



Zeus Exchange. White Paper

Zeus Exchange соединяет финансовые рынки с рынком криптовалют

Биржа Zeus Exchange проводит исследования нормативных режимов, которые могут быть применимы к её операциям и для этой цели, предоставляет подробное описание структуры, бизнеса и операций Zeus Exchange в данном официальном документе. Однако, стоит обратить внимание на то, что данный документ носит предварительный характер, поэтому его содержание может периодически меняться.

Содержание

Заявление об отказе от ответственности	3
Общие сведения о криптовалютах	4
Наше видение	10
Проблема	12
Решение	13
Ценностное предложение	15
Целевая аудитория	16
Как это работает	18
Открыть счёт и внести активы	18
Описание торгового процесса на бирже Zeus Exchange:	22
Функционал Zeus Exchange	27
Депозитарий Zeus Depository	29
Токенизация активов	30
Описание рабочего процесса Zeus Depository:	30
Функционал Zeus Depository	32
Технологические протоколы	33
Нормативный режим	33
Безопасность	36
Стадия 1. Альфа-версии Zeus Exchange и Zeus Depository. 2018 г.	37
Стадия 2. Бета-версии Zeus Exchange и Beta Depository. 2019:	38
Стадия 3. Zeus Exchange и Zeus Depository. 2019-2020 гг.	38
Стадия 4. Широкое распространение на рынке. 2020-2025 гг.	39
Бизнес-модель	41
Команда	42
Советники	44
Партнёры	45
Управление	46
Контакты	47



Заявление об отказе от ответственности

Данный официальный документ носит исключительно информативный характер и не является предложением продать ценные бумаги либо другие активы. Он может содержать прогнозные заявления, однако, учитывая риски и неопределенность, фактические результаты могут существенно с ними различаться. Zeus Exchange не гарантирует точность заявлений, сделанных в данном официальном документе или связанных с ним, или заключений, изложенных в настоящем документе, и категорически отказывается от любой ответственности за любые прямые или косвенные убытки или ущерб любого рода, вытекающие прямо или косвенно из: (i) уверенности в каком-либо заявлении, содержащемся в данном документе, (ii) любых ошибок, упущений или неточностей в любом таком заявлении, и (iii) любых других вопросов, связанных с заявлениями, содержащимися в настоящем документе.



Общие сведения о криптовалютах

Криптовалюты – это цифровой продукт, в основе которого лежит протокол с открытым исходным кодом. Индустрия криптовалют – это открытая международная транзакционная система, которая объединяет ряд криптовалют и цифровых активов, стоимость которых может быть привязана к стоимости базового актива, такого как золото, и которые сами являются одновременно волатильными и рисковыми.

Соответственно, криптовалюты не выпускаются правительствами, банками или государственными организациями, и вместо этого существуют в P2P компьютерной сети (далее, «Криптовалютная сеть»), где ведётся публичный реестр транзакций, который фиксирует все операции с данной криптовалютой (далее, «Блокчейн»). Доступ к Криптовалютной сети осуществляется через программное обеспечение, а программное обеспечение управляет созданием, перемещением и владением криптовалютами. Криптовалюты не имеют физического воплощения за пределами записей транзакций в блокчейне.

Блокчейн – это публичный реестр данных о создании, хранении и потоке активов определенной криптовалюты, который показывает каждую онлайн транзакцию, осуществлённую в рамках блокчейна, между «цифровыми кошельками» пользователей, на которых хранятся их криптовалюты. Криптовалюты могут быть отправлены или получены через цифровые кошельки пользователей с помощью общих и секретных ключей, которые являются частью криптографического механизма безопасности криптовалютной сети.

Технология Блокчейн была изобретена Сатоши Накамото в 2008 году как открытый журнал транзакций для криптовалюты «биткойн». Использовались математические концепции и разработки 1991 года и исследования криптографически закреплённых цепочек блоков. Реестр Накамото касался проблемы двойных расходов на неподкупный децентрализованный сервер, использующий математические принципы (в отличие от системы, которая работает в рамках государственных органов, подверженных рискам человеческого фактора).

