

Whitepaper
bPNM ecosystem



Phenomenal DeFi

Пакетные предложения лимитов (Limit Pack)	2
Phenomenal Tree	4
Поиск позиции для постановки адреса в дереве	5
Маркетинговая программа	6
Линейный бонус	6
Матчинг бонус	7
Компрессия	8
Внутренний баланс USDT(BEP20)	8
Token bPNM	9
Покупка токена bPNM	9
Продажа токена bPNM	10
Маркетплейс bPNM	10
Использование GWT (Grow Token) в экосистеме bPNM	11
Стейкинг токена GWT	11
NFT коллекция Phenomenal Consultants	12
Пример NFT типа Luxury	13
Пример NFT типа Good	14
Пример NFT типа Starter	15
Запуск протокола	17
Кто управляет проектом	17
Изменяемые параметры	18
Перспективы развития проекта	20
Риски участия и частые вопросы	20
Используемые смарт контракты	20

Проект предоставляет возможность приобретения токена bPNM, который обеспечен более чем на 100 процентов токеном BTCB (BEP20) - оберткой биткойна в сети BSC.

Токен bPNM является неотъемлемой частью экосистемы Phenomenal DeFi, которая включает в себя маркетинговое дерево Phenomenal Tree, токен dPNM и утилитарный токен роста GWT.

Для приобретения токена bPNM необходимо пройти активацию, приобретая Limit Pack. При первой покупке требуется указать адрес рекомендации; активация происходит однократно. Если указанный адрес еще не добавлен в дерево Phenomenal Tree, он автоматически добавляется, а также происходит активация в системе bPNM. В случае, если адрес уже присутствует в дереве, повторного добавления не происходит.

После успешной активации открывается возможность покупки токена bPNM за BTCB (BEP20), пополнения внутреннего баланса и участия в маркетинговой программе.

Токеномика проекта основана на лимитах покупки/продажи токена и лимитах заработка по маркетингу. Токен bPNM не предварительно эмитируется, а выпускается в момент покупки и сжигается в момент продажи. Алгоритмический рост цены обусловлен уплачиваемыми комиссиями сообществом.

Токен bPNM является единственным средством оплаты покупок товаров на маркетплейсе для участников сообщества.

Пакетные предложения лимитов (Limit Pack)

Limit Pack открывает доступ к приобретению и продаже токена bPNM, покупке товаров на маркетплейсе, а также участию в маркетинговых программы проекта.

Маркетинговая стратегия проекта базируется на Phenomenal Tree. В зависимости от активированного Limit Pack, уровни глубины дерева, с которых можно получать вознаграждения, расширяются.

После активации Limit Pack можно активировать Limit Pack текущего уровня или более высокого. Снизить уровень Limit Pack невозможно.

Каждый Limit Pack содержит лимит дохода и лимит покупки токена bPNM.

Лимит дохода от маркетинга - это лимит, используемый при получении маркетинговых вознаграждений и измеряется в USDT(BEP20). Этот лимит накапливается и не имеет срока действия. На один адрес нельзя получить лимит доход, превышающий 500% от лимита в активном Limit Pack. Если лимит дохода отсутствует, адрес считается неактивным, и все маркетинговые вознаграждения переходят адресу на уровень выше в дереве Phenomenal Tree.

Лимит покупки токена bPNM начисляется при покупке Limit Pack в размере 400% от его стоимости. Этот лимит измеряется в BTCB(BEP20) по курсу BTCB(BEP20)/USDT(BEP20) на момент покупки Limit Pack и также накапливается.

Пример: Адрес приобретает Limit Pack за 200 USDT(BEP20). По курсу BTC = 40 000 USDT(BEP20). Таким образом, лимит покупки составит $200 \cdot 400\% / 40\,000 = 0,02$ BTCB(BEP20).

Каждый Limit Pack имеет свой уровень аккредитации в дереве. Если вознаграждение получается с уровня, не подтвержденного активным Limit Pack, но при этом есть лимит дохода, часть вознаграждения начисляется на баланс резерва уровня и может быть разблокирована при активации Limit Pack с необходимым уровнем аккредитации.

Пример: Пользователь приобретает Limit Pack за 150 USDT(BEP20), аккредитация идет до 8 уровня дерева. Происходит покупка Limit Pack за 10 000 USDT(BEP20) на 9 уровне в дереве пользователя и его вознаграждение составляет 400 USDT(BEP20). Поскольку уровень не аккредитован, 65% от вознаграждения начисляется на баланс резерва, в данном случае — 260 USDT(BEP20). Это первое начисление на баланс резерва, поэтому начинается таймер отсчета 12 дней. При покупке пользователем Limit Pack на сумму 200 USDT(BEP20) или больше в течение 12 дней на баланс зачисляется 260 USDT(BEP20) из резерва за вычетом 10% комиссии, применяемой к Limit Pack стоимостью от 150 USDT и выше.

Для каждого уровня установлен ограниченный период для разблокировки вознаграждений с баланса резерва, который начинается после первого начисления вознаграждения на баланс резерва.

