

Белая бумага

Децентрализованная
благотворительная платформа

“HelpCoin”

ДБП “HelpCoin”

Содержание

Проблематика	2
Что такое ДБП "HelpCoin"?	
Описание и цели	4
Функции	5
Распределение пожертвований	9
Как это работает?	13
Экосистема	
Проблематика	16
Токенизация, перемещение и сохранение ценности	17
Баланс экосистемы	19
Дополнительная мотивация пользователей	22
Особенности первичного размещения	23
Токены команды	24
Токенометрия	25
Технические подробности	27
Юридические риски	28
Заключение	29

Проблематика

Криптовалюты очень динамично вошли в наш мир, подарив всем нам надежду на финансовую свободу. Главное, о чем криптовалюты смогли заявить,— это о своей неизбежности. Биткоин уже множество раз “хоронили”, его пытались запрещать, но, как показало время, он не умер, а его популярность плавно растет.

Только вот этот рост популярности не столь динамичен, как всем хотелось бы, и причин тому много. Растущий крипто рынок в большей степени развивается благодаря волатильности присутствующих на нем активов, так как именно волатильность позволяет заработать на курсовых колебаниях.

Инвестиционный бум 2017 показал состоятельность криптовалют в части привлечения инвестиций в новые проекты, но, увы, отсутствие регулирования на рынке привлекло в этот бум огромное количество мошенников, а отсутствие опыта инвестирования у новых игроков рынка — к потере своих крипто сбережений.

Крипто технологии активно развиваются, появляются все новые интересные сети и крипто активы, которые уже не столь революционны, как биткоин. Многие уже не стремятся бросить вызов существующей финансовой системе, а ищут компромисс для возможности эффективного взаимодействия с ней.

Вот только это все не дает желаемого результата, и происходит это потому, что криптовалюты остаются абсолютно бесполезными для большинства людей. Да, несомненно, они приносят ощутимую пользу всем, кто “в теме”; тем, кто умеет зарабатывать на спекуляциях; тем, кто знает, как правильно инвестировать. Но вот люди, которые не “в теме”, абсолютно не видят для себя какого-либо полезного применения криптовалют, а с

экранов телевизора слышат разве что об очередном мошенничестве с их использованием и прочий негатив, который явно не способен добавить доверия криптовалютам.

Неужели все так плохо? Конечно же нет. Просто крипто сообществу пришло время поработать не только на собственное благо, но и на благо окружающих. Многие смогли сделать имя и огромнейшие капиталы на криптовалютах, создав очередной, несомненно удобный и полезный, проект, дающий массу великолепных инструментов, позволяющих зарабатывать ещё больше. Привет крипто биржам!

И теперь пришло время делать социально направленные проекты, способные нести пользу обычным людям вне крипто экономики. Чем больше будет проектов, вовлекающих в крипто сообщество новых людей и чем большую пользу им смогут предоставить такие проекты, тем быстрее криптовалюты займут своё почетное место в жизни каждого человека.

Вы спросите, какую же пользу можно донести до обычных людей за счет криптовалют?

На самом деле, вариантов очень много, ведь токенизировать можно достаточно много отраслей обычной экономики, главное, делать это там, где это нужно, и там, где токенизация способна принести прозрачность и эффективность.

Наш проект как раз о такой эффективной токенизации, призванной обеспечить беспрецедентную прозрачность при оказании целевой благотворительной помощи, используя для этого криптовалютные пожертвования. Благотворительность одна из отраслей экономики, которой прозрачность идет только на пользу, а использование криптовалют способно вдохнуть в неё новую энергию, что, в конечном итоге, сможет помочь огромному количеству людей, которые очень нуждаются в помощи.

Что такое ДБП "HelpCoin"?

Описание и цели

Децентрализованная благотворительная платформа "HelpCoin" — это уникальное блокчейн приложение, работающее в сети Stellar, и призванное объединить на одной площадке людей, которые могут помочь, людей, которым нужна помощь, и благотворительные организации, способные оказать эту целевую благотворительную помощь на абсолютно прозрачных условиях. Мы не забыли об одном из главных постулатов криптовалют "сделка без посредника", и мы с радостью бы отказались от участия благотворительных организаций на нашей платформе. Возможность прямой помощи от человека к человеку — это наша мечта! Надеемся, что в скором будущем мы сможем её реализовать. Но на данный момент очень мало медицинских клиник или поставщиков каких-либо товаров готовы принимать в качестве оплаты за свои услуги и товары криптовалюту, а это значит, что нам необходимы надежные доверенные "руки" за пределами экосистемы, которым мы могли бы доверить провести часть необходимых нам для оказания благотворительной помощи операций. Благотворительные организации, в этом случае, выглядят самым перспективным кандидатом на такую посредническую деятельность.

