DEXNET
TECHNOLOGIES

WHITE PAPER DEXNET

Версия 4.1 Март 2025

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 3
Конкурентное преимущество 3
Парадокс современности 4
Проблемы интернета 4
История создания DexNet 6
DexNode 7
Преимущества DexNet 9
Миссия 10
Экосистема 10
Бизнес-модель 11
Токеномика DexNet 11
Стейкинг токена DEXNET 20
Технология DexNet 21
Этапы интеграции 22
Сервисы DexNet 22
Смарт-контракт токена DEXNET 25
Текущее состояние DexNet 25
Дорожная карта 26
Дисклеймер 28
Отказ от ответственности 29
Предупреждения о прогнозных заявлениях 30
Важные уведомления 31
Факторы риска 32

ВВЕДЕНИЕ

WHITE PAPER DexNet — информационный документ о компании DexNet Information Technology, её одноимённом токене и инновационной разработке — **устройстве DexNode** — аппаратно-программном комплексе, совмещающем в себе: микросервер, хранилище, mini PC, ключ доступа к децентрализованной сети.

WHITE PAPER содержит технические данные, полное описание и обоснование токеномики с таблицами, формулами, расчётами; план развития компании на ближайшую перспективу.

> Производство и дистрибуцию устройств DexNode осуществляет компания **DexNet Information Technology CO**
> **(патронаж осуществляет Sheikh Majid Rashid Al Mualla):**
> Register № 993835
> Address: 1008 Conrad Business Tower, Sheikh Zayed Road – Dubai, UAE
> corp@dexnet.one

КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

Компания **DexNet** совершила технологический прорыв в областях:
1. децентрализации, хранения, передачи и обработки данных без выделенных серверов;
2. создания децентрализованного интернета с применением совокупности общедоступных и собственных каналов связи;
3. создания платформы для разработчиков децентрализованных сервисов.

Инновационная **DexNode** совмещает в себе не только автономный сетевой узел, mini PC и файловое хранилище, но и **позволяет каждому своему владельцу ежедневно получать вознаграждение в токенах DEXNET за поддержку и обеспечение бесперебойной работы сети DexNet.**

Наше главное конкурентное преимущество в том, что в данной области изобретения **мы — первые в мире и на несколько лет опережаем своих возможных конкурентов!**

ПАРАДОКС СОВРЕМЕННОСТИ

Мир стремится к децентрализации. Парадокс современности в том, что до сих пор **децентрализованные сервисы и их производные продукты**: блокчейн, торрент, DEX-биржи и др. **используют общедоступный централизованный интернет**!

Это обстоятельство на базовом уровне лишает подобные разработки их первоначального смысла — долгожданной децентрализации.

Через 5 лет разработок и тестов, проб и ошибок мы нашли способ решения этой задачи и изложенных ниже проблем.

ПРОБЛЕМЫ ИНТЕРНЕТА

Интернет представляет собой среду объединения персональных компьютеров, смартфонов, серверов и IoT-устройств *(физических объектов, подключенных к интернету и обменивающихся данными (англ. Internet of Things, **IoT**)* в глобальную информационно-коммуникационную сеть для хранения и передачи информации. Публичный интернет существует благодаря объединению дата-центров и провайдеров, представляющих собой централизованную платформу, имеющую физическую и юридическую уязвимость.

Сторонники децентрализованной сети выделяют **3 основные проблемы современного интернета:**
1. открытость и доступность;
2. цензура и приватность;
3. архивация информации.

ОБ ОТКРЫТОСТИ И ДОСТУПНОСТИ

Централизация интернета создаёт определённые рамки для людей, лишает или ограничивает их свободы.

Например, если вы используете для хранения фотографий iCloud компании Apple, то вы не сможете дать к нему доступ пользователю аккаунта Microsoft OneDrive. Эти хранилища друг с другом «не контактируют».

Размещая приватную информацию в облачные хранилища, вы не можете получить гарантию того, что к вашей информации никто, кроме вас, не получит доступ.

Помещая информацию в централизованное облако, вы соглашаетесь с тем, что передаёте её корпорации, которой это облако принадлежит.

О ЦЕНЗУРЕ И ПРИВАТНОСТИ

Централизованные веб-сервисы позволяют компаниям с легкостью следить за вами при использовании интернета. Владельцы социальных сетей часто “делают деньги” на продаже личных данных пользователей, их интересов, обстоятельств их жизни. Фитнес-трекеры и приложения для контроля здоровья хранят о пользователях большое количество информации личного и даже интимного характера. Мы создаём аккаунты в социальных сетях и свободно предоставляем им свою личную информацию, согласившись с условиями использования.

ОБ АРХИВАЦИИ ИНФОРМАЦИИ

Современная сеть эфемерна: информация меняется, веб-сайты рождаются и прекращают существование. Очень малое количество данных остаётся и архивируется. **Винтон Серф** — американский учёный в области теории вычислительных систем, часто называемый «отцом интернета», обозначил это время «тёмными цифровыми веками». Когда историки будущих поколений будут изучать этот период, огромного количества материала в интернете уже не будет — записи не сохранятся.

Хороший пример подобной потери у компании «Yahoo». Сначала она создала сайт GeoCities, потом его удалила. Миллионы страниц пользователей с их историями безвозвратно утеряны.

Для создания децентрализованной сети развиваются технологии, с которыми вы, возможно, уже знакомы. Одной из ключевых технологий поддержки децентрализованной сети является сеть с равноправными узлами — P2P (peer-to-peer). По этой технологии создан BitTorrent.

В сетях P2P информация распределяется между тысячами и миллионами компьютеров вместо того, чтобы храниться на одном-единственном сервере. Поскольку содержимое файлов или веб-сайтов распределено и децентрализовано, сложнее отключить сайт или удалить файл, если только вы не его владелец.

Это значит, что информацию, загруженную в децентрализованные сети, можно хранить, создавая при этом архивы старой информации. Такие технологии, как криптографическая защита и блокчейн, обеспечивают уровень безопасности, который усложняет отслеживание действий в этих сетях, делая их очень надёжными. Все вместе эти технологии могут защитить приватность интернет-пользователей.

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ DEXNET TECHNOLOGY

О КОМАНДЕ

Команда разработчиков под руководством Алексея Кедо начала совместную деятельность в 2017 г.

Сейчас в команде более сорока IT-специалистов из Канады, Турции, Испании, Украины, Германии, Англии, Австралии.

В штате специалисты с уровнем от Middle+ до Senior и Lead, все с профильным высшим образованием либо смежным образованием. Помимо разработчиков в команде есть бизнес- и системные аналитики, проектировщики интерфейсов, разработчики, девопсы, тестировщики.

ОБ ИДЕЕ

Изначально в 2017 г. перед командой стояла задача разработать облачное хранилище, состоящее из тысяч пользовательских микросерверов, работающих без центрального координирующего сервера. Такая децентрализация могла бы обеспечить самый высокий уровень безопасности, сделав невозможным физическое и юридическое влияние на дата-центры.

Технология шифрования и сегментирования шифрованного контейнера позволяет сделать интернет конфиденциальным: доступ к приватной информации будет доступен только владельцу, который загрузил эту информацию в облако.

Однако, при классической серверной архитектуре узлы сети (ноды) могут управляться только центральным сервером. А это сводит децентрализацию на нет. Долгое время эта задача оставалась нерешённой.

О ВОПЛОЩЕНИИ ИДЕИ

В 2022 г. всё изменилось с появлением возможности подключать ноды к закрытой спутниковой системе **Swarm** от **SpaceX**. Теперь, благодаря спутникам, данные об открытых портах и присвоенном IP-адресе передаются между нодами за доли секунды в обход публичного интернета.

Подключение DexNode к спутникам позволило не только обмениваться данными между нодами, но и передавать ключи шифрования и другую сервисную информацию, даже если нода не подключена к интернету.

