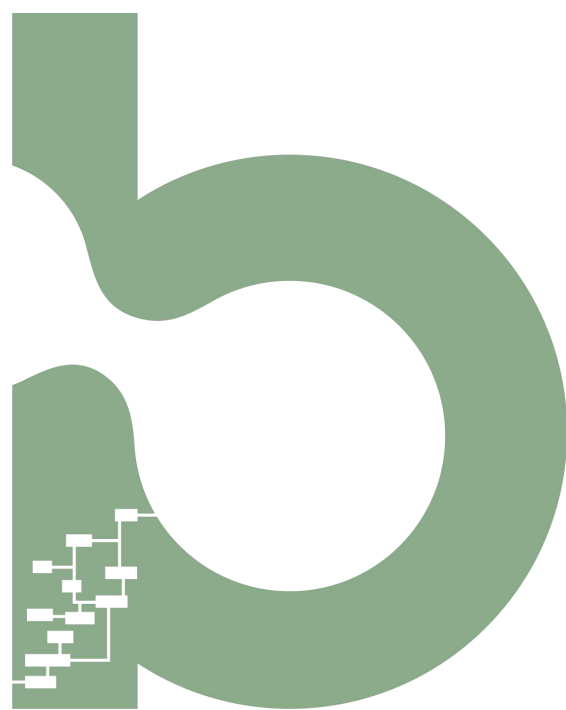


# Децентрализованная биржа ставок

Version 1.2 by The Bettex project Development Team



**bettex**  
project



## Введение

На сегодняшний день широко распространенный доступ к интернету имеет фундаментальное влияние на наше общество. Эпоха цифровых технологий позволяет индустрии азартных игр развиваться и охватывать все большую аудиторию.

Ставки через интернет, как часть индустрии азартных игр, развивается так же быстро и стремительно. Общая рыночная капитализация индустрии азартных игр, на сегодняшний день, оценивается более чем в 500 миллиардов долларов и по прогнозам специалистов будет только расти в будущем.

Существует два варианта приема ставок через интернет - это букмекерские конторы и биржи ставок. По сравнению с букмекерскими конторами биржи ставок имеют ряд неоспоримых преимуществ:

- Более высокие коэффициенты на события;
- Сумма ставки на события неограниченна.

Но несмотря на преимущества биржи ставок над букмекерской конторой, ей также свойственны проблемы, присущие централизованной системе обработки и хранения данных. Сегодня компании работающие в индустрии азартных игр испытывают следующие проблемы:

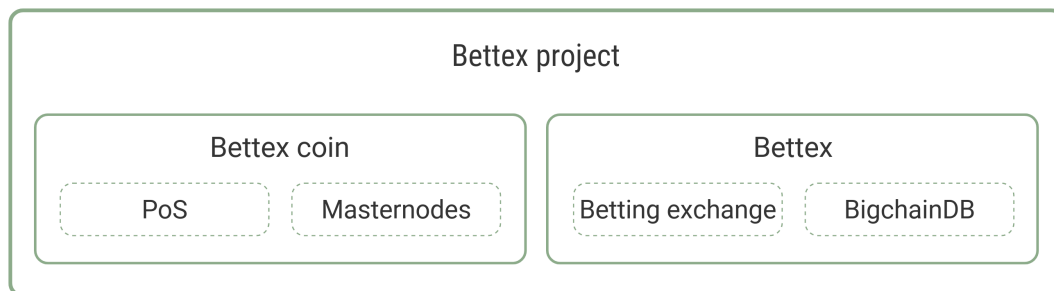
- Проблемы связанные с платежными системами. В основном, проблемы регионального ограничения приема платежей;
- Высокие банковские комиссии. Онлайн-платежные системы предлагают чрезмерно высокие банковские комиссии;
- Участие сторонних компаний при выполнении платежей. Приводит к увеличению комиссии за транзакцию, которая покрывается за счет пользователей;
- Обязательная верификация пользователей;
- Длительный процесс верификации.

