



WIZBL

WIZBL WHITE PAPER

5th Generation of Blockchain Technology



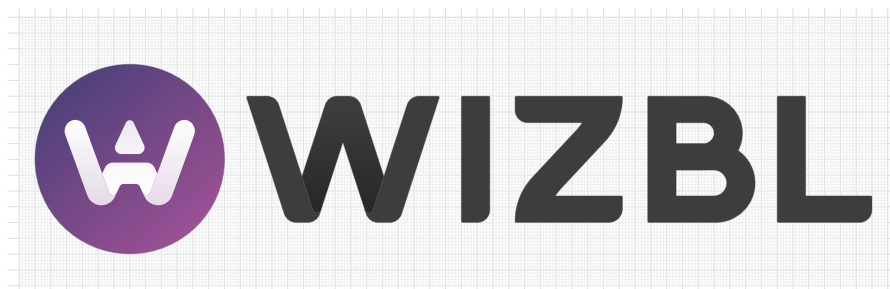
Дискламация

Данный справочник был составлен с целью предоставления информации и не является основанием для судебных показаний. WIZBL не дает никаких гарантий (выражений, скрытый смысл и др.) и показаний, а так же не несет никакой юридической ответственности, возникающей из указанной информации. Информация, указанный в разделе "Перспектива & разработка" данного справочника, может изменяться, а WIZBL в последствии не имеет отношения к каким-либо показаниям в отношении характеристик коинов WIZBL и доходности. Результаты и свойства WIZBL могут отличаться от тех, указанных в "Перспектива & разработка". Информация, указанная в данном справочнике, не подлежит проверке или утверждению каким-либо правовым органом. В следствии этого, компания не подвержена какому -либо судебному взысканию по правовыми обязательствам и нормам. Издание, распространение и рассылка данного справочника не подпадает под действие каких-либо действующих законов и норм. Бизнес модель WIZBL и технологические решения в данном справочнике определяются как принципы управления WIZBL. Информация в справочнике может быть изменена. - Все корректировки могут быть проверены в разделе "Исправленная версия".



Содержание

Краткое изложение	3
Введение	4
Что такое коины WIZBL?	5
Что такое BRTE(Blockchain Real-time Ecosystem)?	6
Особенности BRTE	7
Процесс транзакции в BRTE	8
Процесс добычи в BRTE	9
Формирование коинов WIZBL и стратегия роста	10
Распродажа коинов	11
Команда WIZBL	12
Риск	13
История ревизий	16



Технология Блокчейн предшествующего поколения, является основой формирования экономической среды на базе криптовалюты в киберпространстве. Применение Transaction model на основе формулы Peer-to-peer от Сатоши в области Биткойн, а так же Smart Contract от Эфириум, подтвердило факт методов взаимодействия людей, бизнеса во всех видах промышленности на принципе функционирования технологии Блокчейн.

WIZBL и платформа блокчейн является первой платформой, привнесшей радикальные изменения и решения многих проблем, в то же время оставаясь верной основам технологии. Было достигнуто не только эффективное рассеивание, но и внедрена система BRTE на основе быстрой и стабильной технологии Peer-to-Peer. Это стало возможным благодаря пользованию системой управления данных рассеивания Peer-to-Peer установленного Wallet Software.

WIZBL позволяет обработать сохранение до 1,000,000 транзакций в секунду, формируя блоки, оптимизировав скорость обработки транзакций путем устранения сконцентрированного скопления данных в центральном сервере. Кроме этого, помимо понижения уровня потребления энергии CPU, прилагаются усилия по защите активов и их ценности. Таким образом WIZBL может быть применен в более обширной индустрии, удовлетворив потребности многих компаний.

WIZBL способствует открытию поколения новых видов криптовалюты и развитию технологии блокчейн.

WIZBL имеет возможность расширения в области новых функций и стабильности в отношении произведенных коинов в системе блокчейн.

Платформа обладает функциями 3-4 поколения, создав возможность непосредственного общения и транзакций между сторонами, превзойдя технологии 2-го поколения (Интерактивный контракт), которые в свою очередь проверили эффективность всех транзакций 1-го поколения на основе блокчейн, тем самым став платформой нового поколения управления нагрузкой в режиме реального времени и распределения прибыли.

