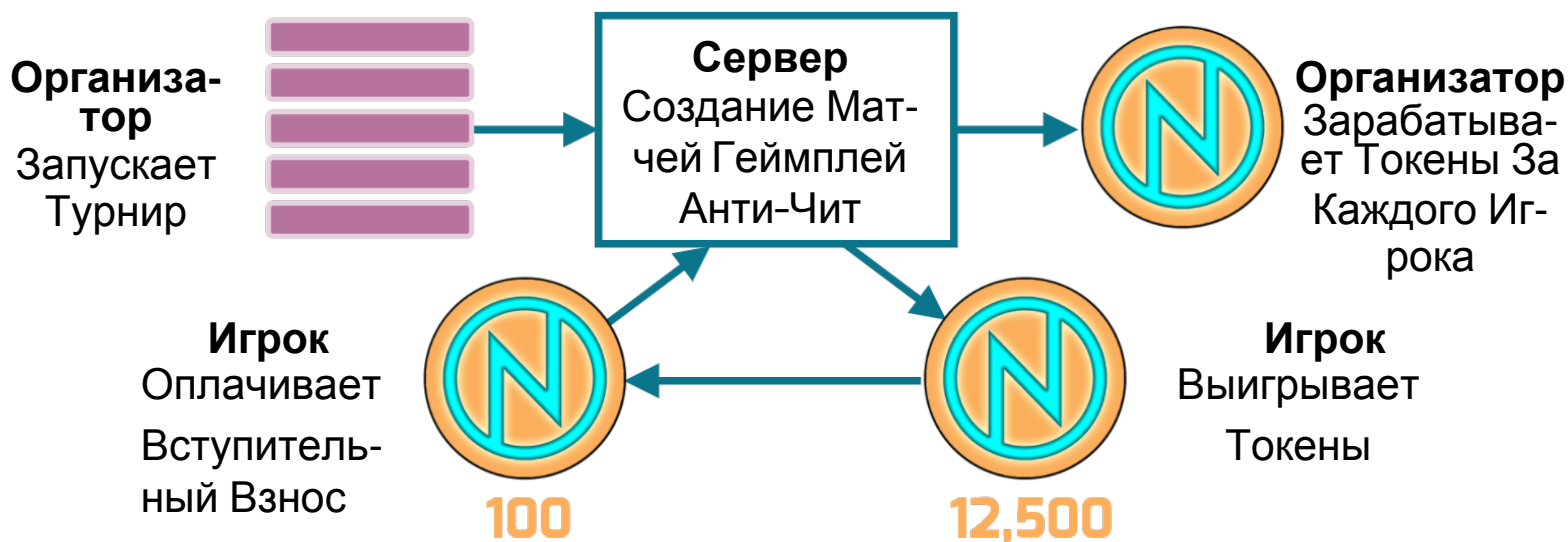
Текущие турниры по киберспорту имеют некоторые ключевые проблемы для большинства игроков:

- Ⓝ **Частота.** Даже в самых больших играх турниры относительно редки - их нужно вручную управлять, и они могут быть недоступны, когда игроки хотят играть.
- Ⓝ **Для избранных.** Только лучшие игроки приглашаются на турниры, сужая количество участников способных выиграть призы до нескольких десятков человек. У обычных геймеров нет шансов быть допущенными к денежным призовым местам, и также нет шансов на победу.
- Ⓝ **Мошенничество.** Турниры проходят через сторонние сервисы без гарантии безопасности. Крупные турниры бывали взломаны, подвергались целенаправленным атакам и были сфальсифицированы игроками и игровыми сайтами.
- Ⓝ **Обман.** Когда турниры оплачивают игровые объекты, такие как скины, эти объекты продаются на сторонних сайтах. Многие из этих транзакций являются мошенническими.

API Nova Token решает все эти проблемы. Любая игра, которая реализует API, может запускать турниры и знать, что они будут надежными, безопасными и свободными от обмана и мошенничества.

Игроки могут использовать API для организации своих турниров. Эта функция позволяет запускать неограниченное количество турниров, поэтому турниры не только для топовых игроков.

Вступительные взносы и призы управляются турнирным смарт-контрактом. Призы могут быть в любом виде: сам Nova Token, карточка или другой тип внутриигрового предмета.

