

ALGA ECOSYSTEM

ALGA ECOSYSTEM – это сообщество, создающее равные условия для участия в широком спектре финансовых и экономических инструментах. Владельцы ALGA будут обладать различными функциями управления экосистемы и иметь привилегированный доступ к продуктам и услугам экосистемы, принимая активное участие в разработке философии ALGA и получая взамен вознаграждения в виде стейкинг-дохода.

В мире существует огромное количество активов, которые люди свободно выбирают в качестве хранилища ценностей, денежных средств или инвестиций. По данным банка Credit Suisse в 2019 г. общее мировое богатство составило \$360,6 трлн., 82% которого принадлежит банкам, финансовым корпорациям и отдельным миллиардерам, а это лишь 1% всего населения нашей планеты. Сегодня состояние 42 богатейших людей мира равно общему состоянию беднейшей половины человечества (3,7 млрд человек). Результат всего этого состоит в том, что экономическая мощь всей планеты стала более концентрированной, изолированной и сосредоточилась в руках 1% сверхбогатых людей планеты и о благополучии 99% остального населения никто из них никогда не задумывался. А что есть благополучие для отдельного человека – это хороший уровень жизни. Чтобы достичь его, человеку нужны средства и возможности для создания материальных благ и экономического процветания, а это личная безопасность, здоровье, образование, состояние окружающей среды, а также возможность формировать, влиять и контролировать свою судьбу, участвовать в экономической и общественной жизни. Но чтобы преуспеть, человеку нужен доступ к капиталу и базовым финансовым услугам, а не обнесенные условной стеной ограничения и преграды со стороны крупных финансовых групп.

Появление биткоина в 2008 году ознаменовал собой начало эпохи технологии блокчейн и криптовалют и это был реальный вызов всему богатому финансовому сообществу. Биткоин стал искрой, который перепугал весь мир в коммерческом секторе и государственном управлении. Биткоин был создан Сатоши Накамото как «электронная платежная система, позволяющая двум сторонам совершать любые финансовые сделки без привлечения посредников в лице банков и иных финансовых корпораций». Это был вызов существующей банковской и корпоративной системе в тот момент, когда в мире наступил глобальный финансовый кризис. Все финансовые институты государств оказались не способны противостоять глобальному финансовому кризису, огромное количество людей на планете потеряли свои сбережения, многое из них в одночасье оказались за чертой бедности. Новаторство Сатоши касалось исключительно денег, он не писал о преобразовании коммерческих компаний, трансформации социальных институтов и изменении цивилизации к лучшему, но его стратегическое видение оказалось поразительной в своей простоте и понимании человечества. Появление криптовалют создал новый класс денег – децентрализованные цифровые валюты. Криптовалюта очень эффективна в Интернет-сетях, но каждый раз, когда она сталкивается с реальным миром традиционных валют, возникает большое «трение». В настоящее время экономика цифровых активов является подвижной, глобальной и быстрой, что даже при торговле цифровыми активами и фиатными валютами сталкивается со значительными препятствиями из-за традиционной банковской системы ограничений и задержек. И это только верхушка айсберга! Все эти трудности привели к созданию нового типа криптовалют – стейблкоины.

Стейблкоин - общее название криптовалют, которые привязаны к запасам обычных валют или физических товаров (золота, нефти) и курсы обмена которых подвержены меньшим колебаниям, чем курсы типичных криптовалют. Казалось на первый взгляд, что это верное решение создателей стейблкоинов – это позволяет избежать волатильности, которая присуща на криптовалютном рынке, а также сохранить ценность криптовалют в обычных деньгах. Но ни для кого не секрет, что все деньги, которыми когда-либо пользовалось человечество – всегда были ненадежны во все времена. Ненадежность

