

QUINTA ESSENTIA

WHITEPAPER



Содержание

Введение	3
Миссия и цели Quinta Essentia	5
1. Технология ProtoHumiX®	6
1.1. Технология ProtoHumiX®	6
2. Обзор рынков	10
2.1. Обзор рынка нутрициологии, пищевых добавок и спорт питания	10
2.2. Обзор сектора сельского хозяйства и ветеринарии	11
2.3. Проблемы и решения	13
3. Технология блокчейн	15
3.1. Cross Finance	17
3.2. CrossFi Chain	18
4. Обзор рынков	20
4.1. Обзор рынка индустрии Блокчейн	20
4.2. Обзор рынка криптовалют	21
4.3. Обзор рынка NFT	22
4.4. Проблемы и решения	22
5. NFT коллекция Quinta Essentia	23
5.1. Токен Quinta	25
6. Команда	28
7. Дорожная карта	38
8. Дисклеймер	39



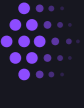



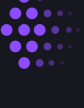
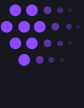

Введение

Quinta Essentia – это единственная в мире NFT коллекция, дающая возможность держателям токенов принять участие в предпродаже гуминовых кислот производимых по уникальной технологии.

Экстракция высокочистых гуминовых кислот – это самая передовая в мире технология, разработанная командой ProtoHumiX®, запатентованная в 42 странах мира.

Продукция ProtoHumiX® сертифицирована по международным и европейским стандартам, включая общеевропейскую CE сертификацию, сертификацию для применения в органическом земледелии при полном соответствии профильным Директивам ЕС.

Сферы применения продукции ProtoHumiX®:

-  традиционное сельское хозяйство;
-  органическое сельское хозяйство;
-  садоводство, цветоводство;
-  животноводство;
-  птицеводство;
-  рыбоводство;
-  пищевая промышленность;
-  фармакология;
-  косметология.

Введение

Технология производства соответствует международным стандартам экологичности, в рамках Повестки ООН 2030 и соответствующего Регламента ЕС.

Команда ProtoHumix® – разработчики и правообладатели технологии производства гуминовых и фульвовых кислот максимально высокой степени концентрации и очистки.

Совместно с командой финтех компании Cross Finance **мы запускаем предпродажную кампанию Quinta Essentia**, во время которой можно приобрести NFT.

NFT является подтверждением заключения оффтейк контракта на поставку продукции. Благодаря технологии блокчейн, NFT дает право владения, которое всегда можно подтвердить и предоставить. Токен нельзя заменить на другой без потери качества и стоимости, каждый NFT является неповторимым. Технология блокчейн подтверждает его уникальность, а все операции прозрачны и отражаются в системе, что гарантирует безопасность и предотвращает мошенничество.

Миссия и цели Quinta Essentia

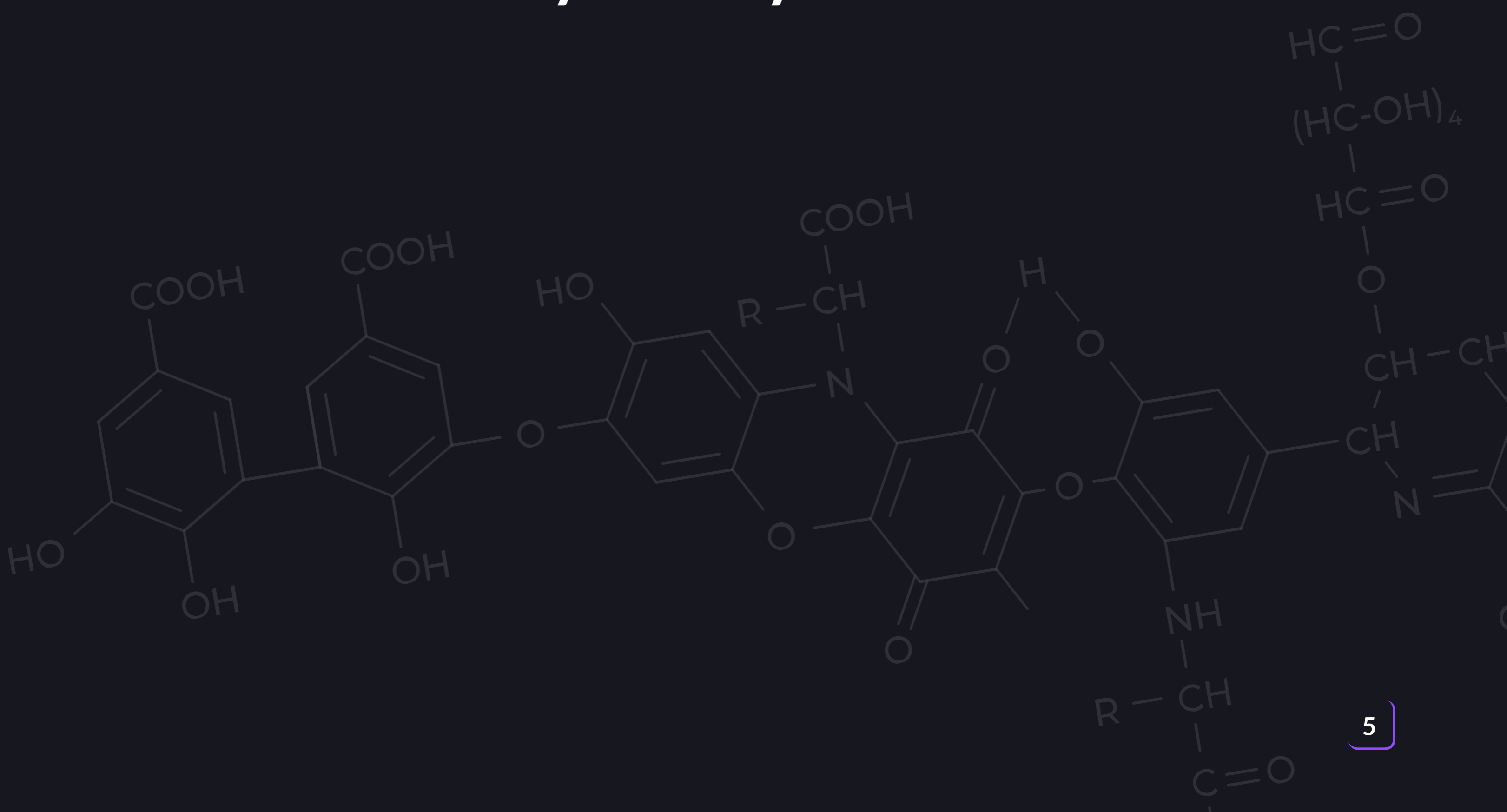
Миссия Quinta Essentia — улучшение качества жизни человека путем сохранения окружающей среды, повышения плодородности почвы и качества сельскохозяйственной продукции и противодействие всемирному голоду.