При покупке Limit Pack возвращается 20% его стоимости в виде токена GWT в соотношении 1:1.

Цена Limit Pack, USDT(BEP20)	Аккредитация линейного и матчинг бонусов, уровень дерева	Процент к резервации от размера бонуса	Максимальный срок резерва, дней	Лимит дохода маркетинга, USDT(BEP20)
10	4	-	-	30
25	5	80%	3	65
50	6	70%	4	125
100	7	70%	5	240
150	8	65%	7	360
200	9	65%	12	480
250	10	60%	21	580
500	11	60%	28	1 100
1 000	12	55%	40	2 100
2 000	13	55%	60	4 100
5 000	14	50%	80	10 000
10 000	15	50%	120	20 000

При активации Limit Pack на сумму от 150 USDT(BEP20) и выше взимается комиссия в размере 10% с маркетинговых начислений, которая направляется в ликвидность токена bPNM. Учтите, что понижение уровня Limit Pack невозможно.

Распределение оплаты за Limit Pack осуществляется автоматически смарт-контрактом:

- 52% направляются на маркетинговые вознаграждения на 15 уровней вверх по дереву от адреса, производящего оплату. Нераспределенные средства отправляются в ликвидность.
- 28% выделяются на увеличение ликвидности токена bPNM для увеличения его цены.
- 20% используются на развитие и поддержку проекта.

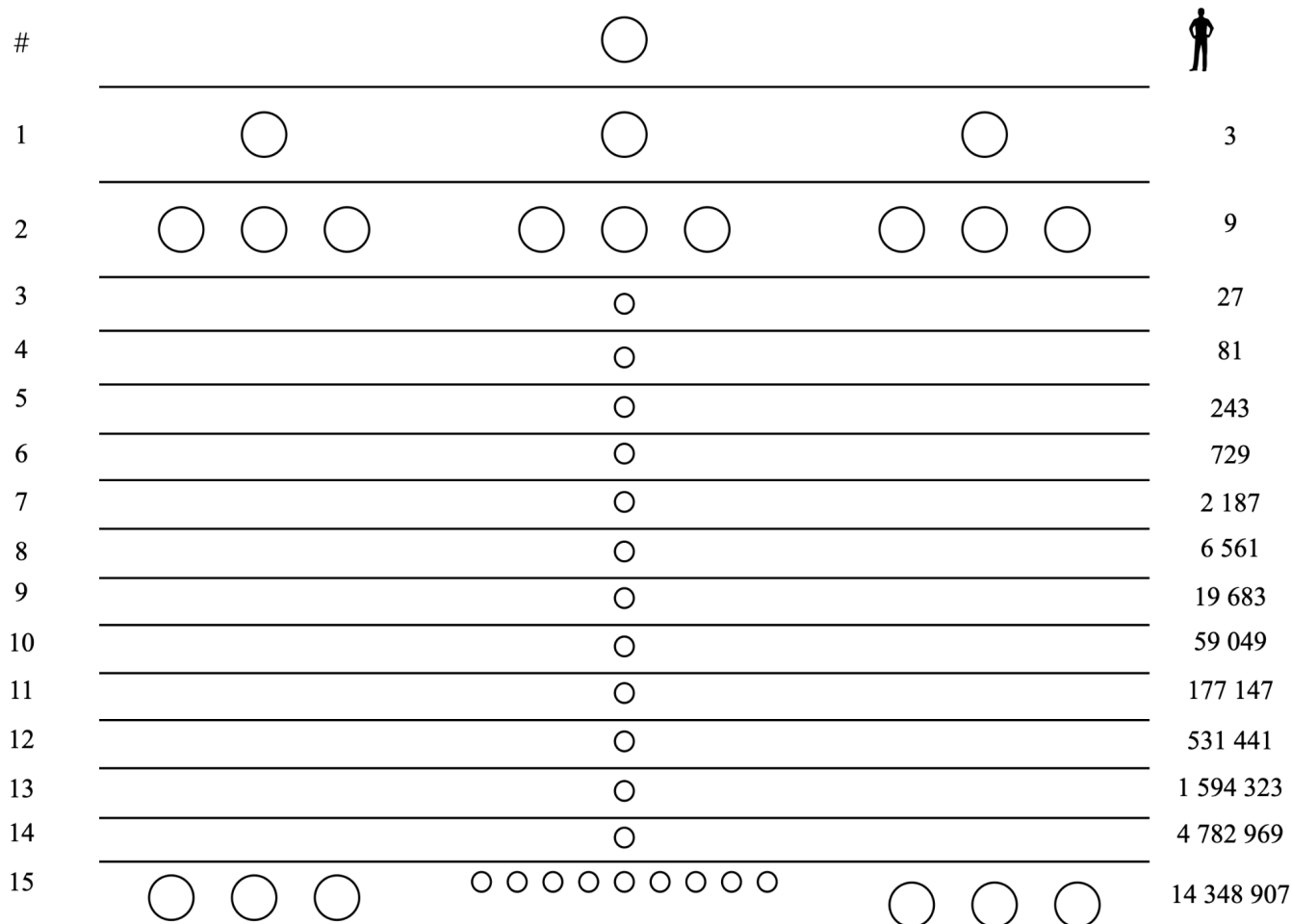
Существует возможность активации автоматической покупки Limit Pack при наличии достаточного количества средств USDT(BEP20) на внутреннем балансе. Для этого необходим Limit Pack за 250 USDT(BEP20) или выше. При активации данной функции в момент начисления вознаграждения которое больше, либо равно остатку лимита дохода происходит покупка Limit Pack уровня аналогично текущему.