Когда мы говорим о **целевой благотворительной помощи**, то имеется в виду оплата услуг или покупка товаров для людей, которым необходима помощь. Например, **оплату счета на проведение операции в какой-либо медицинской клинике** или **оплату счета на приобретение лекарств/протеза/импланта** и т.д. Прямые переводы средств на счета или карты людей, которые просят о помощи, нами не рассматриваются ввиду очень высокого уровня мошенничества в подобных сборах.

Функции

- **Прием, учет и защита пожертвований.**

Платформа является агрегатором благотворительных криптовалютных пожертвований, обеспечивая их сбор, надежное хранение и прозрачное распределение между заявками на помощь, публикуемыми благотворительными организациями с обеспечением отчетности по движениям пожертвований в режиме реального времени.

- **Прием и учет заявок на помощь.**

Платформа также является агрегатором заявок на помощь, которые может опубликовать любой человек. Все заявки попадают в пул, из которого их может взять в работу любой подключенный благотворительный фонд. Если благотворительный фонд желает получить средства для оказания помощи человеку, пришедшему к нему по другим каналам связи, то сотрудники фонда должны помочь человеку оформить заявку на платформе. Такие заявки будут забронированы за этим благотворительным фондом. Средства в заявку на помощь будут зарезервированы платформой только после того, как кто-либо возьмет её в работу.

- **Прозрачное распределение собранных пожертвований.**

Все собранные средства находятся под надежной защитой смарт-контрактов. Для получения средств со счетов платформы требуется обязательная публикация заявки. К контролю над распределением средств по заявкам привлекаются участники платформы, которые делали благотворительные взносы, либо приобретали наш благотворительный токен.

- **Подтверждение факта оказанной помощи непосредственно её получателем.**

После оказания помощи благотворительной организацией, человек, опубликовавший заявку, собственноручно подтверждает факт оказания ему благотворительной помощи, используя для этого интерфейс платформы.

- **Обеспечение публичной отчетности по движению каждого пожертвования.**

Все публичные реестры, которые ведет платформа, снабжены интерфейсами, позволяющими в любое время получить информацию по движению каждого пожертвования, где, когда и кем оно было использовано. Также интерфейсы позволяют получить полную информацию по каждой заявке на помощь, когда-либо публиковавшейся на платформе.

Это тот набор функций, который призван обеспечить идеальную **прозрачность в процессе оказания целевой благотворительной помощи**. Он позволяет гарантировать, что каждая собранная “копеечка” действительно используется для **оказания целевой благотворительной помощи**.

Вовлечение в процесс человека, для которого планируется оказание целевой благотворительной помощи и который, вероятно, впервые в жизни узнает о криптовалютах, благодаря которым ему будет оказана помощь, позволяет передать четкий и понятный сигнал обществу: криптовалюты не только сжигают мегаватты электроэнергии, но и **несут реальную, социальную пользу для общества!**

- **Выпуск и распределение благотворительного токена “HelpCoin”**

Каждый раз, после получения подтверждения факта оказанной благотворительной помощи, платформа выпускает уникальные благотворительные токены “HelpCoin”, которые впервые в истории обеспечены фактом выполнения социально полезного действия. Данный крипто актив обеспечивает платформе наполнение её счетов средствами для оказания целевой благотворительной помощи и покрытия операционных расходов.

Участие в благотворительности — это всегда очень почетно. В некоторых странах социальный статус определяет не то, сколько человек заработал, а то, сколько он потратил на благотворительность. Мы учли это и добавили возможность зафиксировать и поделиться фактом Вашего участия в благотворительности.

- **Награждение пользователей по результатам активности**

Благодаря ведению публичных реестров, платформа постоянно обновляет рейтинг пользователей, согласно их активности в благотворительности. Самые активные пользователи награждаются виртуальными знаками отличия. Эти награды фиксируются в профиле пользователя. В нем также фиксируются люди, в заявках для которых участвовали пожертвования пользователя. По умолчанию профиль анонимен, но пользователь может указать не только свои данные, но и загрузить свою фотографию. Также, эти награды будут размещаться в специальном разделе нашего сайта, где добрый поступок этих людей будет зафиксирован навсегда. Ну и, конечно же, данную награду можно будет разместить на страничке в своей любимой соцсети или на своем сайте (потребуется верифицировать сайт или профиль соцсети).