обычных денег выражалась не только в фальшивомонетничестве и воровстве, но самое пагубное – в инфляции! Пример мировой валюты – доллар. По покупательской способности \$100 в 1990 году это \$49 на начало 2020 года, то есть инфляция доллара за прошедшие 30 лет достигла почти 104%. Что мы видим, все валюты ведущих стран мира сильно подешевели и это не является гарантией сохранения нашего капитала. И сегодня мы наблюдаем, что постепенно крупные игроки традиционного финансового рынка становятся крупными биткоин-китами цифрового рынка. Около 42% всех биткоинов хранится всего чуть более чем на 2 200 адресах и этот процесс уже необратим. Это означает, что 0.01% от всех держателей биткоина контролируют около 42% всех монет. **Не напоминает ли нам эта ситуация, которая происходит на традиционном финансовом рынке?** Среди крупнейших держателей биткоина: ранние инвесторы и майнеры, которые успели почти за бесценок получить сотни, тысячи и даже десятки тысяч биткоинов, а также крупные инвестгруппы, компании и хедж-фонды, криптобиржи и майнинговые пулы. В 2020 году сразу несколько крупных компаний купили криптовалюты на сотни миллионов долларов в качестве резервного актива. Среди них: PayPal, Twitch, MassMutual, MicroStrategy, Spotify и Square. Такая концентрация криптокапитала означает, что относительно небольшое количество держателей первой криптовалюты способны значительно повлиять на ее цену: обрушить или, наоборот, искусственно поднять. Сверхконцентрация биткоинов у небольшого числа китов предоставляет им возможность манипулировать рынком, повышает волатильность биткоина и снижает его ликвидность. Относительно небольшая капитализация крипторынка и пробелы в законодательном регулировании делают рынок цифровых активов почти идеальным полем для манипуляций, как это и происходит на всех финансовых рынках планеты.

Результат предсказуем: 99% населения планеты – за бортом финансового благополучия.

«ALGA» в переводе с английского «водоросль».

Водоросли – это древнейшие фотосинтезирующие организмы на Земле. Они являются создателями кислородной атмосферы. **Водоросли** участвуют в круговороте веществ. Макрофиты являются средообразующим компонентом **экосистем** и служат местом обитания, нереста, нагула и убежища для многих морских и пресноводных организмов, включая промысловые виды.

Вся наша криптосистема напоминает мировой океан, где небольшое количество китов управляет всем этим миром (в сравнении с настоящим океаном – синих китов действительно насчитывается не более 2500 особей на планете), а огромное количество водорослей снабжает этот мир кислородом. Так и в нашей жизни 1% людей планеты богатеют, а 99% людей вынуждены работать за небольшие деньги, создавая и созидая наш мир.

Экосистема ALGA – это океан, где сообщество автономных агентов – держателей ALGACOIN взаимодействуют в сложной экосистеме на основе блокчейн BEP20, в соответствии с формулировкой и правилами миссии ALGA.

BEP20 – стандарт токенов, играющий роль технической спецификации в блокчейне Binance Smart Chain.

Держатели ALGACOIN совместно создают большой финансовый капитал, приобретают партнерские ресурсы (компании, производственные мощности и т.д.), создают новые, современные производственные и технологические компании, покупают услуги и адаптируются в реальном времени с целью получения в будущем базового дохода. Все мы понимаем, что с ускорением процессов **автоматизации** в экономике мировых стран станет намного сложнее зарабатывать на жизнь трудом, который в будущем может быть полностью или частично заменен новыми технологиями. Технический прогресс развивается стремительнее, чем когда-либо: внедряются информационные технологии, увеличивается количество роботизированных операций, активно используется искусственный интеллект в производстве и логистике, заменяя собой ручной труд.

С каждым годом растет процент людей, которые оказались невостребованными на рынке труда в связи с автоматизацией и этот процесс неизбежен.

Держатели ALGA – это акционеры (по сути) и таких будут миллионы. Акционеры формулируют и формируют миссию, например, создание экологически чистых и безвредных современных производств, обеспечение максимальной прибыли для держателей ALGA, соблюдая принципы деловой этики в отношении всех заинтересованных лиц.

На платформе ALGA.Market планируется разместить маркетплейс NFT – торговая площадка, на которой будут представлены все виды цифровых произведений искусства. NFT - уникальный цифровой сертификат, который хранится в блокчейне, гарантирует оригинальность предмета и даёт эксклюзивные права на него. NFT нельзя подменить, разделить, заменить. NFT призвано закрепить права на уникальный объект — произведение искусства, недвижимость, артефакт в компьютерной игре

Держатели, имеющих свыше 10000 ALGA, имеют право голосовать по вопросам управления экосистемой ALGA.

Экосистема ALGA будет функционировать с минимальной традиционной структурой управления – большая часть рутинных решений, правил и процедур будет прописана в смарт-контрактах.

Капитализация компании не будет привязана к денежной массе, а напрямую будет связана с приобретенными физическими активами предприятий, технологий, земли и другими активами. Экосистема ALGA будет чутко реагировать на появления новых технологий в мире от новых источников энергии до разработок новых видов лекарств от неизлечимых болезней, чтобы эти технологии становились доступными большому кругу простых людей.

