

Informal specification Governance 2.0 (G2.0)

The main elements of the system:

1. Username in G2.0;
2. Subgovernance (SG) with a smart contract tied to it;
3. Group;
4. Proposal

Username and authorization in G2.0

Username are unique.

Username is the representation of a person in G2.0.

There are two options for initializing a username. First: binding email and telegram account. Initialization through code verification.

However, if the user already has crystals, he may not bind either mail or telegrams, but initialize the username by binding his Free TON wallet and blocking a certain number of crystals (for example, 5 crystals, on a special G2.0 smart contract).

In this way, the potential for decoupling the entire system from side communication channels is realized with spam protection.

It also makes it possible for users of countries with strict legislation to maintain a high level of anonymity.

Spam protection

Any user seeing spam, flooding or offensive messages can mark the post as violating the rules.

Moderators check the flagged posts. Moderators have the right to add a user to the list of those who are required to block coins for authorization (5, as mentioned above).

However, in case of repeated violations of the rules, the moderator has the right take away the blocked coins in favor of the general treasury G2.0. (I.e., fine the user). In this case, the user will need to block new 5 coins on the G2.0 smart contract for authorization.

What can a username?

- Create topics,
- create groups,
- write posts where he has access,
- create proposals,
- vote.

Types of Proposals

Proposals can be common:

- for the formation of the SG;
- for contests.

Or internal (inside SG):

- selection of the jury;
- contests initiated by initial members of SG;
- confirmation of SG budget allocation for the next period.

How is the group formed?

Any username can create a group and invite users there. Group names are unique. The group mechanics are about the same as in Telegram.

What are the Sub-governance (SG)?

There are special SGs (critical for the operation of the entire system):

- Main SG (it will include current Main Gov);
- SG DGO (it will include current SG DGO);
- SG Analytics & Support (it will include current SG A&S).

All others do not belong to special SGs.

How is SG formed?

Any member of the group can put forward a proposal for the formation of the SG.

For this, a special intra-group form is provided, where:

- the name of the SG is indicated (a check for uniqueness is required);
- usernames that will be included in it (selection only from group members);
- pdf file with a description of the functions, action plan, cost estimate with a breakdown into periods of 1 month;
- the amount of coins credited to the SG smart contract upon its initiation (in theory, it should be equal to the amount of coins specified in the estimate for the first month).

To put forward a proposal, the initiator needs to block 20 crystals on the G2.0 smart contract (the amount can be adjusted by the DGO SG).

After that, the group members, indicated by the initiator as members of the SG, receive proposals to confirm their intentions to enter the SG as initiative members. When confirmed, they also block 20 crystals.

The need to block crystals of potential initiative members is nothing more than a POS. In this case, tokens are considered as a kind of indicator of merit to the community. If users do not have this number of tokens, then they have not done enough for the community to become the initials of the SG, because this implies high responsibility and status at the same time. The required amount can be significantly more (or less) than 20 tokens, it is set by DGO.

If all confirmations of potential members of the SG are not collected within a week (the term can be adjusted by DGO) or there is at least one refusal, the application for a subgovernance is canceled, crystals will not be returned.

If all confirmations are collected, the application is sent to a vote.

Voting for the formation of new SG

Voting is open, i.e. the list of voters (i.e. their wallet addresses) and their votes (FOR / AGAINST) is open to the public.

Only two types of votes: FOR and AGAINST.

Anyone can vote who:

- is authorized in the system;
- blocked 20 coins on the G2.0 smart contract (this gives the status of a voting user, the amount can be changed by DGO).

Any authorized user will receive a notification about the possibility of voting. When he tries to vote, he will be asked to block 20 crystals and switch to the status of a voting member (if he is not).

Voting costs a small amount of crystals, for example 0.1 crystals (deducted from the amount blocked in favor of the G2.0 treasury. The cost of voting can be changed by DGO.

Voice weight

Participants' voices can have different weights.

The weight is directly proportional to the average number of coins involved in staking over the last 10 validation cycles of a wallet linked to a username (you can allow several wallets to be linked to a username to calculate the vote weight) and is determined by the formula:

$$\text{Vote weight} = (20 \text{ coins locked} + (\text{total number of user's coins staked over the last 10 cycles}) / 10 \text{ cycles}) / 20$$

I suggest rounding the weight down to the nearest whole number.