ЦЕЛЬ

- Дать доступ пользователям к органическому высокочистому продукту, раскрывающему потенциал организма и приостанавливающему процессы старения.

QUINTA ESSENTIA

Мы используем наши знания и опыт, чтобы изменить мир к лучшему.



1. Команда ProtoHumiX®.

Команда ProtoHumiX® — это сообщество ученых-изобретателей, инженеров, технологов и биохимиков. ProtoHumiX® является разработчиком и владельцем запатентованной технологии производства высокочистых экстрактов аминокислот гуминового и фульвового типа из бурых углей и леонардитов с очисткой на молекулярном уровне в процессе экстракции. Технология запатентована в 42 странах мира на всех континентах с датой приоритета 2014 г.

1.1. Технология ProtoHumiX®.

🔍 Что такое гуминовые и фульвовые кислоты?

Гуминовые кислоты — это биологически активные вещества органического происхождения, которые активируют и усиливают антивирусные, аккумулятивные, регуляторные и физиологические функции, что в разы улучшает качество жизни и предотвращает возникновение заболеваний.

Фульвовые кислоты входят в состав гуминовых кислот, являются одним из лучших природных электролитов, а также способствуют производству ферментов в организме человека, выполняют транспортную функцию для усвоения микроэлементов и витаминов, являются мощнейшим детоксификантом и антиоксидантом, усиливают регенеративные функции.

🔍 В чем состоит уникальность технологии?

Уникальность технологии ProtoHumiX® заключается в осуществлении полной очистки конечного продукта от сторонних потенциально вредных примесей на стадии экстракции. Ранее это считалось технически невозможным.

1.1. Технология ProtoHumiX®.

Технология была разработана самостоятельно командой ProtoHumiX® без привлечения государственных, коммерческих инвестиций или кредитных средств.

Комплекс Гуминовых кислот ProtoHumiX® прошел государственную сертификацию в качестве сырья для пищевой промышленности и является основой для разработки и создания линейки диетических добавок для специальных медицинских целей.

Команда регулярно проводит тестирование продуктов ProtoHumiX® в независимых лабораториях по международно признанным передовым методам и стандартам: ISO 19822:2018, AOAC, метод Ламара и тд.

PCT WIPO

Технология ProtoHumiX защищена в рамках международной патентной системы (PCT) Всемирной Организации Интеллектуальной Собственности (WIPO, Женева, Швейцария) в 42 странах. Это означает, что по результатам многочисленных квалификационных экспертиз, признано, что технология ProtoHumiX соответствует следующим критерия патентоспособности:



АБСОЛЮТНАЯ НОВИЗНА

Отсутствие аналогов в предшествующем уровне мировой техники



ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИЙ УРОВЕНЬ

Степень очистки конечного продукта, ранее считавшаяся технически невозможной



ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРИМЕНИМОСТЬ

В сельском хозяйстве, животноводстве, ветеринарии, медицине, косметологии, спорте

1.1. Технология ProtoHumiX®.

Гуминовые кислоты ProtoHumiX® это:

- Помощь при проблемах с кожей.
- Улучшение работы ЖКТ и поджелудочной железы.
- Нормализация уровня сахара в крови.
- Регуляция работы щитовидной железы.
- Противодействие вирусам.
- Укрепление иммунитета.
- Профилактика сезонных и пищевых аллергий.
- Очищение организма от шлаков и токсинов.
- Не является лекарственным средством.
- Повышение выносливости при интенсивных физических нагрузках.
- Повышение работоспособности.

Регулярное употребление ProtoHumiX®:

- ✓ Помогает в профилактике и лечении болезней.
- ✓ Способствует устранению дефектов кожи.
- ✓ Повышает выносливость организма при физических нагрузках.
- ✓ Укрепляет иммунитет.

1.1. Технология ProtoHumiX®.

Преимущества ProtoHumiX®:

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

До 100%+ к урожаю.
Рекомендован к органическому земледелию в ЕС. Улучшает плодородие почв.

ЖИВОТНОВОДСТВО

Сокращение падежа молодняка. Увеличение производства мяса при равных затратах на корма и труд. Замещение антибиотиков.

ВЕТЕРИНАРИЯ

Иммуномодулирующий эффект. Антибактериальное, вирулицидное и противовоспалительное воздействие.

МЕДИЦИНА

Широкий спектр воздействия. Доказанные противовирусные, сорбционные, кардиопротекторные, противовоспалительные и другие эффекты.

КОСМЕТОЛОГИЯ

Блокирует свободные радикалы. Борется с воспалениями. Стимулирует ранозаживление.

СПОРТ

Актопротектор (адаптоген). Способствует адаптации организма к повышенным физическим нагрузкам.



Основные свойства:

- Уникальность. Запатентованная уникальная технология производства композиции гуминовых и фульвовых кислот, разрабатываемая на протяжении 10 лет и не имеющая аналогов в мире.
- Экологичность. Производство гуминовых кислот на 100% экологически чистое.
- Содействует развитию целей устойчивого развития и Повестке ООН 2030.
- Патентная защита. Технология, процесс производства, торговая марка ProtoHumiX® и технологическое оборудование для его изготовления находятся под международной и национальной патентными защитами.
- Дата международного приоритета ProtoHumiX® - 2014 год.

Подробнее о ProtoHumiX®: protohumix.com

2. Обзор рынков.

2.1. Обзор рынка нутрициологии, пищевых добавок и спортивного питания.

Рост индустрии пищевых добавок и здорового питания составляет около 10% в год. Это связано с глобальной тенденцией приема витаминов для профилактики заболеваний, улучшения здоровья. Другие факторы роста: быстрое старение населения, увеличением расходов на здравоохранение и поиск альтернативных решений, популярность физического здоровья.

Сегмент аминокислот является самым быстрорастущим на рынке. Комплекс гуминовых кислот и фульвокислот помогает восстановить, регенерировать и восстановить клетки, улучшает работу мозга, снижает воздействие тяжелых металлов на организм. Это способствует растущему спросу на комплексы кислот в качестве питательных добавок в здравоохранении и диетическом питании и по прогнозам ускорит рост мирового рынка гуминовых кислот в ближайшие годы.



Пищевые добавки, спорт питание

25.2 миллиарда \$ — размер мирового рынка аминокислот 2022 году
8,4% - совокупный годовой темп роста 8,4% в период с 2023 по 2030 год.

163 986 млн \$ — Размер мирового рынка пищевых добавок в 2022
9,0% совокупный годовой темп роста (CAGR) в период с 2023 по 2030 год
составит 13,4% рост сегмента аминокислот в течение 2023-2030 гг.
240,90 млрд долларов США объем рынка к 2028 году.

\$ 42.9 млрд. долл. — объем мирового рынка спортивного питания в 2022 г.
7,4% - совокупный годовой темп роста (CAGR) в период с 2023 по 2030 гг.

2.2. Обзор сектора сельского хозяйства и ветеринарии.