## BETTEX PROJECT

Для решения проблем описанных выше и присущих централизованным системам, была основана наша команда и проект Bettex project, основной идеей которого является создание децентрализованной биржи ставок на блокчейне\*, с использованием криптовалюты\* в качестве основного платежного средства.

Наш проект будет состоять из двух основных компонентов:

- Децентрализованной биржи ставок “Bettex” основанной на блокчейне BigchainDB.
- Bettex coin - криптовалюты основанной на алгоритме Xevan и использующей Proof of Stake консенсус протокол. Bettex coin будет главным платежным средством на децентрализованной бирже ставок “Bettex”.



Создание проекта "Bettex project" поможет решить следующие проблемы присущие индустрии азартных игр:

- Проблемы связанные с процессингом;
- Проблемы связанные с отказоустойчивостью системы;
- Различные ограничение доступа, связанные с региональными особенностями;
- Длительная и обязательная верификация пользователей;
- Риски возникающие при участии третьих лиц в системе проведения платежей.

Мы создаем проект “Bettex project” для пользователей и хотим чтобы он был безопасен и удобен в использовании. В эпоху IoT, для развития и достижения успеха проекта необходимо сообщество людей, которое будет его поддерживать. Поэтому мы создаем активное сообщество вокруг нашего проекта и уже созданной цифровой криптовалюты Bettex Coin.

Наша команда не проводила ICO для привлечения средств. Приобретая Bettex coin вы поддерживаете развитие проекта “Bettex project”. Для вас мы подробно описали план развития проекта в дорожной карте, с которым можно ознакомиться на нашем сайте [www.bettex.bet](http://www.bettex.bet)

## Bettex

Децентрализованная биржа ставок Bettex будет основана на BigchainDB, которая объединяет в себе основные особенности построения баз данных и блокчейна.

BigchainDB - это программное обеспечение, которое обладает свойствами блокчейна (например, децентрализация, неизменность сохраненной информации, полный контроль над активами владельца) и свойствами базы данных (например, высокая скорость проведения операций, низкая латентность, индексирование и возможность вывода структурированных данных). Эта комбинация делает ее полезной для решения большого спектра задач.

BigchainDB включает в себя значительные улучшения, в том числе интеграцию Tendermint для межузлового сетевого взаимодействия и Byzantine отказоустойчивый (BFT) консенсус. Используя лучшие качества BigchainDB мы разработаем безопасную, приватную, отказоустойчивую и децентрализованную биржу ставок Bettex.

Оцените преимущество использования BigchainDB:

	Типичный Blockchain	Типичные базы данных	BigchainDB
Децентрализация	✓		✓
Byzantine Fault Tolerance	✓		✓
Неизменяемость	✓		✓
Активы под контролем владельца	✓		✓
Высокая скорость транзакций		✓	✓
Низкая латентность		✓	✓
Построение структурированных данных		✓	✓

Возможности BigchainDB позволяют создавать полный децентрализованный стек и интегрировать уже используемые технологии. Как примером, может быть использование, на децентрализованной бирже ставок Bettex, собственной криптовалюты Bettex coin. Пропускная способность Tendermint консенсуса позволяет производить более 1000 транзакций в секунду, это дает возможность децентрализованной бирже ставок Bettex работать в высоконагруженном режиме.

## Bettex coin

Одной из основных задач Bettex project было создание платежного инструмента Bettex coin, отвечающего всем современным критериям криптоиндустрии и подходящего для интеграции на децентрализованную биржу ставок Bettex. Для этого мы сделали форк децентрализованной, ориентированной на конфиденциальность криптовалюты PIVX с открытым исходным кодом. Криптовалюту PIVX поддерживает мировое сообщество, ее создатели, инноваторы, инвесторы и энтузиасты.

Bettex Coin - цифровая криптовалюта работающая на алгоритме Xevan и использующая консенсус Proof of stake для подтверждения и майнинга блоков, а так же сеть полных узлов называемых мастерноды.