Экосистема ALGA будет мгновенно реагировать на обратную связь с держателями ALGACOIN и корректировать свой курс. После запуска экосистемы держатели ALGACOIN будут получать дивиденды, возможно, довольно часто, так как бухгалтерский учет в реальном времени устранил необходимость в годовых отчетах.

Экосистема ALGA – это глобальная компания со 100 миллионами держателями ALGACOIN, дающими право голоса в управлении экосистемой. Это простые люди, которые смогут участвовать в процессе управления и владеть предприятиями, создающими ценности в любой точке мира.

Экосистема ALGA – это возможность всеобщего преуспевания.

Экосистема ALGA – это демократизация собственности на инструменты создания богатства.

Экосистема ALGA будет располагать кошельком, требующим тысячи подписей держателей ALGACOIN (свыше 10000) для достижения консенсуса, чтобы израсходовать средства на важную сделку (здесь необходим механизм для быстрого достижения консенсуса).

A – Assets (активы)

L – Legal (закон)

G – Global (глобальный)

A – Absolute (безусловный)

ALGA – это активы законные, глобальные и безусловные.

ALGA ECOSYSTEM создает линейку продуктов ALGA, которые будут взаимодействовать друг с другом, чтобы принести максимальную прибыль и минимизировать риски для держателей ALGA. Каждый модуль экосистемы будет устранять рыночные пробелы и проблемы в секторе, в котором он находится, для достижения прибыли для держателей ALGA. Основа работы каждого модуля -

революционизировать отрасль и предлагать лучшие решения по сравнению с существующими на рынке.

ALGA ECOSYSTEM переосмысливает путь инвестиций с помощью простого пользовательского интерфейса и объединения нескольких модулей в единую экосистему. Наша стратегия ориентирована на более широкое видение, которое позволяет одному депозиту распределяться по нескольким направлениям. Автоматическая перебалансировка и оптимизация доходности каждого модуля с поправкой на риск на каждом этапе развития.

ALGA ECOSYSTEM создает единую платформу для держателей ALGA и стремится упростить весь процесс, создав единую точку контакта для пользователей экосистемы. Объединение всех продуктов и услуг в одном месте и предоставление держателям ALGA возможности легко отслеживать инвестиции в разных модулях с помощью платформы.

ALGA ECOSYSTEM это органически управляемый проект с сообществом, которое надеется создать устойчивую платформу с последующим ростом, масштабируемостью и адаптивностью к отраслям экономики. Участие и поддержка сообщества способствуют маркетингу, стратегии и развитию.

Составные части ALGA ecosystem

ALGA help – благотворительный фонд, формируемый из комиссионных отчислений за покупку, обмен и продажу токенов ALGA.

ALGA invest - стартовая инвестиционная площадка для подготовки и реализации новых, инновационных и экологических проектов по всему миру. Создание, покупка/продажа, хранение, безопасная защита и финансовое управление цифровыми активами (виртуальные товары и валюты), которые обслуживают экосистему ALGA.



ALGA market – торговая площадка для покупки, продажи и управления сетевыми и физическими активами участниками сообщества.



ALGA education – децентрализованная экосистема онлайн-обучения.



ALGA health – развитие IT-проектов в области медицины.



ALGA ecology – использование возможностей ALGA ecosystem для более устойчивого и бережливого управления природными ресурсами планеты.



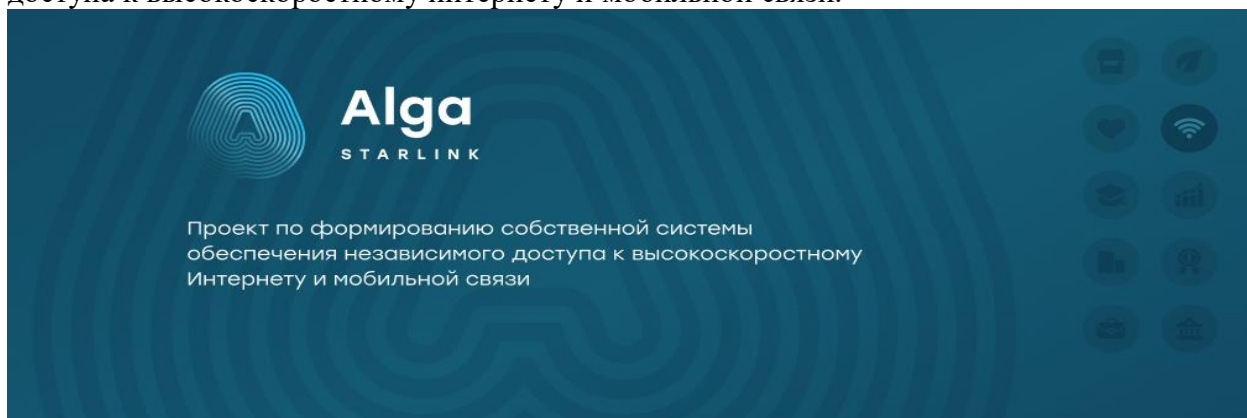
ALGA consulting – объемный модуль экспертных данных, который позволит создать разумные производственные процессы для бизнеса, объединяющий технологию искусственного интеллекта, данные и аналитику. Данный модуль сможет помочь модернизировать рабочие процессы, технологии и компанию в целом для достижения впечатляющих бизнес-результатов.