SpaceX создали альтернативный спутниковый канал связи с повсеместным покрытием. Так стало возможным создать то, о чём можно было только мечтать — децентрализованный интернет.

DEXNODE

DexNode — это физическое устройство: узел, нода, микросервер с объёмным SSD, имеющий альтернативные каналы связи.

Объединяясь друг с другом по принципу P2P, ноды формируют распределённую децентрализованную среду, на базе которой разворачиваются DEX-сервисы.

В каждой ноде задействован высокопроизводительный многопотоковый процессор, SSD память 1Tb и модуль собственного независимого беспроводного канала — DexWAN.

DexNode имеет альтернативные каналы связи:

1. Собственный высокочастотный наземный канал
Это автономный канал связи, благодаря которому устройства DexNode обнаруживают друг друга в радиусе до 5,5 км. Объединяясь друг с другом по принципу пчелиных сот, DexNode формируют устойчивый безопасный канал связи.

2. Публичный интернет
Параллельно DexNode используют традиционный интернет для передачи зашифрованных пакетов данных большого объёма.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DEXNODE
CPU: 4-ядерный Rockchip RK3566
RAM: 4 Гб
SSD: 1 Тб
Ethernet: RJ45, Wi-Fi
DexWAN: собственный высокочастотный наземный канал

Внимание!
Производитель оставляет за собой право изменять технические параметры и комплектацию устройств без предварительного уведомления.

DexRate (DR) — коэффициент вычислительной мощности DexNode. Используется при расчёте начисления вознаграждения держателю ноды. Базовый показатель DR равен 1.

DexRate (DR) зависит от:

1. времени непрерывной работы в сети онлайн (uptime);
2. пропускной способности интернет-канала обладателя ноды;
3. качества сигнала связи;
4. объёма SSD-диска.

Объём токенов DEXNET, полученный в ходе работы DexNode, умножается на этот коэффициент. Итоговая сумма токенов DEXNET зачисляется на кошелёк держателя ноды.

ОПТИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ИНТЕРНЕТ-ПОДКЛЮЧЕНИЯ НОДЫ

Up: 5 Mbps и выше
Dw: 15 Mbps и выше
Диапазон изменения параметра DexRate: от 0,00001 до 1.

РАЗМЕР ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ

За обеспечение бесперебойной работы устройств DexNode, владельцы нод получают вознаграждение в токенах DEXNET.

Размер вознаграждения меняется и зависит от количества одновременно работающих в сети устройств и выданных блоков токена согласно токеномике. В расчёт принимается суммарное количество активных устройств.

ПРЕИМУЩЕСТВА DEXNET

DexNet — это однора́нговая децентрализо́ванная сеть P2P (peer-to-peer) с собственными независимыми каналами связи **DexNode**.

DexNet решает большинство проблем централизации, дополнив традиционный интернет сетью физических устройств — **DexNode**, оснащенных независимыми каналами связи и в будущем — собственным блокчейном.

1. Вся приватная информация принадлежит только её владельцу.
В момент, когда пользователь решил выгрузить свои приватные файлы в DexCloud, файлы шифруются в контейнер, который разбивается на фрагменты. Каждый фрагмент копируется и копии разносятся на ноды. При этом система отслеживает, чтобы определённое количество копий фрагментов всегда было доступно к сборке и скачиванию контейнера с файлом. Если какая-либо из нод выключается или связь с ней пропадает, система автоматически копирует доступные копии фрагментов контейнера на свободные более стабильные ноды.

2. Децентрализованный дата-центр по умолчанию лишён недостатков в отличие от традиционного дата-центра:
а) отсутствует единая точка локации дата-центра, что означает, что дата-центр физически защищен;
б) отсутствует юридическая уязвимость, т.к. централизованные дата-центры принадлежат юридическим лицам со всеми вытекающими последствиями;
в) распределение энергетической нагрузки и охлаждения. Дата-центры потребляют мегаватты электроэнергии и требуют внушительного количества персонала для обслуживания как самих серверов, так и энергетических и охлаждающих коммуникаций.

МИССИЯ DEXNET

Миссия DexNet — сделать пользование интернетом безопасным и приватным.
Это достигается не только децентрализацией, но и алгоритмами передачи данных по альтернативным каналам связи.

Каждый человек в мире обладает неотъемлемым правом на тайну переписки, переговоров и хранения информации не потому, что ему есть что скрывать, а потому, что другие люди, владея его приватной информацией, могут использовать её против этого человека.

Размещая любую информацию в облако, или же, передавая её по своему усмотрению, каждый имеет право на приватность.

DexNet создаёт альтернативу централизованному интернету.

ЭКОСИСТЕМА DEXNET

Экосистема DexNet представляет собой замкнутый цикл, основанный на принципах взаимной поддержки и обеспечения существования платформы для различных сервисов. Например, держатель DexNode, предоставив ей доступ к публичному интернету и электричеству, обеспечивает работу и существование всей технологии DexNet. За это владелец ноды получает доступ к сервисам, развёрнутым в децентрализованной сети, например DexCloud.

Для обеспечения должной работы DexNode необходимы:
1. достаточный пропускной канал публичного интернета (от 15/5 Mbps);
2. круглосуточный доступ к интернету.

Токен DEXNET обменивается на доступ к сервисам, развёрнутым в сети DexNet.
Излишки токена можно обменять на бирже.

Все элементы экосистемы DexNet используют нативный токен DEXNET в качестве средства платежа.

При оплате токенами DEXNET пользователь получает самые выгодные условия и тарифы.

БИЗНЕС-МОДЕЛЬ DEXNET

DexNet Information Technology CO — компания-разработчик и производитель аппаратно-программного обеспечения и устройств собственного бренда DEXNET.

ПРОДАЖА УСТРОЙСТВ DEXNODE

Продажа устройств DexNode производится через дистрибьюторские компании.

При оплате устройства автоматически генерируется промо-код активации устройства. Его необходимо использовать для активации устройства на сайте dexnet.one и **указать адреса доставки.**

Владельцы устройств DexNode, обеспечивающие функционирование сети, получают за это вознаграждение в токенах DEXNET.

Оплата сервисов, развернутых на децентрализованной платформе, производится в USDT и токенах DEXNET.

При оплате токенами DEXNET на все тарифные планы предоставляется дополнительная скидка.

ТОКЕНОМИКА DEXNET

Каждый владелец активного устройства DexNode получает вознаграждение в токенах DEXNET за обеспечение функционирования сети DexNet.

Оплата сервисов, развернутых на децентрализованной платформе, производится в USDT и токенах DEXNET.

При оплате токенами DEXNET на все тарифные планы предоставляется дополнительная скидка.

Биржевой тикер токена: DEXNET
Сеть: BEP-20

Смарт-контракт:
https://bscscan.com/address/0x39dF92f325938c610f4e4a04F7b756145eBe8804#code

Эмиссия ограничена и составляет: 3 000 000 000 токенов.
Запуск токеномики: 1 ноября 2023 г.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

DexRate *(DR)* — коэффициент учёта вычислительной мощности DexNode, на основе которого рассчитывается награда владельцам DexNode. ***DR*** рассчитывается индивидуально для каждого устройства.

Суммарный DexRate (*англ. DexRate Total,* ***DRT***) — суточный показатель DexRate всех активных устройств.

Ежедневный Курс Блока (*англ. Daily Block Course,* ***DBC***) — расчётная базовая награда при DexRate=1, табл. № 3.

Пул Наград (*англ. Reward Pool,* ***RwP***) — пополняемый регулярно пул токенов, формирующийся за счёт выкупа токенов с рынка.

RwP **(Пул Наград) расходуется на начисление наград на активные устройства.** Бюджет для выкупа токенов формируется за счёт выручки от продаж продуктов и комиссий экосистемы **DexNet**. Распределение данного пула (постоянная раздача токенов) активируется на 13 блоке.

