

PROOF *a smart betting ecosystem* OF TOSS

S H O R T P A P E R

ВЕРСИЯ
0.2.6

PROOF OF TOSS – УМНАЯ ЭКОСИСТЕМА ДЛЯ БЕТТИНГА

Сегодня общая капитализация рынка гемблинга согласно разным источникам оценивается в более чем 400 млрд. USD и обладает значительным потенциалом к дальнейшему росту. Сектор беттинга составляет шестую часть общего объема рынка.

PROOF OF TOSS – это децентрализованная экосистема, цель которой заключается в модернизации и улучшении букмекерской индустрии. Наша платформа позволяет любому создавать пари, делать ставки и судить – все это позволит заработать токены TOSS. Экосистема PROOF OF TOSS, в отличие от многих других, будет полезна как существующим букмекерам, так и любителям делать ставки.

Наша платформа будет служить окном в мир блокчейна и криптовалют со всеми его преимуществами. Наша цель – расширить игровой опыт, повысить прибыли букмекеров и увеличить покрытие рынка.

Цель PROOF OF TOSS – улучшить опыт всех участников рынка, решив следующие проблемы:



Активность мошенников и недостаток доверия



Долгий процесс верификации



Зависимость от централизованных систем



Отсутствие контроля над личными средствами

АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОВ

Наша бизнес модель уникальна, т.к. мы предоставляем решение для двух типов пользователей: для букмекеров и для конечных пользователей. Конкуренты включают в себя блокчейн-проекты, такие как BetterBetting и рынки предсказаний, например, AUGUR и STOХ, и букмекеры из традиционного сектора, которые представляют рынок лицензированных компаний, генерирующих оборот в \$60 млрд в год. Мы рассматриваем традиционный онлайн-сектор в качестве потенциальных партнеров/клиентов/пользователей, поскольку мы разрабатываем open-source решение, которое позволит им внедрить блокчейн в существующую бизнес модель, исключая сторонних провайдеров. Кроме этого наше решение позволит снизить операционные затраты, увеличить надежность и позволит предоставлять более выгодные ставки, увеличивая маржинальную прибыль.

Характеристика	PROOF OF TOSS	Блокчейн проекты				Традиционный ¹ сектор
		Better Betting	STOX	Augur	Gnosis	
Скорость транзакций проект использует платформу с высокой (более 60 ² транзакций в секунду) пропускной способностью	+					+
Смарт контракты ставки создаются в смарт-контрактах и регулируются их логикой	+	+	+	+	+	
Решение peer-to-peer для ставок децентрализованное решение Peer To Peer для беттинга	+	+				
Решение для букмекеров наличие open-source решения на блокчейне для операторов, возможность внедрения блокчейна в существующую бизнес модель	+		+	+	+	
Единая экономика токена наличие единого токена для осуществления всех действий в системе	+	+	+			
Различные темы ставок для беттинга возможность делать ставки на различные события для последующего беттинга	+		+	+		+
Live ставки возможность поддерживать live events	+					+
Отсутствие комиссии платформы отсутствие комиссии за пользование платформой	+					+
Отсутствие финансовых посредников проведение direct транзакций от пользователя к пользователю	+	+	+	+	+	
Невозможность блокировать игроков нельзя блокировать игроков	+	+	+	+	+	
Быстрые выплаты отсутствие задержек в выплатах	+	+	+	+	+	

¹Крупные букмекеры с международными лицензиями, в основном на Мальте, Гибралтаре, острове Мэн и т.п. Это компании с ежемесячным трафиком от 10млн в месяц: Betfair, Bwin, Bet365, Paddy Power, Coral, Parimatch и др. Средние букмекеры: местные компании, работающие в Канаде, Российской Федерации, Казахстане, Грузии, Австралии, Чили с трафиком более 1млн пользователей в месяц-Pinnacle, Fonbet, Marathon, Vbet, Sportsbet, Polla и др. Мелкие букмекеры: букмекеры с трафиком более 10 тыс. пользователей: Golpas, Olybet, Betrebels и др.

² Согласно нашим расчетам и объёма рынка проект должен поддерживать минимум транзакций в секунду.

ОСНОВНЫЕ ПРИЕМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Контроль над личными средствами с помощью одного кошелька

Пользователи никогда не теряют контроль над своими средствами. Они перемещаются из кошелька в кошелек через смарт-контракты, что делает невозможным их перехватить, задержать или похитить.

Подтверждаемые результаты

Мы применяем «мудрость толпы» во всех механизмах судейства и оспаривания. Используя «дилемму заключенного» с понятным риском и наградой за любое действие толпы и полагаясь на генератор случайных чисел для выбора судей, мы можем быть уверены, что каждое решение будет верным и честным.