Благодаря этому функционалу, мы **популяризируем благотворительность в крипто сообществе.** Благодаря нашей

платформе, можно не только гарантированно донести Ваш благотворительный вклад до человека, который в нем очень нуждается, но и получить за Вашу отзывчивость и за Ваше доброе сердце вполне достойное и ликвидное вознаграждение, а также признание обществом Вашего вклада в благотворительность.

Распределение пожертвований

Вход пожертвований

Основной источник благотворительных средств — это распродажа платформой благотворительных токенов “**HelpCoin**”. Также предусмотрена возможность внесения пожертвования без покупки токенов.

Пожертвования, внесенные без приобретения токена, сохраняются в полном объеме на благотворительном счету платформы или же в заявке на помощь, если пожертвование было внесено непосредственно в заявку. Эти средства не могут быть использованы для покрытия операционных расходов.

Все средства, привлеченные в результате продажи “**HelpCoin**”, накапливаются на операционном счету платформы и также используются для покрытия благотворительных заявок на помощь, но могут использоваться и для покрытия операционных заявок как МКБФ “ХелпКоин”, так непосредственно самой платформы.

Выход пожертвований

Получение средств как с операционного счета, так и с благотворительного возможно **исключительно** через публикацию заявок с подробной план-сметой. Благодаря таким заявкам, обеспечивается отчетность о тратах средств в режиме реального времени.

Благотворительный счет

Пожертвования с благотворительного счета могут быть получены только по заявке на благотворительную помощь, которую может опубликовать любой человек. Любая подключенная благотворительная организация сможет выбрать любую заявку и взять её в работу. Платформа обслуживает только те заявки, которые приняты в работу благотворительным фондом. По заявкам, которые невозможно взять в работу, отписываются сотрудники благотворительных организаций, излагая причину, по которой не могут обслужить такую заявку — это позволяет скорректировать содержание заявки человеком, который её опубликовал. Операционные заявки не могут покрываться с этого счета.

Покрытие заявок на помощь, взятых в работу, происходит автоматически. В первую очередь в заявку зачисляются пожертвования с благотворительного счета платформы. Если их недостаточно, то зачисляются средства с операционного счета. Если пользователь вносит пожертвование в активную заявку на помощь, то его пожертвование вымещает автоматически зачисленные. Надбавка на курсовые колебания и на покрытие транзакционных издержек при обмене на фиат, а также банковские комиссии, покрываются только с операционного счета платформы.

Заявка на помощь, которая полностью была покрыта внесенными в неё прямыми пожертвованиями, считается утвержденной и не подлежит обсуждению.

Заявки с автоматически зачисленными средствами задерживаются в системе на 48 часов для контроля и обсуждения со стороны участников платформы. Каждый участник платформы, как уже взявший наш благотворительный токен **“HelpCoin”**, так и просто пожертвовавший средства платформе, имеет право одного голоса в каждой заявке на помощь. Голос может быть отдан как за, так и против. При голосовании против обязательна публикация

комментария. Также в процессе не завершившегося голосования пользователь имеет право поменять свой голос с “за” на “против” и наоборот. Комментирование своих оценок приводит к обсуждению заявки. Появление отрицательных комментариев позволяет скорректировать содержание заявки и исключить нецелевое использование средств.

По истечению 48 часов голосование финализируется, и, если заявка набрала более половины положительных голосов, она считается утвержденной и становится доступной для вывода. Если отрицательных голосов более половины, то заявка приостанавливается и отправляется на коррекцию человеком, её опубликовавшим, и благотворительным фондом, который взял её в работу. Для этого им выделяется 24 часа. Если проблемы не были устранены, то заявка считается отклоненной. Все средства с неё возвращаются на счета платформы, пожертвования, внесенные непосредственно пользователем, зачисляются на благотворительный счет. Если проблемы в заявке устранены, то она ставится на повторное голосование.

Утвержденные заявки ожидают подписи должностных лиц фонда, опубликовавшего заявку (руководителя и бухгалтера), а также человека, который опубликовал эту заявку. После подписания, средства из заявки обмениваются на фиат и зачисляются на банковский счет благотворительного фонда, с которого уже происходит непосредственно оказание благотворительной помощи путем оплаты счетов для человека, обратившегося за помощью.