Сельское хозяйство широко использует гуминовые кислоты в качестве почвенной добавки. Аналитики прогнозируют глобальное увеличение спроса на гуминовые кислоты ближайшие 7 лет. Средний ожидаемый рост составит 11.6% в год.

Гуминовые и фульвокислоты играют ключевую роль в улучшении свойств почвы, стимулировании роста растений, мобилизации питательных веществ, повышении урожайности, повышении сопротивляемости растений к неблагоприятным условиям произрастания, уменьшению токсинов.

Составы кормов для животных включают аминокислоты в качестве добавок, способствующих росту, размножению и удовлетворению их потребности в питательных веществах. Добавление гуминовых кислот повышает эффективность конверсии корма, снижая затраты на корм, способствует снижению заболеваемости животных, повышению устойчивости к неблагоприятным условиям среды и токсинам, которые могут содержаться в кормах.

Сельское хозяйство, животноводство

- ✓ 40,74 млрд \$ — объем мирового рынка кормовых добавок для животных в 2022.
- ✓ 3,5% в год — темп роста с 2023 по 2030 год.
- ✓ 34,70% от общего дохода рынка — сегмент аминокислот.
- ✓ 714,11 млн \$ — размер мирового рынка гуминовых кислот в 2023 году.
- ✓ 1 236,75 млн \$ — в 2028 году.

2.2. Обзор сектора сельского хозяйства и ветеринарии.

Humic Acid Market, Volume CAGR(%), by Application, Global, 2022-2027



Source: Mordor Intelligence

Humic Acid Market, Growth Rate by Region, 2022-2027



Source: Mordor Intelligence

2.3. Проблемы и решения.



Основные проблемы рынка:

- Побочные эффекты от пищевых добавок.
- Производство продукции рынков пищевых добавок, удобрений, спортивного питания, сельского хозяйства оказывает негативное влияние на окружающую среду.
- Прозрачность документов и достоверность качества продукции не всегда может быть доказана.
- Проблемы доставки ингредиентов на мировой рынок.
- Подавляющее большинство производителей изначально вводят потребителя в заблуждение, не указывая истинные коммерческие характеристики продукта, включая чистоту.

Конкурентные преимущества и решения ProtoHumix®:

Наличие/отсутствие коммерческого показателя	Условные конкуренты	ProtoHumix®
Публичная технология производства	—	✓
Наличие международных патентов по технологии производства	—	✓
Очистка конечного продукта	—	✓
Указание концентрации рабочей фракции — продукта	—	✓
Экстерриториальное присутствие технологии	—	✓
Регулярная спектрометрия конечного продукта в независимых лабораториях	—	✓
Определение качественных и количественных характеристик по методу Ламара, ICO, AOAC	—	✓

2.3. Проблемы и решения.

Конкурентные преимущества и решения ProtoHumix®:

Наличие/отсутствие коммерческого показателя	Условные конкуренты	ProtoHumix®
Соответствие технологии и конечного — продукта Регламенту (ЕС) 2019/1009	—	✓
Наличие регистрации в био-каталогах ЕС	—	✓
Разрешение к обороту в пищевой промышленности	—	✓
Динамика тестовых засевов за 5 лет в различных зонах в 7 странах	—	✓
Безотходная, экологически чистая технология производства	—	✓
Единство способа производства и технологического оборудования с ЕС Сертификатом	—	✓
Единая торговая марка в 52 странах	—	✓
Возможность смешивания — с минеральными удобрениями	—	✓
Возможность создания искусственных почв	—	✓
Возможность применения в гидропонике, — аэропонике	—	✓
Возможность применения в медицине, косметологии, ветеринарии	—	✓

Со всей документацией и исследованиями вы можете ознакомиться по следующей [ссылке](#).

3. Технология блокчейн.

Блокчейн (англ. block - блок и chain - цепь) - технология хранения, обработки и передачи данных. Любые данные о действиях пользователя хранятся в блоках, которые складываются в непрерывную цепочку. В блоках находятся и новая информация и данные о прошлом блоке. Цепочку нельзя разорвать или подделать, поскольку она хранится на множестве компьютеров, которые подтверждают ее достоверность.

В блокчейне отсутствует центральный контролирующий орган. Все данные прозрачно защищены и хранятся автономно. Реестр транзакций составлен в хронологическом порядке, распределен, проверяем и защищен от фальсификации при помощи системы распределения доверия (консенсуса) между участниками (узлами). Каждый участник сети обладает актуальной копией этого реестра, содержимое которого все время синхронизируется со всеми остальными участниками.

Блокчейн:

- Позволяет автоматизировать транзакции, не привлекая при этом третьей стороны.
- Является системой распределенного консенсуса и доверия.
- Представляет собой инфраструктуру, обеспечивающую подтверждение подлинности и нотариацию.

Основные элементы блокчейна:

- Протоколы TCP (Transmission Control Protocol) и IP (Internet Protocol). Являются родоначальниками современного интернета.
- RSA — криптографический алгоритм, в котором используется открытый ключ для шифрования конфиденциальных данных и закрытый ключ для их расшифровки. Стал первой системой пригодной для шифрования и цифровой подписи.

3. Технология блокчейн.

Основные элементы блокчейна:

- Peer-to-Peer (сокр. P2P) — одноранговая, децентрализованная или пиринговая сеть, основанная на равноправии участников. В P2P сетях нет выделенных серверов. Каждый участник может быть как её пользователем, так и узлом (сервером).
- Протокол достижения консенсуса. Этот протокол позволяет определить, является ли производимая операция достоверной (валидной), путем согласия большинства узлов сети. Так, например, в сети Bitcoin необходимо набрать минимум 51% голосов, чтобы транзакция была валидна.

Два основных протокола консенсуса:

PoW

(Proof of Work - доказательство работой) - вес голоса определяется тем, какой вычислительной мощностью обладает узел.

PoS

(Proof of Stake - доказательство ставкой) - вес голоса определяется тем, сколько средств сети заблокировано на узле.

Основные принципы работы блокчейна

Вся информация о совершенных транзакциях в блокчейне формируется в блоки. Каждый блок имеет свой размер в байтах и имеет временной отрезок. По истечении времени все узлы сети, которые постоянно синхронизируются между собой, проверяют информацию в блоке и сверяют ее с предыдущими блоками. После чего они приходят к консенсусу и закрывают (подписывают) блок. После подписи блока вся информация, которая находится в нем, уже никогда не может быть изменена. Все блоки имеют четкую последовательность и нумерацию (высоту).

3. Технология блокчейн.

Для работы с блокчейном пользователям необходим **криптовалютный кошелек**, который представлен в виде открытого и закрытого криптографических ключей.

Открытый ключ — это адрес вашего кошелька, который находится в открытом доступе. Его можно сравнить с номером вашей банковской карты, который необходим для перевода на нее средств.