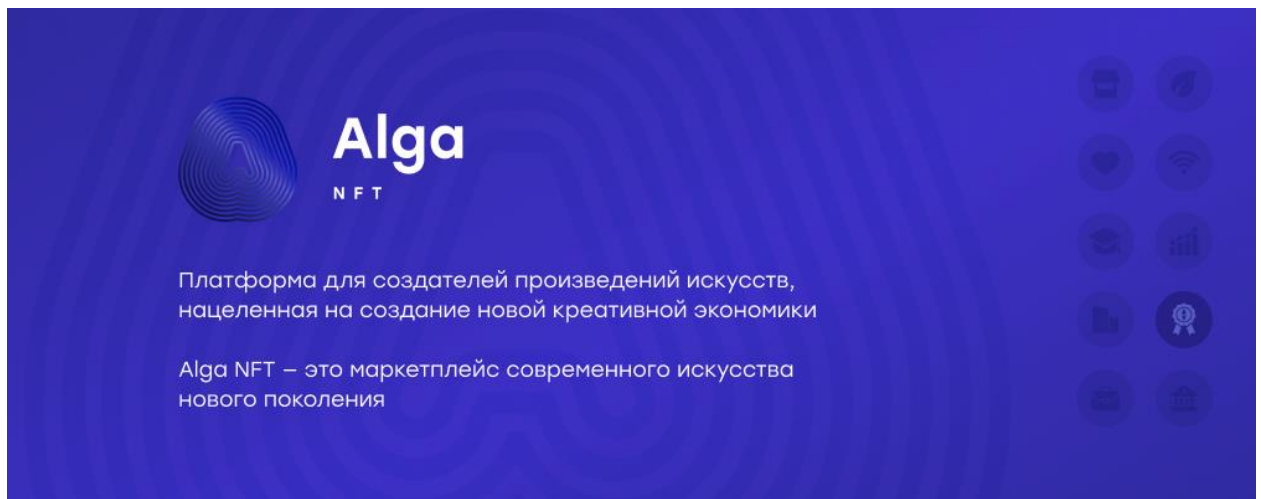
ALGA development – цифровая инвестиционная платформа, основанная на традиционных инструментах инвестирования в недвижимость. Держатели активов ALGA могут проводить аудит проектов, инвестировать в строительство объектов недвижимости, контролировать риски, беспрепятственно торговать правами собственности на объекты.



ALGA starlink – проект по формированию собственной системы обеспечения независимого доступа к высокоскоростному интернету и мобильной связи.