Thus, a user who has not staked coins at all in the last 10 cycles votes with one vote:

$$\text{Voice weight} = (20 + 0/10) / 20 = 1.$$

Another example: a user has staked a total of 350 coins in the last 10 cycles. Then he votes with weight of two votes:

Voice weight = $(20 + 350/10) / 20 = 2.75$. Round down to integers we get 2. And so on.

("There is an idea to make the payment for voting in proportion to the sum of votes. That is, whoever has two votes pays not 0.1 crystals when voting, but 0.2. But I'm not sure of its rationality. Those who have a lot of coins will pay a lot and this can reduce the frequency of their voting, which I would not like. It is probably best not to do so. ")

Hence, it is necessary to develop a mechanism for calculating the amounts involved in staking for the last 10 cycles for each wallet of users.

Why, when voting for the creation of an SG, the weight of the vote is calculated depending on the number of tokens? This method of calculation was chosen on the basis that the creation of an SG with a specific program is nothing more than a choice of the vector of system development. It is logical that such a vector should for the most part be chosen by those who have the greatest weight in the system (tokens here, as a designation of the value of merit). They should be most interested in the stability of the system and the correct development of the system, adequate to the value of the crystals. The direct proportion for users with a lot of coins makes it impractical to flood G2.0 with bots or twinks. The calculation of the average amount of coins locked in staking for the last 10 cycles completely cuts off any possibilities of fraud.

Each time they vote, the username should receive +1 to the number of votes (everyone can see this number). I do not know how to apply this yet, but at least this way it will be possible to distinguish active citizens of Free TON from their passive counterparts.

2nd stage of voting for the formation of SG

In the event that 50% + votes (taking into account weights) of the number of voters voted FOR, the proposer is sent to the 2nd stage: verification of the A&S SG, DGO SG and Main SG (initial members of Free TON).

Each of these three SGs has veto power.

If 50% + (of the number of voters) vote for the use of the veto in any of these three SGs, the proposal to create a new SG is not accepted, the coins are not returned (or at this stage, only a part of the blocked coins of unlucky initiative members can be returned, for example 50 %. This indicator can be changed by DGO).

The second stage is given 4 days (DGO can set a different period by voting).

These are the last barriers to cutting off insane proposals that are not beneficial for development (for example, SG that distributes coins to everyone for free), or that use resources insufficiently (vaguely spelled out KPI, costs much higher than market ones, even taking into account the premium for coin volatility, etc.)

Creation of SG

If the listed conditions are met, an SG is created with the name that was specified in the proposal. A closed group named SG is automatically created, which includes only the initial members of SG. In it, they discuss contests within the SG and other closed cases. This group cannot be expanded, no one can be invited there, no one can leave it, unless he was excluded from the SG (in this case he is automatically excluded from the group).

Work inside SG

The initiative members of the SG are simultaneously the jury for all competitions within it.

All initials have equal rights.

Each initial has the right to submit a draft of contest for consideration.

For the nomination of the draft of contest for consideration, the initial pays 1 personal crystal (out of 20 blocked ones - protection from spam).

For this, a special form is provided (available from the closed group of SG) in which the following are filled in:

- type of voting (for / against / abstained or 1-10 points / abstained / rejected);
- start date;
- duration of the contest;
- the number of prizes;
- distribution of prize coins by prize places;
- PDF with description is loaded.

Only initial members of the SG vote for the start of new contest.

Initials of the SG vote at the rate of one username - one vote. The weights of the votes are the same.

By a simple majority of votes (50%+), the draft of the contest is accepted and at the appointed start date the mechanism for deploying the smart contract is triggered and the contest starts.

However, the first available contest for the newly formed SG is a contest for the selection of the jury.

For launching, a special form is provided, available from the SG group.

Fields in the form:

- start date;
- duration of the contest;
- number of seats;
- PDF with requirements is loaded.

At the appointed time, the contest is announced for the entire community.

