

Дорожная карта закрытия проекта DEMI

Подготовлена в соответствии с разделом «Закрытие проекта»
Пользовательского соглашения

Обоснование закрытия проекта DEMI

Проект DEMI построен вокруг майнинга биткоина — участия в сети Bitcoin на основе механизма Proof-of-Work, который требует вычислительных мощностей и потребляет электроэнергию.

Для обеспечения доходности по проекту компания получает в пользование определённый объём вычислительных мощностей. Информация о размере таких мощностей и результатах майнинга открыто публикуется на сайте проекта, чтобы пользователи могли самостоятельно отслеживать фактические показатели работы.

Рынок майнинга устроен таким образом, что с течением времени те же мощности:

- потребляют столько же электроэнергии;
- производят меньше биткоинов из-за роста сложности сети и появления новых, более эффективных устройств.

В результате доход от майнинга постепенно приближается к нулю и может стать равным или ниже расходов на электроэнергию и обслуживание. Новые поколения специализированных ASIC-устройств становятся более энергоэффективными, тогда как старые модели «выпадают» из конкуренции.

Исследования в области цифровых активов¹ указывают, что экономически эффективный срок службы майнингового оборудования зачастую ограничен несколькими годами. Оборудование, мощности которого используются для поддержки Токена DEMI, также подвержено этим факторам. При определённом сочетании следующих условий:

- снижения награды за блок вследствие события halving² и роста сложности сети;
- роста операционных затрат на техническое обслуживание оборудования;
- роста или высокой волатильности цен на электроэнергию;
- появления более эффективных поколений ASIC-майнеров.

наступил момент, когда дальнейшая эксплуатация имеющегося оборудования приносит убыток: вся выручка от добычи уходит на оплату энергии и сопутствующих расходов.

¹ <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921344921005103>

² Особенностью протокола Bitcoin являются периодические события “halving” (сокращение награды за блок примерно вдвое каждые четыре года), из-за которых вознаграждение майнеров за один блок структурно снижается. На последнем событии halving в апреле 2024 года награда за блок была вновь уменьшена, что привело к резкому падению дохода в пересчёте на единицу вычислительной мощности (TH или S), если не происходит соответствующего роста рыночной цены биткоина. В такие периоды маржа майнеров сжимается, а доля расходов на электроэнергию в их выручке заметно возрастает.

С учётом текущих и прогнозных показателей компания пришла к выводу, что в разумный срок оценить и продать используемые майнинговые мощности (права на их использование), а затем распределить полученный чистый результат между держателями токенов DEMI — экономически более обоснованный вариант, чем продолжать деятельность до стадии устойчивых убытков и вывода оборудования из эксплуатации.

Данное решение принимается исходя из принципов разумности, осторожности и защиты интересов держателей токенов и не гарантирует максимально возможную гипотетическую выгоду.

Таймлайн закрытия проекта

Этап	Дата / Период	Содержание
Объявление о закрытии	08.05.2026	Публикация уведомления на Сайте
Переходный период	II–III кв. 2026	Анстейкинг токенов; прекращение работы приложения
Формирование ликвидационного пула	III кв. 2026	Оценка и монетизация майнинговых мощностей
Распределение пула	IV кв. 2026	Единовременные выплаты держателям токенов

1. Общие положения

- 1.1. Настоящая Дорожная карта закрытия проекта DEMI («Дорожная карта») разработана и применяется в соответствии с Пользовательским соглашением («Соглашение»).
- 1.2. Все термины используются в значениях, определенных в Соглашении.
- 1.3. Закрытие проекта осуществляется в порядке, предусмотренном разделом «Закрытие проекта» Соглашения и настоящей Дорожной картой.

2. Этап 1. Объявление о закрытии проекта

- 2.1. Компания принимает решение о полном закрытии проекта DEMI по причинам экономической нецелесообразности, указанным в Соглашении (износ оборудования, снижение доходности майнинга, рост издержек и др.).
- 2.2. В дату объявления о закрытии проекта на Сайте публикуется официальное уведомление о закрытии проекта.
- 2.3. Дата первой публикации уведомления на Сайте считается датой объявления о закрытии проекта.