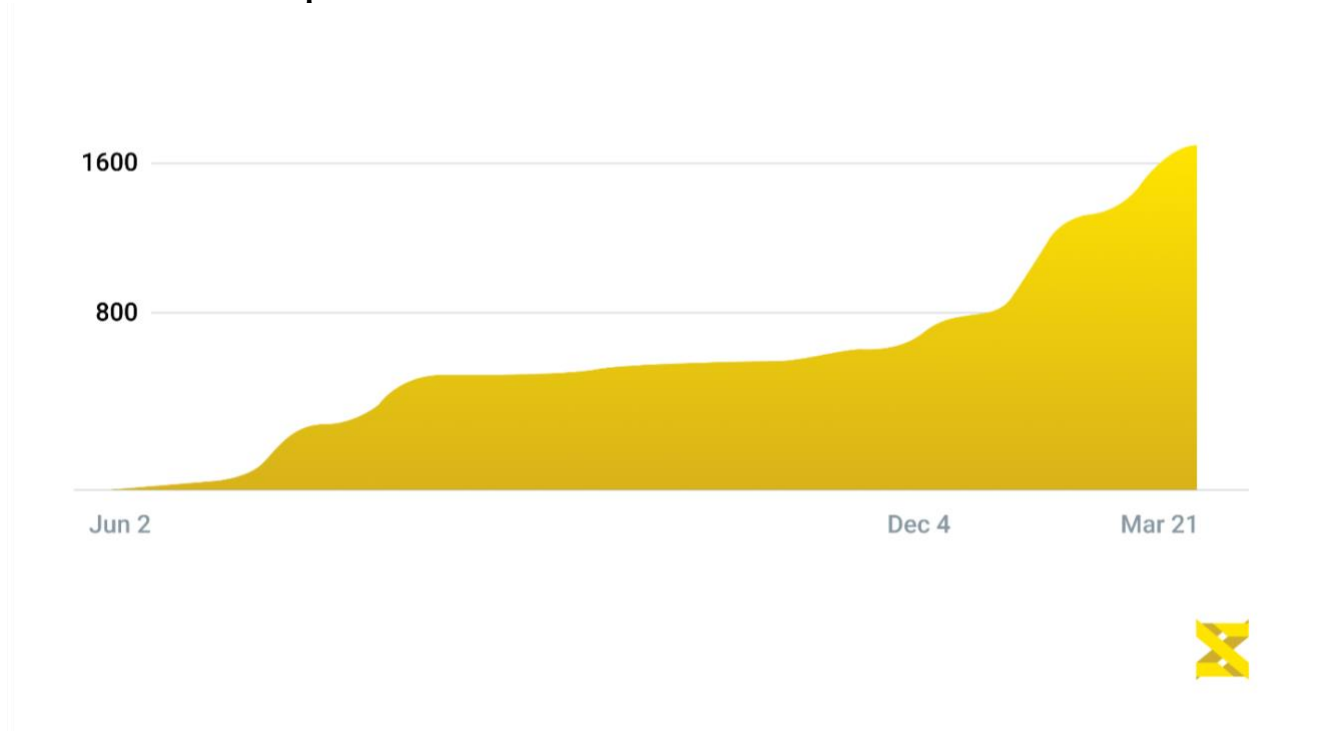
Спустя девять лет развития перспективной идеи применения децентрализованных реестров к монетарным системам и финансам, инвестициям и страхованию, безопасности и поставкам, она превратилась во вселенную блокчейнов и криптовалют или цифровых активов.

Более того, получает признание совершенно новая модель для привлечения финансирования, так называемая ICO, как от компаний, ищущих финансирование, так и от инвесторов, ищущих новые возможности. ICO позволяют компаниям привлекать средства индивидуальных инвесторов с помощью распределения цифровых активов (валют или токенов) на основе неподкупного финансового реестра.



С декабря 2013 года до конца 2017 года количество криптовалют увеличилось с 40 до 1273, что составляет 3083% прироста¹.

Рис. 1. Количество криптовалют 2013-2017.



¹ <https://coinmarketcap.com/historical>



В то же время эти новые криптовалюты сохраняют высокую волатильность. Например, не далее как в декабре 2017 года, глобальный объем торгов на криптовалютных рынках превысил 50 млрд долларов, что близко к среднему обороту на Нью-Йоркской Фондовой бирже². Этот резкий скачок затем перешёл в глубокую рыночную коррекцию в течение первого квартала 2018 года: падение от пиковых значений составило 70%³.

Хотя сравнение не точно, поскольку криптовалютный рынок, пожалуй, ближе к рынку иностранной валюты, но это всё же показывает, насколько популярным и быстрорастущим становится криптовалютный рынок за короткий промежуток времени.

Яркой иллюстрацией растущего интереса к технологии блокчейн и её возможностям являются показатели финансирования ICO и первичного публичного размещения (IPO) за первый квартал 2018 года. В первом квартале 2018 года было проведено 47 IPO, которые собрали 16,3 млрд. долларов США – самый высокий объем привлечённого финансирования с 2014 года⁴. С другой стороны, ICO за тот же период собрали более 6,3 млрд. долларов США, что составляет 118% от общего объема финансирования, привлеченного на ICO за весь 2017 год. Как размер среднего раунда финансирования, так и уровень финансирования проектов сейчас выше, чем когда-либо. За первый квартал 2018 года уже состоялось 59% от числа ICO за весь 2017 год⁵.

Большинство людей, инвестирующих в эти проекты ICO, были частными или краткосрочными инвесторами, однако институциональные инвесторы все чаще стремятся инвестировать через ICO из-за их высокой доходности. Согласно отчету, токены увеличивают первоначальные инвестиции в долларах США в среднем в 12,8 раз⁶.

² <http://www.businessinsider.com/daily-cryptocurrency-volumes-vs-stock-market-volumes-2017-12>

³ <http://www.businessinsider.com/daily-cryptocurrency-volumes-vs-stock-market-volumes-2017-12>

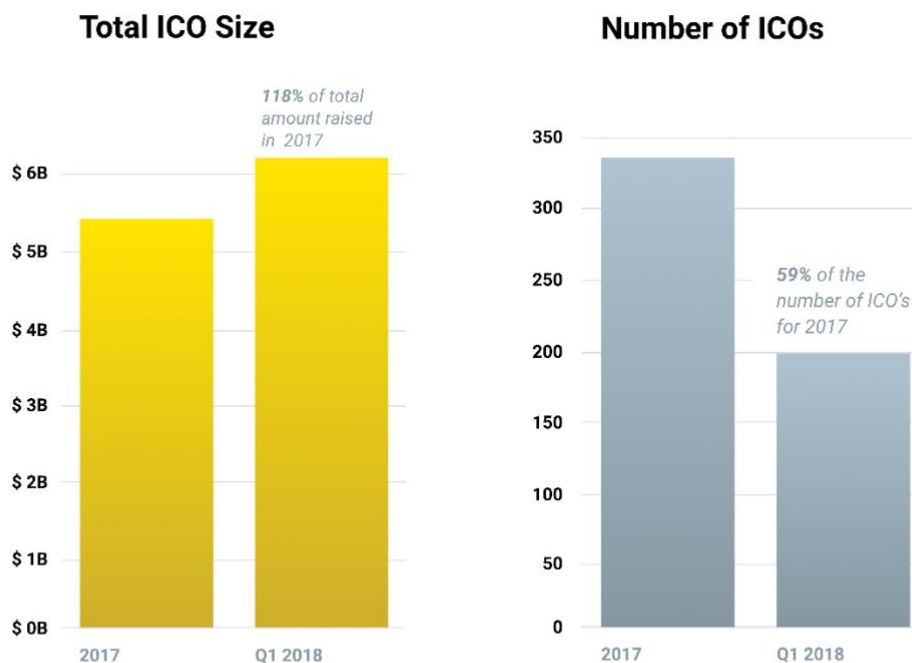
⁴ <https://www.pwc.com/us/en/services/deals/library/q1-2018-capital-markets-watch.html>