Phenomenal Tree

Дерево участников проекта реализовано с помощью отдельного смарт-контракта Phenomenal Tree.

Основная цель этого дерева - обеспечить возможность участникам получать вознаграждение за рекомендации, создавая дополнительные источники дохода, а также способствовать росту цены токена bPNM развивая сообщество.

Структура дерева состоит из трех веток и имеет глубину в 15 уровней. Каждый уровень представляет собой поколение участников, расширяющееся по мере присоединения новых пользователей. Это обеспечивает возможность получения дохода от маркетинговых операций на глубине всего дерева, что в свою очередь способствует увеличению цены токена bPNM.



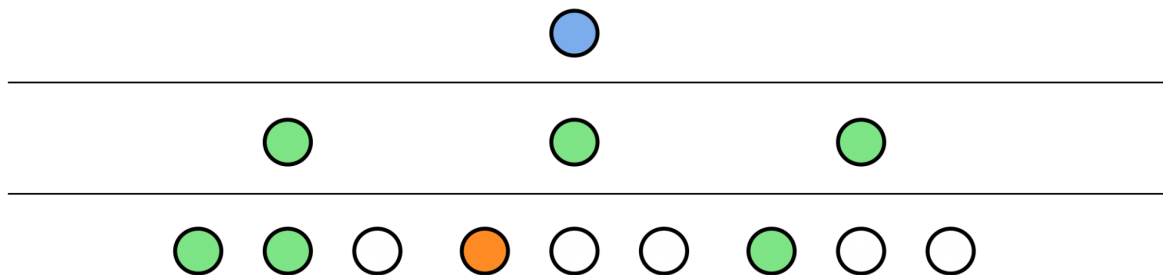
В момент активации пользователь занимает свою позицию в дереве с учетом адреса пользователя, который его пригласил.
 Пройти постановку в дерево без адреса пригласителя невозможно.

Поиск позиции для постановки адреса в дереве

Позиция в дереве определяется относительно адреса пригласителя. Смарт-контракт анализирует позиции в каждой ветке дерева, начиная слева и двигаясь вправо.

Если первые три позиции на первом уровне пригласителя уже заняты, то выбирается ветка дерева с наименьшим количеством занятых позиций на протяжении 15 уровней от адреса пригласителя. Затем, если все три позиции в выбранной ветке также заняты, контракт переходит к проверке следующей ветки.

На графическом изображении вы можете видеть, где будет размещена позиция, выделенная оранжевым цветом относительно голубой позиции, от которой начинается поиск. Зеленым цветом обозначены уже занятые позиции.



Этот алгоритм позволяет заполнить дерево пользователя на 15 уровней в глубину, вмещая в себя до 21 523 359 адресов.

Применение данного алгоритма может привести к так называемым переливам, когда адреса, приглашенные вышестоящими участниками дерева, располагаются в вашем дереве. Это означает, что вы можете получать маркетинговые вознаграждения даже без собственных рекомендаций, при условии активного Limit Pack и наличия положительного лимита дохода.

Маркетинговая программа

Токен bPNM является алгоритмическим, и его цена повышается в зависимости от активности участников сообщества. Чем больше активность и комиссий уплачено, тем сильнее растет цена токена.

Для стимулирования участников сообщества разработана маркетинговая программа, которая позволяет зарабатывать, привлекая новых участников.

Эта программа базируется на дереве Phenomenal Tree, состоящем из 15 уровней. Чем выше уровень Limit Pack, тем глубже в дереве участник может получить вознаграждение.

При распределении маркетинговых вознаграждений по дереву на 15 уровней вверх происходит компрессия: если адрес на определенном уровне не активен (не имеет Limit Pack или лимита дохода маркетинга), он пропускается, и проверяется адрес на следующем уровне дерева. Таким образом, вознаграждение может распространяться на более чем 15 уровней вверх, минуя неактивные адреса, без ограничений по глубине.

При получении маркетинговых вознаграждений эквивалентное количество лимита дохода сжигается.

Линейный бонус

Линейный бонус - это вознаграждение, получаемое при покупке Limit Pack. Его размер составляет определенный процент от стоимости Limit Pack, который может различаться в зависимости от уровня глубины, на котором произошла покупка в вашем дереве.

С использованием токена GWT можно разблокировать дополнительный +1% к стандартному вознаграждению для уровня дерева, начиная с 4-го и глубже. Этот дополнительный бонус позволяет увеличить выгоду для участников, активно развивающих свои структуры в дереве.