Any usernames that have the status of a voting member can participate (20 crystals are blocked, it may be proposed to block at the time of an attempt to participate). Because the status of a jury member is an important position, confirmation of your involvement in the system is necessary.

Voting for the SG jury

The initials or juries of any SG will not vote for new jury members. This is done for the sake of decentralizing the system.

All other usernames with the status of a G2.0 voting member can vote (20 coins are blocked).

Voices can have different weights:

$$\text{Vote weight} = (20 \text{ coins locked} + (\text{total number of user's coins staked over the last 10 cycles}) / 10 \text{ cycles}) / 20$$

Voting for removal from the jury

After running any contest within the SG, any participant of the contest has the right to put a comment on any members of the jury who took part in the voting. It is not necessary that the judge voted for the work of this participant, the main thing is that he should vote in this contest at all.

Why can only the participants of the contest put comments? Firstly, it is protection against spam and targeted attacks on the judge. Secondly, as practice shows, it is the participants in the contests who are most interested in objective judging and are ready to spend their energy and time on restoring justice and punishing bad judges.

To give a comment to a judge means to put the judge on the list of those for whom there will be a monthly vote on removal from the jury.

When a comment is made to a judge, in a special section SG2.0 a topic opens on comments to this judge (or the user is transferred to an already created topic if there have already been comments to this jury member). The user has the right to write one message there, attaching explanatory materials is allowed.

Also, once a month, the SG Analytics & Support has the right to carry out analytical work on judges in various SGs and put one comment to each judge.

Once a month, starts a voting for removing from the jury for all judges who have comments on them.

When voting, users see:

- wallet numbers of judges;
- SG names;
- a link to a topic with a thread of comments for each judge.

The number of comments is not published, otherwise it opens up an opportunity for voting only by looking at the numbers, and this is a potential opportunity for an attack.

Those it is necessary to go into a thread for each judge and delve into the essence of specific claims against them.

The voting system provides a choice of two options: remove / not remove.

50% + votes for "remove" from the number of voters delete the judge from the jury.

All usernames with the status of a G2.0 voting member can vote (20 coins are blocked).

All votes have the same weight. This is done for the sake of decentralization (coins should not give weight in all types of voting), but it also opens up an opportunity for attack. Therefore, you need to consider a system for identifying bots and twinks and taking away their blocked coins. It is advisable to launch a contest for the development of such a system.

After the removal of the judges, the initials of the SG can launch a contest to close the vacant positions of judges.

KPI fulfillment and monthly budget of SG

Every month, the initials of the SG launch a special contest to check the fulfillment of KPIs for the past period and the allocation of a budget for the next month.

Only the jury of this SG vote in this contest (voting is closed for initials).

The voting system offers a choice of only two options: executed / not executed.

If 50% + of the jury votes for "executed", then the budget for the next month is allocated from the referral-giver to the SG smart contract.

Otherwise, SG does not receive coins, but it still has one month to fulfill its KPIs. If this special contest fails over the next month, then the SG is disbanded.

In this special contest, the three special governments (A&S, DGO and Main) have veto power over budget allocations.

Partnerships

The partnership is organized through the creation of the same SG.

The partner registers a username, creates a request for the initiation of the SG with the name "SG partnership with the" Organization name "according to the procedure described above.

With the approval of the SG, a jury selection competition is launched by the first contest. The jury controls the implementation of the KPI and the issuance of the monthly budget in the same way as for a regular SG.

In theory, the entire amount can be issued upon initiation of the SG.

Other contests

Also, any username with the status of a voting member (20 blocked coins) can create a proposal for a contest within any SG.

For this there is a special form where the fields are filled in:

- SG name (choice from existing ones);
- start date;
- duration of the contest;
- number of seats;
- PDF with the specification of the contest is loaded.

For general contests, Main SG may be selected.

To submit the draft of the contest for consideration, the initiator spends his blocked 20 coins.

The draft of the contest is considered by the initiative members of the respective SG.

They vote according to the scheme one member of the initiative group of the SG - one vote.

50% + votes "FOR" allows the contest to start.

In this case, the initiator of the contest is returned his 20 coins + 20 more coins above. Thus, it encourages people to create contests that are good and useful for the community.