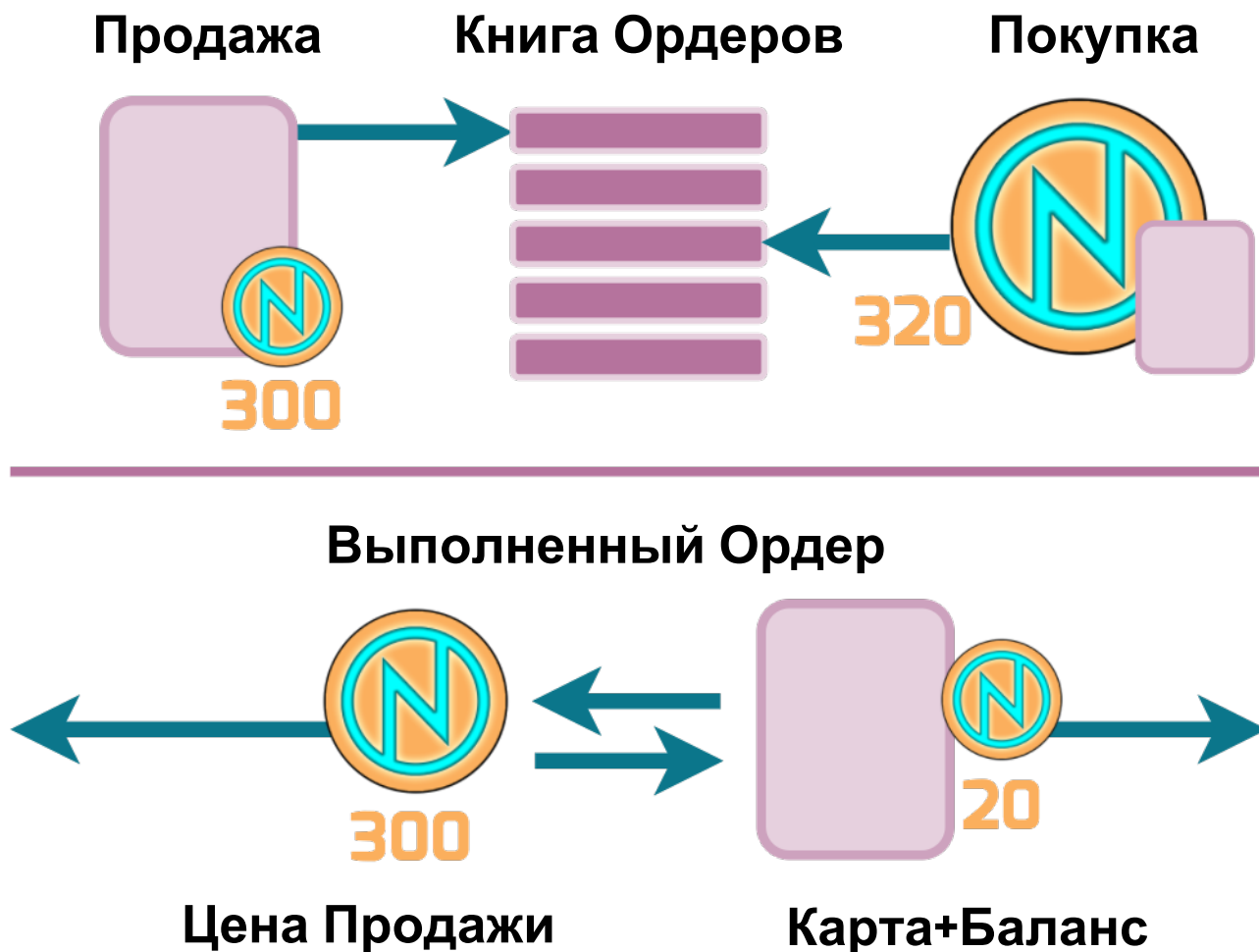


Card Exchange (Биржа Карт)

Чтобы покупать, обменивать и продавать карты с минимальными комиссиями и максимальной ликвидностью, мы реализуем Биржу Карт. Это сайдчейн, основанный на Ethereum и построенный для использования протокола Plasma при запуске (подробнее об этом в разделе «Технология» ниже).