Награда Активного Устройства (*англ. Active Device Reward,* ***ADR***) — токены, начисляемые ежесуточно на адрес, закрепленный за устройством.

Резервный Пул (*англ. Reserve Pool,* ***RP***) — пул токенов, оставшихся после 30-го дня в блоке. Каждый блок активен не более 30 дней. Токены, оставшиеся в любом блоке после 30-го дня, переводятся в Резервный Пул (***RP***).

Маркет Мейкинг Пул (*англ. Market Making Pool,* ***MMP***) — пул токенов, выделяемых для листинга на биржах.

Матчинг Пул (*англ. Matching Pool*, ***MP***) — пул токенов для маркетинговых стратегий дистрибьюторских компаний.

Промо Пул (*англ. Promo Pool*, ***PP***) — пул токенов для промоакций, раздач (airdrop's) и т.п.

Таблица № 1:
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКЕНОВ МЕЖДУ ПУЛАМИ

НАИМЕНОВАНИЕ	PRIVATE SALE	MMP	RP *(for staking)*	MP+PP	TEAM	ИТОГО
Распределение токенов, %	6,67%	13,33%	66,67%	6,67%	6,67%	100,00%
Количество токенов	200 000 000	400 000 000	2 000 000 000	200 000 000	200 000 000	3 000 000 000
Цена токена, $	0,01	market	market	market	market	market
Round raise, $	2 000 000	market	market	market	market	2 000 000
Valuation, $	30 000 000					
Разлок на TGE	0	10 000 000	0	0	0	$ 100 000
Cliff, месяцы	36	—	—	1	36	
Период разлока, месяцы	12	—	—	12	12	

ПРАВИЛА РАСПРЕДЕЛЕНИЙ И НАЧИСЛЕНИЙ

Распределение блоков происходит в следующем порядке:
1. **Блоки 1– 48** распределяются по ежедневному курсу блока, табл. № 2.
2. **Блок 49** распределяется среди всех активных устройств с применением коэффициента ***DRT*** (*суммарного DexRate*), табл. № 4.

Ежедневное начисление Наград Активного Устройства (*англ. Active Device Reward*, ***ADR***) рассчитывается по формуле:

ADR = DBC x DR (*Ежедневный Курс Блока x DexRate*).

Начисления токенов владельцу активной DexNode происходят по ежедневному курсу текущего блока, показатель ***DBC***, табл. № 2.

Таблица № 2:

ТОКЕНЫ В БЛОКАХ, НАГРАДЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА DEXNODE

Распределение блоков токенов было запущено 2 июня 2024 г.

БЛОК №	ВСЕГО ТОКЕНОВ В БЛОКЕ	НАЧИСЛЕНИЕ ДЛЯ НОДЫ В МЕСЯЦ (при DexRate=1), ВСЕГО ТОКЕНОВ	НАЧИСЛЕНИЕ ДЛЯ НОДЫ В СУТКИ (при DexRate=1) DBC, ТОКЕНОВ
1	30 000 000	30 000	1 000,00000000
2	20 000 000	15 000	500,00000000
3	10 000 000	7 000	233,33333333
4	10 000 000	3 500	116,66666667
5	10 000 000	2 000	66,66666667
6	10 000 000	1 500	50,00000000
7	10 000 000	1 000	33,33333333
8	10 000 000	800	26,66666667
9	10 000 000	600	20,00000000
10	10 000 000	400	13,33333333
11	10 000 000	300	10,00000000
12	10 000 000	200	6,66666667
13	10 000 000	150	5,00000000
14	10 000 000	100	3,33333333
15	10 000 000	90	3,00000000
16	10 000 000	70	2,33333333
17	10 000 000	50	1,66666667
18	10 000 000	40	1,33333333
19	10 000 000	30	1,00000000
20	10 000 000	20	0,66666667
21	10 000 000	15	0,50000000
22	10 000 000	15	0,50000000
23	10 000 000	15	0,50000000
24	20 000 000	10	0,33333333
25	20 000 000	9	0,30000000

БЛОК №	ВСЕГО ТОКЕНОВ В БЛОКЕ	НАЧИСЛЕНИЕ ДЛЯ НОДЫ В МЕСЯЦ (при DexRate=1), ВСЕГО ТОКЕНОВ	НАЧИСЛЕНИЕ ДЛЯ НОДЫ В СУТКИ (при DexRate=1) DBC, ТОКЕНОВ
26	20 000 000	8	0,26666667
27	20 000 000	7	0,23333333
28	20 000 000	6	0,20000000
29	20 000 000	5	0,16666667
30	20 000 000	4	0,13333333
31	20 000 000	3	0,10000000
32	20 000 000	2	0,06666667
33	20 000 000	2	0,06666667
34	20 000 000	2	0,06666667
35	20 000 000	2	0,06666667
36	20 000 000	2	0,06666667
37	20 000 000	1	0,03333333
38	20 000 000	1	0,03333333
39	20 000 000	1	0,03333333
40	20 000 000	1	0,03333333
41	20 000 000	1	0,03333333
42	20 000 000	1	0,03333333
43	20 000 000	1	0,03333333
44	20 000 000	1	0,03333333
45	20 000 000	1	0,03333333
46	20 000 000	1	0,03333333
47	20 000 000	1	0,03333333
48	20 000 000	1	0,03333333

ПРИМЕР № 1:
РАСЧЁТ СУТОЧНОГО НАЧИСЛЕНИЯ НА ОДНУ DEXNODE

Дано:
Активен блок 1;
DR = 0,9.

Задача:
Рассчитать суточное начисление за работу одной активной DexNode.

Ход решения:
*1. **DBC** (Ежедневный Курс Блока) = 1000 токенов (табл. №2).*
*2. **DR** (DexRate) активной ноды берём на сайте dexnet.one.*
*3. Суточное начисление рассчитываем по формуле **DBC x DR**, оно составит:*
1000 x 0,9 = 900 (токенов).

Ответ:
Суточное начисление за работу одной активной DexNode составит 900 токенов.

Примечание:
*Если сумма токенов в блоке заканчивается на 23 день, то на 24 день активируется следующий блок и **DBC 24 дня составит** 500. Тогда суточное начисление **DBC x DR** составит **500 x 0,9 = 450** (токенов).*

ПРАВИЛА ПЕРЕХОДА НА СЛЕДУЮЩИЙ БЛОК

1. Каждый блок активен не более 30 дней. Все токены, которые остались по истечении 30 дней, переходят из текущего блока в **Резервный Пул** (Reserve Pool, RP).
2. «***Блок+RP***» — суммарно оставшиеся токены в **текущем блоке** и в Резервном Пуле (RP).
3. Если ежедневное начисление для всех активных устройств превышает остаток токенов в «***Блок+RP***», переход на следующий блок происходит досрочно, до истечения 30 дней.

*Количество токенов, которые берутся из **RP** (Reserve Pool) **в день** рассчитываем по формуле: **RP = DBC x DRT**.*

Резервный Пул (RP) остаётся активным и пополняется до 48 блока включительно. С 49 блока все накопленные токены (до 48 блока включительно) распределяются в равных долях между всеми держателями устройств и выплачиваются равномерно следующие 12 месяцев до 60 блока.

ПРИМЕР № 2:

ПЕРЕХОД НА СЛЕДУЮЩИЙ БЛОК

*(если остаток токенов в «Блок+**RP**» меньше суммы необходимого суточного вознаграждения для всех активных устройств)*

Дано:

В 4 блоке на 29-й день осталось 30 000 токенов;
в ***RP*** (*Резервном Пуле*) 70 000 токенов после прохождения блоков 1–3;
DR (*DexRate*) = 1;
DRT (*Суммарный DexRate*) = 3 000;
курс 4-го блока в день, табл. № 2 = 116,66666666 (3500/30).