Мгновенные выплаты

Вся платежная логика задается смарт-контрактами, которые автоматически работают внутри системы.

Различные роли

У наших пользователей множество возможностей победить. Пользователь может создать пари, сделать ставку или присоединиться к механизму судейства толпы (DCJ) как судья. Пользователь не может играть несколько ролей одновременно. Однако держателям наших токенов не запрещено иметь несколько кошельков.

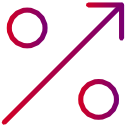
Никакого прекращения сервиса

Экосистема PROOF OF TOSS полностью децентрализована с точки зрения владения средствами. Каждый пользователь сохраняет полный контроль над своим кошельком и, следовательно, всегда будет сохранять право доступа в экосистему и взаимодействия с ней.

Нерушимые правила

Экосистема функционирует в соответствии с правилами, которые встроены в смарт-контракты. Все действия, производимые экосистемой, автоматизированы и подчиняются этим правилам.

ОСНОВНЫЕ ПРИЕМУЩЕСТВА ДЛЯ БИЗНЕСА



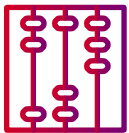
УВЕЛИЧЕНИЕ СВОЕЙ ПРИБЫЛИ, ИЗБАВИВШИСЬ ОТ НЕОБХОДИМОСТИ ПЛАТИТЬ ЗА ТРАНЗАКЦИ

Экосистема PROOF OF TOSS работает с использованием внутреннего утилити-токена TOSS, поэтому для проведения транзакций не нужны посредники, и нет необходимости платить традиционные комиссии за перечисление средств.



УВЕЛИЧЕНИЕ ПОКРЫТИЯ РЫНКА

Экосистема построена на блокчейне, развивающимся и не скованным границами технологии. Операторы могут использовать передовые технологии, чтобы привлекать новых игроков и увеличивать долю на рынке.



ВОЗМОЖНОСТЬ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ ЛУЧШИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Платформа не берет комиссии, а значит, расходы операторов сократятся, и операторы смогут предоставлять лучшие коэффициенты игрокам, не жертвуя своей прибылью и при этом привлекая новых любителей делать ставки.



НИКАКИХ ВОЗВРАТОВ ПЛАТЕЖЕЙ

Транзакции в блокчейне необратимы, технология защищается операторов от претензий и возвратных платежей.



ПОВЫШЕНИЕ ЛИКВИДНОСТИ

Проведение всех платежей напрямую в кошелек увеличит ликвидность, уменьшив время обработки.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ОПЕРЕЖАТЬ КОНКУРЕНТОВ

Все чаще появляются новые проекты, которые совершают прорыв в своих сегментах бизнеса с помощью технологии блокчейн. PROOF OF TOSS является таким решением для букмекеров: бесплатное решение с открытым исходным кодом, открывающее мир блокчейна и криптоиндустрию.

ОСОБЕННОСТИ

Блокчейн

В основании PROOF OF TOSS лежит технология блокчейн, которая приносит децентрализованность, гибкость, надежность и доверие – характеристики, которые, мы уверены, изменяют букмекерскую индустрию к лучшему. Чтобы экосистема работала слаженно, была масштабируемой и следовала базовым принципам блокчейна, мы выбрали RSK³, платформу смарт-контрактов с открытым исходным кодом. RSK – это сайдчейн блокчейна биткойна. Платформа предоставляет высокий уровень безопасности merge-mining, что предупреждает проблему двойного расходования. RSK позволяет проводить до 300 транзакций в секунду, создавая блок за интервал примерно в 10 секунд. Таким образом, используемая нами технология обеспечивает:



Скорость



Децентрализацию



Безопасность

Кошелек

- ⌘ Проводит аутентификацию пользователя и дает доступ к экосистеме PROOF OF TOSS
- ⌘ Проверяет текущий баланс токенов TOSS и SBTC
- ⌘ Обрабатывает транзакции токенов TOSS и SBTC
- ⌘ Является единым интерфейсом для работы с токенами TOSS и SBTC

Механизм судейства «мудрость толпы»



Для определения результата по каждому пари в экосистеме реализованы принципы «мудрость толпы» и «дилемма заключенного». Судьей может стать любой пользователь экосистемы. Для каждого пари с помощью генератора случайных чисел подбирается 50 судей.

Для того, чтобы судить, необходимо внести депозит токенов TOSS. Исходя из данного депозита происходит начисление вознаграждения за судейство. Если судья неправильно определил результат, в качестве штрафа внесенный им депозит перечисляется в фонд Джекпота. Больше информации о механизме судейства представлено в Whitepaper.