После запуска Card Exchange ver.1.0, у пользователей появится возможность размещать и выполнять ордера на покупку/продажу, а также будет служить связующим звеном в ордерах, чтобы гарантировать, что заказ выполнен по выставленной цене, при этом неиспользованные средства возвращаются тому, кто разместил ордер. С обновлением Card Exchange до версии 2.0 будет добавлена система аукциона.

Комиссия за транзакцию будет низкой, и вся прибыль от комиссионных сборов будет возвращена разработчикам игр, которые интегрируют NVT, чтобы предоставить дополнительные средства для разработки игр, маркетинга и привлечения новых пользователей.



Блокчейн Конкуренты

Существует несколько компаний, которые создают рынки для игровых объектов. Все они имеют значительные пробелы в своем бизнес-плане, поэтому ни один из них не дает преимуществ, которые Nova Token может дать игрокам, разработчикам и организаторам турниров.

Никто не пытается построить то, что построила команда Nova Token. И ни один игровой ICO не сосредоточен на поддержке широкого сообщества игроков, разработчиков и других проектов.

Вот сравнение бок о бок:



Интеграция В Игру	✓	✗	✓	✗
Награда Игрокам	✓	✗	✗	✗
Существование Платформы	✓	✓	✗	✗
Интеграция В Киберспорт	✓	✗	✗	✗
Поддержка Разработчиков	✓	✗	✓	✗
Дружественные Продажи	✓	✓	✗	✗

• 75k ETH Cap
\$30M Market Cap

• 120k ETH Cap
\$45M Market Cap

• 180k ETH Cap
\$65M Market Cap

• 210k ETH Cap
\$180M Market Cap

• Требуется доверие третьим лицам

• Требуется доверие третьим лицам

Экономика

Многие обменные карточные игры будут реализовывать Nova Tokens, а Nova Blitz станет первой. Смарт-Контракты позволят игрокам настраивать операции по мере необходимости.

Тираж карточек

Цифровые TCG выпускают новые карты каждый месяц. Всякий раз, когда карта выпущена, 50% этих карт будут заработаны владельцами NVT, распределенные в соответствии с количеством NVT, которое они поставили на эту игру. Остальная часть будет доступна непосредственно в игре, чтобы поддерживать игроков, которые покупают за фиатные деньги, и воодушевлять этих игроков переходить на NVT как основную валюту. Все эти карты хранятся на блокчейне и могут свободно покупаться и продаваться.

Внутриигровые Покупки

Все внутриигровые покупки могут быть сделаны с использованием NVT. Покупные цены в игре могут устанавливаться как фиксированная цена или рассчитываться на основе максимальной рыночной капитализации NVT за предыдущий час. Это позволяет варьировать цены, отражающие фактический спрос, не позволяя игрокам испытывать дикие колебания в ценах из-за роста рыночной капитализации NVT.

Турниры

NVT турниры позволяют игрокам вступать за NVT. Плата за вход будет установлена организаторами турнира и может быть исправлена или привязана к рыночной капитализации NVT. Призы рассчитываются на основе смарт-контракта турнира, основанного на общем вступительном взносе и количестве участников.

Игроки могут организовывать и запускать свои собственные внутриигровые турниры, которые будут полностью администрироваться серверами игры. 5% вступительных взносов покрывают расходы организатора турнира.

Привязка NVT непосредственно к турнирам и рейтингам лидеров (как для вступительных взносов, так и призов) будет способствовать внедрению NVT среди игроков, увеличивая спрос на токен.

Пул финансирования разработчиков

Разработчики игр часто сталкиваются с проблемой поиска финансирования. Чтобы помочь нашему сообществу разработчиков, мы предоставим финансирование, поддержку и NVT для разработчиков, которые хотят интегрировать NVT и Card Exchange в свои игры или чьи игры выглядят многообещающе и кому нужны дополнительные средства для маркетинга и привлечения пользователей. Это финансирование будет поступать из доходов, полученных в NVT и в фиатной валюте, а также от комиссионных сборов в Card Exchange. Для Nova Blitz 10% любой покупки в игре и 5% любого запущенного турнира добавляются в пул.