Платформа была разработана с учетом восполнения недостатков технологии прежних видов криптовалюты для создания новых стандартов активного, широкопрофильного протокола. Платформа была создана с целью осуществления транзакций в реальном времени, поддерживая BRTE(Blockchain Real-time Ecosystem) в отношении рисков от создаваемых блоков и магнитных волн, а так же внедряя концепцию распределения прибыли между сторонами, концепцию 'Вознаграждения проверки транзакции', поддерживая оптимальную среду блокчейн, проводя проверку транзакций между узлами, отойдя от традиционного вознаграждения от генерирования через оборудование CPU и GPU.

WIZBL восполнил недостаток медленной скорости прежних видов платформ блокчейн, в качестве эффективной разработанной платформы. Результатом этого стало, уменьшение времени на создание блока в платформе BRTE, путем минимизации скорости магнитной волны. Платформа BRTE была разработана с учетом возможности создания блока, вмещающего до 1-го миллиона транзакций в секунду.

Что такое коины WIZBL?



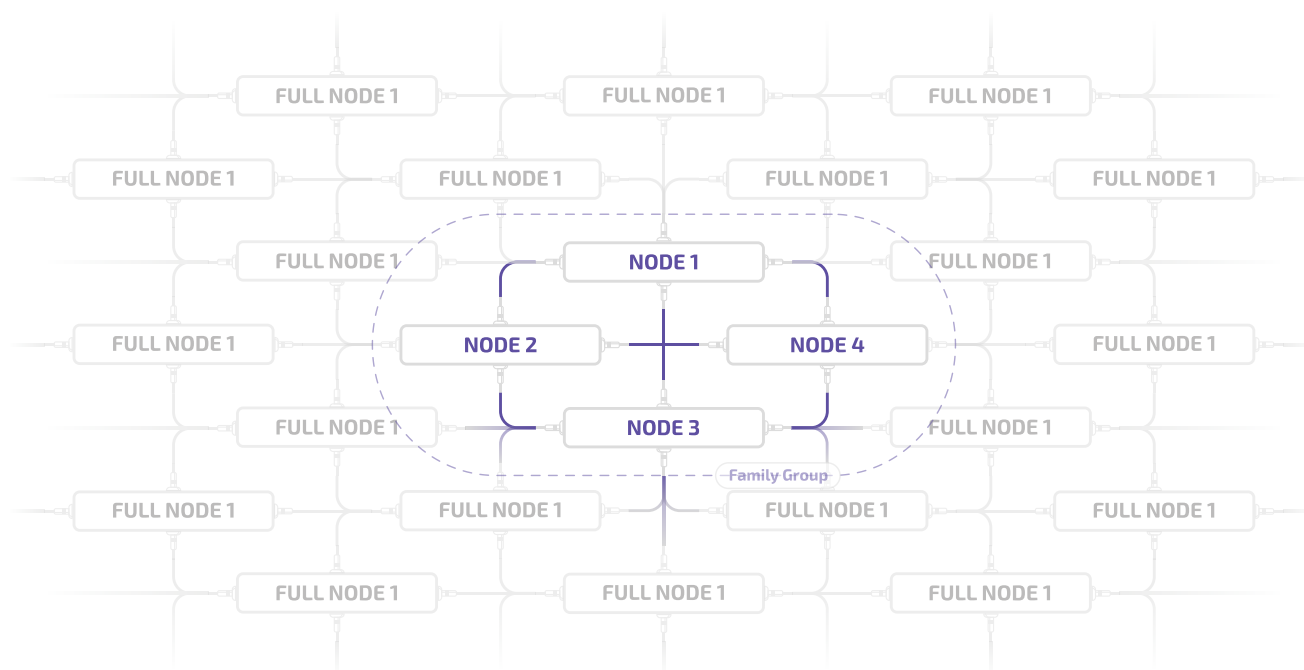
Платформа разработана с целью создания новых стандартов практического и широкопрофильного протокола, восполнив недостатки прежних технологий криптовалюты для дальнейшего применения во всех областях промышленности, на основе обработки большого количества транзакций в режиме реального времени. Платформа была создана с целью осуществления транзакций в реальном времени, поддерживая BRTE(Blockchain Real-time Ecosystem) в отношении рисков от создаваемых блоков и магнитных волн, а так же внедряя концепцию распределения прибыли между сторонами, концепцию 'Вознаграждения проверки транзакции', поддерживая оптимальную среду блокчейн, проводя проверку транзакций между узлами, отойдя от традиционного вознаграждения от генерирования через оборудование CPU и GPU.