3. Этап 2. Переходный период

- 3.1. После объявления о закрытии устанавливается переходный период, в течение которого компания прекращает поддержку (эксплуатацию) приложения DeMi (app.demi.gg) в целях сокращения текущих расходов.
- 3.2. В течение переходного периода пользователи вправе вывести принадлежащие им Токены DEMI из стейкинга непосредственно посредством взаимодействия со Смарт-контрактом для последующего участия в процедурах, предусмотренных настоящей Дорожной картой, включая получение выплат из ликвидационного пула.
- 3.3. Порядок вывода (анстейкинга) Токенов DEMI посредством взаимодействия со Смарт-контрактом приведен в Приложении 1 «Инструкция по анстейкингу токенов DEMI».
- 3.4. Информация о переходном периоде размещается на Сайте; индивидуальное уведомление каждого пользователя не требуется.

4. Этап 3. Оценка и продажа майнинговых мощностей; формирование ликвидационного пула

- 4.1. После объявления о закрытии проекта компания определяет и проводит оценку экономической стоимости используемых в проекте майнинговых мощностей (хешрейта). Оценка проводится на основании актуальных рыночных данных и прогнозных показателей.
- 4.2. По результатам оценки компания может подготовить и приложить к Дорожной карте:
 - Отчет об оценке;
 - дополнительные расчеты прогнозных денежных потоков от эксплуатации или продажи оборудования.
- 4.3. После оценки компания вправе осуществить монетизацию прав на использование майнинговых мощностей (включая их продажу, уступку или иное возмездное прекращение права использования).
- 4.4. Чистый ликвидационный доход — совокупность денежных средств и/или цифровых активов, полученных компанией в результате монетизации (включая продажу, уступку, прекращение или иное возмездное использование) прав на майнинговые мощности, используемые в интересах проекта DEMI, за вычетом:
 - суммы задолженности по оплате электроэнергии, относящейся к деятельности проекта DEMI (включая начисленные штрафы, пени и иные платежи, если применимо);
 - комиссий посредников, брокеров, торговых площадок и иных третьих лиц, привлеченных для монетизации мощностей;
 - иных разумных расходов компании, понесенных в связи с закрытием проекта и исполнением обязательств по настоящему Соглашению.
- 4.5. На основе Чистого ликвидационного дохода компания формирует ликвидационный пул для распределения между держателями токенов.

5. Этап 4. Выплаты и завершение

5.1. Порядок расчета долей

- 5.1.1. Ликвидационный пул распределяется между держателями токенов DEMI в следующем порядке:
- 5.1.1.1. Базой для расчета служит совокупный выпуск токенов DEMI — 100 % от общего количества токенов в обращении.
- 5.1.1.2. Доля каждого держателя рассчитывается пропорционально количеству токенов DEMI на его адресе на момент snapshot:

$$\text{Доля держателя} = \left(\frac{\text{Количество токенов держателя}}{\text{Общее количество токенов в обращении}} \right) \times \text{Чистый ликвидационный доход}$$

- 5.1.1.3. Выплата осуществляется в обмен на токены DEMI: держатель передаёт свои токены компании, а компания перечисляет причитающуюся долю из ликвидационного пула. Порядок технического проведения обмена (смарт-контракт или иной механизм) публикуется на Сайте не позднее чем за 14 (четырнадцать) календарных дней до начала выплат.
- 5.1.1.4. Токены DEMI, не предъявленные к обмену в течение срока претензий (п. 5.3.1.), сгорают по истечении указанного срока. Соответствующая доля ликвидационного пула остаётся у компании.

5.2. Выплаты

- 5.2.1. Для участия в распределении рекомендуется произвести анстейкинг заблаговременно в соответствии с Приложением 1.
- 5.2.2. Выплаты осуществляются в токене USDT в сети BNB Smart Chain (BEP-20) одновременно после завершения формирования ликвидационного пула. Минимальные и максимальные пороги выплат не устанавливаются: выплата производится каждому держателю токенов вне зависимости от размера его доли.