Технологическая сторона

И токен и к смарт-контракт будут с открытым исходным кодом. Мы призываем другие группы опираться на то, что мы создали, и приветствовать вклад и улучшения со стороны сообщества. Игровой движок Nova Blitz и клиент закрыты, и в обозримом будущем они останутся таковыми. Есть существенные минусы в выпуске исходного кода игры, который перевешивает преимущества открытого исходного кода - в первую очередь, он позволяет третьим лицам клонировать геймплей и функциональность

Четыре основных компонента технологии - это токены Nova, Токены Карт, Биржа Карт и смарт-контракты Турниров. Кроме того, есть набор API, позволяющий игровым клиентам и серверам взаимодействовать с Card Exchange.

Токены Nova

Nova Токены (NVT) - это токены ERC-20. NVT можно потратить на покупки в приложении, на покупку карт или на участие в турнирах. Турнирные призы выплачиваются в NVT.

Хранение NVT также дает вам право на копии новых Эпических и Легендарных карт всякий раз, когда они выпускаются. Чем больше NVT вы держите, тем больше карт у вас будет.

Токены Карт

Токены Карт - токен ERC-20, и их можно свободно покупать и продавать между игроками. Токены могут быть проданы на блокчейне Ethereum, или могут быть куплены, проданы и обменены на Card Exchange для значительно более низких комиссий.

Токены Карт могут быть доступны непосредственно в игре через игровой кошелек. Это позволит игрокам управлять своими балансами NVT и владеть картами, а также покупать / продавать карты на Card Exchange.

В качестве жетонов ERC-20 карты можно также продавать непосредственно на блокчейне Ethereum и регистрировать в таких системах, как MyEtherWallet и Parity

Биржа Карт(Card Exchange)

Card Exchange управляет созданием, продажей и торговлей карточками. Она решает две ключевые проблемы с ликвидностью в карточных играх: объем торгов и стоимость транзакции.

Редчайшие карты имеют мало транзакций в день, поэтому книга заказов на покупку и продажу имеет решающее значение для обеспечения достаточной ликвидности. Общие карты стоят дешевле общей стоимости комиссии для основной сети Ethereum, поэтому спроса практически не будет. Плата за транзакции в NVT и масштабируемость по цене делает продажу таких карт более выгодной.

Внутриигровые рынки и аукционы могут напрямую использовать функциональность Card Exchange, позволяя участвовать в аукционных торгах, покупать и продавать заказы и даже ссуды, которые происходят непосредственно на блокчейне Ethereum. Это, конечно, не единственный способ купить и продать карты или NVT - все карты являются маркерами ERC-20, поэтому игроки также могут перенести свои жетоны в кошелек или обменять и продавать их независимо от любой игры.

Смарт-Контракты

NVT и все токен-карты являются контрактами ERC-20. Вы сможете совершать следующие действия в цепи Ethereum или в Card Exchange (хотя многие функции значительно дешевле на Card Exchange).

Базовые функции:

- ① **Ссылка на аккаунт:** Вы можете связать свою учетную запись со своим кошельком токенов. Это позволит использовать ваши NVT и карты в играх.
- ① **Покупать и Продавать Карты:** Сделайте, исполните или отмените предложения о покупке карты. NVT или карта помещаются в условное депонирование, предложение хранится (или завершается немедленно, если есть соответствующее предложение), а также ожидает, пока не будет принято или отменено.
- ① **Тратить на IAP:** Как только ваша учетная запись будет связана, вы можете потратить NVT на игры или купить новые карты.

Тираж и Выпуск карт:

- ① **Моментальный снимок:** Разработчики могут хранить моментальный снимок(снэпшот) количества NVT, которым владеет каждый игрок в определенное время. Затем этот снимок можно использовать Создателем Карт для предоставления новых карт игрокам. Игроки могут использовать снэпшоты, чтобы убедиться, что количество предоставленных карт соответствует условиям игры.
- ① **Создание Карточек:** Разработчик игры создает новый токен карты, затем запускает функцию Create Card. Это задает количество карт, которые каждый адрес может заработать, используя самый последний снэпшот. Переменные для функции создания карты - это имя карты, общий объем поставки, идентификатор снэпшота и сопоставление адресов с надбавками к предоставлению карт правообладателям.
- ① **Заявление Права На Карту:** Игрок может требовать свои заработанные карты, используя функцию Заявления прав на Карту. Это передает карты с Card Exchange на их собственные счета.