If the project of the contest fails, 20 coins will not be returned (protection from spam and ill-considered projects).

System configuration parameters

Also, a system of voting for changing system parameters should be developed for the DGO SG. Variable parameters are indicated above in the text.

Forum nickname: aestlist

Tg: @aestlist

Неформальная спецификация Гавернанс 2.0 (Г2.0)

Основные элементы системы:

1. Юзернейм в Г2.0;
2. Сабгавернанс (СГ) с привязанным к нему смарт-контрактом. Имена СГ уникальны;
3. Группа;
4. Пропозал.

Юзернейм и авторизация в Г2.0

Юзернеймы уникальны.

Юзернейм это представительство человека в Г2.0.

Есть два варианта инициализации юзернейма. Первый: привязка почты и аккаунта телеграм. Инициализация через проверку кода.

Однако если у пользователя уже есть кристаллы, он может не привязывать ни почту, ни телеграм, а провести инициализацию юзернейма через привязку своего кошелька Free TON и блокирование определенного количества кристаллов (например 5 кристаллов, на специальном смарт-контракте Г2.0).

Таким образом реализуется потенциальная возможность отвязки всей системы от побочных каналов связи одновременно с защитой от спама.

Это также даёт возможность пользователям стран с жестким законодательство по отношению к криптовалютам сохранять достаточно высокий уровень анонимности.

Защита от спама

Любой пользователь, увидев спам, флуд или оскорбительные сообщение может поставить флажок жалобы на сообщение.

Модераторы проверяют отмеченные сообщения. Модераторы имеют право внести пользователя в список тех, кто обязан для авторизации блокировать монеты (5, как было указано выше).

Блокирование монет делается однократно. Однако при повторных нарушениях правил модератор имеет право списать заблокированные монеты в пользу общей казны Г2.0. (т.е. оштрафовать пользователя). В таком случае пользователю понадобится заблокировать на смарт-контракте Г2.0 новые 5 монет для авторизации.

Что может юзернейм?

- Создавать топики,
- создавать группы,
- писать сообщения там, где для него есть доступ,
- создавать пропозалы,

- голосовать.

Какие бывают пропозалы?

Пропозалы бывают общие:

- за образование СГ;
- за старт конкурса.

Внутренние (внутри СГ):

- выбор жюри;
- конкурсы, иницилируемые инициативными членами СГ;
- подтверждение выделения бюджета на следующих период.

Как образуется группа?

Любой юзернейм может создать группу и пригласить туда пользователей. Имена групп уникальны. Механика групп примерно такая же, как в Телеграм.

Какие бывают сабгавернансы (СГ) ?

СГ бывают специальные (критичные для работы всей системы):

- Main СГ (в него войдет сегодняшний Main гавернанс);
- СГ DGO (в него войдет сегодняшний СГ DGO);
- СГ Analytics & Support (в него войдет нынешний СГ A&S).

Все остальные к специальным СГ не относятся.

Как образуется сабгавернанс ?

Любой участник группы может выдвинуть пропозал на образование СГ.

Для этого предусматривается специальная внутригрупповая форма, где:

- указывается имя СГ (необходима проверка на уникальность);
- юзернеймы, которые будут в него входить (выбор только из участников группы);
- pdf файл с описанием функций, плана действий, сметой затрат с разбитием на периоды по 1 месяцу;
- сумма монет, начисляемая на смарт-контракт СГ при его инициации (по идее должна быть равна сумме монет, указанной в смете за первый месяц).

Для выдвижения пропозала инициатору необходимо заблокировать на смарт-контракте Г2.0 20 кристаллов (сумма может корректироваться СГ DGO).

После этого участникам группы, указанным инициатором как члены СГ приходят предложения о подтверждения их намерений войти в СГ как инициативные члены. При подтверждении они также блокируют по 20 кристаллов.

Необходимость блокирования кристаллов потенциальных инициативных членов это есть ни что иное, как POS. В данном случае токены рассматриваются, как некий показатель заслуг перед сообществом. Если у пользователей нет этого количества токенов, значит они сделали недостаточно для сообщества, чтобы стать инициалами СГ, т.к. это подразумевает высокую ответственность и статус одновременно. Необходимая сумма может быть значительно больше (или меньше) 20-ти токенов, ее устанавливает DGO.