Что такое BRTE(Blockchain Real-time Ecosystem)?

BRTE является системой, созданной с целью улучшения скорости осуществления транзакций, которая считалась одним из недостатков прежних видов криптовалют, включая Биткойн. Она была разработана с целью создания новых стандартов практического и широкопрофильного протокола, восполнив недостатки прежних технологий криптовалюты. Коины WIZBL, используемые в качестве криптовалюты в данной системе BRTE, могут участвовать в транзакции в режиме реального времени, а вознаграждение производится не на основе добычи в BRTE, а на основе вознаграждения узла с целью поддержания экосистемы BRTE.

Вознаграждение осуществляется согласно усилиям, предпринятым с целью поддержания системы, а не прежнего монопольного режима All or Nothing. Комиссионное вознаграждение снова воздается узлу в BRTE, тем самым поддерживая систему и ее составляющие. Это коины, специально созданные для прозрачной финансовой транзакции. Риск от формирования блока и магнитных волн контролируется в платформе BRTE(Blockchain Real-time Ecosystem).



Вместимость блока была настроена в 8MB с учетом эффективности обработки большого трафика транзакции, помех в трафике, возникающих в сети при передаче. С целью предоставления финансовых услуг на основе технологии блокчейн, ожидается оснащение функцией Интерактивного контракта, путем последующей разработки.

Транзакция означает определенное содержание договора Интерактивного контракта коинов WIZBL и при выпуске транзакции, производится оплата комиссионных сборов. Сумма комиссионных сборов рассчитывается по количеству коинов, умноженных на определенную пропорцию (0.13%).

При генерировании транзакции, необходимо учитывать сумму с учетом посылаемой суммы и комиссионных сборов.

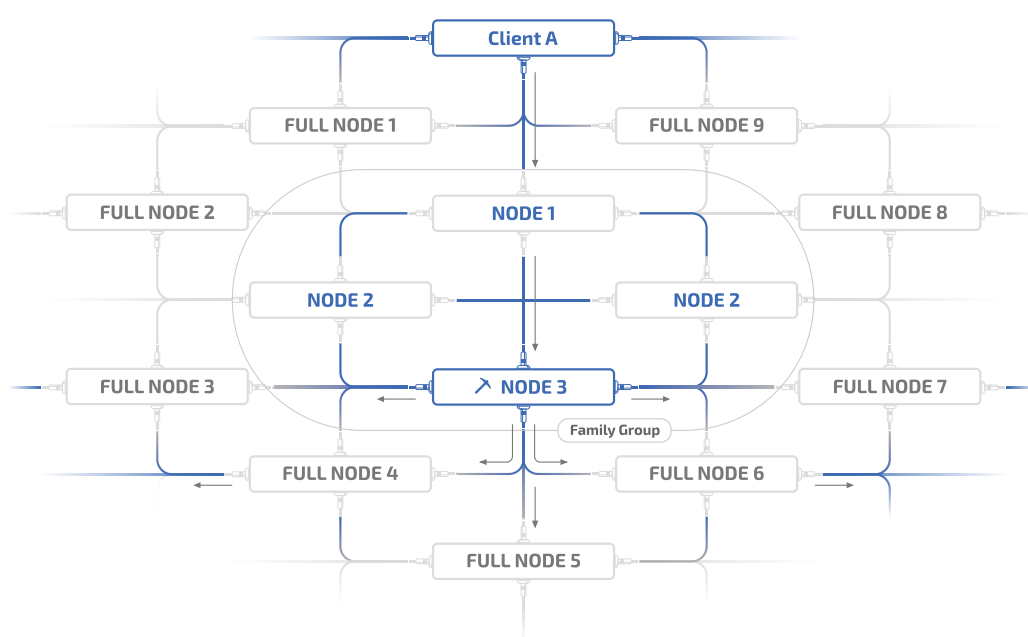
С целью обеспечения безопасности, применяются ключ, технологии пароля и цифровой подписи, а для быстрого расширения транзакции, применяется метод непосредственной добычи блока. Идентичные рассеянные по сети данные полностью сохраняются и даже при хакерской атаке определенного узла, данные можно восстановить при помощи данных другого узла.