TOURNAMENTS:

Существует набор функций для управления турнирами, от настройки, до вступительной платы игрока, от проведения турнира, до вручения призов. Разработчики игр могут использовать эти функции для запуска ивентов, а игроки могут использовать функции для запуска турниров с участием игроков..

API функции

В дополнение к смарт-контрактам существует API, позволяющий игрокам и сайтам сообщества эффективно считывать текущие снэпшоты, балансы и другие важные данные из блокчейна. API включает в себя возможность считывать балансы карт игроков, взаимодействовать с Card Exchange и передавать данные турнира между клиентом, сервером и блокчейном.

Масштабирование

В настоящее время блокчейн Ethereum не может поддерживать масштабируемую карточную игру. Это изменится в 2018 году и в начале 2019 года, когда разработчики Ethereum завершат работу над проектами Casper и Plasma. До тех пор мы будем смягчать масштабируемость с помощью гибридного решения, поскольку мы работаем над полностью децентрализованной системой карточных игр

В чём проблема?

Общедоступные блокчейны, такие как Ethereum, имеют несколько недостатков, когда они применяются к игре с картами. Три самых главных из них - пропускная способность, время и стоимость. Все это уменьшает количество новых игроков, принимающих NVT в качестве их валюты, и подавляет спрос на токен NVT.

Первая причина - пропускная способность. Ethereum (вся сеть, по всему миру) обрабатывает максимум 10 транзакций в секунду. Карточные операции (создание, торговля, продажа или уничтожение) являются сердцем любого TCG и могут составлять до 2/мин/активных игроков. Со 100 000 игроков в онлайн, это 3000 транзакций в секунду или 300x нынешних глобальных возможностей Ethereum.

Вторая причина - время. В настоящее время подтверждение в сети Ethereum занимает в среднем около трех минут, с ценой Газа в размере 11. Это не проблема в финансовой сфере, где вполне ожидаема задержка процесса обработки. Совсем другое дело - это ожидание онлайн игроков. Ждать три минуты, чтобы открыть пакет карт, которые вы только что купили, - сильно отбивает интерес.

Третий вопрос - это стоимость. Текущие цены на Газ означают, что требуется комиссионный сбор в размере \$0,05-0,10 (пятница 29 сентября 2017 года). Для финансовых транзакций в десятки и сотни долларов это огромная экономия по сравнению с другими платформами. Для TCG подавляющее большинство транзакций находится в диапазоне от 0,50 до 5,00 долларов США, а комиссионный сбор за 10% неэффективен

Как Nova Tokens Решает Это

Хорошей новостью является то, что Ethereum пытается решить все эти проблемы. К 2019 году мы ожидаем, что Ethereum обработает 1 000 000 транзакций в секунду и подтвердит транзакции в течение 10 с за счет Plasma и будет иметь комиссию за транзакцию ниже \$0,01 благодаря Casper.

Биржа Карт будет представлять собой ряд цепей Plasma, работающих поверх блокчейна Ethereum. До тех пор, пока Plasma не будет завершена, Card Exchange будет реализован как полуприватное сайдчейне, работающее на доверенной платформе, где ей могут писать только ее смарт-контракты и доверенные платформы (API и игровые серверы). Его данные будут копироваться публичными нодами, чтобы гарантировать, что транзакции могут быть проверены и проанализированы без централизованного контроля. Это обеспечит самые важные преимущества - безопасное владение, торговлю и продажу карт - не заставляя сеть Ethereum замедляться до скорости улитки.

По мере увеличения пропускной способности Ethereum расходы на газ снижаются, а скорости транзакций увеличиваются, мы переместим Card Exchange в ветвь Plasma общественной сети Ethereum, чтобы обеспечить полное видение полностью децентрализованного, полностью масштабируемого блокчейна TCG.

Команда

Наша команда обладает 100-летним опытом разработки игрового дизайна, разработки игр, мобильных разработок, финансовых технологий, создания API и многих других. Мы работаем как распределенная команда, в основном базирующаяся на северо-западе Тихого океана. Нажмите на нас, если хотите присоединиться!



PAUL BARCLAY
CEO

Мечтатель и креативный директор. Эксперт в области управления продуктами, проектирования и дизайна игр.