Закрытый ключ — это пароль для получения доступа к кошельку. Закрытый ключ выдается один раз при создании кошелька и никогда не может быть изменен. Потеря закрытого ключа безвозвратно ведет к потере доступа к кошельку.

Этот механизм позволяет удостовериться, что если с адреса произошла операция, то ее точно совершил его владелец. Данный принцип является основой цифровой подписи.

3.1. Cross Finance

Cross Finance (CrossFi) — это уникальная цифровая экосистема нового поколения, которая создает продвинутые и современные платежные решения. Компания использует собственную уникальную технологию, которая синтезирует стабильность традиционных финансов с прозрачностью и безопасностью технологии блокчейн. Работает с 2020 года в 94 странах мира с основным офисом в Дубае.

Основная миссия CrossFi — расширить влияние блокчейна и дать пользователям понятные и доступные финансовые инструменты, которые сделают использование криптовалюты таким же простым, как и традиционные валюты.

3.2. CrossFi Chain

Фундаментом экосистемы является блокчейн CrossFi Chain. Он был разработан с применением модульных решений и использованием самых современных технологий:


Tendermint — согласованный протокол, используемый для синхронизации работы нескольких блокчейнов. Главное отличие Tendermint — скорость. Транзакция включается в блок за секунды и не требует времени для подтверждения. Архитектура Tendermint core — это протокол консенсуса Byzantine Fault Tolerant (BFT). Он безопасный и исключает мошенничество, поскольку алгоритм Tendermint будет автоматически блокировать ноды, которые в процессе валидации транслируют неверную информацию.

Cosmos SDK — фреймворк, значительно упрощающий процесс создания приложений на Tendermint. Разработчики могут создавать блокчейн-приложения на любом языке программирования.


Ethermint — блокчейн-протокол, обеспечивающий полную совместимость CrossFi Chain с Ethereum.

Evmos — протокол, который позволяет проводить транзакции между CrossFi и Ethereum, а также со всеми EVM совместимыми сетями.

Основные технические характеристики CrossFi Chain

 Протокол консенсуса — DPoS (Delegated Proof of Stake).




 Время блока — 5 секунд.

 Пропускная способность — до 1 000 000 операций в секунду.

 Комиссия за транзакцию — 0,01\$ - 0,03\$

3.2. CrossFi Chain.

Преимущества CrossFi Chain

-  Высокая пропускная способность.
-  Очень низкие комиссии.
-  Безграничные возможности масштабирования, благодаря полной совместимости с Ethereum.

Подробнее о CrossFinance: crossfi.org.

4. Обзор рынков.

4.1. Обзор рынка блокчейн индустрии.

Помимо создания криптовалют и проведения их транзакций блокчейн используется для хранения и обмена информацией, подтверждения подлинности данных. Технологию блокчейн внедряют различные отрасли промышленности, например, в электронной коммерции, банковской сфере, здравоохранении, цепочке поставок, транспорте.

Мировые расходы на блокчейн решения

7

МЛРД. \$ –
В 2022 ГОДУ

19

МЛРД. \$ –
В 2024 ГОДУ

164

МЛРД. \$ – МИРОВОЙ
РЫНОК БЛОКЧЕЙНА
В 2029 ГОДУ.

56%

В ГОД – РОСТ
РЫНКА БЛОКЧЕЙН.

4.2. Обзор рынка криптовалют.

По состоянию на июнь 2023 года капитализация рынка криптовалют составляет \$ 1.15 трлн. Пиковое значение было достигнуто 08 ноября 2021 года и составило \$ 3.01 трлн.

С 2021 криптовалюты больше не являются второстепенными инструментами. В Сальвадоре биткоин признан официальной валютой. Центральная Африканская республика узаконила биткоин как платежное средство. В Японии, Германии, Сингапуре и других странах криптовалюта урегулирована на законодательном уровне.

4.2. Обзор рынка криптовалют.

Уверенный рост индустрии и внедрение криптовалют будут поддерживать растущий спрос на торговлю, легкость денежных переводов и трансграничных транзакций. Самыми популярными в 2023 году остаются инвестиции в криптовалюты, запуски новых проектов и рынок NFT токенов.

420
МЛН. КРИПТО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
В МИРЕ В 2023

994,30
МЛН. КРИПТО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
В 2027

Проникновение крипто пользователей составит 8,8% в 2023 году и, как ожидается, достигнет 12,5% к 2027 году.

- В 2 раза выросло число инвесторов в криптовалюту в 2022.
- 38% традиционных хедж фондов инвестируют в цифровые активы.
- 14,4% — ежегодный рост выручки крипто рынка.
- \$64.87 млрд — выручка рынка в 2027 году.
- в 2 раза увеличилась средняя сумма инвестиций в криптовалюту с октября 2022 по январь 2023.

“Криптовалюты являются источником экономических возможностей для пользователей на развивающихся рынках”, по словам экспертов [Chainalysis](#)

4.3. Обзор рынка NFT.

Основной фактор популярности NFT — широкое внедрение технологии блокчейн. Это упростило проверку прав собственности и подлинности цифровых активов, согласно исследованию крупнейшей исследовательской платформы Statista. Рост DeFi сектора и крипто инвестиций вызвал интерес к NFT как к потенциальной инвестиционной возможности.

4,6

МЛН. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
NFT В ПЕРВОМ
КВАРТАЛЕ 2023

19,31

МЛН. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
NFT В 2027 ГОДУ

1601

МЛН. \$ — ВЫРУЧКА НА
РЫНКЕ NFT В 2023 ГОДУ

211,72

МЛРД. \$ - ОБЪЕМ РЫНКА
NFT К 2030 ГОДУ.

34,2% — среднегодовой темп роста рынка с 2023 по 2030 год.

Проблематика

Проблемы рынка

Решения Quinta Essentia

Предложение токенов без реальной деятельности компании

Нет реальных продуктов компании, которые обеспечивают NFT реальной ценностью.

Деятельность команды с 2010 года. Технология запатентована на всех континентах в 42 странах мира и подтверждена необходимыми сертификатами.

5. NFT коллекции Quinta Essentia.

По итогам предпродажной кампании покупатели нашей продукции смогут получить подтверждение заключения контракта в форме NFT из коллекции Quinta Essentia. Токены будут созданы на блокчейне CrossFi Chain.

NFT - это уникальный не взаимозаменяемый токен (Non-Fungible Token). Токен нельзя заменить на другой, каждый NFT является неповторимым. Благодаря технологии блокчейн, NFT дает право владения, которое всегда можно подтвердить и предоставить. Таким образом NFT является оффтейк контрактом условия которого прописаны в блокчейне, всегда проверяемы и обязательны для выполнения без участия 3-й стороны.