Благодаря алгоритму суммы PBFT(Practical Byzantine Fault Tolerance), аннулирование блока и задержка расширения транзакции в системе не происходят. Таким образом удалось заблаговременно предотвращать злоумышленную добычу пользователя. Кроме этого, проводится дополнительная проверка в отношении Family Group, куда был помещен добытый блок, предотвратив добычу в несанкционированном узле и повысив достоверность данных блока, применяя метод перепроверки.

Процесс транзакции в BRTE

Transaction flow

1. Получить адрес кошелька другой стороны (хеш-значение общедоступного ключа).
2. Инициировать транзакцию в адрес кошелька.
3. После кодирования транзакции (цифровая подпись), послать транзакцию в сеть.
4. Передача транзакции в узел добычи (наделение правами только части узлов, согласно принятым нормам).
5. Начало работы расширения(добычи) транзакции в узле добычи. Процесс добычи так же проверяет на наличие несостоявшихся сделок обновляя пул памяти с интервалом в 1 секунду. При наличии несостоявшейся сделки, узел добычи проводит добычу при полученном заранее согласии от родственной группы.
6. Расширение транзакции завершается в узлу добычи.
7. Добытый блок передается в родственную группу и запускается повторный процесс проверки на последовательность блоков в родственной группе.
8. Процесс повторной проверки осуществляется до достижения счета 2/3 части всех узлов.
9. При завершении повторной проверки блоков в родственной группе, блоки подключаются к системе блокчейн и передаются в качестве нового блока во внешний цельный узел.
10. Проводится добавление нового блока и после проверки расширения, транзакция завершается.