Операционный счет

Предназначен для покрытия операционных расходов платформы и МКБФ “ХелпКоин”; для обеспечения прозрачности и отчетности в режиме реального времени; доступ к средствам также осуществляется путем публикации заявки.

Операционные заявки утверждаются автоматически и не требуют участия сообщества, так как для их покрытия не используются пожертвования пользователей, но позволяют комментировать эти заявки, с целью указать на места, подлежащие оптимизации или коррекции.

Как это работает?

Лучше всего будет описать алгоритм работы нашей платформы на конкретном примере. Допустим, что девочке Маше необходима операция по пересадке костного мозга, которую для неё готова провести некая клиника в Германии. Стоимость операции составляет **25 000** евро. Родители Маши не располагают такой суммой, и они публикуют заявку на нашей платформе. Допустим, **Международный крипто-валютный благотворительный фонд "ХелпКоин"**, который подключен к платформе, берет в работу эту заявку на помощь.

- Сотрудники фонда проводят верификацию родителей Маши, а также самой Маши, запрашивая документы, подтверждающие личность. Также фондом проверяется текущее социальное положение семьи путем контактов с соответствующими социальными службами. Дополнительно проверяются медицинские документы и подтверждается согласие клиники на проведение операции.
- Сотрудники фонда готовят план-смету по оказанию целевой благотворительной помощи для Маши. В смету вносятся счета на оплату самой операции, а также счет на приобретение авиабилетов для Маши и её родителей в обе стороны, так как выяснилось, что и на эти расходы у семьи также нет средств.
- Сотрудники фонда вносят эту план-смету в заявку на помощь и приглашают ознакомиться с ней родителям Маши, знакомство завершается подписанием, скорректированной заявки на помощь, родителями Маши, тем самым они подтверждают свое согласие с обновленным содержанием заявки.
- После подписи заявка переходит в статус обсуждения, и платформа резервирует в неё пожертвования из реестра на

сумму эквивалентную запрошенной + 20% (*резерв на курсовые колебания*), пожертвования отбираются подряд от самых старых к свежим. Всем участникам платформы отправляется уведомление о поступившей заявке с просьбой принять участие в голосовании. После чего заявка остается в системе на 48 часов, ожидая окончания голосования.

- Если голосование прошло успешно или заявка была покрыта прямыми пожертвованиями, то она считается утвержденной, и платформа отправляет уведомление должностным лицам благотворительного фонда и маме Маши, чтобы они произвели подпись утвержденной заявки.
- Как только все подписи будут поставлены, платформа пересчитывает пожертвования по текущему курсу и освобождает лишние пожертвования, которые закладывались как резерв на колебания курса. Остальные пожертвования направляются для обмена на фиатные деньги. После обмена средства, уже в евро, зачисляются на расчетный счет благотворительного фонда.
- Фонд оплачивает все счета, указанные в план-смете, и добавляет в заявку скан копии платежных поручений по каждому счету. После чего маме Маши передаются все документы, подтверждающие оплату счетов для неё, и авиабилеты на перелет к месту проведения операции.
- Фонд сообщает платформе, что он оказал помощь девочке Маше, её мама снова получает уведомление с просьбой подтвердить факт оказания благотворительной помощи.
- Мама Маши входит в личный кабинет и подтверждает этот факт, возможно, оставив для крипто сообщества свои пожелания или замечания по работе фонда. На этом

платформа финализирует заявку на помощь в статусе “Подтверждена”.

Таким образом, за 9 шагов и 48 часов, **при помощи криптовалют**, Вы подарили шанс для девочки Маши на новую жизнь!

Экосистема

Проблематика

Экономическая модель построения любой благотворительной организации не предусматривает какого-либо баланса, благотворители постоянно привлекают пожертвования и благотворительные гранты, за счет которых и осуществляют свою благотворительную деятельность. С учетом того, что наш проект является благотворительным и абсолютно не прибыльным, то нас эта проблематика также затронула.

Мы также должны привлекать благотворительные пожертвования и использовать их для оказания благотворительной помощи, при этом привлекать пожертвования придется на развивающемся крипто валютном рынке, который отнюдь не перенасыщен альтруистическими настроениями, то есть нам необходим достаточно действенный мотивационный инструмент.

Токенизация, перемещение и сохранение ценности

Токенизация проекта была необходимым шагом, в первую очередь, для обеспечения мотивации к пожертвованиям, но это далеко не единственная его цель. Мы осмелились на эксперимент и впервые в истории использовали токен для сохранения ценности **выполненной социально полезной работы**.