Условия оффтейк контракта, которые содержит в себе NFT

Off-take contract (offtake agreement, оффтейк договор) – соглашение о продаже/закупке товара, который еще не произведен. На момент запуска предпродажной кампании Quinta Essentia (21.12.2023), завод по промышленному производству гуминовой кислоты в соответствии с уникальной технологией, разработанной командой ProtoHumiX® и запатентованной в 42 странах мира, находится на финальной стадии согласования проектной документации. Таким образом производство продукции и ее поставка ожидается через 1.5 года с момента начала предпродажной кампании. Полный объем продукции предусмотренный договором будет произведен в течении 5 лет с момента запуска завода.

5. NFT коллекции Quinta Essentia.

Для прозрачной и простой системы взаиморасчетов каждый контракт и NFT подтверждение содержит следующую информацию о покупке:

- 1** Стоимость - цена контракта в евро.
- 2** Объем продукции - общее количество литров продукции, которое держатель NFT имеет право получить за 5 лет.
- 3** Производственная мощность - параметр отвечающий за ежедневную генерацию токена QNT.
- 4** Токен QNT - учетная единица, которая равна 0.057 л. сельскохозяйственной продукции.

Виды NFT

Коллекция Quinta Essentia включают в себя 5 видов NFT, рассчитанных практически на любую категорию покупателей:

NFT	Terra	Ignis	Aqua	Aeris	Quinta Essentia
Стоимость	200€	570€	1 800€	7 590€	22 500€
Объем продукции л.	73	219	730	3 358	10 950
Производственная мощность ед.	1	3	10	46	150
Начисление токенов QNT в день	0,7	2,1	7	32,2	105

5. NFT коллекции Quinta Essentia.

Таким образом участвуя в предпродажной кампании Quinta Essentia у вас есть возможность приобрести литр гуминовой кислоты от ~ 2.05 € до ~ 2,74 €, что является беспрецедентным предложением на рынке. А уникальная технология ProtoHumix, признанная во всем мире делает это предложение действительно тем, от которого нельзя отказаться.

Приобретение NFT

В рамках предпродажной кампании ProtoHumix вы можете приобрести несколько NFT. Максимальный сумма продаж в рамках кампании составляет 7 500 000 €.

5.1 Токен Quinta.

Quinta (QNT) - утилитарный токен, единица учета продукции в системе Quinta Essentia.

Распределение QNT будет происходить через смарт-контракт.

Смарт-контракт - это программный код, который позволяет записать определенные порядок действий (транзакций). Они выполняются автоматически без участия третьей стороны при выполнении заранее установленных условий.

Одновременно с запуском завода запускается смарт контракт, в котором прописан алгоритм распределения QNT и взаимодействие с NFT. Так как все данные (условия) записаны в блокчейне они неизменны и обязательны для выполнения. Таким образом технология блокчейн гарантирует безопасность и прозрачность взаимоотношения всех участников, а также предотвращает попытки мошенничества.

5.1 Токен Quinta.

Утилитарные функции токена QNT

1 Продуктовая линейка товаров ProtoHumix

После запуска завода и наращиванию производственных мощностей, наряду с промышленной продукцией компания ProtoHumix будет запускать продуктовые линейки товаров, основанных на гуминовых кислотах. Так как гуминовых кислоты имеют огромный спектр применения в различных сферах жизнедеятельности, ассортимент товаров и количество продуктовых линеек будет постоянно расширяться. Любой товар можно будет обменять на токен QNT. Также использование токенов QNT будет открывать доступ к уникальным акциям и предложениям. [Пример товаров.](#)

2 MLM

После запуска завода, последующая реализация товаров ProtoHumix будет построена по принципу прямых продаж с использованием системы MLM (multi level marketing).

ЭМИССИЯ ТОКЕНА QNT

Общее предложение QNT будет зависеть от количества NFT различных типов. Эмиссия QNT произойдет после завершения предпродажной кампании Quinta Essentia. Общая сумма реализуемой продукции в рамках предпродажной кампании составляет 7 500 000 €.

5.1 Токен Quinta.

Пример

Предположим, что все участники предпродажной кампании являются держателем NFT Quinta Essentia.

- Общая производственная мощность держателей NFT составит 50 000 ед.
- Общая скорость - 35 000 QNT в день.
- Общее предложение QNT - 63 875 000.

Точное количество будет определено после завершения предпродажной кампании, в зависимости от объема проданной продукции.

Распределение эмиссии

После расчета необходимого количества токена QNT, будет выпущен смарт-контракт токена. В смарт-контракт будут добавлены все адреса покупателей, которые подтверждаются NFT. В зависимости от объема проданной продукции по соответствующему контракту и NFT подтверждению, будет разблокироваться определенное количество QNT из расчета 0.7 QNT за 1. ед мощности.

Так как мы используем технологию блокчейн, все действия прозрачны и любой участник сможет их проверить.



6. Команда

MBA, MA, MSC. ALEKSEJ PETROV

Электронная и механическая техника; системы ядерного мониторинга и контроля; физико-химические процессы дезинтеграции; Дипломатическая и консульская служба; Специальные правительственные отношения; Военное управление в зарубежных странах; Реформы в сфере безопасности; Бюджетный надзор; Мониторинг, внутренний контроль и аудит проектов; Управление затратами и эксплуатацией; Специальное многоцелевое оборудование; Процессы механической дезинтеграции; Технологическая лаборатория; Процессы биоземледела и биостимуляции. Соавтор и правообладатель технологии WO2015/163785.



DR. KONSTANTIN TOROP

Международный эксперт по вопросам международного права и правительственных отношений (GR), адвокат. Соавтор и совладелец технологии WO2015/163785.



VLADIMIR SEVASTYANOV

Электромеханика; Системы автоматического наведения; Системы управления роботами; Топливная химия; Солнечные энергетические системы.



6. Команда

DR. MAKSYM MELNYCHUK

Ученый, удостоенный международных наград, профессор, академик, изобретатель, вирусолог, биотехнолог, главный специалист по науке и международному развитию, стратегическому управлению бизнес-процессами.



MA. ROMAN KULIK

Экономический менеджмент, прямое оперативное управление, организация и управление промышленными предприятиями, промышленный инжиниринг.



MR. SERHII A. SEMENOV

Финансовый анализ, денежно-кредитное и налоговое законодательство, международные торговые операции, создание деловых контактов на внутреннем и внешнем рынках.



6. Команда

MR. ROMAN GILEVYCH

Разработка транснациональных проектов, управление международными и локальными бизнес-процессами, международный аутсорсинг, внутренние и международные бизнес-коммуникации, организация и управление аграрным сектором, международные торговые операции, международная безопасность, антикоррупционная деятельность.



MA. KONSTANTIN MALASHEVICH

Китаевед, лингвист, непосредственное оперативное управление, развитие промышленных предприятий, разработка и совершенствование нестандартного оборудования.



MR. PERE AUGÉ

AUGE GROUP

Юрист, налоговый консультант, патентный поверенный и агент по товарным знакам.



6. Команда

MS. TATIANA SHIBINSKAYA

AUGE GROUP
Юрист, экономист.