Если все подтверждения потенциальных участников СГ не собраны в течение недели (срок может корректировать DGO) или есть хотя бы один отказ, заявка на сабгавернанс аннулируется, кристаллы не возвращаются.

Если все подтверждения собраны, заявка отправляется на голосование.

Голосование за образование сабгавернанса

Голосование открытое, т.е. список проголосовавших (т.е. адреса их кошельков) и их голосов (ЗА/ПРОТИВ) открыт для общественности.

Только два вида голосов: ЗА и ПРОТИВ.

Голосовать может каждый, кто

- авторизован в системе;
- заблокировал 20 монет на смарт-контракте Г2.0 (это дает статус голосующего участника, сумму может изменить DGO).

У любого авторизованного пользователя появляется уведомление о возможности голосования. При попытке проголосовать ему будет предложено заблокировать 20 кристаллов и перейти в статус голосующего участника.

Голосование стоит небольшого количества кристаллов, например 0.1 кристалла (вычитается из суммы заблокированных в пользу казны Г2.0. Стоимость голосования может изменить DGO.

Вес голоса

Голоса участников могут иметь разный вес.

Вес прямопропорционально зависит от среднего количества монет участвующих в стейкинге за последние 10 циклов валидации кошелька, привязанного к юзернейму (можно допустить привязку нескольких кошельков к юзернейму для расчета веса голоса) и определяется формулой:

Вес голоса = (20 залоченных монет + (суммарное количество монет пользователя участвовавших в стейкинге за последние 10 циклов)/10 циклов)/20

Предлагаю округлять вес до целых в низшую сторону.

Таким образом пользователь, совсем не стейкавший монеты в последних 10-ти циклах голосует одним голосом:

$$\text{Вес голоса} = (20 + 0/10)/20 = 1.$$

Еще один пример: пользователь застейкал суммарно 350 монет за последние 10 циклов. Тогда он голосует двумя голосами:

$$\text{Вес голоса} = (20 + 350/10)/20 = 2,75. \text{ Округляем вниз до целых получаем 2. И т.д.}$$

(«Есть мысль сделать плату за голосование пропорционально сумме голосов. Т.е у кого два голоса платит не 0,1 кристалла при голосовании, а уже 0,2. Но не уверен в ее рациональности. Имеющие много монет будут платить много и это может уменьшать частоту их голосования, чего не хотелось бы. Скорее всего лучше так не делать.»)

Отсюда следует, что необходимо разработать механизм расчета сумм, участвующих в стейкинге за последние 10 циклов для каждого кошелька.

Почему при голосовании за создание СГ вес голоса рассчитывается в зависимости от количества токенов? Такой метод расчета был выбран исходя из того, что создание СГ с определенной программой - это ни что иное, как выбор вектора развития системы. Логично, что такой вектор должны по большей части выбирать те, кто имеет наибольший вес в системе (токены здесь, как обозначение величины заслуг). Они же должны быть заинтересованы больше всех в стабильности системы и правильном развитии системы, адекватной ценности кристаллов. Прямая пропорция для пользователей с большим количеством монет делает нецелесообразным наводнять ботами или твинками Г2.0. Расчет средней суммы залоченных в стейкинге за последние 10 циклов монет полностью отсекает какие-либо возможности махинаций.

Каждый раз голосуя, юзернейм должен получать +1 к количеству голосований (это число может просмотреть каждый). Пока не знаю, как это применить, но по крайней мере так можно будет отличать активных граждан Free TON от их пассивных собратьев.

2-й этап голосования за образование сабгавернанса

В случае, если 50%+ голосов (с учетом весов) от числа голосовавших проголосовали ЗА, пропозал отправляется на 2-й этап: проверку СГ A&S, СГ DGO и Main СГ (инициал мемберы Free TON).

У каждого из этих трех СГ есть право вето.

Если за использование права вето голосуют 50%+ (от числа проголосовавших) в любом из этих трех СГ, предложение о создании нового СГ не принимается, монеты не возвращаются (либо на этом этапе можно вернуть лишь часть от заблокированных монет неудачливых инициативных членов, например 50%. Этот показатель имеет право менять DGO).