Мастернода - это децентрализованная сеть полных узлов, поддерживающих работу Bettex Coin сети, мастерноды выполняют важные сетевые функции и получают за это часть вознаграждений от найденного блока. Для запуска мастерноды требуется залог в виде 5000 BTC и небольшие знания работы с ОС Windows или Linux. Награда рассчитывается исходя из количества запущенных мастернод и награды за блок, точную статистику можно получить перейдя по ссылке <https://masternodes.online/currencies/BTC/>



Для развития и продвижения Bettex project необходимы инвестиции, мы планируем их привлечь, путем продажи части монет полученных на этапе премайна, всего было сгенерировано 1 000 000 ВТХС. Сгенерированные на этапе премайна монеты будут сожжены до блока 550500.

Мы планируем расширять нашу команду с течением времени и привлекать новых заинтересованных людей, для оплаты труда членов команды, мы будем использовать монеты, полученные в виде комиссии, называемой DevFee.

## Характеристика монеты

Биржевой тикер	ВТХС
Название монеты	Bettex Coin
Алгоритм	Xevan
Тип монеты	POS&MN
RPC порт	31471
Время генерации блока	60 сек
Кол-во монет необходимое для POS	1000 ВТХС
POS вознаграждение	10% от блока
Мин. время до начала POS	12 ч
Время подтверждения	120 блоков
Залог для мастерноды	5000 ВТХС
Masternode вознаграждение	90% от блока

## POW распределение вознаграждений

<b>Блок</b>	<b>Вознаграждение</b>
2-800	1 BTC

## POS распределение вознаграждений

<b>Блок</b>	<b>Вознаграждение</b>
801-1800	2 BTC
1801-15000	3 BTC
15001-21600	4 BTC
21601-43200	5 BTC
43201-64800	8 BTC
64801-122400	15 BTC
122401-166599	29 BTC
166600-Infinite	4 BTC

## DevFee вознаграждение

<b>Блок</b>	<b>Вознаграждение</b>
43200	20010 BTC
каждый 10080 блок	20010 BTC

## Заклучение

Целью “Bettex project” является создание децентрализованной биржи ставок на блокчейне, которая позволит решить основные существующие проблемы, поможет сделать ставки через интернет более доступными широкой массе населения и позволит вывести индустрию азартных игр на новый уровень.

Наша команда затратила очень много времени и сил для детальной проработки полного жизненного цикла нашего продукта с экономической, технической, а также маркетинговой стороны. Мы планируем разработать удобный и безопасный для пользователя продукт и создать инвестиционно прибыльный проект.

Мы с оптимизмом смотрим в будущее и верим что с вашей помощью мы создадим экосистему нового поколения.

Мы против обмана людей вовлеченных в индустрию криптовалют.

Мы против SCAM, HYP, скопированных и непродуманных проектов.

Мы верим в пользу нашего проекта.

Мы предлагаем вам присоединиться к нам и быть причастным к созданию поистине интересной и на данный момент уникальной экосистемы нового поколения.

Вступайте в наше сообщество в Ddiscord подписывайтесь на twitter и становитесь нашим инвестором уже сейчас.

## Определения

Блокчейн - это публичный реестр, в котором транзакции между двумя пользователями, принадлежащими к одной и той же сети, хранятся в надежном, проверенном и постоянном виде. Блокчейн имеет большой потенциал, он позволяет получать огромное количество данных быстро и безопасно.

Криптовалюта - цифровая форма денег, построенная на технологии Блокчейн. Криптовалюта используют криптографию для проверки и защиты транзакций.

## Ссылки

Наша команда выражает благодарность следующим проектам:

[tendermint.com](https://tendermint.com)

[bigchaindb.com](https://bigchaindb.com)

[wikipedia.org](https://wikipedia.org)

[forbes.com](https://forbes.com)

[casexe.com](https://casexe.com)

[pivx.org](https://pivx.org)

[bitcoin.com](https://bitcoin.com)

[lisk.io](https://lisk.io)

[praguepost.com](https://praguepost.com)

[sportsbettingdime.com](https://sportsbettingdime.com)

[ncbi.nlm.nih.gov](https://ncbi.nlm.nih.gov)

[stat.sfu.ca](https://stat.sfu.ca)