“**HelpCoin**” (**HLP**) — уникальный благотворительный токен, подтвержденный фактом оказания **целевой благотворительной помощи**. Максимальное возможное количество токенов не может превышать **1 000 000 000 HLP**. Выпуск токенов завязан на выполнении платформой своей основной цели — **оказании целевой благотворительной помощи**, и происходит он всякий раз, как платформа получает подтверждение выполнения любой заявки, как благотворительной, так и операционной. Выпускаемые токены накапливаются на дистрибьюторском счету платформы, с которого продаются на платформе в рамках постоянно проводимой благотворительной распродажи. Продажа происходит за другие криптовалюты из числа высоколиквидных, в том числе и за фиатные стейблконы, присутствующие в сети Stellar.

Для обеспечения диверсификации курсовых колебаний, все привлеченные средства сохраняются на счетах платформы в том активе, в котором они были привлечены, но при этом цена при продаже токенов рассчитывается в соотношении с базовой криптовалютой сети Stellar (**Lumens XLM**).

Все проданные токены тут же доступны к торгам на децентрализованных площадках сети Stellar и могут быть проданы пользователем по рыночному курсу. Таким образом обеспечивается мотивация пользователей к пожертвованиям, так как пользователь получает уникальную возможность: пожертвовав средства на благотворительность, тут же их компенсировать, продав купленные

у платформы токены. Причем, высока вероятность, что рыночный курс токена может оказаться выше статичной цены продажи токена платформой.

Благотворительная распродажа **HLP** токенов также задает их финансовую ценность и стимулирует к удержанию курса на рынке, так как пользователь будет стараться продать токены по цене не ниже, чем они ему достались при покупке.

Когда часть собранных таким образом пожертвований уходит на оказание благотворительной помощи по какой-либо заявке на помощь, финансовая ценность покидает пределы экосистемы, но как только платформа получает достоверное подтверждение оказания благотворительной помощи за счет этих пожертвований, она выпускает партию токенов, которые обеспечены нематериальной **ценностью выполнения социально полезной работы**. Именно таким образом происходит передача и накопление ценности нашим уникальным крипто активом.

Баланс экосистемы

300 000 000 HLP токенов выпущены изначально, что соответствует **30%** от общего числа токенов. Данный объем токенов предназначен для обеспечения начальной капитализации платформы. Распродажа токенов происходит по цене в привязке к **XLM**, каждая продажа фиксируется в реестре пожертвований для обеспечения прозрачности распределения средств. Выпуск новых токенов рассчитывается, исходя из суммы вышедших пожертвований в **XLM** эквиваленте.

Как мы ранее упоминали, ценность **выполнения социально полезной работы** всегда выше ценности затраченных на неё средств, именно поэтому выпуск новых токенов всегда на **60%** больше чем было израсходовано пожертвований для покрытия конкретной заявки.

40% из этой надбавки идут на капитализацию платформы для обеспечения её роста до **70%** от числа общего количества токенов. 10% зачисляются на счет распыления и используются платформой для дополнительной мотивации к использованию токена путем ежемесячного распыления между держателями токенов с балансом **100 + HLP** (кроме дистрибьюторского счета). Оставшиеся 10% зачисляются на бонусный счет, из которого поощряются активные пользователи, принимающие участие в голосованиях по заявкам.

Так как общее количество токенов у нас ограничено **1 000 000 000 HLP**, то после достижения этой цифры, платформа остается без основного источника средств для обеспечения благотворительной деятельности. Именно с целью создания подушки безопасности и происходит увеличение доли владения токенами, которые обеспечивают капитализацию платформы.

Мы, конечно же, уверены, что к моменту выпуска всех токенов платформой, состояние рынка значительно изменится, и доля привлекаемых пожертвований, не связанных с продажей токена, значительно вырастет, что позволит нам максимально долго продолжать свою деятельность и помогать людям, которые нуждаются в нашей помощи, но мы обязаны предусмотреть меры безопасности, которые позволят нам избежать резких и негативных перепадов в экономическом балансе системы.

Минимальная стартовая цена продажи **HLP** токена платформой равна **0.4 XLM** и увеличивается на **0.2 XLM** после выпуска каждых последующих **10 000 000** токенов, увеличивая таким образом минимально возможную стоимость актива вплоть до **14.4 XLM** за токен. С целью увеличения коэффициента полезного действия от продажи токена, его цена, при продаже, устанавливается на **20%** ниже рынка, но не ниже минимально возможной отпускной цены. Коррекция отпускной цены происходит автоматически один раз в час.