На 2-й этап дается 4 дня (DGO может установить другой срок голосованием).

Это последние барьеры для отсеечения безумных пропозалов, не несущих пользы для развития (например сабгавернанс, бесплатно раздающий всем монеты), либо недостаточно эффективно использующих ресурсы (нечетко прописанный KPI, затраты, гораздо превышающие рыночные даже с учетом премии за волатильность монет и т.п.).

Создание сабгавернанса

Если перечисленные условия соблюдены, создается СГ с тем именем, которое было указано в пропозале. Автоматически создается закрытая группа с именем СГ, в которую входят только инициал мемберы СГ. В ней они обсуждают конкурсы внутри сабгавернанса и другие закрытые дела. Данная группа не может быть расширена, туда никто не может быть приглашен, никто не может выйти из нее, если только он не был исключен из сабгавернанса (в таком случае он исключается из группы автоматически).

Работа внутри сабгавернанс

Инициативные члены СГ являются одновременно жюри для всех конкурсов внутри него.

Все инициалы обладают равными правами.

У каждого инициала есть право вынести на рассмотрение проект конкурса.

За выдвижение проекта конкурса на рассмотрение инициал платит 1 личный кристалл (из его заблокированных 20-ти – защита от спама).

Для этого предусмотрена специальная форма (доступна из закрытой группы СГ) в которой заполняются:

- вид голосования (за/против/воздержался либо 1-10 баллов/abstain/reject);
- дата старта;
- длительность конкурса;
- количество призовых мест;
- распределение призовых монет по призовым местам;
- загружается PDF с описанием.

Голосуют за принятие конкурса только инициативные члены СГ.

Инициалы СГ голосуют из расчета 1 юзернейм – один голос. Веса голосов одинаковы.

При голосовании инициалов монеты с их заблокированных стейков не списываются (в этом нет смысла).

Простым большинством голосов (50%+) проект конкурса принимается, в назначенный срок старта срабатывает механизм деплоя смарт-контракта и конкурс стартует.

Однако первым доступным конкурсом для вновь образованного СГ является конкурс на выбор жюри.

Для запуска предусмотрена специальная форма, доступная из группы СГ.

Поля в форме:

- дата старта;
- длительность конкурса;
- количество мест;
- загружается PDF с требованиями.

В назначенный срок конкурс анонсируется для всего комьюнити.

Свои кандидатуры выставляют любые юзернеймы, имеющие статус голосующего члена (заблокированы 20 кристаллов, заблокировать может быть предложено в момент попытки выставить кандидатуру). Т.к. статус члена жюри – это важная позиция, поэтому необходимо подтверждение своего вовлечения в систему.

Голосование за жюри СГ

Инициалы или жюри любых СГ не голосуют за новых членов жюри. Это делается ради децентрализации системы.

Голосовать могут все остальные юзернеймы имеющие статус голосующего члена Г2.0 (заблокированы 20 монет).

Голоса могут иметь разный вес.

Вес голоса = (20 залоченных монет + (суммарное количество монет пользователя участвовавших в стейкинге за последние 10 циклов)/10 циклов)/20

Голосование за удаление из жюри

После проведения какого-либо конкурса внутри СГ у любого участника конкурса появляется право поставить замечание любым членам жюри, принимавшим участие в голосовании по этому конкурсу. Не обязательно, что судья голосовал именно за работу этого участника, главное, чтобы он вообще голосовал в этом конкурсе.

Почему замечания могут ставить именно участники конкурса? Во-первых – это защита от спама и целенаправленной атаки на судью. Во-вторых, как показывает практика, именно участники конкурсов больше всего заинтересованы в объективном судействе и готовы потратить свои силы на восстановление справедливости и наказание для плохих судей.

Поставить замечание судье значит внести судью в список тех, по кому будет ежемесячное голосование об удалении из жюри.

Когда делается замечание судье, в специальном разделе СГ2.0 открывается топик по замечаниям к этому судье (либо пользователь переносится в уже созданный топик, если к этому судье уже были замечания). Пользователь имеет право написать там одно сообщение, допускается прикрепление поясняющих материалов.