Уровень дерева где произошла покупка	% вашего бонуса от стоимости купленного Limit Pack	Количество GWT для добавления +1% к бонусу
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	1	100
5	2	250
6	3	500
7	3	1 000
8	3	2 500
9	4	5 000
10	4	10 000
11	4	20 000
12	4	30 000
13	4	50 000
14	4	70 000
15	4	90 000

Нераспределенное маркетинговое вознаграждение идет в пул ликвидность для роста цены токена bPNM

Матчинг бонус

При выводе USDT(BEP20) с баланса контракта на личный кошелек взимается комиссия в размере 10%, при этом 5% от суммы вывода USDT(BEP20) адресом из контракта используются для выплаты матчинг бонуса. Этот бонус напрямую стимулирует участников помогать своим участникам в дереве и, следовательно, способствует развитию проекта.

Матчинг бонус начисляется на ваш баланс, когда происходит вывод USDT на 5-15 уровне вашего дерева. Ваше вознаграждение составляет 0,5% от суммы вывода. Если ваш Limit Pack не имеет доступа к данному уровню, то бонус направляется на резервный баланс и будет разблокирован при

покупке пакета, позволяющего получить доступ к данному уровню, до истечения таймера. Однако, в случае отсутствия лимита дохода, матчинг бонус не начисляется.

Для активации возможности получения матчинг бонуса необходимо приобрести Limit Pack на сумму от 150 USDT(BEP20) или выше.

Нераспределенный матчинг бонус направляется в ликвидность токена. Для активации возможности получения матчинг бонуса необходима оплата 500 GWT на 30 дней. Не возможно активировать матчинг бонус на период более 90 дней.

Компрессия

При начислении бонусов возможна компрессия неактивных уровней дерева. В случае компрессии уровня дерева, данный адрес пропускается, и начисления переходят к следующему адресу в дереве.

Когда речь идет о получении матчинг бонуса, компрессия начинает работать с 6 уровня и глубже. Компрессируются те уровни, где лимит дохода равен нулю. Также при получении матчинг бонуса происходит компрессия уровней, где не оплачена активация матчинг бонуса, или закончился период активации.

Давайте рассмотрим пример компрессии уровня:

Предположим, у вас есть Limit Pack на 1000 USDT с доступом до 12 уровня дерева включительно. В вашем дереве на 15 уровне происходит покупка пакета лимита за 1000 USDT. При начислении бонуса с данной покупки вверх по дереву смарт-контракт компрессирует уровни, где лимит дохода равен нулю. Например, на уровнях 5, 8, 10 и 11 на балансе адресов нет лимита дохода и они будут пропущены. Таким образом, при фактическом начислении бонуса с 15 уровня благодаря компрессии вы получите бонус, как если бы он был начислен с 11 уровня, в соответствии с условиями вашего Limit Pack в размере 4%.

Важно отметить, что если в будущем адрес на 5 и 10 уровнях обновит свой пакет лимита, то повторное начисление бонуса с 15 уровня будет считаться как бонус с 13 уровня, и вы не получите бонус в соответствии со своим пакетом лимита.

Компрессия уровней и их пропуск происходят фактически в момент начисления бонуса.

Внутренний баланс USDT(BEP20)

Оплата Limit Pack осуществляется в USDT(BEP20), для этого необходимо пополнить баланс USDT(BEP20) в контракте bPNM.

Начисление всех маркетинговых вознаграждений также осуществляется в USDT(BEP20) на внутренний баланс пользователя.

В любой момент вы можете осуществить вывод USDT(BEP20) с вашего баланса на контракте bPNM на свой кошелек.

Операция вывода происходит мгновенно и не может быть ограничена или заблокирована.

Комиссия за вывод составляет 10%, из которых 5% распределяется на выплату матчинг бонуса, а остальные 5% направляются в ликвидность для роста токена bPNM.

Вы можете уменьшить комиссию с 10% до 5% с помощью токена GWT или при наличии у вас NFT.

Уменьшение комиссии за GWT происходит пропорционально: 1 GWT снижает комиссию на 1 USDT(BEP20).

Учтите что при первой активации USDT списываются с баланса кошелька, а не с внутреннего баланса.

Token bPNM

Токен bPNM является алгоритмическим, дефляционным и утилитарным токеном, не имеющим предварительной эмиссии. При каждой покупке происходит эмиссия токена, а при продаже или покупке товара на маркетплейсе - его сжигание.

Цена токена bPNM рассчитывается по формуле:

цена bPNM = общая обеспеченность в BTCB(BEP20) / эмиссия bPNM

Все комиссии и нераспределенные выплаты направляются в пул ликвидности, управляемый смарт-контрактом Phenomenal Liquidity Distributor (PLD). PLD выпускает ликвидность в BTCB(BEP20), которая ежедневно отправляется в смарт-контракт bPNM, увеличивая тем самым цену bPNM. BTCB(BEP20), попадающие в контракт PLD, нельзя заблокировать, заморозить или забрать. Они могут быть использованы только для обеспечения bPNM.

Проверка условий для высвобождения и перевода ликвидности из PLD в смарт-контракт bPNM происходит каждый раз при покупке Limit Pack, покупке или продаже bPNM участниками сообщества.