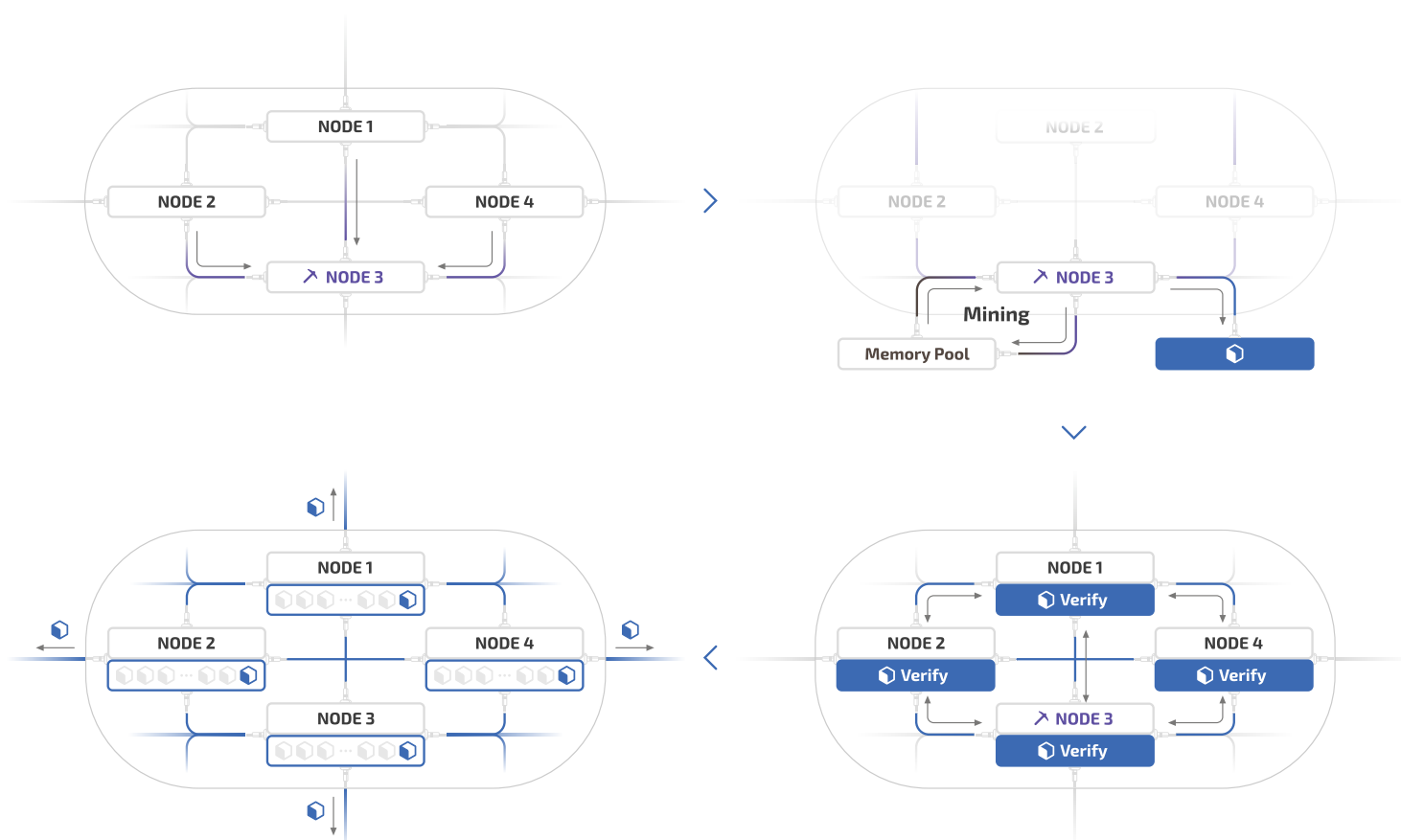
Процесс добычи в BRTE

Mining flow



В системе BRTE применен метод добычи блока от проверенного узла с целью быстрого расширения транзакции. Правом на добычу в BRTE наделяется только достоверный узел, а узлы с правом на добычу формируют родственную группу.

1. Узел добычи выбирается согласно суммарному алгоритму в родственной группе. Выбор узла добычи осуществляется отдельно от факта передачи транзакции.
2. Узел добычи проводит проверку на наличие несостоявшейся транзакции в пуле памяти каждую 1 секунду.
3. Сформированный блок передается в родственную группу и проводится дополнительная проверка.
4. При повторной проверке, ID узла проверки добавляется в начало блока.
5. По окончании проверки родственной группы свыше 2/3 части, блок соединяется с блокчейн и передается наружу.



Формирование коинов WIZBL и стратегия роста



Коин WIZBL так же именуется WBL. Через расширение и постоянное пользование платформой, блокчейн WIZBL становится новой стандартной технологией на рынке, которая будет и далее пользоваться популярностью на рынке. Разработчики и управляющие объединены в одной бизнес модели с целью создания прочной структуры, алгоритма и повышения эффективности. Они так же делятся идеями о будущем постоянном развитии технологии блокчейн, тем самым привнося новые разработки в модель.

Таким образом WBL становится главной криптовалютой, а обладатели коинов смогут получить огромную выгоду во многих областях применения на основе множества платформ.

Платформа WIZBL позволяет дополнительно производить коины на основе технологии блокчейн согласно основному алгоритму Биткойн, а коины имеют установку согласно действующего значения WBL или получают данное значение. Преимуществом является увеличение количества коинов, привлечение инвестиций в блокчейн и повышение ценности оригинальных коинов.

Таким образом, инвестиционная привлекательная коинов WBL позволит увеличить количество коинов в будущем и повысить их ценность. Мы сможем применить данную платформу различными способами ко многим видам промышленности по всему миру, тем самым повышая ценность и значение WBL.