В моменты спада рыночной стоимости токена ниже минимально возможной отпускной цены токена на платформе, мы можем производить выкуп токенов с рынка, используя средства, накопленные на операционном счету, с обязательным предварительным уведомлением участников рынка о предстоящем выкупе актива с рынка. Выкупаемые токены поступают на дистрибутивный счет платформы. Подобные операции проводятся с целью стимулирования роста стоимости актива в моменты его глубокой депрессии и не носят постоянный характер.

С целью вовлечения в благотворительность случайных участников рынка, а также с целью популяризации благотворительности в крипто сообществе, платформа в автоматическом режиме выставляет на децентрализованной бирже несколько небольших ордеров на продажу токена со ставкой на повышение. Случайный трейдер, который приобретет эти ордера,

автоматически становится участником платформы. Для него создается аккаунт, и на его кошелек отправляется транзакция в 0.0000001 HLP с примечанием **“Welcome to the DCP HelpCoin”**. Увидев такую транзакцию, человек сможет на сайте платформы, введя свой Stellar адрес, завершить регистрацию и стать полноценным участником проекта.

Таким образом, благодаря плавному перемещению и сохранению ценностей в нашем благотворительном токене, мы получаем полностью сбалансированную экономическую систему, рассчитанную на достаточно долгий срок существования.

Токены, циркулирующие на рынке, всегда обеспечены средствами, привлеченными от их продажи. Вновь выпускаемые токены аккумулируются на счетах платформы, накапливая **ценность оказания целевой благотворительной помощи**, которая снова конвертируется в финансовую ценность при продаже токенов платформой, обеспечивая её постоянным притоком средств на оказание благотворительной деятельности. Появление новых токенов сильно растянуто во времени, что обеспечивает очень плавное увеличение их количества. Выход токенов на рынок происходит также достаточно плавно и обусловлен курсом актива и плавным ростом популярности платформы. При этом рыночное наполнение всегда ограничено количеством выпущенных на данный момент токенов. Механизм увеличения отпускной цены в соответствии с рыночным курсом позволяет увеличивать капитализацию актива, а механизм выкупа актива на низах позволяет стимулировать рост стоимости актива. Таким образом мы добиваемся не просто экономического баланса системы, но и эффективно используем вероятную волатильность актива для увеличения капитализации платформы и её возможностей в части оказания целевой благотворительной помощи.

Дополнительная мотивация пользователей

В описании экосистемы мы упомянули два дополнительных счета: бонусный счет и счет распыления,— на которые зачисляется часть выпускаемых платформой токенов.

Для мотивации пользователей к участию в голосованиях по заявкам используется бонусный счет платформы. После окончания голосования платформа распределяет 10% от суммы заявки в **HLP** эквиваленте между всеми участниками, принявшими участие в голосовании по данной заявке, в независимости от их голоса и от конечного результата голосования.

Для дополнительной мотивации держателей **HLP** токенов, один раз в месяц (дата выбирается совершенно произвольно) происходит рассылка накопленных на счету распыления токенов. Они распределяются между всеми держателями токена, чей баланс на момент события составляет **100 HLP** и более, согласно доли их владения токенами на момент распределения. Такое распыление производится только при наличии средств на счету распыления.

Особенности первичного размещения

С целью создания минимального жизнеспособного комьюнити, мы предусмотрели проведение ряда маркетинговых мероприятий, в результате которых на рынок может быть выпущено не более **10 000 000 HLP** токенов, которые будут розданы бесплатно или послужат бонусами для первых участников платформы, привлекаемых с целью её продвижения. Данные токены будут распределяться между максимально большим количеством пользователей малыми партиями. Учитывая, что токен будет доступен к продаже на децентрализованной бирже в сети **Stellar**, то торги токеном начнутся ещё до старта продаж токена на платформе, изначально обеспечив его минимальную стоимость.

В день старта продаж все нераспределенные токены будут переведены на бонусный счет и послужат средством для вовлечения пользователей к участию в процессе голосования по заявкам на помощь.

Токены команды

Все участники команды нашего проекта работают **исключительно на волонтерских** условиях, не получая за свою работу заработной платы. Для мотивации команды мы закладываем вознаграждение в **10 000 000** токенов **HLP**, которые будут выпущены и распределены только после получения платформой подтверждения факта оказания целевой благотворительной помощи по **десятой** заявке на помощь.