MR. CLEMENS MEISSL

AUSTRIA Agentur ritt
Обеспечение качества, контроль и сертификация,
производство продуктов питания и разработка продукции.



MR. JOE RITT

AUSTRIA Agentur ritt
Обеспечение, контроль и сертификация качества,
производство продуктов питания и разработка продукции с
1992 года.



6. Команда

MR. FRANZ GALLENBACHER

AUSTRIA gallenbacher

Первый австрийский фермер, применяющий биостимулятор "ProtoHumiX" на своих органических полях. Он участвовал в процессе сертификации биостимулятора "ProtoHumiX" для органического земледелия в Австрии и провел официальные полевые испытания, практически доказав высокую эффективность "ProtoHumiX" для органического и традиционного земледелия.



MR. NEYKO NEYKOV

The "NIKOPATENT Ltd" - компания, предоставляющая полный комплекс услуг по регистрации патентов, торговых марок, промышленных образцов и защите прав интеллектуальной собственности на территории Европы, в частности, в Болгарии и странах Балканского региона.



DI. LEV RABENKO

Финансовый анализ, инвестиции, межгосударственные отношения, денежное и налоговое законодательство, международные торговые операции, создание деловых контактов на внутреннем и внешнем рынках.



6. Команда

MSC. LIUBOV KURYLENKO

Фармацевтические исследования, исследования в области индустрии красоты и здоровья, косметология, международные и локальные торговые операции.



MSC. NATALIYA LEPSKAYA

Международный эксперт по алмазам и драгоценным камням, международная торговля алмазами, управление проектами, управление бизнес-процессами.



MA. ADAM MIZIEV

Международная общественная безопасность, международное право, непосредственное оперативное управление, разработка и администрирование проектов в сложных экономических и административных системах.



6. Команда

MA. IGOR JAKIMENKO

Управление проектами, управление бизнес-процессами, международный аутсорсинг, организация и управление производством, международные торговые операции, установление деловых контактов на внутреннем и внешнем рынках, релокация бизнеса.



M. SC. MAGDALENA TARAŁA

Патентный адвокат и адвокат по товарным знакам.



MR. ROMAN SHTYKAIDER

Экономический менеджмент, прямое оперативное управление, организация и управление промышленными предприятиями, проектирование электростанций.



6. Команда

MR. FERNANDO GALLEGO

INGENIAS

Юрист и агент по промышленной собственности.



BA. SARA GONZÁLEZ

INGENIAS

Официальный агент по промышленной собственности.
Бакалавр юриспруденции с аспирантурой по специальности
"Судебная экспертиза" и магистратурой по специальности
"Промышленная собственность".



MA. EVA SANZ

INGENIAS

Промышленная и интеллектуальная собственность.



6. Команда

PHD. MARIO A. SOL MUNTAÑOLA

INGENIAS

Интеллектуальная собственность.



MS. ANNA TSFASMAN

Управление проектами, управление бизнес-процессами, международные франчайзинговые операции, внедрение технологических инноваций.



DR. JOHNSON CHACKO

Фармацевтические исследования, международные торговые операции, создание деловых контактов на внутренних и внешних рынках, лобби.



6. Команда

MA ALEXEY TOKAREV

Уголовное и гражданское право. Международный эксперт в области GR, юрист. Эксперт по разработке и применению технологии ProtoHumiX®.



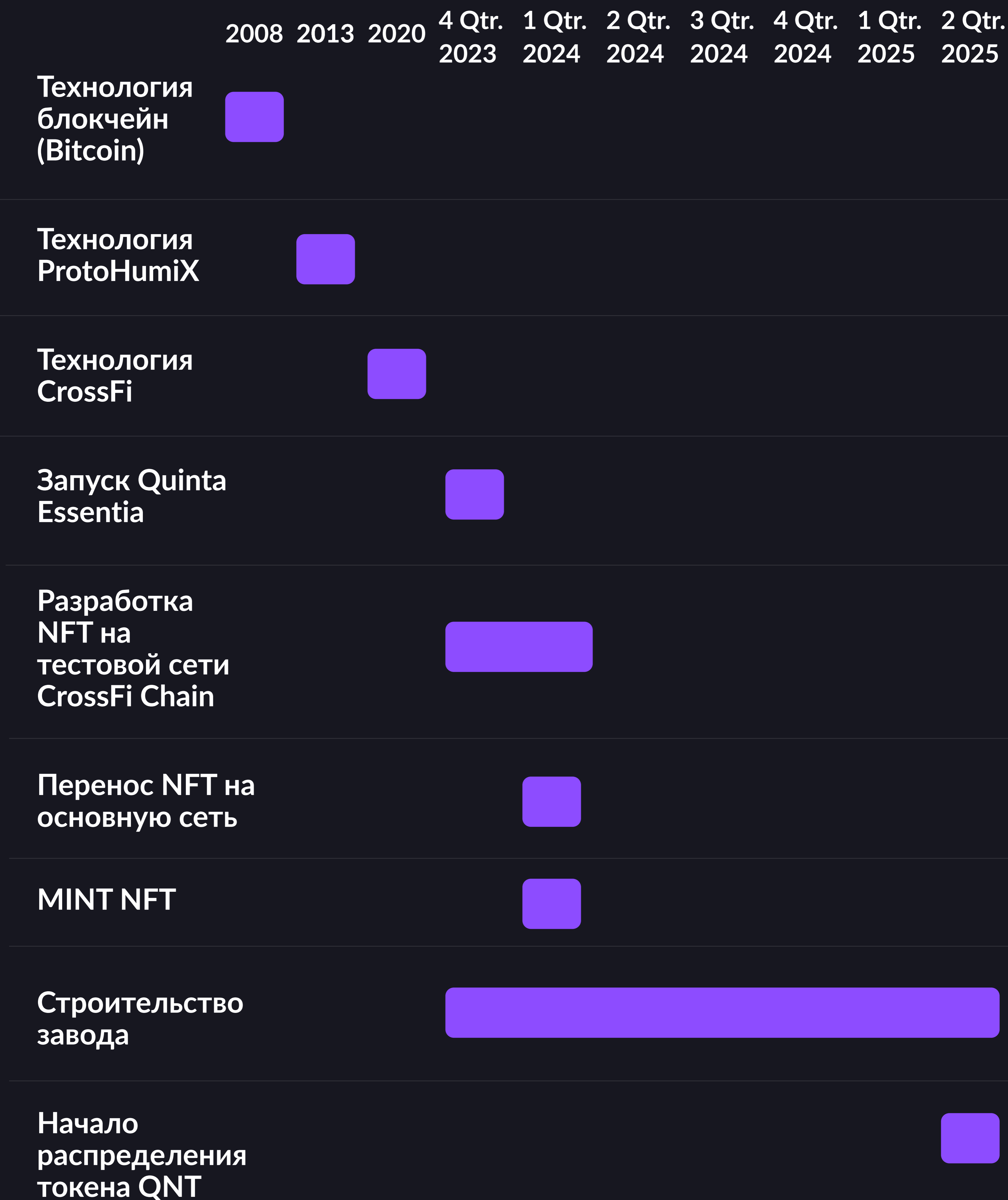
RUSS FISCHER

Креативный специалист, имеющий опыт работы в сфере рекламы и маркетингового консалтинга и доказавший свою состоятельность в предоставлении отличных услуг в области креативного управления проектами и дизайна.