5.3. Срок претензий и завершение

- 5.3.1. По завершении выплат компания устанавливает срок претензий продолжительностью 30 (тридцать) календарных дней для заявлений об очевидных технических ошибках (ошибочный адрес кошелька, арифметическая ошибка и т. п.). Заявления, поданные по истечении данного срока, рассмотрению не подлежат.
- 5.3.2. По истечении срока претензий обязательства компании по закрытию проекта считаются исполненными в полном объёме.

6. Сжигание токенов и прекращение поддержки смарт-контрактов

- 6.1. Сжигание токенов и прекращение поддержки смарт-контрактов осуществляется после завершения всех выплат из ликвидационного пула и истечения срока претензий, указанного в п. 5.3.1. настоящей Дорожной карты.
- 6.2. В пределах, предусмотренных Соглашением, компания вправе:
- инициировать механизмы сжигания Токенов DEMI;

- прекратить поддержку и/или отключить смарт-контракты проекта, за исключением функций, необходимых для завершения процедур закрытия.

6.3. Владение Токенами DEMI после завершения процедур закрытия проекта само по себе не дает пользователю каких-либо прав требования к компании и не означает участия в будущих проектах, если иное отдельно не объявлено.

7. Ограничение ответственности

- 7.1. В части оценки и реализации майнинговых мощностей и иных активов, связанных с проектом DEMI, пользователь соглашается, что:
- а) результаты оценки носят ориентировочный характер и отражают ожидаемую стоимость майнинговых мощностей на определённую дату;
 - б) фактические суммы, полученные от реализации майнинговых мощностей и/или прекращения майнинговой деятельности, могут отличаться от оценочных как в большую, так и в меньшую сторону;
 - в) компания не гарантирует возможность быстрой реализации всех майнинговых мощностей, получения определенной цены или объема выручки;
 - г) различия между оценочными и фактическими показателями, а также невозможность реализации мощностей в полном объеме либо в желаемые сроки сами по себе не считаются нарушением обязательств компании, за исключением случаев умысла или грубой неосторожности с её стороны.
- 7.2. Пользователь принимает, что единственной формой участия в закрытии проекта является участие в распределении ликвидационного пула при наличии токенов и соблюдении установленных сроков. Любые ожидания получения сумм сверх выплаченных из ликвидационного пула не подлежат удовлетворению в максимально допустимом применимым правом объеме.

8. Применимое право и порядок разрешения споров

- 8.1. Настоящая Дорожная карта, а также все правоотношения, возникающие в связи с закрытием проекта DEMI, регулируются законодательством Республики Сейшельские Острова.
- 8.2. Все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящей Дорожной карты или в связи с ней, в том числе касающиеся ее исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению путем переговоров. При невозможности урегулирования спора в претензионном порядке в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента направления претензии спор передается на рассмотрение в компетентный суд по месту регистрации компании в соответствии с законодательством Республики Сейшельские Острова.
- 8.3. Настоящая Дорожная карта составлена на английском языке. В случае расхождения между версиями на разных языках приоритет имеет англоязычная версия.

Вывод токенов DEMI из стейкинга

Вывод токенов через BscScan + MetaMask — без сторонних сайтов

⚠ Предупреждение о безопасности. Всегда проверяйте адреса смарт-контрактов на официальном сайте проекта. Не доверяйте адресам из мессенджеров, социальных сетей или незнакомых сайтов. Перед подтверждением любой транзакции убедитесь, что вы работаете с bscscan.com и MetaMask напрямую.

Подготовка

1

MetaMask

Убедитесь, что MetaMask настроен на BNB Smart Chain

Откройте MetaMask и проверьте, что выбрана сеть BNB Smart Chain (BSC), а не Ethereum. Chain ID должен быть 56.

і Если BSC нет в списке — нажмите «Add Network» и добавьте вручную: RPC: <https://bsc-dataseed.binance.org>, Chain ID: 56, Symbol: BNB.

2

Требования

Убедитесь, что на кошельке есть BNB для оплаты газа

Для отправки транзакции нужно небольшое количество BNB — обычно 0.001–0.005 BNB. Токены DEMI газ не оплачивают.

і Если BNB нет — купите на бирже и переведите на адрес вашего кошелька в сети BSC.