³ RSK - <https://www.rsk.co>

КОМАНДА



Дмитрий Старостенков
СЕО



Азамат Акылов
Учредитель



Евгений Павленко
СТО



Евгений Малахов
СМО



Николай Савченко
Программист



Дмитрий Абросимов
Программист



Канат Амренов
Евангелист блокчейна



Абзал Алмаганбетов
Аналитик



Константин Рукин
Стратег



Эллина Попонникова
Менеджер по связям с
общественностью



Александра Погодаева
Комьюнити менеджер



Ирина Рыбальченко
Менеджер цифровых
медиа

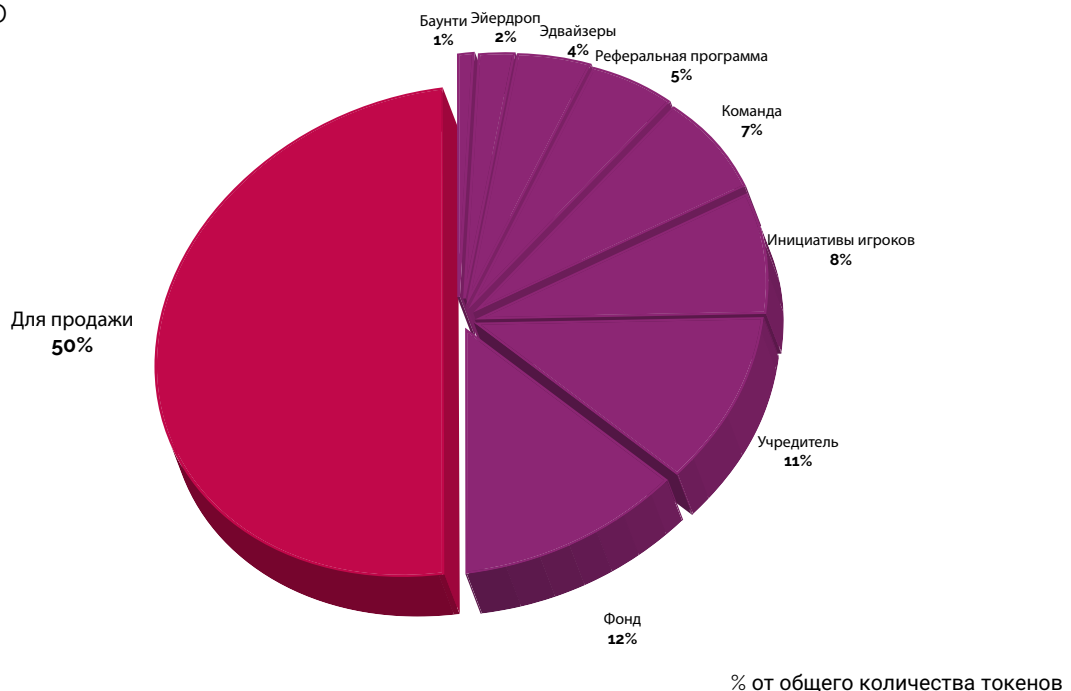
ТОКЕН СЕЙЛ

~1 100 000 000 TOSS

50 %

50%

ХАРД КЭП
9,500,000 USD



100 000 TOSS = 4 ETH

МИНИМАЛЬНАЯ ПОКУПКА - 0.071 ETH

Мы принимаем ETH как во время предпродажи, так и во время основной продажи.

Во время токена сейла у всех будет возможность приобрести токены TOSS-ERC20, которые затем можно будет обменять на токены TOSS (готовые к использованию на RSK) в пропорции 1:1. TOSS, выпущенные на RSK, будут распределены только между участниками TOSS токена сейла.

Для участия в токена сейле все покупатели должны пройти процедуру KYC. Более подробная информация представлена в Whitepaper.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Граждане, резиденты (налоговые или иные) или держатели зеленой карты США не могут приобретать любые токены TOSS в процессе первичного размещения монет TOSS (как сказано в белой книге). То же относится к резидентам Республики Сингапур и Гонконга.

PROOF

a smart betting ecosystem

OF TOSS

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ

Посетите на сайт - <https://toss.pro/>

Присоединитесь к нашему каналу в Телеграм - <https://t.me/proofoftoss>

Подпишитесь на нашу страницу в Фэйсбук - <fb.me/ProofOfToss>

Читайте нас в Твиттере - https://twitter.com/proof_of_toss

ВЕРСИЯ
0.2.6