NOAH CALLAWAY
Full Stack Engineer

Опытный разработчик и технолог, full-stack разработчик, с хорошим чувством удобства и надежности.



MARK DAVIS
Server Engineer

Разработчик ПО со стажем по игровому процессу, разработке SDK, создание сетей и системную архитектуру.



STEVE STADNICKI
Engineer

25-летний ветеран. Эксперт в области графики, инструментах разработчика. Способен кодировать абсолютно все.



MARCO WILLIAMS
Dev Ops Engineer

Гуру служб и облачных сервисов. Эксперт по созданию игр, встроенным SDK и инструментам разработчика.



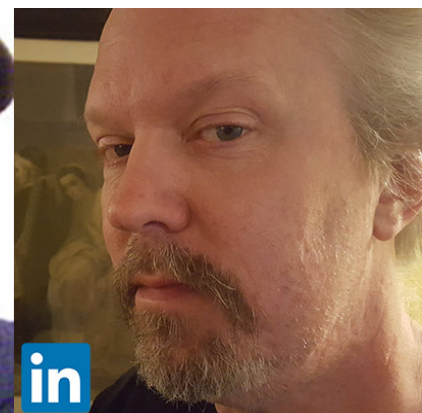
JEFF ALEXANDER
Game Designer

Опытный дизайнер карточных и F2P игр с 15-летним стажем.



JOHN BURNETT
UI/UX Designer

Награжденный художник UI и UX дизайнер. 10-летний опыт мобильных устройств и консолей.



SCOTT COLBURN
Audio Director

Награжденный звукорежиссер, и кудесник аудиоэффектов.

Советники



RICHARD GARFIELD PHD

Partner, 3Donkeys Consulting

Создатель Magic: The Gathering, первая игра с возможностью обмена карточками. Игровой дизайн, монетизации, экономика.



SKAFT ELIAS

Partner, 3Donkeys Consulting

Создатель Magic: The Gathering Pro Tour, первая серия турниров по игре с более чем \$1 млн призовых за год. Игровая экономика, монетизация и консультирование по линии киберспорта.



MARK PUI

Executive Director, PWC

Исполнительный директор, PWC. Финтех, блокчейн, управленческий консалтинг и гуру корпоративного развития.

Дорожная Карта

0

Текущее Состояние

- Ⓜ Игра готова
- Ⓜ Запущена на Steam и тестируется на iOS и Android
- Ⓜ 10,000 пользователей на платформе
- Ⓜ Турниры, создание матчей, игровой движок, сотрудничество разработчиков, серверы.

1

Фаза 1: Запуск

- Ⓜ Токены карт, покупки и продажи на Бирже Карт
- Ⓜ Внутриигровой Кошелек
- Ⓜ Внутриигровые покупки за NVT
- Ⓜ Маркетинг. Цель: 250,000 игроков (онлайн 15,000)
- Ⓜ Выпуск новых карт для держателей токенов NVT

2

Фаза 2: Развитие

- Ⓜ Card Exchange интегрирован в игру
- Ⓜ Участие в Турнирах и выплаты в токенах NVT
- Ⓜ Система самостоятельного создания турниров
- Ⓜ Маркетинг: 1,000,000 пользователей (онлайн 50,000)
- Ⓜ Выпуск новых карт для держателей токенов NVT

3

Фаза 3: Децентрализация

- Ⓜ Card Exchange 2.0 завершена и запущена в цепи Plasma
- Ⓜ Добавление функции аукциона в Card Exchange
- Ⓜ Игровые функции управляемые сообществом NVT
- Ⓜ Маркетинг: 2,000,000 пользователей (онлайн 100,000)
- Ⓜ Выпуск новых карт для держателей токенов NVT
- Ⓜ NVT интегрирован в несколько новых игр