Комиссии, уплачиваемые в USDT(BEP20), направляются в сейф, где периодически конвертируются в BTCB(BEP20) с использованием DEX, а затем отправляются в пул PLD.

Количество ликвидности, высвобождаемое каждый день, рассчитывается по формуле:

$$\left(1 - \frac{BTCB \text{ bPNM}}{BTCB \text{ bPNM} + BTCB \text{ PLD} + BTCB \text{ USDT}}\right) * MAX \text{ daily profit}$$

Токен возможно купить и продать, перевод токена на другой адрес не возможен.

Покупка токена bPNM

Для приобретения токена требуется лимит покупки, который начисляется каждый раз при покупке Limit Pack в размере 400% от стоимости самого Limit Pack. Этот лимит выражается в BTCB(BEP20) по текущему курсу BTCB к USDT в момент приобретения Limit Pack. Лимит покупки является постоянным и накапливается.

Покупка токена bPNM осуществляется через BTCB(BEP20), при этом взимается комиссия за покупку в размере 15%. Эта комиссия в полном объеме направляется в PLD для дальнейшего увеличения цены токена bPNM.

В момент покупки токена начисляется также лимит продажи в размере 150% от суммы приобретения токена bPNM (до вычета 15% комиссии).

В начальный момент запуска протокола будет активирован режим предварительного наполнения ликвидности. В этот период покупка токена будет недоступна, однако будет возможность приобрести Limit Pack.

Размер покупки указывается в BTCB(BEP20).

Продажа токена bPNM

Продажа токена может быть осуществлена в любое время в пределах лимита продажи. В случае исчерпания лимита продажи его можно увеличить, либо путем покупки нового токена bPNM, либо приобретением за GWT.

Комиссия за продажу составляет 5% и полностью направляется в PLD для дальнейшего увеличения цены токена bPNM.

Размер продажи указывается в bPNM.

Для покупки товаров на маркетплейсе за токен bPNM лимит продажи не требуется.

Маркетплейс bPNM

Маркетплейс представляет собой платформу, где продавцы могут предлагать свои товары. Единственным средством оплаты за товары является токен bPNM.

Любой активный участник сообщества имеет доступ к списку товаров и может приобрести интересующий товар. Смарт контракт гарантирует выплату продавцу BTCB за товар и обеспечивает подтверждение покупки для покупателя.

Чтобы получить товар, необходимо следовать инструкциям, предоставленным продавцом.

Невозможно отменить факт покупки товара. При желании продавец может подарить свои продукты, размещенные на площадке bPNM Marketplace, другим участникам сообщества.

Размещение товара на платформе возможно только после одобрения; владелец товара не может самостоятельно разместить товар.

Оплата товаров производится с использованием токена bPNM. В зависимости от условий, установленных создателем товара, продавцу может быть компенсирована его стоимость в BTCB по текущему курсу bPNM/BTCB на момент покупки. Если продавцу не предоставляется компенсация за стоимость товара, вся сумма компенсации направляется в PLD.

Вне зависимости от того, предоставляется ли компенсация или нет, происходит сжигание токена bPNM, что способствует увеличению потенциала его роста.

Использование GWT (Grow Token) в экосистеме bPNM

Токен GWT представляет собой токен роста и открывает возможности для расширения лимитов и функционала в экосистеме bPNM. Вы можете использовать токен GWT для следующих целей:

- 1) Увеличение лимита продажи токена bPNM: 1 GWT увеличивает лимит продажи на 5 USDT (по текущему курсу BTCB к USDT на момент покупки лимита). Расширение лимита продажи ограничено до 10% от общего лимита продажи, полученного за всё время.
- 2) Увеличение лимита покупки токена bPNM: 1 GWT увеличивает лимит покупки на 5 USDT (по текущему курсу BTCB к USDT на момент покупки лимита). Расширение лимита покупки ограничено до 10% от общего лимита покупки, полученного за всё время.
- 3) Увеличение лимита дохода: 1 GWT увеличивает лимит дохода на 2 USDT(BEP20). Расширение лимита дохода ограничено до 10% от общего лимита дохода, полученного за всё время. Покупка лимита дохода возможна только при наличии Limit Pack за 150 USDT(BEP20) и выше.
- 4) Расширение процента линейного бонуса: За GWT можно получить дополнительный +1% линейного бонуса для уровней дерева с 4 по 15.
- 5) Уменьшение комиссий вывода USDT(BEP20): 1 USDT(BEP20) комиссии вывода можно вернуть за счёт 1 GWT.

Комиссия за данные операции составляет 2 USDT(BEP20).

Токен GWT можно также перевести на другой адрес, при этом взимается комиссия в размере 2 BUSD. Токен GWT может быть отправлен в стейкинг для получения дохода в токене GWT путём его заморозки на определённый период времени.

Стейкинг токена GWT

Токен GWT может быть отправлен в стейкинг, что открывает возможность заработка данного токена путем его временного замораживания. Этот процесс способствует балансировке экономики проекта и способствует улучшению курса токена bPNM.