Также раз в месяц СГ Analytics & Support имеет право провести аналитическую работу по судействам в различных СГ и поставить по одному замечанию каждому судье.

Раз в месяц по всем судьям, по которым есть замечания, проводится голосование об удалении их из жюри.

При голосовании пользователи видят:

- номера кошельков судей;
- наименования СГ;
- ссылку на топик с тредом замечаний по каждому судье.

Количество замечаний не публикуется, иначе это открывает возможность для голосований только лишь глядя на цифры, а это потенциальная возможность для атаки.

Т.е. надо переходить в тред по каждому судье и вникать в суть конкретных претензий к ним.

Система голосования предоставляет выбор из двух вариантов: удалить/оставить.

50%+ голосов за «удалить» от числа голосующих удаляют судью из жюри.

Голосовать могут все юзернеймы имеющие статус голосующего члена Г2.0 (заблокированы 20 монет).

Все голоса имеют один вес. Это делается ради децентрализации (монеты не должны давать вес во всех видах голосований), но и открывает возможность для атаки. Поэтому нужно продумать систему выявления ботов и твинков и отъема их заблокированных монет. Возможно, что по ходу работы Г2.0 стоит сделать конкурс на разработку такой системы. Одним из признаков является пропорция по активности голосований по удалению судей и по всем остальным видам голосований. Также одним из признаков ботов является постоянное одинаковое голосование одной и той же группы юзернеймов.

После удаления судей инициалы СГ могут запустить конкурс для закрытия вакантных мест судей.

Выполнение KPI и ежемесячный бюджет СГ

Ежемесячно инициалы СГ запускают спецконкурс на проверку выполнения KPI за прошедший период и выделение бюджета на следующий месяц.

Голосуют в этом конкурсе только жюри этого СГ (для инициалов голосование закрыто).

Система голосования предлагает выбор только из двух вариантов: исполнено/не исполнено.

Если 50%+ голосов жюри за «исполнено», то на смарт-контракт СГ из реферал-гивера выделяется бюджет на следующий месяц.

В противном случае, СГ не получает монет, но у него еще есть один месяц на исполнение своих KPI. Если и за следующий месяц данный спецконкурс проваливается, то СГ распускается.

В данном спецконкурсе у трех спецсбагвернансов (A&S, DGO и Main) есть право вето на выделение бюджета.

Партнерства

Партнерство организуется через создание того же СГ.

Партнер регистрирует юзернейм, создает пропозал на инициацию СГ с именем «СГ партнерство с «Имя Организации» по описанной выше процедуре.

При одобрении СГ, первым конкурсом запускается конкурс выбора жюри. Жюри контролируют выполнение KPI и выдачу ежемесячного бюджета также, как и для обычного СГ.

В теории вся сумма может быть выдана при инициации СГ.

Другие конкурсы

Также любой юзернейм со статусом голосующего члена (20 заблокированных монет) может создать пропозал на конкурс в рамках любого СГ.

Для этого есть специальная форма, где заполняются поля:

- наименование СГ (выбор из существующих);
- дата старта;
- длительность конкурса;
- количество мест;
- загружается PDF со спецификацией конкурса.

Для конкурсов общего назначения может быть выбран Main СГ.

Для вынесения проекта конкурса на рассмотрение инициатор тратит свои заблокированные 20 монет.

Проект конкурса рассматривают инициативные члены соответствующего СГ.

Они голосуют по схеме один член инициативной группы СГ – один голос.

50%+ голосов «ЗА» позволяют конкурсу стартовать.

При этом инициатору конкурса возвращаются его 20 монет + еще 20 монет сверху. Таким образом это стимулирует людей на создание хороших и полезных для сообщества конкурсов.

В случае, если проект конкурса проваливается, инициатору его 20 монет не возвращаются (защита от спама и непродуманных проектов).

Параметры конфигурации системы

Также для СГ DGO должна быть разработана система голосований за изменение параметров системы. Изменяемые параметры указаны выше по тексту.

Ник на форуме: aestlist

Tg: @aestlist