QUINTA ESSENTIA

7. Дорожная карта



8. Дисклеймер.

Этот документ — Белая книга, предоставленная Quinta Pro LTD, компанией, которая учреждена в соответствии с законодательством БВО и зарегистрированная по адресу: Интершор Чемберс, Род Таун, Тортола, VG1110, Британские Виргинские Острова (“Компания”, “мы”, “нас”, “наш”), и относится к проекту Quinta Essentia (“Проект”). Вся информация, предоставленная Компанией, предоставляется только в информационных целях, для получения обратной связи и обсуждения нашего текущего видения Проекта, который включает продукты, предлагаемые в связи с Проектом (“Продукты”) и любые криптографические токены, выпущенные в связи с ними, включая не взаимозаменяемые токены (NFTs) и QNT токены (совместно, “Токены”), а также другие сопутствующие продукты и услуги.

Этот документ может быть пересмотрен и изменен Компанией в любое время без предварительного уведомления. Ничто в этой Белой книге не создает правовых отношений между получателем этого документа (“вы”, “ваш”) и Компанией; также, эта Белая книга не является юридически обязательной для Компании или любого другого лица.

Этот Дисклеймер распространяется на любые заявления, объявления и уведомления, сделанные Компанией, а также на любую другую информацию, предоставленную Компанией или от ее имени, или в связи с Проектом или этой Белой книгой (вместе — “Уведомления”). Пожалуйста, внимательно прочитайте этот Дисклеймер прежде чем использовать, ссылаться или полагаться на любую информацию, которая содержится в этой Белой книге или в любом из наших Уведомлений.

8. Дисклеймер.

Информация, представленная в этой Белой книге и Уведомлениях

Эта Белая книга и любые Уведомления предоставляются исключительно в информационных целях и не должны полностью или частично использоваться при принятии каких-либо решений. Мы не гарантируем и не заявляем, прямо или косвенно, что любая информация, содержащаяся в этой Белой книге или Уведомлениях, является правдивой, полной, своевременной, надежной, точной, достаточной, не нарушающей права третьих лиц или является пригодной для какой-либо цели, и мы не обязаны обновлять или изменять такую информацию. Мы не несем ответственности за точность или полноту информации, представленной в этой Белой книге или Уведомлениях, поэтому любое использование такой информации осуществляется по вашему собственному усмотрению и риску, и вы несете полную ответственность за какие-либо потенциальные убытки или ущерб, которые могут возникнуть в результате такого использования. Вы всегда должны проводить собственное независимое исследование и тщательный анализ.

Эта Белая книга и Уведомления могут также содержать ссылки на данные третьих лиц и отраслевые публикации. Несмотря на то, что мы считаем, что такие данные являются точными и разумными, мы не даем каких-либо гарантий относительно точности и полноты таких данных. Мы не проводили независимую проверку каких-либо данных из сторонних источников, на которые есть ссылки в данном документе, и не подтверждаем предположения, на которых основаны такие источники. Любая ссылка на такие сторонние источники и отраслевые публикации не означает, что мы их одобряем. Мы не можем гарантировать и не гарантируем точность утверждений или выводов, сделанных в этой Белой книге или Уведомлениях.

8. Дисклеймер.

Прогнозные Заявления

Эта Белая книга и наши Уведомления могут содержать прогнозы и предположения, которые основываются на текущих ожиданиях, которые включают определенные риски и неопределенность. Все мнения, прогнозы, оценки, планы на будущее или другие заявления, которые не являются констатацией исторических фактов, являются прогнозными заявлениями. Какие-либо планы и прогнозы развития, бизнес-прогнозы, будущая функциональность или прогнозируемые показатели деятельности Компании или Проекта, а также их перспективы и перспективы какой-либо отрасли являются прогнозными заявлениями.

Прогнозные заявления, по своей сути, касаются вопросов, которые в той или другой степени являются неопределенными или неизвестными. Мы не можем гарантировать, что какие-либо прогнозные заявления окажутся правильными. Фактические события, результаты или итоги могут существенно отличаться от прогнозных заявлений, и вы не должны полагаться на какие-либо такие прогнозные заявления. Эти риски и неопределенности включают в себя влияние экономических, конкурентных, технических или других факторов, влияющих на Проект, Компанию или ее деятельность, включая, но не ограничиваясь следующим: развитие науки и техники, развитие отраслей, связанных с Проектом, конкуренция, регуляторная неопределенность, действия органов власти, такие как введение в действие новых норм и законов, рыночные изменения, реализация Проекта, использование Продукта другие деловые и рыночные условия.

8. Дисклеймер.

Отсутствие Советов или Рекомендаций

Никакая часть этой Белой книги или Уведомлений не может толковаться как деловая, юридическая, финансовая, инвестиционная, налоговая или брокерская консультация по какому-либо вопросу, к которому относится вся или какая-либо такая информация. Вы должны проконсультироваться со своими юридическим, финансовыми, налоговыми или другими профессиональными консультантами касаясь любой такой информации.

Ограничение Ответственности

В максимально допустимой степени, предусмотренной действующим законодательством и нормативно-правовыми актами, ни при каких обстоятельствах Компания, ее сотрудники, директора, акционеры, должностные лица, консультанты, представители, агенты, подрядчики и партнеры не должны нести ответственность в связи с какими-либо прямыми, косвенными, специальными, штрафными, санкционированными, случайными или сопутствующими потерями или убытками любого рода, а также не несут ответственность за какие-либо убытки деловой репутации, упущенную прибыль (в том числе ожидаемую прибыль), потерю данных, снижение стоимости или прерывание коммерческой деятельности, которые вытекают из этой Белой книги или Уведомлений, или в связи с ними, любое использование или полагание на них, риски и факторы риска, изложенные в Заявлении о раскрытии рисков, а также любые неточности или упущения в этой Белой книге или Уведомлениях, независимо от того, основаны они на нарушении гарантий или договора, небрежности, ответственности, деликте или какой-либо другой юридической теории, а также независимо от того, были ли мы уведомлены про вероятность такого ущерба или убытков.

8. Дисклеймер.

Поскольку некоторые юрисдикции не допускают исключений или ограничений, изложенных в данном Дисклеймере, вышеуказанные исключения и ограничения применяются в максимальной степени, разрешенной применимым законодательством. Несмотря ни на что противоречащее, содержащееся в данном документе, он не ограничивает ответственность за умышленное неправомерное поведение, грубую небрежность, мошенничество или смерть или любое телесное повреждение, вызванное небрежностью.