Обмен Токена

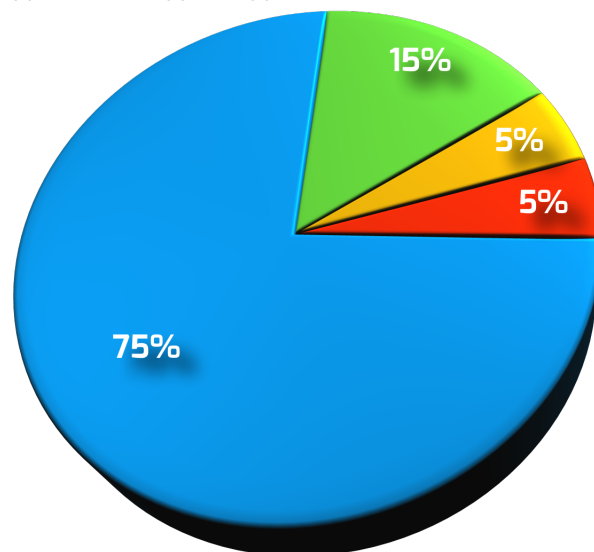
Только 100 миллиардов токенов NVT будут созданы. 75 миллиардов NVT будут доступны во время обмена токенами. Пятнадцать миллиардов токенов NVT будут использоваться для маркетинга и баунти кампаний, пять миллиардов будут распределены среди советников, а пять миллиардов будут отданы команде разработчиков, которые будут распределены на два года.

Детали

Наш обмен токена начнется 11 декабря 2017 года в 10:00 по восточно-американскому времени и завершится 10 января 2018 года в 10:00 по восточно-американскому времени.

Мы обменяем NVT по цене 1 ETH за 1,000,000 NVT. Подписчики, которые намерены обменять ETH на NVT, должны будут завершить проверку KYC и переадресовать свои адреса для обмена токенами.

Обмен токена имеет минимальное требование свопа 15 000 ETH. Если соблюдается минимальное требование свопа 15 000 ETH, любые непроданные NVT сохраняются Фондом для последующей продажи или других распределений, определенных Фондом.



- Продажа Токен 75%
- Маркетинг 15%
- Команда 5%
- Советники 5%

Ключевые моменты:

- Ⓝ **Нижний кап: 75 000 ETH**
- Ⓝ **Ориентирован на Сообщество: 75% токенов будет продано**
- Ⓝ **Только Один Уровень: Для Всех Покупателей**

Перевод Токенов

Обменяемые токены будут доставлены в течение четырех недель после окончания обмена.

Токены советников блокируются на два месяца. Токены разработчиков будут переводиться им в течении двух лет. 25% токенов членов команды будут разблокированы через 12 месяцев, затем дополнительно 12,5% каждые три месяца после этого. Состав команды может быть изменен в течение периода перевода.

Инструкции

Подробные инструкции вместе с адресом вклада будут опубликованы на официальном сайте: novablitz.com

Распределение финансирования

Все средства, внесенные в продажу токенов, будут использоваться исключительно для развития и роста платформы Nova Token. Ниже приведен предварительно ожидаемая доля затрат.

Эти доли предполагают, что примерно \$10 млн. капитализации NVT приобретаются за время продажи токенов. Более высокий рост позволит привлечь больше средств на маркетинг и развитие, и ускорить разработку дорожной карты. Кроме того, доход от игроков с фиатной валютой будет добавлен к фондам продажи токенов, для дальнейшего продвижения маркетинга, разработки и операций.