⁵ <https://www.coindesk.com/6-3-billion-2018-ico-funding-already-outpaced-2017/>

⁶ <http://www.businessinsider.com/how-much-raised-icos-2017-token-data-2017-2018-1>



Рис. 2. Объём финансирования, привлечённый на ICO / Количество ICO в 2017-2018 гг.



Хотя эти цифры явно свидетельствуют о беспрецедентном интересе со стороны инвесторов и пользователей, многие проблемы еще предстоит решить как на обычных финансовых рынках, так и в криптомире. Несмотря на то, что глобальные финансовые рынки предлагают широкий спектр высоколиквидных инвестиционных инструментов, эти рынки в основном остаются закрытыми для большинства инвесторов из-за высокого порога входа или регулирования, или того и другого.

Финансовое регулирование традиционных инвестиционных механизмов на протяжении десятилетий было тщательным и доскональным. Хотя это не предотвратило несколько финансовых кризисов, причиной которым послужили кредитные инструменты. Методы регулирования инвестиционной активности, выхода на рынок и объема необходимых знаний хорошо известны, хорошо описаны и хорошо преподаются в школах и университетах.

Важным недавним событием, открывшим рынок для новых участников, стало регулирование краудфандинга, введенное в США в разделе III Закона JOBS («Положение о краудфандинге»), которое открыло возможности для неаккредитованных инвесторов вкладывать деньги в инструменты частных инвестиций или долговых



обязательств. Только в США, в первый год, когда акционерный капитал был открыт для всех инвесторов, компании привлекли 76,8 млн. долларов⁷. Хотя это отражает тенденцию к повышению доступности всех инструментов инвестиций для широкой публики, эти инвестиции остаются неликвидными и крайне непредсказуемыми, в то же время требуя от своих участников проведения всесторонней инвестиционной оценки.

Одна из крупнейших мировых криптовалютных бирж показывает впечатляющий дневной объем продаж в размере 9,5 млрд. долларов и прирост превышающий 250 000 новых пользователей ежедневно⁸. Несмотря на такой взрывной рост, рынки криптовалют остаются в значительной степени нерегулируемыми и не связанными с глобальными финансовыми рынками. Они остаются неликвидными, неустойчивыми, весьма спекулятивными и уязвимыми для взлома.

Основной проблемой роста рынка криптовалют является неопределенность регулирования. Если в ближайшее время не обратить на неё внимание, то количество трейдеров, а также инвесторов в криптовалюты, может начать уменьшаться. Именно по этой причине необходимо задействовать надлежащую нормативную базу и соответствующие торговые механизмы.

Недавние действия и заявления некоторых правительств дают основания предполагать, что многие токены будут считаться ценными бумагами, а платформы, которые выдают и торгуют цифровыми активами, будут регулироваться соответствующим образом. Мы ожидаем, что регулирующие органы и правительства во всем мире будут применять законы и положения о ценных бумагах к инвестиционным услугам на рынке криптовалют и ICO. В результате это приведёт к созданию нормативной базы для всех аспектов рынка, включая требования к выпуску, требования к раскрытию информации, требования ко вторичному рынку и применение общих стандартов безопасности в отношении токенов.

На рынке существует явная потребность в согласованном правовом механизме, который соединил бы традиционный и криптовалютный рынки и был бы способен наладить его взаимодействие с такими традиционными финансовыми игроками, как банки и прайм-брокеры. В Zeus Exchange мы твердо верим, что криптофинансы появились, чтобы остаться. Они эволюционировали из существующего финансового рынка, и по этой причине эти две площадки должны быть интегрированы – правомерно, надежно и эффективно.

Более того, эксперты в крипторынке и блокчейне прогнозируют, что 2018 год станет годом, когда криптовалюты встроятся в традиционную финансовую систему⁹. Данное направление развития требует инновационного решения, которое свяжет рынок

⁷ <http://crowdfundcapitaladvisors.com/2017-state-regulation-crowdfunding-report/>

⁸ <https://coingecko.com/news/exponential-growth-cryptocurrency-exchanges-are-adding-100000-users-per-day>

⁹ <https://www.forbes.com/sites/lawrencewintermeyer/2018/01/07/my-2018-crypto-predictions/3/#3c8108bd766e>



криптовалют с традиционным финансовым рынком, создав надежную экосистему, которая будет соответствовать развивающимся правилам. Именно поэтому Zeus Exchange – это первая унифицированная платформа не только для рынка криптовалют, но и для традиционного финансового рынка, что делает ее настоящим мостом для финансовой сферы завтрашнего дня.

В данном White Paper описываются бизнес-операции Zeus Exchange, наши партнерские связи, возможности патентованных и лицензированных технологий, страны входа на рынок и применяемое законодательство, соответствующие рыночные проблемы и предлагаемые нами решения.



Наше видение

Связывая финансовый рынок и рынок криптовалют

Мы строим юридически совместимую инвестиционную среду, состоящую из гибридной торговой платформы и механизма токенизации активов, подключенных к обычным биржам и биржам криптовалют, а также к банкам и платёжным системам.

Рис. 3. Инвестиционная Среда Zeus.