Задача:

Рассчитать суточное начисление токенов для каждого активного устройства на 29 день в 4 блоке с DR=1.

Ход решения:

1. Рассчитываем количество токенов для начисления всем активным устройствам в сутки (***DBC x DRT***): 116,66666667 (*токенов*, ***DBC*** (*Ежедневный Курс Блока, табл. № 2*)) x 3 000 (***DRT***) = 349 999,99998 (*токенов*).
2. В «***Блок+RP***» всего: 30 000 (*токенов на 29-й день*) + 70 000 (*токенов после прохождения блоков 1–3*) = 100 000 (*токенов*).
А нам нужно для начисления всем активным устройствам 349 999,99998 (*токенов*), что больше 100 000 (*токенов*).
3. Считаем, какой это % от необходимого количества токенов для начисления всем активным устройствам:
100 000 (*токенов*) : 349 999,99998 (*токены для суточного начисления*) x 100% = 28,57 (*% от необходимой суммы начисления*).
4. ***Начисляем***: 100 000 (*токенов*) : 3000 (***DRT***) = 33,33333333 (*токенов в сутки для устройства с **DR**=1*) и ***переходим на следующий блок***.
5. Остальные токены 100% – 28,57% = 71,43% мы считаем по ***DBC*** (*Ежедневный Курс Блока, табл. № 2*) ***следующего блока 5***. 66,66666667 (*токенов из табл. № 2 (курс блока 5 в день)*) x 71,43%=47,61999999 (*токенов для устройства с DexRate=1*).
6. Итого начисление за 29 сутки в 4 блоке для устройства (*с DexRate=1*) составит: 33,33333333 (*токена, награда за блок 4*) + 47,6199999 (*токена, награда за блок 5*) = 80,95333332 токенов в сутки.

Ответ:

Начисление за 29 сутки в 4 блоке для каждого активного устройства с DexRate=1 составит 80,95333332 токенов.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если при тех же данных ***DR*** будет равен 0,5, то, соответственно, будет начислено: 80,95333332 (токенов, начисленных с DR=1) x 0,5 = 40,476666655 (токенов).

ВНИМАНИЕ!

С 49-го блока награда за 1 день распределяется между всеми активными устройствами.

Таблица № 3:
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКЕНОВ 49 БЛОКА

№ БЛОКА	ТОКЕНОВ В БЛОКЕ	ДНЕЙ	ТОКЕНЫ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ В СУТКИ
49	240 000 000 + ***RP***	360	(240 000 000 + ***RP***) : 360

При активации 49-го блока токены из ***RP*** добавляются к 49 блоку.

Считаем награду для следующих 360 дней и фиксируем. Суточное начисление для всех устройств рассчитываем по формуле: (240 000 000+***RP***) : 360.

После фиксации суточного начисления для следующих 360 дней данное количество токенов будет распределяться пропорционально ***DRT*** (*Суммарному DexRate*) среди всех активных устройств.

Награда Активного Устройства (***ADR***) = зафиксированная награда : ***DRT x DR***

Таблица № 4:
ПРИМЕР РАСЧЁТА СУТОЧНОГО ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ 9 УСТРОЙСТВ

№ УСТРОЙСТВА	DexRate ФАКТИЧЕСКИЙ	ADR *(Награда Активного Устройства)*
1	0,10	9,842519685
2	0,98	96,45669291
3	0,40	39,37007874
4	0,20	19,68503937
5	0,50	49,21259843
6	0,40	39,37007874
7	0,60	59,05511811
8	0,90	88,58267717
9	1,00	98,42519685
Итого	**5,08**	**500,00000000**
ADR *(Награда Активного Устройства)* при **DR**=1		98,42519685
Фиксированная суточная награда для всех 9 устройств		**500,00000000** (98,42519685 x 5,08)

ФОРМИРОВАНИЕ ПУЛА НАГРАД

Пул Наград *(англ. Reward Pool,* ***RwP****)* — пополняемый регулярно пул токенов, формирующийся за счёт выкупа токенов с рынка.

RwP **(Пул Наград) расходуется на начисление наград на активные устройства.** Бюджет для выкупа токенов формируется за счёт выручки от продаж продуктов и комиссий экосистемы **DexNet**. Распределение данного пула (постоянная раздача токенов) активируется на 13 блоке.

ЛОГИКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПУЛА НАГРАД (RwP)

40% от всех оплат сервисов компании в токенах DEXNET перечисляется в Пул Наград (RwP) и распределяется среди активных устройств DexNode.

Активным устройством DexNode считается устройство, у которого в момент распределения вознаграждения DexRate > 0.1.

Пул Наград (RwP) накапливает средства в течение суток с 00:00:00 до 23:59:59 UTC. Распределение вознаграждения происходит ежедневно в 00:00 UTC.

Выплаты распределяются пропорционально числу активных нод и в соответствии с DexRate активной ноды на момент распределения.

Расчет ежедневной награды для каждой активной ноды:

• Ежедневно в 00:00 UTC определяется сумма, которая поступит на одно активное устройство DexNode (ADR). Активное устройство - это устройство с DexRate > 0.1.

• Для каждой активной ноды определяется её DexRate (DR).

• Общая сумма пула (RwP), накопленная за период с 00:00:00 до 23:59:59 UTC предыдущего расчетного периода, делится между активными DexNode (N) пропорционально их DexRate.

ADR = (RwP / N) * DR

Распределение вознаграждения происходит сразу после расчета ADR.

СТЕЙКИНГ ТОКЕНОВ DEXNET

Стейкинг (*англ. staking; stake — «доля», «ставка»*) — это процесс поддержки работы блокчейна за счёт хранения криптовалюты в криптовалютном кошельке или на специальной платформе для получения вознаграждения.

Есть 2 вида стейкинга токенов DEXNET:

1. **Стейкинг-1** — это программа поощрений **для владельцев активных DexNode**, готовых отправить свои токены DEXNET на выбранный период для получения дополнительного вознаграждения.

- Работает с токенами DEXNET, **полученными за счёт работы DexNode**.
- Активен и начисляется в рамках выделенных для него 500 000 000 токенов.
- Возможно открыть только при наличии токенов в пуле Стейкинга-1.

2. **Стейкинг-2** — это программа поощрений **для всех участников**, готовых отправить свои токены DEXNET на выбранный период для получения дополнительного вознаграждения.

- Работает с токенами DEXNET, **приобретёнными на свободном рынке**.
- Активен и начисляется в рамках выделенных для него 500 000 000 токенов.
- Возможно открыть только при наличии токенов в пуле Стейкинга-2.

Таблица № 5:
СТЕЙКИНГ

СРОК СТЕЙКИНГА	ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ПО СТЕЙКИНГУ-1 ДЛЯ ОБЛАДАТЕЛЕЙ АКТИВНЫХ УСТРОЙСТВ	ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ПО СТЕЙКИНГУ-2 ДЛЯ ВСЕХ ОБЛАДАТЕЛЕЙ ТОКЕНОВ DEXNET	НАЧИСЛЕНИЕ ВОЗНАГРАЖДЕНИЙ ПО СТЕЙКИНГАМ
3 месяца*	12% годовых	10% годовых	В конце срока
6 месяцев**	24% годовых	20% годовых	В конце срока
12 месяцев	36% годовых	30% годовых	В конце срока
24 месяца	48% годовых	40% годовых	Через 12 месяцев и далее каждые 3 месяца
36 месяцев	60% годовых	50% годовых	Через 12 месяцев и далее каждые 3 месяца

* Стейкинг на срок 3 месяца доступен до 7 октября 2024 г.
** Стейкинг на срок 6 месяцев доступен до 15 октября 2024 г.