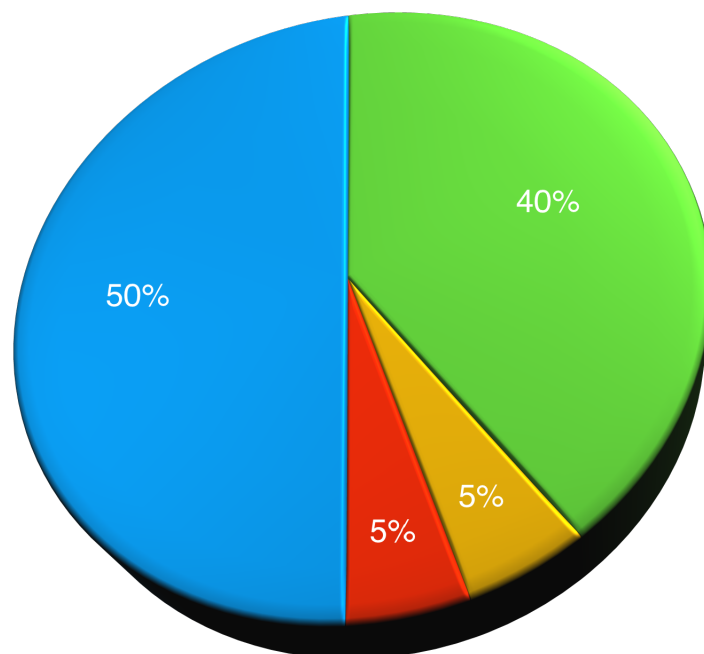
Маркетинг - 40%

Маркетинг охватывает как традиционный потребительский маркетинг для поощрения внедрения NVT, так и бизнес-маркетинг, чтобы побудить разработчиков интегрировать NVT в свои игры.

NVT, выделенный для маркетинговых мероприятий, также будет использоваться здесь для общения с сообществом, использования большего количества разработчиков и предоставления дополнительных призов для мероприятий и турниров.

Разработка - 50%

Расходы на разработку включают затраты на разработку контрактов Nova Token, игровых API и создание дополнительного игрового контента. Расходы на разработку также включают затраты на обеспечение безопасности и надежности всех аспектов Nova Token, включая проверку кода и тестирование вторжения всех частей кода



● Разработка 50%
● Операции 5%

● Маркетинг 40%
● Права 5%

Правовые Нормы - 5%

Мы будем использовать Nova Token по всему миру. Мы должны соблюдать все местные законы и быть в состоянии защитить экосистему Nova Token от юридических проблем.

Операции - 5%

Это покроет стоимость как минимум 5 летнего использования дополнительных серверов, защиты от DDOS и трафика API.

Сроки, Условия и Политика Конфиденциальности

Условия продажи Nova Token размещены на официальном сайте NovaBlitz.com и могут быть найдены в:

⑨ <https://docs.NovaBlitz.com/Nova+Token+Sale+Terms+And+Conditions.pdf>

Политика конфиденциальности Nova Token Sale публикуется на официальном веб-сайте NovaBlitz.com, ее можно найти по адресу:

⑨ <https://docs.NovaBlitz.com/Nova+Token+Privacy+Policy.pdf>

Отказ от Ответственности

Это не призыв к действию. Любое участие в этом обмене токенами недействительно, если это запрещено законом. Этот документ предназначен только для информационных целей и на него нельзя положиться. Соответственно, никакая ответственность не принимается и вся ответственность не распространяется на последствия любого лица, действующего или воздерживающегося от действия, в соответствии с этим документом.

Информация, содержащаяся в этом материале, предназначена исключительно для информационных целей и не является предоставлением рекомендаций по инвестициям, а также частью рекомендаций по инвестиционным решениям. Получатели этого документа должны выполнять свои собственные процедуры оценки инвестиций и должной осмотрительности перед тем, как действовать или воздерживаться от действий, опираясь на этот документ. Информация, содержащаяся в этом материале, была составлена из источников, которые считаются надежными и добросовестными.

Не гарантируется точность или выводы, приведенные в этом техническом документе, и этот технический документ предоставляется «как есть». Nova Foundation не делает и прямо отказывается от всех представлений и гарантий, выраженных, подразумеваемых, установленных законом или иным образом, включая, но не ограничиваясь: (i) гарантии товарной пригодности, пригодности для определенной цели, пригодности, использования, названия или ненарушения; (ii), что содержание этого технического документа является полным и / или свободным от ошибок; и (iii) что такое содержание не будет нарушать права третьих лиц.

Nova Foundation и его аффилированные лица не несут ответственности за любые убытки, возникшие в результате использования, ссылки или использования этого технического документа или любого содержащегося в нем содержания, даже если он не сообщил о возможности такого ущерба.

Ни при каких обстоятельствах Nova Foundation или его аффилированные лица не будут нести ответственность перед любым лицом или организацией за любые потери, убытки, обязательства, затраты или расходы любого рода, будь то прямые или косвенные, компенсационные, случайные, фактические, образцовые, карательные или специальные для использования ссылки или перехода на этот технический документ или любое содержащееся здесь содержание, включая, помимо прочего, любую потерю бизнеса, доходы, прибыль, данные, использование, престиж фирмы или другие нематериальные убытки.



NOVA TOKEN

Получи свою долю в \$120
млрд. Рынке Цифровых Игр