Мы намерены:

- Внедрить гибридную торговую платформу для финансовой индустрии будущего;
- Создать прозрачный механизм для токенизации активов, который станет частью глобальной финансовой инфраструктуры;



- Разработать последовательные протоколы для объединения партнеров и передачи решений.

Наша концепция заключается в том, чтобы объединить традиционные инвестиционные инструменты с силой блокчейна, чтобы дать нашим клиентам доступ к прозрачной и легальной торговле традиционными и цифровыми активами на единой платформе.

Мы намерены последовательно воплотить эту концепцию в жизнь с вниманием к деталям в каждой из ключевых частей предлагаемого решения, таких как финансовые технологии и инфраструктура, лицензирование и соблюдение нормативных требований, клиентский интерфейс и интеграция с партнерами.

Мы стремимся стать наиболее подходящей платформой для профессиональных и непрофессиональных инвесторов по всему миру.



Проблема

Инвесторы в криптоактивы изолированы от рынков капитала.

Мы видим уникальные рыночные возможности в соединении финансовых и крипто-рынков, а также в обеспечении ликвидности для криптоинвесторов. Мы также понимаем функции регуляторных и финансовых барьеров, ограничивающих доступ к финансовым рынкам, в то время как рынку криптовалют не хватает регулирования, необходимого для предотвращения мошенничества.

Мы решаем следующие проблемы:

- отсутствие торговых площадок с доступом одновременно к финансовым и криптовалютным рынкам. Криптоинвесторы не могут использовать криптовалюту для торговли обычными финансовыми активами, не зарегистрировавшись на нескольких торговых платформах, каждая из которых требует от них оплаты комиссий по транзакциям и депозитам;
- отсутствие инвестиционных инструментов и ликвидности на крипторынке. Инвесторы либо сталкиваются с высокой волатильностью криптовалют, либо имеют возможность инвестировать в целый ряд схожих по волатильности цифровых токенов, выпущенных стартапами, которые в любой момент могут прекратить свое существование;
- отсутствие связи между традиционным и крипто-рынками, которое делает невозможным простое переключение между ними и торговлю на разнице в цене одного класса активов или его базового актива. Например, для игры на разнице между акциями и глобальными депозитарными расписками, трейдер (или робот) будет проходить через один торговый терминал и несколько сделок за считанные секунды, тогда как криптоактивы будут проходить через несколько обменных операций и терминалов в течение нескольких часов, если не дней, а обмен цифровых активов на их базовые обычные активы на данный момент невозможен;
- недостаточная правовая база, не полная защищённость и неэффективный контроль за соблюдением нормативных требований. Мы высоко ценим общедоступную, анонимную и распределенную экономику, и в то же время мы ясно понимаем, что без надлежащей правовой и нормативной базы любые инвестиции в конечном итоге станут рискованными, волатильными, незащищенными и ненадежными;
- отсутствие инструментов розничных инвестиций. Финансовые рынки, как правило, имеют более высокие барьеры для инвестиций, что стало стимулом для развития рынка краудфандинга некоторое время назад. В то же время цифровые активы имеют низкий порог входа, что уже вносит существенный вклад в развитие различных типов розничных инвестиционных продуктов, а также стимулирует конкуренцию на традиционных рынках.

Решение

Zeus – это мост между финансовым и крипто-рынками

Zeus Exchange стремится разработать гибридную инвестиционную среду для торговли финансовыми активами и цифровыми активами в одном месте и с низкими затратами, при этом полностью соблюдая соответствующие законодательные и нормативные требования стран выхода на рынок.

Мы планируем:

- разработать гибридную торговую платформу в режиме реального времени – Zeus Exchange, которая позволит инвестировать в цифровые активы и традиционные финансовые инструменты в одном месте;
- разработать механизм токенизации – Zeus Depository, который позволит оцифровывать традиционные классы активов, а затем управлять жизненным циклом цифровых активов;
- предоставить технологические протоколы Zeus Exchange и Zeus Depository для работы с банками, биржами, брокерами, инвестиционными фондами и другими финансовыми партнерами;
- создать правовую базу, обеспечить защиту и контроль за соблюдением нормативных требований по отношению ко внесению и выведению валюты и криптовалюты для легальной и безопасной торговли обычными и крипто-активами и простого переключения между рынками.

Архитектура нашего продукта объединяет существующие финансовые технологии и новые блокчейн подходы для создания единого подхода для профессиональных и частных инвесторов во всем мире, интегрируя между собой традиционные и крипто-рынки.

По сути, это означает, что в среде Zeus Exchange клиент, на должном правовом уровне, сможет торговать XYZ-акциями с помощью фиатной валюты, например, доллара США, используя существующие стандарты вывода акции на свой брокерский счет или перевода валюты обратно на свой банковский счёт. И также, любой клиент Zeus Exchange сможет торговать за криптовалюту токенизированными акциями XYZ (CXYZ), выпущенными по технологии Zeus Depository.

В тот момент, когда криптоактив CXYZ будет выпущен на Zeus Depository, базовый актив XYZ будет заморожен на счете брокера на Zeus Exchange, без права его реализации, кроме как обмена на CXYZ или обратного выкупа CXYZ. При реализации



права конвертации криптоактива CXYZ в реальный актив, клиент будет иметь право выбора между получением рыночной стоимости актива в валюте или получением реального актива XYZ.

В тот момент, когда клиент продает CXYZ в платформе Zeus Exchange он сможет вывести криптовалюту обратно на свой электронный кошелек, обменять криптовалюту на фиатную валюту на платформе Zeus Exchange, а затем перевести средства на свой банковский счет.