Внимание!
В любой момент срок любого Стейкинга можно менять только в большую сторону.

Сумма вознаграждения за Стейкинг рассчитывается по данным табл. №6 следующим образом: количество токенов, отправляемых в Стейкинг х % вознаграждения: 12 месяцев х срок Стейкинга.

***ADR** (Награда Активного Устройства) **начисляется ежесуточно и сразу же** делится в пропорции 50/50:*
50% токенов доступны обладателю ноды для любых целей,
а 50% токенов пользователь отправляет в любой Стейкинг на выбранный период.

По умолчанию продолжительность стейкинга составляет 3 месяца.

Важно!
Когда для ADR *(Наград Активного Устройства)* токены заканчиваются, а в **Пуле Стейкинга-1 остаются токены, их остаток переносится в Пул Стейкинга-2.**

Когда заканчиваются токены в Пуле Стейкинга-1, ADR *(Награда Активного Устройства)* **начисляется сразу же и 100% токенов доступны обладателю ноды для любых целей.**

Внимание!
Компания DexNet оставляет за собой право по собственному усмотрению вносить правки, изменять или заменять условия токеномики в любое время и по любой причине без предварительного уведомления.

ТЕХНОЛОГИЯ DEXNET

DexNet — это децентрализованная сеть, где каждая нода является участником в одноранговой (peer-to-peer - P2P) системе. Ноды обмениваются данными, используя специальный протокол, разработанный для эффективной обработки данных в рамках P2P архитектуры.

Для обеспечения безопасности и устойчивости применяются следующие механизмы:

- **Шифрование данных:** все данные, передаваемые между нодами, шифруются, что гарантирует доступ только для участников, которым предназначена информация.

- **Репликация данных:** для повышения надёжности и безопасности данные реплицируются на несколько нод. Это обеспечивает доступность данных, даже если некоторые ноды выходят из строя, и усиливает устойчивость сети к сбоям или атакам.

Такая архитектура позволяет создать надёжную и безопасную децентрализованную систему хранения, в которой ни одна нода не обладает полным контролем, что соответствует принципам P2P-сетей.

ЭТАПЫ ИНТЕГРАЦИИ DEXNET

I. Перманентная активация устройств с использованием публичного интернета. Передача ключей и другой конфиденциальной информации между устройствами.

II. Формирование локальных кластеров. Устройства объединяются друг с другом внутри кластера по собственному наземному высокочастотному каналу.
III. Формирование континентальных кластеров. Локальные кластеры объединяются друг с другом внутри континента по собственному наземному высокочастотному каналу.

СЕРВИСЫ DEXNET

DexCloud

Технология облачного хранения данных в децентрализованной сети устройств DexNode легка и проста, аналогична размещению файла в любом известном облаке.

Разница только лишь в том, что файлы не хранятся на едином сервере или дата-центре, а шифруется в контейнер и разделяется на фрагменты. Каждый фрагмент копируется и размещается на разных устройствах DexNode.

При этом система автоматически отслеживает онлайн-доступ к каждой копии фрагмента контейнера и, в случае утраты связи с одной из копий, тут же дублирует её одновременным скачиванием со всех доступных устройств по принципу Torrent и сразу же размещает на другое свободное устройство.

Таким образом, обеспечивается круглосуточный доступ к фрагментам контейнера для мгновенной сборки и дешифрации файла обратно.

DexMobile

- Возможность покупки услуг за токены DEXNET и USDT.
- Скидка 20% при оплате в токенах DEXNET.
- Скидка 20% при использовании промокода.
- Глобальная роуминговая сеть.
- Покрытие более 210 стран мира, что позволяет абонентам пользоваться услугами связи без необходимости менять SIM-карту или подключать дополнительные услуги роуминга.
- Защищенный трафик.
- Комплексный подход для защиты конфиденциальности, целостности данных и приватности пользователей.
- Интернет 4G и 5G.

DexMobile предлагает пользователям доступ к новейшим стандартам сотовой связи, обеспечивая быстрый доступ к интернету в любом месте и в любое время.

DexSafe

DexSafe представляет собой инновационную платформу для безопасного хранения и управления криптоактивами с использованием технологии DexNet. Он обеспечивает высокий уровень безопасности и доступ к различным функциям для пользователей криптовалют.

Тотальная децентрализация:

- Возможность хранения криптоактивов без централизованного контроля.
- Использование технологии DexNode для создания децентрализованной сети.

Хранение активов:

- Безопасные варианты хранения криптоактивов.
- Интеграция с крупными криптобиржами и холодными кошельками.

Трейдинг и Swap:

- Возможность проведения торговых операций и обмена криптовалют непосредственно в приложении.

Мультиблокчейн поддержка:

- Доступ к более чем 15 блокчейнам в одном приложении.
- Расширенные возможности для обмена и торговли на различных блокчейнах.

Staking и партнерские программы:

- Стейкинг токенов DEXNET с возможностью получения дохода.
- Уникальная партнерская программа с вознаграждениями на нескольких уровнях.

Криптокарта и дополнительные сервисы:

- Виртуальные и физические криптокарты с возможностью использования в обычных транзакциях.

DexPoint

DexPoint – это инновационное и уникальное приложение для смартфонов, разработанное компанией DexNet Information Technology. Оно позволяет пользователям монетизировать свободное дисковое пространство на своих устройствах, предоставляя его для хранения данных. За это пользователи получают вознаграждение в виде токенов DEXNET.

Простота использования: установка и настройка приложения занимает минимальное время. Пользователи могут самостоятельно выбирать объем дискового пространства, который они готовы предоставить для монетизации. Гибкость и удобство позволяют контролировать процесс и решать, когда и сколько пространства предоставить.

Анонимность и конфиденциальность: все данные остаются защищенными и недоступными для посторонних лиц. Децентрализация и шифрование гарантируют, что только владелец данных имеет доступ к ним.

DexNetChain

DexNetChain – инновационный блокчейн, разработанный для обеспечения высокой производительности, безопасности и масштабируемости, что позволяет применять его в различных отраслях.

Система основана на передовых алгоритмах и технологиях, таких как BFT и EVM, что обеспечивает быстрые и надежные транзакции. DexNetChain поддерживает децентрализованную сеть узлов DexNode, что повышает устойчивость и безопасность системы. Пользователи могут стать валидаторами и получать вознаграждения за поддержку сети. В будущем планируется расширение функций, улучшение совместимости с другими сетями и активная работа с сообществом разработчиков.

DexPN

DexPN – децентрализованный сервис для обеспечения защищенного соединения между устройством и интернетом.

СМАРТ-КОНТРАКТ ТОКЕНА DEXNET

Смарт-контракты в сети Binance Smart Chain (BSC)

Адрес: https://bscscan.com/address/0x39dF92f325938c610f4e4a04F7b756145eBe8804#code

Смарт-контракт токена DEXNET – это стандартный контракт токена BEP-20 в сети Binance Smart Chain (BSC).

В смарт-контракте токена DEXNET реализованы следующие возможности:
• постановка контракта на паузу;
• апгрейд контракта;
• управление контрактом администратором (-ми), а не владельцем;
• подключение защиты от сэндвич-атак при торговле на DEX;
• безопасная загрузка ликвидности на DEX;
• комфортное подключение DEX-маркетмейкера.

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ DEXNET

• Разработана архитектура взаимодействия DexNode в закрытой сети.
• Разработаны устройства DexNode и доставлены в 50 стран мира.
• Создано базовое программное обеспечение для поддержания сети DexNet 1.0.
• Создано клиентское программное обеспечение для работы в сети DexNet 1.0.
• Проведено базовое тестирование сервиса распределенного дискового хранилища DexCloud.
• Открыт главный офис в Дубай.
• Открыты официальные представительства в Индии и Европе.
• Запущены продажи DexMobile.
• DexSafe (криптокошелек) запущен совместно с криптокартами.
• DexNetChain реализован и запущен в тестнете.