При стейкинге токена GWT он замораживается на определенный период, за который начисляется ежедневное фиксированное вознаграждение в токенах GWT.

Ниже приведены условия стейкинга для токена GWT:

Период заморозки	Ежедневная доходность в токене GWT
14 дней	0,1%
30 дней	0,2%
60 дней	0,25%
90 дней	0,3%
180 дней	0,4%
365 дней	0,5%

Вы можете забрать свои вознаграждения из стейкинга в любое время. Однако, основная сумма замороженных токенов GWT станет доступной только по истечении периода заморозки. Досрочное извлечение токенов из стейкинга невозможно.

Вы можете иметь только один активный стейкинг на один период заморозки одновременно.

Пример:

Пользователь создал стейкинг 100 GWT на период 90 дней.

*Сумма ежедневного вознаграждения составляет $100 * 0.25\% = 0.25$ GWT*

Через 10 дней пользователь забрал 2.5 GWT

Еще через 20 дней пользователь забрал 5 GWT

Через 60 дней пользователь забрал 15 GWT вознаграждения + 100 GWT размороженных токенов

Далее при желании он снова сможет отправить в стейкинг на 90 дней.

NFT коллекция Phenomenal Consultants

Одновременно с запуском токена bPNM будет запущена коллекция NFT под названием Phenomenal Consultants. Эта коллекция включает в себя 10 000 уникальных NFT, представляющих консультантов, которые помогают получить максимум от взаимодействия с экосистемой. Каждый NFT олицетворяет финансового консультанта и имеет случайный уровень редкости.

В коллекции представлены три типа консультантов: Luxury, Good и Starter. Каждый из них обладает уникальным набором атрибутов, которые генерируются случайным образом при создании. Чем ниже вероятность получения конкретного атрибута, тем более редким является NFT в целом. Вероятность получения каждого атрибута указана в поле "common". Для каждого NFT создан свой файл с метаданными.

На старте проекта будет распределено 3000 NFT всем участникам, кто приобретет пакет лимитов на сумму 500 USDT и выше. За каждые 500 USDT в стоимости приобретенного пакета будет начислено 1 NFT, но не более 5 за каждую покупку пакета лимитов.

Пример NFT типа Luxury

Метаданные:

```
"trait_type": "Luxury House",  
"value": "London",  
"common": 70
```

```
"trait_type": "Luxury Driveway",  
"value": "Flowers",  
"common": 20
```

```
"trait_type": "Luxury Car",  
"value": "M4, neon green",  
"common": 100
```

```
"trait_type": "Luxury Body",  
"value": "Smiling, light-brown hair",  
"common": 20
```

```
"trait_type": "Luxury Shoes",  
"value": "Sport walk",  
"common": 70
```

```
"trait_type": "Luxury Wear",  
"value": "Shorts white, shirt blue",  
"common": 70
```

```
"trait_type": "Luxury Accessory",  
"value": "Glasses",  
"common": 100
```

```
"trait_type": "Luxury Logo",  
"value": "Gold",  
"common": 1
```

Изображение:



Для расчета редкости консультанта суммируются значения "common" из каждого атрибута. Чем ниже итоговое значение, тем выше редкость NFT. Для текущего NFT суммарная редкость составляет 451.

Пример NFT типа Good

Метаданные:

"trait_type": "Good House",
"value": "Brussel, small, good weather",
"common": 80

"trait_type": "Good Driveway",
"value": "Stones",
"common": 40

"trait_type": "Good Car",
"value": "Tucson, blue",
"common": 70

"trait_type": "Good Body",
"value": "Smiling brown",
"common": 40

"trait_type": "Good Shoes",
"value": "Sneakers grey",
"common": 60

"trait_type": "Good Wear",

"value": "Shorts red, hoodie brown",
"common": 100

"trait_type": "Good Accessory",
"value": "Sunglasses red",
"common": 60

"trait_type": "Good Logo",
"value": "Silver",
"common": 300

Изображение:



Для расчета редкости консультанта суммируются значения "common" из каждого атрибута. Чем ниже итоговое значение, тем выше редкость NFT. Для текущего NFT суммарная редкость составляет 750.

Пример NFT типа Starter

Метаданные:

"trait_type": "Starter House",
"value": "Belgrad, parents apartment",
"common": 100

"trait_type": "Starter Driveway",
"value": "Stones square",
"common": 40

"trait_type": "Starter Car",
"value": "Bicycle old, 3",
"common": 100

"trait_type": "Starter Body",
"value": "Regular, charcoal hair",
"common": 100

"trait_type": "Starter Shoes",
"value": "Sport shoes black",
"common": 100

"trait_type": "Starter Wear",
"value": "Shorts maroon, sleeveless white",
"common": 100

"trait_type": "Starter Logo",
"value": "Bronze",
"common": 500

Изображение:



Для расчета редкости консультанта суммируются значения "common" из каждого атрибута. Чем ниже итоговое значение, тем выше редкость NFT. Для текущего NFT суммарная редкость составляет 1040.