Токенометрия

Код: **HLP**

Имя: **HelpCoin**

Блокчейн: **Stellar**

Выпускающий адрес:

GBA7SLFDPSZ3FT5WVPVYH62YOI3PFSRP3PVDAАНСМСJOW5W5BKO3VOP4

Максимальное количество: **1 000 000 000 HLP**

Предварительно выпущено: **300 000 000 HLP** находятся на дистрибьюторском аккаунте:

GDCJ4ZHXH3QEWRPHZXBWL3VKYU4NPMOABY5IXAX26MUYDNPA44AMXQGET

Метод выпуска новых токенов: **Proof of Social Work (выполнение социально полезной работы)**

Формула расчета новой эмиссии: **$HLP = X_e * X_{Hn} * 1.6$** где

HLP — количество выпускаемых токенов

X_e — сумма заявки оцененная в **XLM**

X_{Hn} — курс токена в паре **HLP/XLM** действующий в данный момент на платформе, в расчет берется минимальный курс установленный платформой на основании уже выпущенных токенов.

1.6 — повышающий коэффициент

Метод дистрибуции: **Продажи через платформу и минимальные ордера на бирже.**

Стартовая цена: **0.4 XLM**

Изменение цены: **регулярно после выпуска 10 миллионов токенов**

Шаг изменения цены: **0.2 XLM**

Коррекция цены по рынку: **-20% от рынка (коррекция раз в час)**

Коррекция активна только в случае отрыва рыночной цены от статичной цены платформы более чем на 20%

Ордера на бирже: не более 10 в день, с объемом от 10 до 100 HLP каждый, со ставкой на повышение от последней цены продажи.

Статистика выставленных ордеров доступна на платформе.

Поощрительная дистрибуция: Proof of Stake ежемесячное распыление между держателями токена с балансом от 100 HLP и выше (кроме дистрибьюторского счета)

Обратный выкуп токена: на усмотрение администрации, ордерами на покупку, при цене ниже отпускной цены платформы, с обязательным объявлением о планируемом выкупе актива с рынка.

Технические подробности

В качестве основы для реализации нашего проекта была выбрана децентрализованная платформа **Stellar**. В первую очередь, выбор пал на неё из-за дешевизны транзакционных расходов, оптимизация которых для нас, как для неприбыльной организации, является ключевым моментом.

Stellar обладает достаточным набором инструментов, которые позволят нам обеспечить реализацию всего задуманного нами функционала нашей платформы.

- Встроенные в протокол торговые функции позволяют обеспечить быструю и удобную конвертацию криптовалютных пожертвований в фиат непосредственно внутри Stellar сети.
- Установка мульти подписи к различным аккаунтам, служащим для хранения и перемещения пожертвований, позволяет защитить собранные пожертвования от несанкционированного доступа.
- Функции смарт-контрактов, включаемых в транзакции, позволяют реализовать четкую и прозрачную логику бизнес процессов внутри платформы.

По сути, наша платформа в сети **Stellar** представляет собой набор **Stellar** аккаунтов, каждый из которых либо отражает определенную сущность, или же выполняет роль **Worker** аккаунта и служит для автоматического создания запрограммированной транзакции, которая, собственно, и обеспечивает определенный бизнес процесс.

Но подробнее о взаимосвязях аккаунтов и транзакциях мы расскажем в рамках отдельно технического документа.

Юридические риски

Ввиду отсутствия законодательного регулирования криптовалют и крипто активов в большинстве юрисдикций, мы обязаны анализировать юридические риски при работе с нашей платформой.

Законодательство, регулирующее работу благотворительных организаций в большинстве юрисдикций, позволяет получать благотворительные пожертвования от **неустановленного** круга лиц, то есть принимать **анонимные** пожертвования. В большинстве случаев, максимальное государственное регулирование касается использования этих пожертвований.

Это позволяет нам **безболезненно** передавать собранные платформой крипто валютные пожертвования благотворительным организациям после их обмена на фиатные деньги. Юридически, благотворительная организация получает **благотворительное пожертвование** от компании, совершающей такой обмен.

При этом, все благотворительные организации проходят процедуру **KYC** (*знай своего клиента*) в компаниях, которые будут производить обмен пожертвований на фиатные деньги.