ДОРОЖНАЯ КАРТА

I квартал 2023

• Прием первых заказов на устройства DexNode.
• Подготовка к развертыванию децентрализованной мировой сети DexNet.

II квартал 2023

• Разработка White Paper.
• Первый корпоративный партнёр FixOne Global Trading.
• Начало разработки сервиса DexMobile.

III квартал 2023

• Официальный патронаж Шейха Majid Rashid Al Mualla.
• Участие в онлайн-конференции New Trade Sphere 2023.
• Подготовка к открытию офиса в Дубае.
• Разработка сервиса DexPoint.

IV квартал 2023

• Официальное открытие офиса в Дубае.
• Листинг токена DEXNET на криптовалютных биржах.
• Активация смарт-контракта и запуск торгов токена.
• Подключение первых устройств DexNode к сети.
• Начало развертывания децентрализованной сети DexNet.
• Запуск приложения DexPOINT.
• Официальный запуск компании. Масштабное мероприятие в Дубае.

I квартал 2024

• Отправка первых DexNode и запуск привязки функционала нод к сети DexNet.
• Обновление приложения DexPOINT.
• Разработка сервиса DexSafe.
• Начало разработки сервиса DexCloud.
• Разработка игровой платформы DexGames.

II квартал 2024

• Запуск децентрализованного криптокошелька DexSAFE.
• Корпоративное мероприятие на Мальдивах.
• Старт тестирования блокчейна DexNetChain на устройствах DexNode.
• Получение регистрационного свидетельства торговой марки DEXNET.
• Сертификация продуктов (RoHS, CE RED, FCC, сертификаты ЕАЭС).
• Открытие официальных представительств в Индии и Европе.
• Запуск и распределение первого блока по токеномике.
• Запуск стейкинга.

III квартал 2024

• Партнерства с ведущими блокчейнами и их интеграция в криптокошёк DexSAFE.
• Запуск Huracan Tap на платформе DexGames.
• Запуск DexMobile. Старт продаж eSIM-карт от первого децентрализованного международного оператора мобильной связи.
• Получение сертификата ISO-9001.
• Участие в онлайн-конференции New Tech Sphere 2024.

IV квартал 2024

• Участие и партнерство на Web Summit 2024 в Лиссабоне.
• Официальная регистрация бренда и технологий DexNet в 181 стране мира.
• Получение сертификата об оценке стоимости компании на сумму 100,250,000 USD.
• Запуск Телеграм-бота DexSafe Bot.
• Организация крупного корпоративного мероприятия — День рождения DexNet.

I квартал 2025

• Проведение тестирования сервиса облачного хранения данных DexCloud.
• Проведение тестирования сервиса защищенного соединения DexPN.
• Запуск маркетплейса Huracan для обмена токенов DNC.
• Запуск тестирования игры в рамках DexGames.
• Запуск сервиса DexID для продвижения компании.
• Запуск нового сервиса с криптокартами DexCard в формате мини-приложения.
• Участие в Crypto Expo Europe 2025 в Румынии.

II квартал 2025

• Запуск сервиса облачного хранения данных DexCloud.
• Запуск сервиса защищенного соединения DexPN.
• Запуск DexNetChain на нодах-валидаторах.
• Виртуализация сети DexNet
• Обновление криптокошелька DexSAFE.
• Презентация нового личного кабинета DexNet.
• Участие в Web Summit Rio 2025 в Бразилии.
• Корпоративное мероприятие компании

III квартал 2025

• Листинг токена DEXNET на новых криптовалютных биржах.
• Запуск игры DexGames с участием токена DEXNET.
• Развитие маркетплейса Huracan как централизованного места для продажи и покупки продукции компании.
• Подключение сервиса DexPoint к облачному хранению DexCloud.

IV квартал 2025

- Запуск полноценного приложения DexCard.
- Обновление сервиса мобильной связи DexMobile.
- Обновление блокчейна DexNetChain.
- Грандиозное празднование Дня Рождения DexNet.

ДИСКЛЕЙМЕР

Настоящие условия применяются к любым покупкам, продаже или предложению токенов DEXNET («Токены DEXNET») - продуктов DexNode (физическое устройство, микросервер с SSD-накопителем и альтернативными каналами связи), предоставленные DexNet Information Technology CO, компанией, зарегистрированной и действующей в соответствии с законодательством ОАЭ, с зарегистрированным офисом по адресу: 1008 Conrad Business Tower, Sheikh Zayed Road - Дубай, ОАЭ («Мы», «DEXNET»), как описано на сайте https://dexnet.one/.

Настоящие условия регулируются и толкуются в соответствии с законодательством Объединенных Арабских Эмиратов, являются обязательными и подлежат исполнению в отношении каждого лица, которое занимается покупкой, продажей или предложением токенов DEXNET.

Пожалуйста, внимательно прочтите эти условия, чтобы убедиться, что вы полностью понимаете права и обязанности, а также риски, связанные с этими условиями.
Участвуя в покупке, продаже или предложении токенов DEXNET, вы подтверждаете свое полное понимание и принятие настоящих Условий. Если вы не понимаете или не согласны с этими условиями, вы не должны участвовать в покупке, продаже или предложении токенов DEXNET.

Продолжая покупать токены DEXNET, продавать или предлагать токены DEXNET, вы явно соглашаетесь с этими условиями и признаете их.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, И ЕСЛИ НАМИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ:

(А) ТЕХНОЛОГИЯ ТОКЕНОВ DEXNET ПРЕДЛАГАЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИНЦИПОМ «КАК ЕСТЬ» И «КАК ДОСТУПНО». МЫ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМ ГАРАНТИИ ТОВАРНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ ИЛИ НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ ОТНОСИТЕЛЬНО ТОКЕНОВ DEXNET;

(Б) КАК ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕ МОГУТ ГАРАНТИРОВАТЬ, ЧТО ЯВЛЯЮТСЯ НАДЕЖНЫМИ, БЕЗОШИБОЧНЫМИ, СООТВЕТСТВУЮТ ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ, НЕ СОДЕРЖАТ ВИРУСОВ ИЛИ ДРУГИХ ВРЕДНЫХ КОМПОНЕНТОВ, ТАК И МЫ НЕ ЗАЯВЛЯЕМ И НЕ ГАРАНТИРУЕМ, ЧТО ТОКЕНЫ DEXNET ИЛИ МЕХАНИЗМ ИХ ДОСТАВКИ НАДЕЖНЫ, БЕЗОШИБОЧНЫ, СООТВЕТСТВУЮТ ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ, НЕ СОДЕРЖАТ ВИРУСОВ ИЛИ ДРУГИХ ВРЕДНЫХ КОМПОНЕНТОВ ИЛИ, ЧТО ТОКЕНЫ DEXNET НЕ СОДЕРЖАТ ДЕФЕКТЫ И ОНИ БУДУТ УСТРАНЕНЫ.

Вы обязаны соблюдать все применимые законы и правила всякий раз, когда вы участвуете в приобретении, предложении или торговле токенами DEXNET. Кроме того, вы несете ответственность за получение всех необходимых согласий, разрешений или разрешений в соответствии с законами и правилами, действующими в любой юрисдикции, имеющей отношение к вашей деятельности, связанной с покупкой, предложением или продажей токенов DEXNET.