Как узнать свой баланс в стейкинге

3

BscScan

Откройте страницу стейкинг-контракта

Перейдите на страницу стейкинг-контракта DEMI:

<https://bscscan.com/token/0xfebb58f69b9836d6a43c77e9eaf65f020e5386b9>

4

BscScan

Перейдите во вкладку Contract → Read Contract

Нажмите вкладку «Contract», затем подвкладку «Read Contract». Откроется список функций чтения контракта.

BNB Price: \$654.44 (+1.64%) Gas: 0.1 Gwei

Search by Address / Txn Hash / Block / Token / Domain Name

Overview

MAX TOTAL SUPPLY
1,177,409.208353 DeMISPT

HOLDERS
299

TRANSFERS **TOTAL** 24H
2,534

Market

PRICE
\$0.00 @ 0.000000 BNB

ONCHAIN MARKET CAP ⓘ
-

CIRCULATING SUPPLY MARKET CAP
-

Other Info

TOKEN CONTRACT (WITH 6 DECIMALS)
[0xfebb58f69b9836d6a43c77e9eaf65f020e5386b9](https://bscscan.com/token/0xfebb58f69b9836d6a43c77e9eaf65f020e5386b9)

Blockscan Chat

Wallet-to-wallet instant messaging platform.

Start Chat

Transfers Holders Info **Contract** Analytics Cards **New**

Code **Read Contract** Write Contract

Read Contract

Connect Wallet Params + Expand All Reset

1. **balanceOf** (0x70a08231)

account address

Self

Query

2. **btAddress** (0xb783e578)

3. **decimals** (0x313ce567)

4. **lockTime** (0x0d668087)

5

Read Contract

Найдите функцию `balanceOf`

Раскройте функцию `balanceOf`. Введите адрес своего кошелька MetaMask и нажмите «Query».

i Число в ответе — ваш баланс в минимальных единицах (`decimals = 6`). Например: `50000000 = 50 DEMI`. Скопируйте это число — оно понадобится при выводе.

Вывод токенов

6

BscScan

Перейдите во вкладку `Contract` → `Write Contract`

На той же странице контракта нажмите «Contract» → «Write Contract». Откроется список функций записи.

7

MetaMask

Подключите MetaMask к BscScan

Нажмите «Connect to Web3». MetaMask запросит разрешение — подтвердите подключение к сайту `bscscan.com`.

8

Write Contract

Найдите функцию `withdraw`

В списке найдите `withdraw` (сигнатура `0x2e1a7d4d`). Нажмите, чтобы раскрыть поле ввода.

```
withdraw(0x2e1a7d4d) amount (uint256)
```

9

Важно

Введите сумму в поле amount

Токен DEMI имеет 6 decimals. Умножьте количество токенов на 10^6 . Проще всего — вставить число из шага 5.

Примеры: 50 DEMI = 50000000 | 100 DEMI = 100000000 | 1000 DEMI = 1000000000

Transfers Holders Info **Contract** Analytics Cards New

Code Read Contract **Write Contract**

Write Contract Connect Wallet Params Expand All Reset

1. acceptOwnership (0x79ba5097)
2. deposit (0xb6b55f25) amount
3. setBitcoinAddress (0xccca40ea) btcAddress_
4. setLockTime (0xae04d45d) newLockTime
5. setMinStake (0x8c80fd90) value
6. transferOwnership (0xf2fde38b) newOwner
7. withdraw (0x2e1a7d4d) amount

amount (uint256) uint256

amount (uint256) Scale

Write

10

MetaMask

Нажмите Write и подтвердите транзакцию в MetaMask

Нажмите «Write». MetaMask открывает окно подтверждения — проверьте размер комиссии (gas fee в BNB) и нажмите «Confirm».

11

Готово

Проверьте статус транзакции

После подтверждения MetaMask покажет хэш транзакции. Вставьте его в поиск на bscscan.com — статус должен быть Success. Токены DEMI появятся в кошельке.

ⓘ Если транзакция ревертится — проверьте, что amount не превышает ваш баланс в стейкинге (шаги 3–5).

Стейкинг-контракт: `0xfebb58f69b9836d6a43c77e9eaf65f020e5386b9`
Токен DEMI: `0x5c9ac6cbadfb0900a17735c9ffaacd20c60cfc15`
Decimals: `6` (умножать на 1 000 000)