Что касается выпуска и распространения благотворительного токена "**HelpCoin**": токен не может считаться ценной бумагой, так как он не обеспечивается каким-либо финансовым активом или же гарантиями такого обеспечения. Та **нематериальная** ценность, которую мы закладываем в него, **юридически ничтожна**, и не может кем-либо рассматриваться как распределение прибыли. Все собираемые пожертвования тратятся **исключительно на оказание благотворительной помощи** и никак не распределяются между участниками платформы.

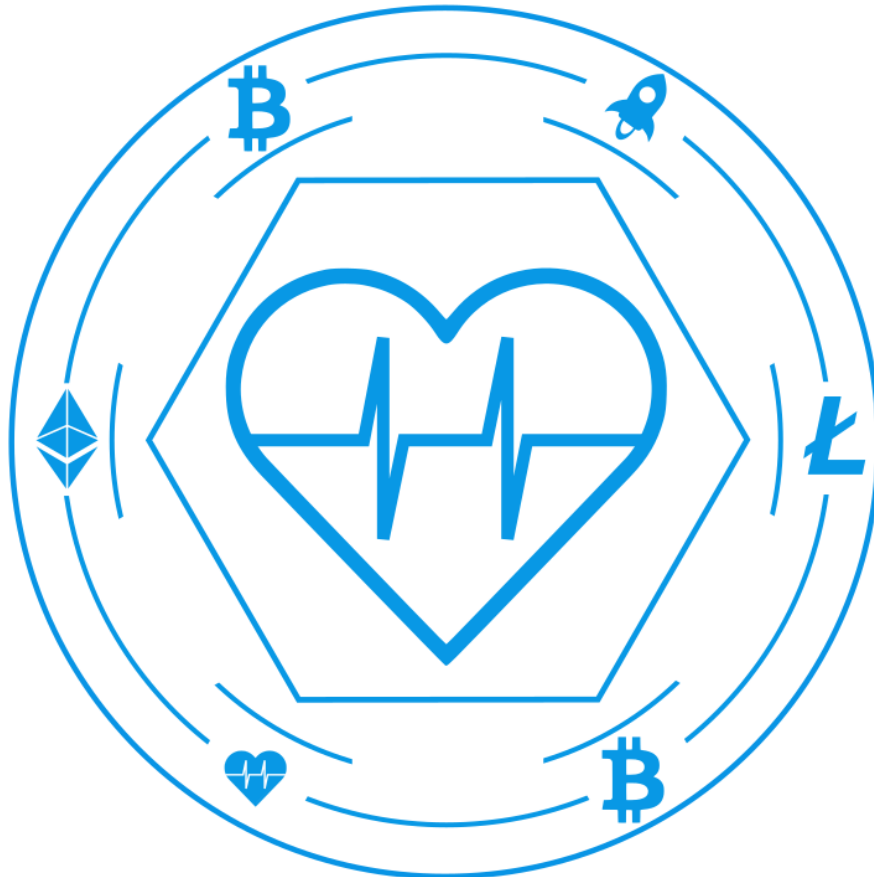
Заключение

Наша благотворительная платформа не имеет полных аналогов в мире. Тот уровень прозрачности, который мы заложили в процесс оказания **целевой благотворительной помощи**, ещё не применялся в **благотворительных проектах**, построенных с использованием крипто технологий. Нам также не удалось найти и токенов, обеспеченных **подтверждением выполнения социально полезной работы**. Хотя благотворительных проектов на рынке достаточно много, мы не рассматриваем их как конкурентов. В **благотворительности** не может быть конкурентов, мы все делаем одно **Доброе и Важное** дело — **мы помогаем людям!**

Но мы уверены, что именно **наша благотворительная платформа** займет почетное место в отрасли, а заложенный нами стандарт прозрачности станет **“золотым стандартом”**.

Мы уверены, что **Международный криптовалютный благотворительный фонд “ХелпКоин”**, при помощи нашей платформы, сможет не только помочь **огромному количеству людей**, но и стать синонимом **“Доброй криптовалюты”** в обычном мире.

А выпускаемый платформой **HelpCoin** не только станет символом **благотворительности** в крипто сообществе, но заслуженно станет **монетой, спасающей жизни!**



Международный крипто-валютный благотворительный фонд "ХелпКоин"

*Код ЄДРПОУ: 41542124
ул. Мельникова 18Б, оф. 211
г. Киев, 04050
Украина*

*т. +38 073 4033251
info@helpcoin.foundation*