Помните, что ответственность за соблюдение требований законодательства лежит на вас, и мы не несем никакой ответственности за их соблюдение в этом отношении. Важно отметить, что мы не предоставляем никаких заявлений или гарантий относительно законности ваших приобретений в виде токенов DEXNET в отношении применимого законодательства или аналогичных правил в любой юрисдикции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ПРОГНОЗНЫХ ЗАЯВЛЕНИЯХ

Этот документ содержит определенные прогнозные заявления. Заявления прогнозного характера – это заявления, которые не носят исторического характера. Вы можете определить эти заявления, используя перспективную терминологию, такую как «полагать», «оценки», «прогнозы», «планы», «проекты», «ожидать», «ожидается», «намеревается», «может быть», «будет», «может», «должен» или другие подобные термины. Кроме того, прогнозные заявления могут относиться к стратегиям, планам, перспективам бизнеса, целям, будущим событиям или намерениям. Эти прогнозные заявления можно найти во многих разделах настоящего документа и включают в себя, помимо прочего, заявления о наших намерениях, убеждениях или текущих ожиданиях в отношении бизнес-модели DexNet, затрат на разработку, ликвидности, перспектив роста, стратегий и ожиданий для развития рынка криптовалют и технологии блокчейн.

По своей природе прогнозные заявления сопряжены с рисками и неопределенностями, поскольку они связаны с будущими событиями и обстоятельствами. Мы настоятельно рекомендуем вам тщательно просмотреть этот документ, особенно раздел «Факторы риска», чтобы получить полное представление о рисках, связанных с приобретением продуктов или услуг DexNet. Хотя мы считаем, что ожидания, отраженные в прогнозных заявлениях, разумны, мы не можем гарантировать фактические результаты. Многие факторы, обсуждаемые в этом документе, некоторые из которых находятся вне нашего контроля, имеют решающее значение для определения будущего успеха DexNet и того, будет ли он запущен в соответствии с нашими текущими ожиданиями. В итоге фактические результаты могут существенно отличаться от того, что можно было ожидать на основе прогнозных заявлений. Ввиду этих и других неопределенностей вам не следует интерпретировать включение прогнозных заявлений в этот документ как обязательство DexNet (или любой другой организации, созданной для развития DexNet) о том, что ее планы и цели будут реализованы, и вы не должны необоснованно полагаться на эти прогнозные заявления. Мы обязуемся обновлять прогнозные заявления только в соответствии с требованиями законодательства.

ВАЖНЫЕ УВЕДОМЛЕНИЯ

Этот информационный документ предназначен для предоставления конкретной информации, связанной с покупкой продуктов или услуг, связанных с токенами DEXNET, и его следует использовать исключительно в связи с токенами.

Имейте в виду, что этот документ предоставляется вам, исходя из предположения, что вы имеете законное право владеть им или иметь к нему доступ в соответствии с законами вашей юрисдикции.

Вам запрещено передавать этот документ любому лицу в любой юрисдикции, где это было бы незаконно.

Этот документ не представляет собой какую-либо форму предложения и однозначно не представляет собой первичное публичное предложение или любое другое предложение акций или долей.

Владение каким-либо токеном, связанным с DexNet, не дает прав собственности, акций или капитала в DexNet, а также не дает вам права на получение дивидендов.

Принимая решения, потенциальные покупатели должны полагаться на свою личную оценку бизнес-модели DexNet и токенов, выпущенных DexNet учитывая как их преимущества, так и риски. Потенциальные покупатели не должны интерпретировать содержание документа как юридические, деловые, налоговые, бухгалтерские, инвестиционные, финансовые или другие рекомендации. Мы призываем каждого потенциального покупателя проконсультироваться со своими консультантами относительно юридических, деловых, налоговых, нормативных, бухгалтерских, финансовых и других последствий.

ДЕЙСТВИЯ КЛИЕНТОВ, СВЯЗАННЫЕ С ТОКЕНАМИ DEXNET, СОЗДАЮТ РИСК И МОГУТ ПРИВЕСТИ К ПОТЕРЕ ИЛИ СНИЖЕНИЮ СТОИМОСТИ ПРОДУКТОВ ИЛИ УСЛУГ.

НИЧЕГО В ЭТОМ ДОКУМЕНТЕ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДЛОЖЕНИЕМ ЦЕННЫХ БУМАГ НА ПРОДАЖУ В ЛЮБОЙ ЮРИСДИКЦИИ.

НИ ТОКЕНЫ DEXNET, НИ SAFT (ИЛИ ПОХОЖИЕ) СОГЛАШЕНИЯ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕЕ СОГЛАШЕНИЕ, НЕ БЫЛИ ОДОБРЕНЫ КОМИССИЕЙ ПО ЦЕННЫМ БУМАГАМ И БИРЖАМ («SEC») ИЛИ ЛЮБЫМ ДРУГИМ ОРГАНОМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ЦЕННЫЕ БУМАГИ. НИ SEC, НИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ ОРГАН НЕ ПРОВЕРЯЛ ИНФОРМАЦИЮ, ПРЕДОСТАВЛЕННУЮ В ЭТОМ ДОКУМЕНТЕ, НА ТОЧНОСТЬ ИЛИ ПОЛНОТУ ИНФОРМАЦИИ, ПРЕДОСТАВЛЕННОЙ В ЭТОМ ДОКУМЕНТЕ.

ВЫПУСК ТОКЕНОВ DEXNET НЕ БЫЛ ЗАРЕГИСТРИРОВАН В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ США О ЦЕННЫХ БУМАГАХ 1933 ГОДА («ЗАКОН О ЦЕННЫХ БУМАГАХ») ИЛИ ЛЮБЫМ ДРУГИМ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОМ О ЦЕННЫХ БУМАГАХ, И ДО ТАКОЙ РЕГИСТРАЦИИ ТОКЕНЫ DEXNET НЕ МОГУТ БЫТЬ ПРЕДЛОЖЕНЫ, ПРОДАНЫ ИЛИ БУДУТ ДРУГИМ ПЕРЕДАНЫ В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ ИЛИ ПО АДРЕСУ (СЧЕТУ) ЛЮБОГО ЛИЦА В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ, ЕСЛИ ТАКАЯ СДЕЛКА НЕ ПОДЛЕЖИТ ИСКЛЮЧЕНИЮ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ О ЦЕННЫХ БУМАГАХ И ЛЮБЫМ ДРУГИМ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ.

Мы оставляем за собой право подготовить дополнительные документы и материалы (как бы они ни назывались) для получения регистрации или полагаться на любое доступное освобождение от регистрационных требований в соответствии с Законом США о ценных бумагах или законами о ценных бумагах любой другой юрисдикции в целях предложения и продажи токенов DEXNET в США или других юрисдикциях во время продажи токенов DEXNET (как предусмотрено в настоящем документе).

ТОКЕНЫ DEXNET И/ИЛИ ЛЮБЫЕ SAFT (ИЛИ ПОХОЖИЕ) СОГЛАШЕНИЯ, ЗАКЛЮЧЕННЫЕ В СВЯЗИ С НИМ, БУДУТ ПОДВЕРГАТЬСЯ ОГРАНИЧЕНИЯМ НА ПЕРЕДАЧУ И ПЕРЕПРОДАЖУ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИМЕНИМЫМИ ЗАКОНАМИ США О ЦЕННЫХ БУМАГАХ И/ИЛИ ДРУГИМИ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВАМИ В СЛУЧАЕ ИХ ПЕРЕДАЧИ ИЛИ ПЕРЕПРОДАЖИ.