Банковские счета, брокерские счета, электронные кошельки и платежные решения будут интегрированы с Zeus Exchange и Zeus Depository через набор протоколов, таких как FIX, FAST, ACAT, API, с обеспечением надлежащей защищённости связи между нашей платформой и платформами наших партнеров.

Наши технологические решения будут налаживать и поддерживать соответствие нормативным требованиям, аудит и отчетность, а также системы безопасности для мониторинга, фильтрации, ограничения или иного контроля над различными видами операций на нашей платформе. Это позволит нам легально работать в тех странах, в которых мы намерены начать нашу деятельность, и сотрудничать с различными финансовыми и инвестиционными партнерами.



Ценностное предложение

- Торговля на единой платформе. Zeus Exchange предоставляет возможность торговли обычными и цифровыми активами на единой платформе, адаптированной для использования в мобильной, веб- и десктопной версиях.
- Входной порог – всего 100 долларов США. Новые торговые инструменты, низкие тарифы и чёткие правовые рамки создают возможность для розничных инвесторов.
- Устранение разрыва ликвидности. Zeus Exchange связывает крипторынок с глобальными финансовыми рынками и обеспечивает окно ликвидности между рынками с помощью токенизации активов, предоставляя меньшую волатильность и позволяя инвесторам оставаться на традиционных рынках, не выходя из криптомира.
- Внедрение арбитражных операций. Коммерческая и юридическая структура Zeus Exchange позволяет инвесторам и криптоинвесторам совершать арбитражные операции между биржами, получая прибыль от разницы в стоимости цифровых активов и их базовых активов.
- Обеспечение безопасности и доверия. Zeus Exchange использует технологию Блокчейн для обеспечения безопасности эмиссии цифровых активов, внесения и вывода криптоактивов, а также для сохранения всех сведений об операциях с активами и подтверждения сделок.
- Повышение прозрачности. Мы работаем над разработкой торговой платформы для ценных бумаг и криптовалют, которая будет полностью лицензирована и будет соответствовать всем требованиям к капиталу и режимам противодействия отмыванию денег в юрисдикциях, в которых мы намерены начать нашу деятельность.



Целевая аудитория

	Розничные инвесторы	Трейдеры	HNWI	Инвестиционные механизмы
Профессиональная торговая платформа (веб-, мобильная и автономная версии для высокочастотной торговли)				
Низкозатратная торговля				
Интеграция с банками и электронными кошельками				
Арбитражные операции между рынками				
FIX/FAST или стандартизированный API				
Платформа White label				
Маржинальная и краткосрочная торговля				
Внебиржевой рынок ценных бумаг				
Исполнение сделки				
Риск-менеджмент и контроль рисков				
Полное соответствие нормативным требованиям				

Zeus Exchange

Мы намерены разработать гибридную торговую платформу Zeus Exchange, работающую в режиме реального времени, которая позволит инвесторам вкладывать средства в цифровые активы и обычные финансовые инструменты в одном месте и с низкими затратами.

Предполагаемая архитектура нашего продукта объединяет финансовые технологии и технологии блокчейн для создания идеального механизма для профессиональных и непрофессиональных инвесторов по всему миру, интегрированного одновременно с традиционными и крипто-рынками:

- Zeus Exchange использует проверенные временем финансовые технологии, которые объединяют международные рынки, торговые платформы, риск-менеджмент и бэк-офис, чтобы обеспечить плавную рыночную котировку, исполнение сделок, исполнение и подтверждение сделок, а также прозрачную систему отчетности. Наша торговая инфраструктура может работать с любым прайм-брокером с помощью стандартизированной рыночной связи. Это не зависит от специфических технологий конкретного прайм-брокера. Фактически, мы можем работать с несколькими прайм-брокерами одновременно. Доступ к традиционным биржам обеспечивается в рамках нашей торговой платформы, чтобы наши клиенты могли производить конвертацию между различными типами активов. Традиционные активы будут приобретаться через прайм-брокера. В свою очередь, прайм-брокер обеспечит подключение ко всем необходимым биржам и торговым системам. Мы не планируем перепродавать традиционные прайм-брокерские услуги розничным клиентам;
- мы обогащаем эту архитектуру силой блокчейна для внедрения нескольких уровней безопасности и передачи данных, а также для регулярного аудита всех сделок. Первоначально Zeus Exchange будет использовать технологии блокчейна NEM, такие как мультиподпись, горячий/холодный кошелек, привязка к приватным и общедоступным блокчейнам и атомарные свопы. В целях дальнейшего развития мы намерены обеспечить общую связь Zeus Exchange с другими блокчейнами посредством партнерских отношений;
- наконец, мы намерены предложить новый класс активов, который отлично подойдет для розничных инвесторов, особенно для клиентов с криптовалютными активами. Цифровые активы предоставляют альтернативу для инвестиций, создают возможность арбитражных операций между рынками и способствуют повышению



ликвидности. В начале нашей деятельности мы намерены выпускать цифровые активы по технологии Mosaic NEM и в будущем предоставить торговую архитектуру для цифровых активов, выпущенных для Zeus Exchange на нескольких блокчейнах. Подробное объяснение цифровых активов и механизма токенизации активов представлено в главе о функционале и технологии Zeus Depository.

Zeus Exchange предоставит интерфейсные решения на мобильной, веб- и десктопной платформах, которые упрощают исполнение сделок и делают их более прозрачными.

Как это работает

Наша цель – предоставить доступ к финансовым рынкам США, Европы и Азии, к торговле определённым набором криптоактивов и криптовалют, расширяя выбор доступных инструментов на основе клиентского спроса. Первоначально будут поддерживаться только акции («голубые фишки»). В дальнейшем смогут поддерживаться другие типы активов, которые будут добавлены на основе существующего спроса.