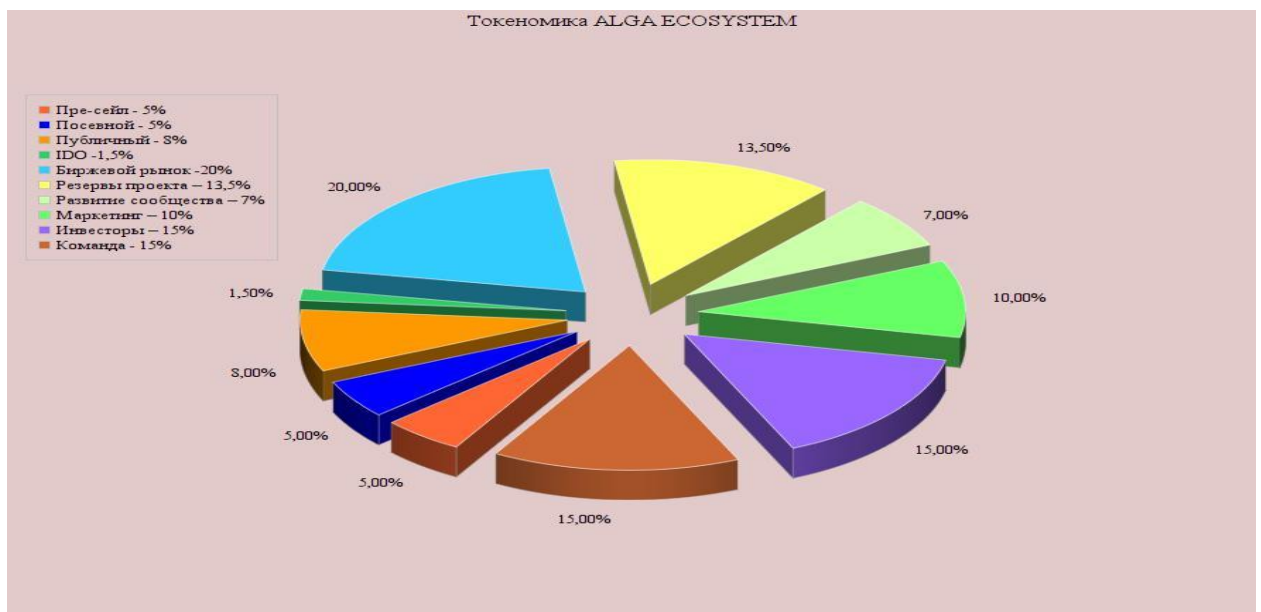
ALGA NFT – платформа для создателей произведений искусств, нацеленная на создание новой креативной экономики. Маркетплейс NFT нового поколения современного искусства.



Токеномика ALGA ECOSYSTEM

Пре-сейл – 5% (\$0,1)
 Посевной раунд – 5% (\$0,165)
 Публичный – 8% (\$0,21)
 IDO – 1,5% (\$0,3)
 Стимулы для поставщиков ликвидности
 (биржевой рынок) – 20%
 Казначейские резервы проекта – 13,5%
 Резерв развития/команда – 15%
 Гранты для развития сообщества – 7%
 Маркетинг – 10%
 Стратегические инвесторы – 15%

Токеномика ALGA ECOSYSTEM проста и понятна. Эмиссия ALGACOIN составит 1 000 000 000 токенов. Каждый токен разделяет экономику платформы.



Комиссия за покупку токенов – 2% (распределяется в благотворительный фонд ALGA)
 Комиссия за досрочный выход до листинга на биржах – 25% (распределяется в благотворительный фонд ALGA).

Токеномика ALGA ECOSYSTEM – это базовый механизм, созданный для синергии продуктов ALGA и объединения всей экосистемы ALGA в единое целое в будущем. **ALGA ECOSYSTEM** действует как фундаментальная платформа, которая приносит уникальную ценность токену ALGA, предоставляя держателям токенов ALGA доступ к долгосрочному сообществу экосистемы, которое мы собираемся создать.

Став частью сообщества ALGA ECOSYSTEM, вы:

- разблокируете уникальные функции продуктов ALGA;
- будете совладельцем передовых проектов на ранней стадии запуска в различных отраслях экономики;
- участвовать в управлении экосистемой путем голосования.

Команда ALGA ECOSYSTEM, создавая инновационные продукты ALGA на технологии Blockchain, будет увеличивать стоимость токенов ALGA.

Формирование токеномики

1.1 Базовые переменные

$N_{\text{общ}}$ – общий объем токенов

$N_{\text{баз}}$ – первичный объем выпуска токенов

$N_{\text{доп}}$ – дополнительный объем токенов, выпускаемый в рамках регистрации нового кошелька

$N_{\text{доп проект}}$ – дополнительный объем токенов, выпускаемый в рамках добавления в систему проекта.

$K_{\text{уч}}$ – количество активных пользователей системы

$K_{\text{учтокен}}$ – количество активных пользователей по системе постучета

1.2 Базовая действия

$N_{\text{общ}}$ - это постоянно изменяемая величина, которая изменяется исходя из действий пользователей в системе. Данный показатель может как увеличиваться, так и уменьшаться. Для понимания всех факторов, которые влияют на данный показатель, все целевые действия $N_{\text{цел}}$ в системе, которые могут влиять на данный коэффициент, это:

- появление нового участника в системе N_1
- удаление участника из системы N_2
- добавление нового проекта в систему N_3
- удаление проекта из системы N_4
- появление нового модуля в системе N_5
- удаление модуля из системы N_6
- голосование на платформе N_7

1.3 Базовая формула

$$N_{\text{общ}} = N_{\text{общ}} + N_{\text{цел}}$$

Теперь введем понятие события, событие, это когда то или иное действие состоялось.