Заявление о раскрытии рисков

Вы должны тщательно рассмотреть и оценить каждый из приведенных ниже факторов риска, прежде чем использовать или полагаться на какую-либо информацию, представленную в этой Белой книге или Уведомлениях, или взаимодействовать с Проектом. Все риски и факторы риски, изложенные в этом Заявлении о раскрытии рисков, принимаются вами без каких-либо ограничений или условий.

Риск Непопулярности Проекта.

Возможно, что Продукты не будут приобретены или использованы большим количеством людей, компаний или других лиц, или что интерес к Продуктам и Проекту со стороны общественности будет ограничен. Такое отсутствие использования или интереса может негативно повлиять на развитие Проекта.

Юридическая Неопределенность.

Наша деятельность может подпадать под действие различных законов и нормативно-правовых актов в юрисдикции или юрисдикциях, в которых Проект осуществляет свою деятельность или намеревается осуществлять свою деятельность.

8. Дисклеймер.

Мы можем быть обязаны получить различные лицензии или другие разрешительные документы, где мы намерены вести нашу деятельность, поэтому наша деятельность в таких юрисдикциях всегда будет подлежать получению таких лицензий или разрешительных документов, если это предусмотрено применимым законодательством. Существует также риск того, что некоторые виды деятельности могут быть признаны нарушением какого-либо закона или нормативно-правового акта. Штрафы за любое такое потенциальное нарушение неизвестны. Кроме того, изменения в применимом законодательстве или нормативно-правовых актах, или новые толкования применяемого законодательства могут в определенных обстоятельствах привести к увеличению затрат на соблюдение требований такого законодательства или капитальных затрат, что может повлиять на Проект или его бизнес-модель.

Риск Кражи.

Компания намерена прилагать коммерчески разумные усилия для обеспечения надлежащей защиты и сохранения всех активов, связанных с Проектом. Тем не менее, нет гарантии того, что не произойдет кражи активов в результате хакерских атак, сложных кибератак, фишинговых атак, других вмешательств третьих лиц, отказов в обслуживании или других ошибок, уязвимостей или дефектов в программном обеспечении или смарт-контрактах, используемых в связи с Проектом, в блокчейн-сетях, что лежат в основе Проекта, мошенничестве или обмана третьих лиц или в других случаях. Такие события могут включать, например, недостатки в программировании или исходном коде, приводящие к его эксплуатации или злоупотреблению им. Такие события могут привести к частичной или полной потере активов, контролируемых или принадлежащих Компании, или активов, связанных с Проектом, что может привести к негативным последствиям для Проекта.

8. Дисклеймер.

Риски, Связанные с Разработкой и Поддержкой Проекта.

Проект все еще находится в стадии разработки и может претерпеть существенные изменения в течение времени. Несмотря на то, что Компания намерена, чтобы Проект соответствовал спецификациям, изложенным в этой Белой книге, и намерена предпринять коммерчески разумные усилия для достижения этих целей, определенные изменения, включая существенные, могут быть внесены в спецификации Проекта из-за каких-либо обоснованных причин. Это может создать риск того, что Проект, в процессе его дальнейшей разработки и поддержки, может не соответствовать вашим ожиданиям или не соответствовать этой Белой книге. Компания, а также ее аффилированные лица, всегда сохраняют за собой право менять курс или корректировать Проект (а также любую его часть) и вносить изменения в бизнес-модель по своему усмотрению. Кроме того, несмотря на наши добросовестные усилия по разработке и поддержке Проекта, по-прежнему существует вероятность того, что Проект столкнется с неисправностями, незапланированными перебоями в работе сети или сервисов, аппаратными или программными сбоями, нарушениями безопасности или иными обстоятельствами, препятствующими его надлежащей разработке или поддержке, что может негативно повлиять на Проект.

Риск Провала Проекта.

Нет никаких гарантий, что Проект получит достаточное признание или поддержку на рынке. Также нет гарантии того, что Проект будет успешным в любое время в будущем.

Риск Неофициальных Проектов.

Всегда существует риск того, что альтернативные или неофициальные проекты будут производить аналогичные продукты, что может негативно повлиять на успех Проекта.

8. Дисклеймер.

Риски, Присущие Блокчейну.

Прогресс в области криптографии и технический прогресс, такие как разработка квантовых вычислений и т.д., могут представлять риски для Токенов и связанного с ними программного обеспечения блокчейна, делая неэффективным механизм криптографического консенсуса, который лежит в основе блокчейна. Концепция смарт-контрактов, программное обеспечение, которое лежит в их основе, и блокчейн технологии все еще находятся на ранней стадии развития и не проверены. Хотя это маловероятно, блокчейн может быть подвергнут атаке, что может привести к простоя, расколу консенсуса, длительной реорганизации цепи, атаке 51% или другим негативным последствиям, каждое из которых может привести к полной потере Токенов.

Риски Некорректной Логики Программного Обеспечения.

Логика, которая лежит в основе программного обеспечения, блокчейн-сетей, а также смарт-контрактов может быть несовершенной, дефектной или нарушенной, что может привести к тому, что программное обеспечение будет работать некорректно или не так, как предусматривалось, или транзакции будут выполняться с нарушением логики, лежащей в основе такого программного обеспечения, что может привести к частичной или полной потере Токенов или другим негативным последствиям. Токены обычно полагаются на различные программные обеспечения с открытым исходным кодом, которые являются автономными или управляются третьими лицами, что означает, что: (i) определенные функции работы и функциональности Токенов и сетей, что лежат в их основе, могут находиться вне нашего контроля; и (ii) такие программные протоколы могут подвергаться внезапным, неожиданным, спорным или другим изменениям (форкам), которые могут оказать значительное влияние на доступность, использование или ценность Токенов.

8. Дисклеймер.

Непредвиденные Риски, Связанные с Токенами.

Токены представляют собой относительно новую и динамичную технологию. Помимо рисков, перечисленных выше, существуют другие риски, связанные с хранением и использованием Токенов, включая те, которые Компания и вы не можете предвидеть. Кроме того, Токены вряд ли будут иметь какое-либо применение за пределами Проекта, и Компания не будет поддерживать или каким-либо образом способствовать вторичной торговле или внешней оценке Токенов. Нет гарантии того, что существует или будет существовать активный рынок для покупки или продажи Токенов. Нет никакой гарантии в отношении цены Токенов и степени их ликвидности. Токены могут вообще не иметь ликвидности или рынка, и возможно, что Токены станут бесполезными или заброшенными.

Непредвиденные Риски.

Помимо изложенных рисков существуют риски, которые мы не можем предвидеть. Другие риски могут возникнуть в виде непредвиденных комбинаций или вариаций приведенных выше рисков или появления новых рисков.