Открыть счёт и внести активы

1. Клиент открывает счёт на Zeus Exchange и проходит через блок «знай своего клиента» (KYC). Клиент предоставляет свои банковские реквизиты для проведения денежных операций, банковские и брокерские реквизиты для операций с деньгами и акциями, а также данные электронного кошелька для расчетов в криптовалютах.
2. После прохождения блока KYC Zeus Exchange подписывает с клиентом брокерское соглашение и присваивает уникальный идентификатор клиента. Zeus Exchange также предоставляет реквизиты своего банковского счета, брокерскую информацию и инструкции по использованию электронного кошелька.
3. Клиент связывает активы (валюту, криптовалюту, акции) на счетах в рамках Zeus Exchange в соответствии с брокерским соглашением, а Zeus Exchange проверяет источник средств, участвующих в операции, для предотвращения отмывания денег (AML).
4. После проведения проверок AML и завершения перевода денежных средств, клиент получает торговые лимиты на брокерском счету.
5. Наконец, Zeus Exchange отправляет клиенту данные, необходимые для получения доступа к торговому терминалу с использованием уникального идентификатора.

Рис. 4. Открыть счёт и внести денежные средства.





Рис. 5. Открыть счёт и внести криптовалюту.

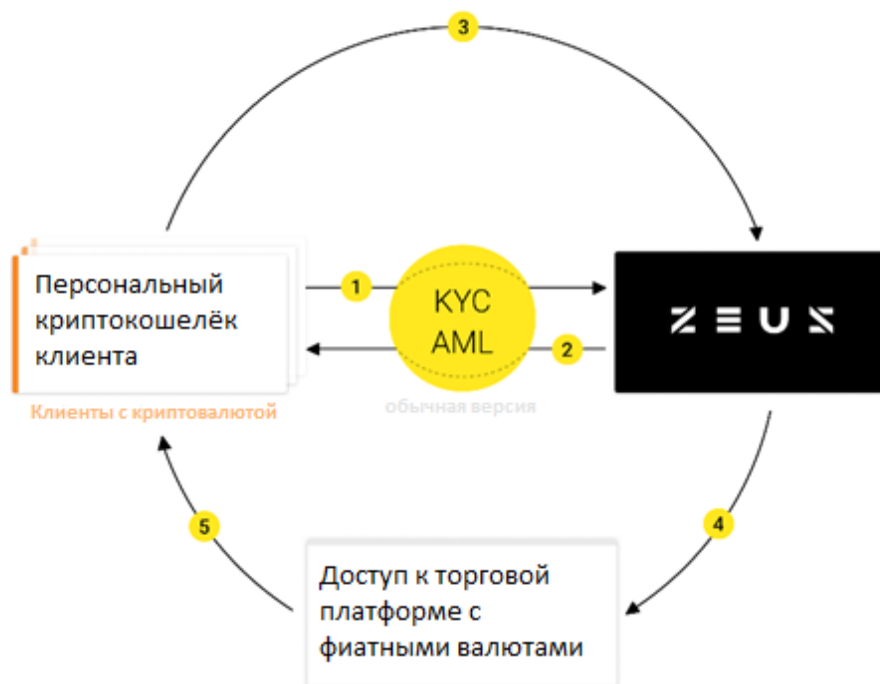
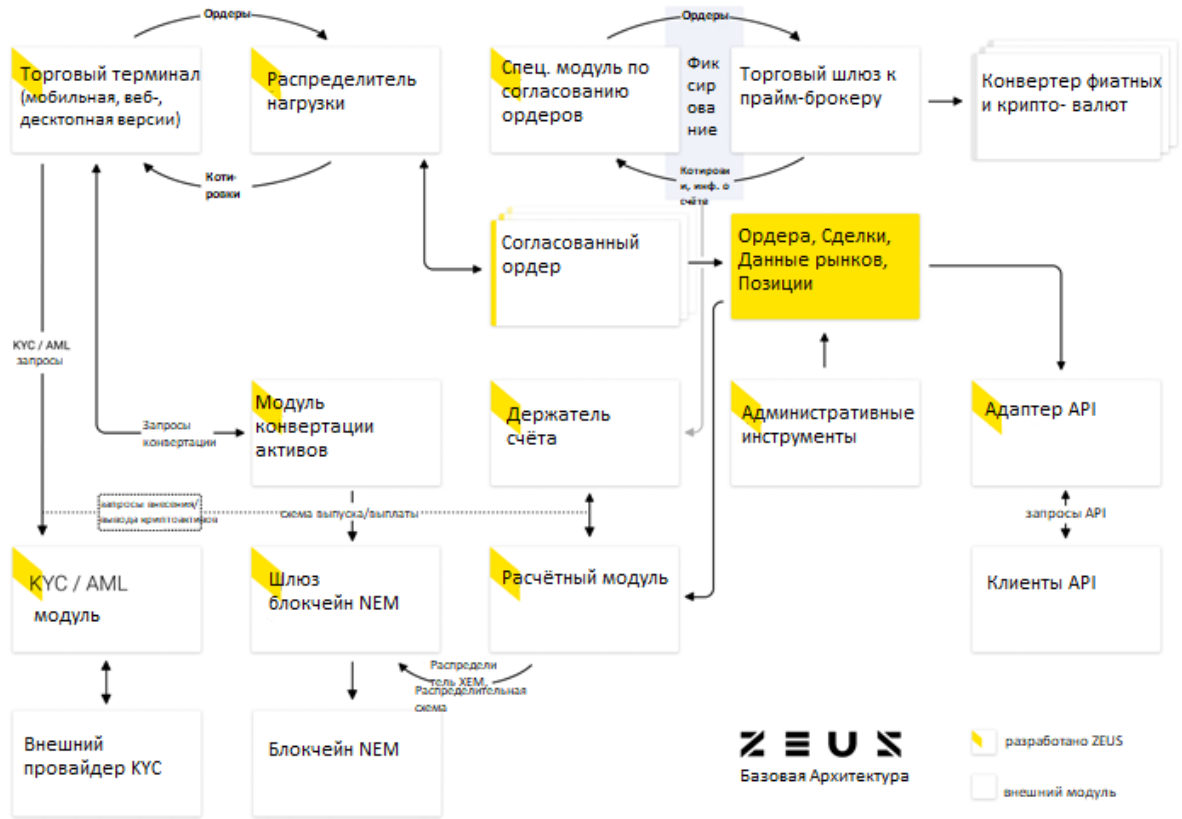


Рис. 6. Открыть счёт и внести акции.