Любой адрес может владеть неограниченным количеством NFT любого типа: Luxury, Good или Starter из коллекции. Владение NFT предоставляет ряд преимуществ:

- 1) Пассивная генерация токена GWT.
- 2) Скидка на расширения дохода от уровня дерева по маркетингу на +1%, но не более 10%.
- 3) Скидка на покупку Limit Pack, но не более 10%.

- 4) Скидка на активацию матчинг бонуса на 30 дней, но не более 30%.
- 5) Скидка на комиссию за вывод USDT, но не более 50% от размера комиссии.

Размер скидки рассчитывается от суммарной редкости всех NFT на балансе адреса в момент совершения операции. Сумма пассивной генерации GWT рассчитывается от суммарной редкости всех NFT на балансе адреса и может быть получена в любой момент.

Формула для расчета дохода в GWT:

$$\text{К-во GWT в день} = (1200 - \text{редкость NFT}) / 100$$

Формула для расчета скидки:

$$\text{Скидка} = (1200 - \text{редкость NFT}) / 100000 * 100\%$$

Пример:

Предположим, адрес владеет 3 NFT суммарной редкостью 1561.

Тогда:

$$\text{Доход GWT в день} = (1200 * 3 - 1561) / 100 = 20.39 \text{ GWT}$$

$$\text{Скидка} = (1200 * 3 - 1561) / 100000 * 100\% = 2.039 \%$$

NFT может быть передан любому другому адресу, при этом комиссия за перевод составляет 10 USDT. Коллекция NFT (включая изображения и метаданные) хранится в децентрализованном хранилище файлов IPFS, а редкость каждого NFT хранится в смарт-контракте, что гарантирует неизменность данных.

Запуск протокола

В момент запуска протокола будет активирован режим накопления ликвидности. В этом режиме нельзя будет приобрести токен bPNM напрямую. Вместо этого будут доступны к покупке только Limit Pack.

В этом режиме у всех желающих участников будет возможность разместить свои адреса в дереве и заполнить свои лимиты. Это позволит справедливо начать продажу токена bPNM, предоставив всем участникам равные возможности для подготовки.

Режим накопления ликвидности будет отключен, когда ликвидность достигнет 5 000 000 USDT(BEP20) или пройдет 60 дней. В этом режиме компенсация в GWT за покупку пакета лимитов увеличится вдвое, с 20% до 40%.

Кто управляет проектом

Данный проект создан группой энтузиастов, и для его реализации была выбрана технология блокчейн и смарт контрактов. За проектом не стоит никакое юридическое лицо, компания, фонд или банк. Всё координируется децентрализованно.

В перспективе возможно создание юридического лица для соответствия нормам и требованиям юрисдикций.

Смарт контракт представляет собой договор или набор условий, которые записаны в блокчейн с использованием криптографических ключей. В момент публикации их более невозможно изменить.

Некоторые смарт контракты бывают обновляемыми, что означает, что владелец криптографического ключа может менять их изначальные условия. В нашем проекте было принято решение использовать необновляемые смарт контракты. Это означает, что после публикации смарт контракта в сети блокчейн никто больше не может изменить условия, даже те, кто имеет криптографический ключ. Это дает уверенность участникам проекта, что условия, по которым они стали участниками, останутся неизменными со временем. Также это гарантирует, что единственный, кто имеет доступ к обеспечению ликвидности активов, это смарт контракт. Как следствие, данный проект принадлежит исключительно сообществу, которое несет коллективную ответственность за успешное развитие проекта — это называется DAO (Децентрализованная Автономная Организация).

Со временем к проекту будут добавлены смарт контракты, которые позволят каждому участнику голосовать и принимать решения о том, какие решения принимать, а какие нет.

Для гарантирования безопасности кода смарт контракта и его соответствия заявленным условиям был проведен аудит смарт контракта сторонней компанией, которая является лидером на рынке аудитов смарт контрактов для блокчейн. При желании вы можете провести свой личный аудит кода смарт контракта, так как код является публичным и доступным к просмотру каждому человеку в мире.

Неизменность условий также накладывает некоторые неудобства, в частности, иногда требуется изменить некоторые условия для направления развития проекта в более эффективном направлении. Для легких корректировок направления развития созданы некоторые условия, которые могут меняться в ограниченных пределах участниками, имеющими требуемый криптографический ключ.

Изменяемые параметры

Параметр	Описание	По умолчанию	Диапазон
buyLimitMultiplier	К-во лимита покупки к цене пакета лимитов	400%	300-500
sellLimitMultiplier	К-во лимита продажи к сумме покупки bPNM	150%	100-300
limitPackPurchaseGwtCompensation	Компенсация GWT от стоимости пакета лимитов	20%	10-25
matchingBonusGwtCost	Активация матчинг бонуса на 30 дней	500 GWT	200-500
matchingBonusExtendPeriod	К-во дней при активации матчинг бонуса	30 дней	30-45
earnLimitExtraPerGwt	К-во лимита дохода за 1 GWT	2 USDT	2-5 USDT