Продажа коинов



Итоговые данные, Бонусы от первичного предложения и Дистрибьюция коинов

Итоговые данные

Start date: 1:00 PM (UTC+9) on June 15, 2018

Payment methods: ETH

Soft cap: 5 MM USD

Hard cap: 48 MM USD

Coin exchange rate: 1 USD = 1 WBL

Total coin supply: 500,000,000 WBL

Бонусы от первичного предложения

15 June, 2018 13:00 ~ June 18, 2018 24:00 (UTC +9): 40% Bonus

20 June, 2018 13:00 ~ June 23, 2018 24:00 (UTC +9): 20% Bonus

25 June, 2018 13:00 ~ June 30, 2018 24:00 (UTC +9): 0% Bonus

- If the soft cap is not reached funds will be returned to the participants

- Upon reaching the hard cap, the ICO will end immediately

Дистрибьюция коинов

30% Coin Sale

20% Community & Strategic Partners

20% Reserve Fund

5% Early Backer

13% Founders & Management Team

12% Partnership & Advisory

Использование по работам

20% Development

15% Diversification and New Areas

15% Licensure and Legal Support

10% WIZBL Team

40% Marketing and Expansion

Команда WIZBL

Технология, Команда, Приложение, Глобальная сеть



Команда проводит исследования и разработку Real-Time Blockchain, способную предоставить возможность осуществления транзакций при простом подключении к интернету, минимизировав перегрузку системы проверки при возникновении множества транзакций в одно и то же время при одновременном заполнении реестра каждого клиента и на основе системы проверки путем создания функции P2P.

Профессиональная команда, состоящая из системных разработчиков из США, Кореи, Англии, Франции, Испании, Украины, имеющих свыше 10-16 лет опыта в различных областях, т.к. финансы, телекоммуникации, игры, страхование, полупроводники и др., на протяжении последнего 1 года в сплоченном коллективе работают, преследуя одну общую цель.

Команда

Группа руководящих работников

Andy You, CEO
Dongwon Kim, CFO
Pablo Lee, Director of Marketing
Dae Sung Jung, Manager

Группа разработчиков

Youngchul Moon, CTO
Moon Young Choi, General Manager of R&D
Yong Jun Kim, Director of Business Solution
Jisung Park, Senior Engineer
Vinshu Gupta, Senior Software Engineer

Советники

Park Gon, Korean AI Investment
Kiyoshi Matsuo, SBI Holdings/CPA
Takao Kousuge, WIZBL Japan
Ryan Lee, Crypto Circle/Blackstark
Brian Kang, Crypto Circle/Fact Block
Coinsortium

Мы предполагаем, что пользователь признает вероятность возникновения рисков, указанных в "Пункт 2" в отношении покупки, имени и пользования коинами. Возникновение таковых рисков может принести значительный коммерческий ущерб проекту WIZBL и платформе WIZBL, в результате чего продажа коинов, их уничтожение, а так же разработка и управление проектом WIZBL и платформой WIZBL могут быть завершены.

1. Риски связанные с разработкой проекта и платформы WIZBL, управлением и технической поддержкой

А. Проект и платформа WIZBL находятся на стадии разработки и к моменту запуска, могут содержать большие изменения. Компания планирует оперирование коинов и платформы WIZBL, согласно справочнику, однако при необходимости функции и характеристики коинов и платформы WIZBL могут быть изменены. В результате этого, коины и платформа WIZBL могут не соответствовать ожиданиям клиентов (напр. время оплаты) или оказать негативное влияние на скрытую утилизацию коинов и платформы WIZBL.

В. Разработка или техническое обеспечение платформы WIZBL могут не осуществляться в достаточной степени, а так же могут наблюдаться трудности при разработке и управлении, включая финансовые, ресурсные и технические трудности. В результате этого, коины и платформа WIZBL могут не соответствовать ожиданиям клиентов (напр. время оплаты) или оказать негативное влияние на скрытую утилизацию коинов и платформы WIZBL.

С. Предоставляемая 3-м лицом продукция через платформу WIZBL, может быть регламентированна законом, а соответствующие законы и нормативные акты могут быть нарушены. Это может оказать негативное влияние на скрытую утилизацию коинов и платформы WIZBL.

Д. В обслуживание входит пользование услугами, покупка или продажа данных, а данные могут подпадать под нормы и правовые законы о защите данных того или иного государства, что может привести к нарушению законов. Это может оказать негативное влияние на платформу WIZBL, коины и их функциональность.