Описание торгового процесса на бирже Zeus Exchange:

1. Клиент открывает валютный/криптовалютный/брокерский счёт, как описано выше.
2. Клиент отправляет запрос АСАТ для перевода уже имеющихся на персональном брокерском счёту клиента акций XYZ на брокерский счет Zeus Exchange.
3. В качестве альтернативы, клиент может торговать акциями XYZ с помощью фиатной валюты на платформе Zeus Exchange.
4. Клиент также может отправить на Zeus Depository запрос о конвертации акций в цифровые акции CXYZ. Акции XYZ останутся замороженными на брокерском счете на Zeus Depository взамен выпущенных цифровых акций CXYZ.
5. После конвертации клиент может разместить ордер на продажу цифровых акций CXYZ за криптовалюту на Zeus Exchange.
6. Биржа удовлетворяет ордер и выполняет сделку.
7. Клиент получает криптовалюту и затем может либо конвертировать её в другие криптовалюты или фиатные валюты, либо разместить ордер о выводе криптовалюты, как описано ниже.
8. Новый держатель цифровых акций CXYZ может либо продать их за криптовалюту, либо разместить ордер на конвертацию в Zeus Depository для обмена цифровых акций CXYZ на базовые акции XYZ, а затем разместить ордер на вывод активов на Zeus Exchange для перевода акций XYZ на его брокерский счёт, как описано ниже.

Рис. 7. Торговый процесс на Zeus Exchange.



Вывод активов

1. Клиент размещает на Zeus Exchange ордер на вывод валюты, криптовалюты, акций или цифровых акций.
2. Zeus Exchange выполняет ордер на вывод средств посредством банковского перевода, системы АСАТ или путем перевода криптовалюты и цифровых активов после расчёта биржей такого перевода (конкретные расчётные часы будут установлены позже, но общая процедура расчёта будет проводиться 1-2 раза за торговый день).

Рис. 8. Вывод фиатной валюты.

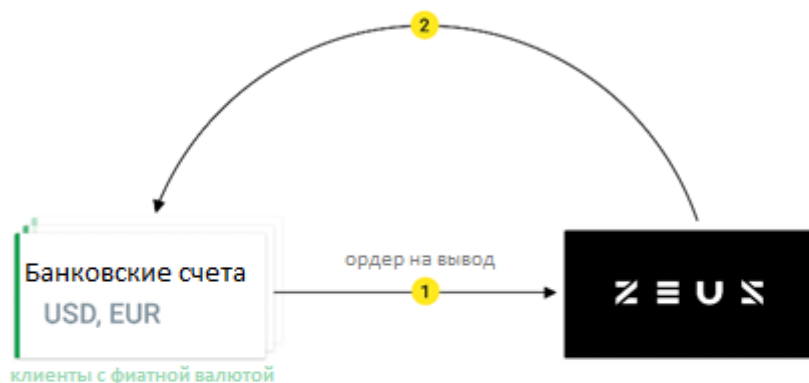


Рис. 9. Вывод криптовалюты.

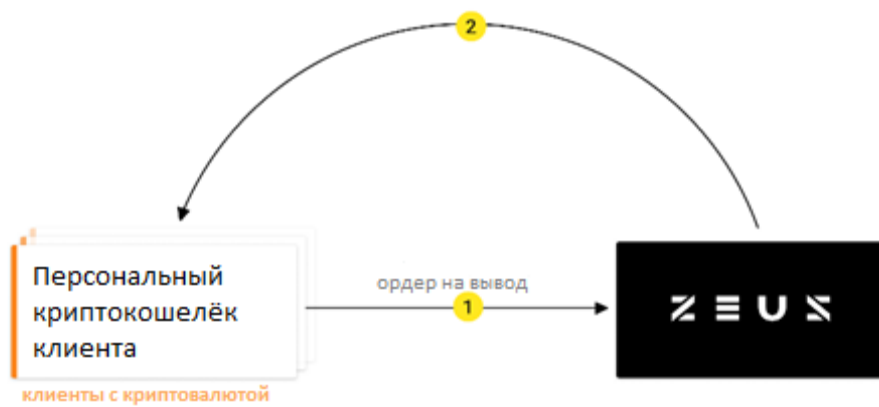


Рис. 10. Вывод акций.