buyLimitExtraPerGwt	К-во лимита покупки dPNM за 1 GWT	5 USDT	5-10 USDT
sellLimitExtraPerGwt	К-во лимита продажи dPNM за 1 GWT	5 USDT	5-10 USDT
withdrawBaseFee	Комиссия за вывод USDT	10%	6-10%
bpmBuyFee	Комиссия за покупку bPNM	15%	0-20 %
bpmSellFee	Комиссия за продажу bPNM	5%	0-10 %
nftMintTokenMaxAmount	К-во доступных токенов для минта NFT	3000	3000-10000
nftMintTokenTurnoverRequired	Требуемый оборот покупки пакета лимитов для получения 1 токена минта NFT	500 USDT	500-5000 USDT
nftDiscountForLimitPackPrice	Скидка на финальную единицу ценности NFT при покупке пакета лимита	0.001%	0.0001-0.002 %
nftDiscountForMatchingPayment	Скидка на финальную единицу ценности NFT при оплате матчинг бонуса	0.001%	0.0001-0.002 %
nftDiscountForAdditionalMarketingPercent	Скидка на финальную единицу ценности NFT при оплате +1% к уровню маркетинга	0.001%	0.0001-0.002 %
nftDiscountForWithdraw	Скидка на финальную единицу ценности NFT при выводе USDT	0.001%	0.0001-0.002 %
gwtPerDayForHundredRarity	К-во GWT за финальную единицу редкости NFT в день.	0.01 GWT	0.001 -0.02 GWT
gwtTransFeeLiquidity	Размер комиссии которая идет в пул ликвидности при оплате комиссии за операции с GWT	1 USDT	0-2 USDT
liquidityUnlockPeriod	Частота высвобождения ликвидности PLD	24 часа	12-48 часов
liquidityUnlockPercent	Максимальный процент роста bPNM при высвобождении ликвидности за период	0.5%	0.1-1%

Перспективы развития проекта

По мере развития и увеличения сообщества, запланирован запуск ряда других продуктов. Важно понимать, что все продукты будут использовать существующую структуру дерева Phenomenal Tree. Все предложения по внедрению новых продуктов будут проходить голосованием от сообщества.

Риски участия и частые вопросы

Очень важно при принятии решений делать свой личный анализ проекта и оценивать свои личные финансовые перспективы.

Реализация при помощи смарт контракта дает уверенность в том, что условия не изменятся, но это не означает, что цена токена будет расти при отсутствии активности.

Рост токена происходит по алгоритмическому принципу. Цена токена не растет просто так; токен заблокирован в смарт контракте, и в проекте нет никаких трейдеров и прочих легенд об увеличении его цены. Основное использование токена bPNM — это покупка товаров на маркетплейсе.

Для примера, можете взять биткоин — это также токен, который имеет ценность пропорционально развитию и принятию его сообществом. Если бы у биткоина было 5 держателей, то он бы не имел большой ценности.

Обеспечение токена состоит из BTCB(BEP20). Данный токен является обернутым BTC в сети Binance Smart Chain. Токен не является оригинальным биткоином, а только смарт контрактом, где каждый BTCB(BEP20) обеспечивается в BTC в оригинальной сети биткоина под гарантию Binance в соотношении 1:1. Аналогично, USDT(BEP20) не является долларом, а только токеном, где в качестве гаранта выступает компания Tether Limited.

Для аудита смарт контракта была нанята одна из лучших компаний для минимизации возможных рисков, но тем не менее каждый риск лежит индивидуально на каждом участнике сообщества.

Используемые смарт контракты

BTCB (BEP-20) - 0x7130d2A12B9BCbFAe4f2634d864A1Ee1Ce3Ead9c /
<https://bscscan.com/token/0x7130d2a12b9bcbfae4f2634d864a1ee1ce3ead9c>

USDT (BEP-20) - 0x55d398326f99059ff775485246999027B3197955 /
<https://bscscan.com/token/0x55d398326f99059ff775485246999027b3197955>

Phenomenal Tree - 0x720BEF8ec188b51cA0Bc02B786e7A22Fb80915dB /
<https://bscscan.com/address/0x720BEF8ec188b51cA0Bc02B786e7A22Fb80915dB>

GWT - 0x14e4F98538b93a18E39C62619901d5927c3004B8 /
<https://bscscan.com/address/0x14e4F98538b93a18E39C62619901d5927c3004B8>

bPNM token - 0x069b258492e090487204Ff3669A5929E40c1E7fD /
<https://bscscan.com/address/0x069b258492e090487204Ff3669A5929E40c1E7fD>

bPNM marketing - 0x9e41824F969f171D3722ec266B1D2Be8Ec7de307 /
<https://bscscan.com/address/0x9e41824F969f171D3722ec266B1D2Be8Ec7de307>

PLD - 0xD9Cb00fD2CF6eb5aD9B61342D2CF4BC6253EeeE1 /
<https://bscscan.com/address/0xD9Cb00fD2CF6eb5aD9B61342D2CF4BC6253EeeE1>

Phenomenal Consultants NFT - 0x4eCb03E73C5F8F425cb5e891F38214Dd2477B657 /
<https://bscscan.com/address/0x4eCb03E73C5F8F425cb5e891F38214Dd2477B657>