2. Риски возникающие в результате отсутствия права на управление

Коины не наделяют каким-либо правом на управление проектом WIZBL, платформой WIZBL или компанией. Таким образом, все решения, касающиеся управления проектом WIZBL, платформой WIZBL и компанией регулируются внутренним решением, а так же все решения ео производстве коинов для использования в платформе WIZBL, их продаже, продаже или утилизации компании, включая решение о прекращении работы проекта и платформы WIZBL, принимаются внутренним решением компании. Такие решения, включая решения об утилизации коинов, для осуществления услуг проекта и платформы WIZBL могут оказать негативное влияние на утилизацию имеющихся у вас коинов.

3. Риски провала, закрытия или задержки проекта WIZB

Продажа коинов, их выпуск, разработка проекта и платформы WIZB может не состояться, завершиться или задержаться по многим причинам, в результате отсутствия интереса у масс, недостатка финансирования, коммерческой несостоятельности и др. (Напр. конкуренция проектов)

4. Нормативные риски

Некоторые территории подпадают руководствуются действующим законодательством или на стадии принятия нового законодательства в отношении технологии блокчейн, являющейся базовой технологией для функциональности коинов и платформы WIZBL, что может привести к значительным изменениям в коинах и платформе WIZBL.

5. Риски утраты персонального ключа

Доступ к коинам может быть обеспечен через удостоверяющую личность и комбинацию пароля. Потеря по вине удостоверяющей личности, связанной с цифровым кошельком или болтом не может быть восстановлена и может стать причиной безвозвратной потери.

6. Риски от кибер атаки и слабости защиты

Коины, продажа коинов, платформа WIZBL (в случае окончания разработки) и компания могут быть подвержены хакерской атаке или атаке со стороны группы со злым намерением помешать работе коинов и платформы WIZBL. Коины могут быть подвержены несанкционированной продаже, взлому, ошибке в услуге рассеивания, общей атаке, атаке Sybil, фишингу, спэмингу и другим методам кибер атаки. Так же, 3-е лицо или пользователь платформой WIZBL может преднамеренно или случайно оказать пагубное воздействие на ключевую инфраструктуру WIZBL, тем самым негативно подытовав на эффективность работы коинов с целью получения коинов или обслуживания.

7. Риски от налогообложения

Налогообложение и бухгалтерский учет коинов не однозначен и может различаться в зависимости от страны. Необходимо ознакомиться с положениями налогообложения в отношении покупки коинов, а покупка может быть облажена налогом.

8. Риски от изменчивости ETH

Ценность ETH может в короткое время изменяться в результате влияния таких факторов, как динамика развития рынка, изменения нормативных актов, развитие технологий и других экономических и политических факторов. В результате таких изменений, компания может быть не в состоянии финансировать проект WIZBL или не в состоянии должным образом управлять платформой WIZBL.

9. Технологические риски

Коины являются не полностью технологически обоснованным новым видом функциональной технологии. В процессе созревания технологии и появления новых функций или изменения, эффективность коинов и их продаваемая способность могут быть значительно изменены. Функциональность коинов является сложной и постоянно улучшается по истечении времени, требуя физической поддержки, что потребует много времени для обеспечения целостности технологии. Среди многих функций коинов, некоторая часть еще полностью не сформирована и окончание данного процесса еще не гарантировано.

10. Риски от прекращения работы компании WIZBL и платформы

Невыгодное изменение ценности ETH(или другой криптовалюты), снижение эффективной утилизации коинов, провал коммерческих отношений или проблемы связанные с конфликтом интеллектуальной собственности могут привести к ситуации, когда управление платформой WIZBL станет невозможным, а компания может быть подвержена закрытию от изменчивости нормативных актов или потерпеть убытки.

11. Непредвиденные риски

Криптовалюта на подобии коинов является новой и сравнительно технологически не проверенной валютой. Так же могут возникнуть иные риски, связанные с покупкой, владением и использованием коинами, которые компания не может предвидеть и указать в данном справочнике. Такие риски могут стать очевидными в результате любых изменений и взаимодействия вышеприведенных рисков.

Date	Version	Topic
08.28.2018	v 0.8	Initial Document