Введем систему коэффициентов событий, аналогично п 1.2:

- появление нового участника в системе K_{C1}
- удаление участника из системы K_{C2}
- добавление нового проекта в систему K_{C3}
- удаление проекта из системы K_{C4}
- появление нового модуля в системе K_{C5}
- удаление модуля из системы K_{C6}

Следует понимать, что данные коэффициенты имеют значение булевой математики «ложь» или «правда» и в формуле имеют значения 0 или 1, в зависимости от наступления того или иного события.

Тогда базовая формула приобретет вид:

$$N_{\text{общ}} = N_{\text{общ}} + N_1 * K_{C1} - N_2 * K_{C2} + N_3 * K_{C3} - N_4 * K_{C4} + N_5 * K_{C5} - N_6 * K_{C6} + N_7$$

1.4 Правила формирования N_1

Появление нового участника в системе тесно связано с средними балансами пользователей в системе, поэтому расчет N_1 имеет связь с общим объемом токенов и количества активных токенов в системе.

$$N_1 = N_{\text{общ}} / K_{\text{уч}}$$

Появление нового пользователя генерирует событие K_{c1} в положение правда.

1.5 Правила формирования N_2

Удаление участника, влечет за собой обратную операцию вывода токенов из системы по формуле:

$$N_2 = N_{\text{общ}} / (K_{\text{уч}} - 1)$$

Появление нового пользователя генерирует событие K_{c2} в положение правда.

1.6 Правила формирования N_3

Основанием для формирования формулы являются:

R - Численность активного населения мира, по статистическим данным.

T - Институциональные преобразования в экономике, показатели word static. В качестве данного коэффициента имеем средний торговый оборот, высчитанный как средняя кумулятивная от показателей малого бизнеса, ИП и средних предприятий.

$R_{\text{баз}}, T_{\text{баз}}$ это показатели которые следует получить из базового субъекта системы, на основании данных таблиц

Итого мы имеем:

$$N_3 = N_{\text{общ}} + N_{\text{общ}} * (R * T) / (R_{\text{баз}} * T_{\text{баз}})$$

Появление нового проекта генерирует событие K_{c3} в положение правда.

1.7 Правила формирования N_4

Основанием для формирования формулы являются:

R - Численность активного населения мира, по статистическим данным

T - Институциональные преобразования в экономике, показатели word static. В качестве данного коэффициента имеем средний торговый оборот, высчитанный как средняя кумулятивная от показателей малого бизнеса, ИП и средних предприятий. Данный расчет следует выбирать в рамках субъекта

$R_{\text{баз}}, T_{\text{баз}}$ это показатели которые следует получить из базового субъекта системы, на основании данных таблиц

Итого мы имеем:

$$N_4 = N_{\text{общ}} - N_{\text{общ}} * (R * T) / (R_{\text{баз}} * T_{\text{баз}}) + 0.2 * N_{\text{общ}}$$

Удаление нового проекта генерирует событие K_{c4} в положение правда. Коэффициент 0.2 рассчитан на основании показателей математического моделирования системы.

1.8 Правила формирования N_5

Команда проекта определяет количество необходимых токенов для выпуска, необходимых для агрегирования нового модуля

$$N_5 = N_{\text{общ}} + N_{\text{доп}}$$

Появление нового модуля генерирует событие K_{c5} в положение правда.

1.9 Правила формирования N_6

Предупрежденное количество токенов удаляется из проекта, с учетом коэффициента

$$N_6 = N_{\text{общ}} - N_{\text{доп}} + 0.2 * N_{\text{доп}}$$

Появление нового пользователя генерирует событие Kc_6 в положение правда.

Поправочный коэффициент следует использовать при работе системы в рамках одного проекта. При удалении нескольких проектов, считать коэффициент нулевым.

1.10 Правила формирования N_7

Команда устраивает голосование на перспективность привлечения средств для планируемого проекта. В рамках опроса указывается объем дополнительной эмиссии. При успешном согласовании опроса, запускается контракт на дополнительный выпуск токенов.