ФАКТОРЫ РИСКА

Приобретение услуг или продуктов DexNet и/или токенов DEXNET влекут за собой существенный риск. Мы настоятельно рекомендуем вам внимательно просмотреть всю информацию в этом документе, включая следующие факторы риска, а также условия Соглашения SAFT или любого другого документа, связанного с продажей токенов DEXNET, прежде чем принять решение о покупке устройств DexNet и/или совершать действия, связанные с токенами DEXNET. Фактическое возникновение любого из следующих событий может оказать существенное неблагоприятное воздействие на развитие, бизнес, перспективы и результаты деятельности DexNet, что может отрицательно повлиять на вашу способность получать вознаграждения от ваших приобретений. Многие из этих факторов являются непредвиденными обстоятельствами, которые могут произойти, а могут и не произойти, и мы не можем оценить вероятность возникновения таких непредвиденных обстоятельств. Хотя обсуждаемые ниже риски не являются исчерпывающими и представляют собой только те, которые мы считаем серьезными, они могут быть не единственными рисками и неопределенностями, с которыми может столкнуться DexNet. Дополнительные риски, которые в настоящее время неизвестны, ожидаемы или считаются несущественными, также могут оказать существенное неблагоприятное влияние на развитие, бизнес, перспективы и результаты деятельности DexNet, и вы можете потерять значительную часть или всю стоимость, уплаченную за

приобретение продуктов DexNet и/или токенов DEXNET. Таким образом, приобретение услуг или продуктов DexNet и/или совершение действий, связанных с токенами DEXNET должны осуществляться исключительно физическими лицами, которые могут нести такие риски. Прежде чем принять участие, пожалуйста, внимательно изучите потенциальные риски и, при необходимости, проконсультируйтесь со специалистами по юридическим, бухгалтерским и налоговым вопросам, чтобы оценить связанный риск.

Экономика токенов относительно нова, при этом на токены потенциально могут распространяться регулирующие действия, включая ограничения на владение или использование. Нет никакой гарантии, что приобретенные токены DEXNET вырастут в цене, обеспечат прибыль или достигнут достаточного распределения и ликвидности для обмена на другие активы.

Binance Smart Chain (BSC), на которой основаны токены DEXNET, является экспериментальной технологией, и предусмотреть все потенциальные будущие риски невозможно.

Мы не несем ответственности за возможные убытки. Пожалуйста, будьте осторожны со всеми крипто активами и воздержитесь от расходов средств, которые вы не можете позволить себе потерять.

МЫ НЕ ДАЕМ НИКАКИХ ОБЕЩАНИЙ ОТНОСИТЕЛЬНО ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ПРИБЫЛИ ИЛИ ВОЗВРАТА СРЕДСТВ. ВЫ ПОТЕНЦИАЛЬНО МОЖЕТЕ ПОТЕРЯТЬ ВСЮ СТОИМОСТЬ, УПЛАЧЕННУЮ ЗА ПРОДУКТЫ ИЛИ УСЛУГИ, ЕСЛИ РЫНОЧНАЯ ЦЕНА ТОКЕНОВ DEXNET УПАДЕТ ДО НУЛЯ.

Риск потери доступа к токенам DEXNET из-за потери приватного ключа(ей): токены DEXNET — это токены BEP-20 в Binance Smart Chain (BSC). Для доступа и использования этих токенов требуется кошелек, соответствующий этим стандартам, например DexSafe, TrusrWalleet или Metamask. Вы несете ответственность за защиту своих токенов и предотвращение убытков из-за потери ключей или злонамеренного доступа.

МЫ НЕ НЕСЕМ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРИ ТОКЕНОВ И ДРУГИЕ УБЫТКИ, ПОНЕСЕННЫЕ ВАМИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОТЕРИ КЛЮЧЕЙ ИЛИ АТАКИ НА КОШЕЛЕК.

Риски, связанные с Binance Smart Chain (BSC). Поскольку токены DEXNET основаны на блокчейне Binance Smart Chain (BSC), любая неисправность, сбой или сбой в работе блокчейна BSC могут существенно повлиять на платформу DEXNET и ее токены. Кроме того, технологические достижения, такие как квантовые вычисления, могут представлять риски для платформы DEXNET, делая неэффективным механизм криптографического консенсуса, лежащий в основе блокчейна Binance Smart Chain (BSC).

Лицензионные риски. Работа и устойчивость платформы DexNet зависят от продолжения действия необходимых лицензий в юрисдикциях, в которых она работает, а также от соблюдения условий таких лицензий. Хотя мы намерены подать заявку на получение необходимых лицензий, существует риск того, что лицензии, необходимые для деятельности DexNet, могут не быть выданы своевременно или вообще, или могут быть выданы на обременительных условиях. Кроме того, даже если лицензия будет выдана, нет никакой гарантии, что она впоследствии не будет отозвана или что она будет успешно продлена. Неспособность получить, сохранить или продлить необходимые лицензии может оказать существенное негативное влияние на бизнес, перспективы и результаты деятельности DexNet.

Риски, связанные с волатильностью криптовалюты: В целом, курс, по которому любую криптовалюту можно обменять на другие валюты, чрезвычайно изменчив.

Риск незастрахованных потерь: в отличие от банковских счетов или счетов в некоторых других финансовых учреждениях, токены DEXNET не застрахованы, если вы специально не приобретете частную страховку для их страхования. Поэтому в случае их утраты или потери стоимости токенов у нас нет спонсируемой государством страховой компании или частной страховой компании, которая могла бы предложить вам компенсацию.

Риски, связанные с неопределенными правилами и правоприменительными мерами: Нормативный статус токенов BEP-20 и технологии распределенного реестра неясен или не решен во многих юрисдикциях. Трудно предсказать, как и смогут ли регулирующие органы применять существующие правила к такой технологии и ее применениям. Аналогичным образом, трудно предсказать, как и смогут ли законодатели или регулирующие органы вносить изменения в законы и правила, влияющие на технологию распределенного реестра и ее приложения. Регулирующие действия могут негативно повлиять на платформу DexNet различными способами, в том числе, например, путем определения того, что покупка, продажа, доставка или использование токенов DEXNET представляет собой незаконную деятельность или что регистрация или лицензирование требуются для некоторых или всех сторон, участвующих в покупке, продаже, доставке или использовании токенов DEXNET.

DexNet может прекратить свою деятельность в юрисдикции, если нормативные действия или изменения в законах сделают деятельность в такой юрисдикции незаконной или коммерчески не практичной.

Риски, связанные с налогообложением: Вам следует обратиться за собственной налоговой консультацией в связи с покупкой токенов DEXNET и использованием продуктов DexNet.

Риск конкуренции платформ. Вполне возможно, что альтернативные платформы будут созданы с использованием того же/похожего исходного кода, что и платформа DexNet. Платформа DexNet может конкурировать с этими альтернативными платформами, что может отрицательно повлиять на внедрение платформы DexNet.

Риск недостаточного интереса к продуктам платформы DexNet: возможно, что платформа DexNet не будет использоваться большим количеством частных лиц, компаний и других организаций или общественный интерес будет ограничен. Такое отсутствие использования или интереса может негативно повлиять на развитие платформы DexNet.

Риски, связанные с отказом от выкупа токенов DEXNET: Владельцы токенов DEXNET не будут иметь права принуждать платформу DexNet выкупать токены. Хотя держатели токенов DEXNET могут перепродавать токены другим сторонам (с учетом любых применимых ограничений на передачу), в случае, если вторичный рынок этих токенов не будет развиваться в течение длительного времени или вообще не будет развиваться, покупатели токенов DEXNET должны быть готовы нести риски в течение длительного периода времени или риски несоответствия ожиданиям покупателя.

ПОЖАЛУЙСТА, ПОМНИТЕ, ЧТО ЭТИ РИСКИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ВАЖНЫЕ ФАКТОРЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ПЕРЕД ПОКУПКОЙ ТОКЕНОВ ИЛИ УСТРОЙСТВ DexNet, И ДОЛЖНЫ ПРИНИМАТЬСЯ ТОЛЬКО ТЕМИ, КТО ГОТОВ УЧИТЫВАТЬ ТАКИЕ РИСКИ.

Если вы хотите связаться с нами, пожалуйста, сделайте это по следующим контактным данным: адрес электронной почты corp@dexnet.one, DexNet Information Technology CO, регистрационный номер 993835, регистрация по адресу 1008 Conrad Business Tower, Sheikh Zayed Road – Дубай, ОАЭ.