Функционал Zeus Exchange

Функционал	Альфа-версия	Бета-версия	2019-2020	2020-2022
Процедуры проверки на соответствие для открытия счёта				
Открытие брокерского, торгового, валютного и криптовалютного счетов				
Установка торговых лимитов для торговой площадки, разделенных персональными торговыми счетами	Отдельный торговый счёт	Отдельный торговый счёт		
Внесение фиатной валюты с внешних банковских счетов	USD, EUR	USD, EUR	Больше вариантов	Больше вариантов
Внесение криптовалюты с внешних кошельков	XEM	XEM, BTC	Больше вариантов	Больше вариантов
Внесение акций с внешних брокерских счетов	Рынки США	Рынки США, Европы	Рынки США, Европы и Азии	Рынки США, Европы и Азии
Отображение торговых балансов и транзакций в валюте и криптовалюте в режиме реального времени				
Набор традиционных активов	Акции	Акции, биржевые товары	Акции, валюты, биржевые товары, фьючерсы, опционы	Все виды традиционных активов
Набор цифровых активов	Цифровые акции наиболее ликвидных акций США	Цифровые акции наиболее ликвидных акций США	Цифровые акции, биржевые товары, криптовалютные фьючерсы	Цифровые акции, биржевые товары, процентные ставки, опционы и фьючерсы для цифровых активов
Торговля традиционными активами за валюту	USD	USD, EUR	Больше вариантов	Больше вариантов
Торговля цифровыми активами за криптовалюту	XEM	XEM, BTC, ETH	Больше вариантов	Больше вариантов
Обмен валюты и криптовалюты	Недоступно			
Торговля традиционными активами за криптовалюту	Недоступно	Только OTC	Только OTC	Доступно для клиентов

Выполнение конвертации между цифровыми и традиционными активами в обоих направлениях и в режиме реального времени				
Исполнение рыночных ордеров (рыночный, лимитный, стоп-лимитный)				
Маржинальная и краткосрочная торговля	Недоступно	Недоступно		
Кошельки OTC для крупномасштабной торговли криптовалютами (фонды, HNWI (лица с крупным личным чистым капиталом))	Недоступно	Только OTC	Только OTC	Только OTC
Интеграция протоколов для высокочастотной торговли	Недоступно	Недоступно		
Интеграция протоколов для профессиональных инвестиционных механизмов	Недоступно	Недоступно		
Вывод криптовалют на криптокошельки	XEM	XEM, BTC, ETH	Больше вариантов	Больше вариантов
Вывод фиатных валют с торгового счёта на банковские счета или банковские карты	USD	USD, EUR	Больше вариантов	Больше вариантов
Вывод акций с торгового счёта на брокерский счёт клиента	Рынки США	Рынки США, Европы	Рынки США, Европы, Азии	Рынки США, Европы, Азии
Хранение рыночных данных и истории всех операций				
Получение бланка регистрации сделки и подтверждений бэк-офиса				
Получение подтверждающих документов и выписок для целей налогообложения и соблюдения прав третьих сторон				

Депозитарий Zeus Depository

Наша цель – разработать легальный механизм токенизации активов Zeus Depository, который позволит оцифровывать традиционные активы и затем будет управлять жизненным циклом цифровых активов в рамках нескольких блокчейнов.

Предполагаемая архитектура Zeus Depository объединяет финансовые технологии и технологии Блокчейн для создания такого инструмента, который по нашему видению станет общепринятым в вопросе токенизации активов и частью будущей рыночной инфраструктуры:

- Zeus Exchange использует проверенную временем технологию для управления системными ролями для клиентов, администраторов, риск-менеджеров, менеджеров по расчётам и других участников процесса, корректные встроенные процедуры KYC/AML, функции хранения, условно-депозитные счета для хранения базовых активов, соответствующих цифровым активам, общий контроль безопасности и информации, а также согласованные протоколы интеграции для торговых и платежных систем и другой функционал, который необходим для создания системы счетов, проверки баланса, аудита активов и общей интеграции механизма токенизации с любым торговым механизмом;
- мы дополняем эту архитектуру возможностями блокчейна для применения механизма токенизации активов, который включает в себя управление жизненным циклом активов (например, выпуск и погашение цифровых активов), проверки и аудит баланса цифровых активов и базовых традиционных активов, проверку собственников, интеграции с несколькими блокчейнами и другие функции. В начале нашей деятельности мы планируем выпускать цифровые активы по технологии Mosaic NEM, а в дальнейшем предоставить архитектуру для управления цифровыми активами, выпущенными на нескольких блокчейнах в рамках Zeus Depository.

Zeus Depository является депозитарием активов, который используется для хранения и управления финансовыми активами. Этот депозитарий обеспечивает согласованность всех выпускаемых цифровых активов с традиционными активами. Внешние аудиторы и администраторы имеют доступ ко внутреннему депозитарию для проверки всех отчетов, подготовленных Zeus Exchange. Неизменяемые отчеты о сделках и их подтверждающие документы публикуются в блокчейне. Предполагаемый функционал Zeus Depository будет доступен через профиль клиента на платформе Zeus Exchange.

Пока мы готовимся ко внедрению этого решения для широкого рынка в



2019 году, при условии получения нами соответствующих лицензий.

Мы предвидим, что в будущем Zeus Depository может стать общепринятым механизмом инфраструктуры токенизированных активов, сотрудничающим с владельцами активов, биржами, банками, брокерами и фондами, с набором лицензий для самостоятельной работы в нескольких глобальных финансовых центрах.

Токенизация активов

Цифровой актив – это зеркальный токен, который выпускается на основе базового актива в Zeus Depository. Цифровые активы предоставляют альтернативу для инвестиций, создают возможность совершения арбитражных операций между рынками и способствуют повышению ликвидности.

Традиционные (фиатные) активы используются для обеспечения основы цифровых активов, выпущенных Zeus Depository, и удерживаются прайм-брокером, таким образом, инвесторы пользуются всеми традиционными уровнями защиты (сохранность, нормативность и безопасность). Цифровые активы, выпущенные в Zeus Depository, хранятся на общедоступном блокчейне, предоставляя полную прозрачность. Специальный механизм, встроенный в блокчейн NEM, гарантирует, что все перемещения цифровых активов осуществляются только через платформу Zeus Exchange со всеми уровнями защиты, KYC и AML.

Ожидаемое расчётный период для конвертации активов – T+0 или T+1. Конкретные расчётные часы для Zeus Depository будут установлены позже. Общая процедура расчёта будет проводиться 1-2 раза за торговый день.

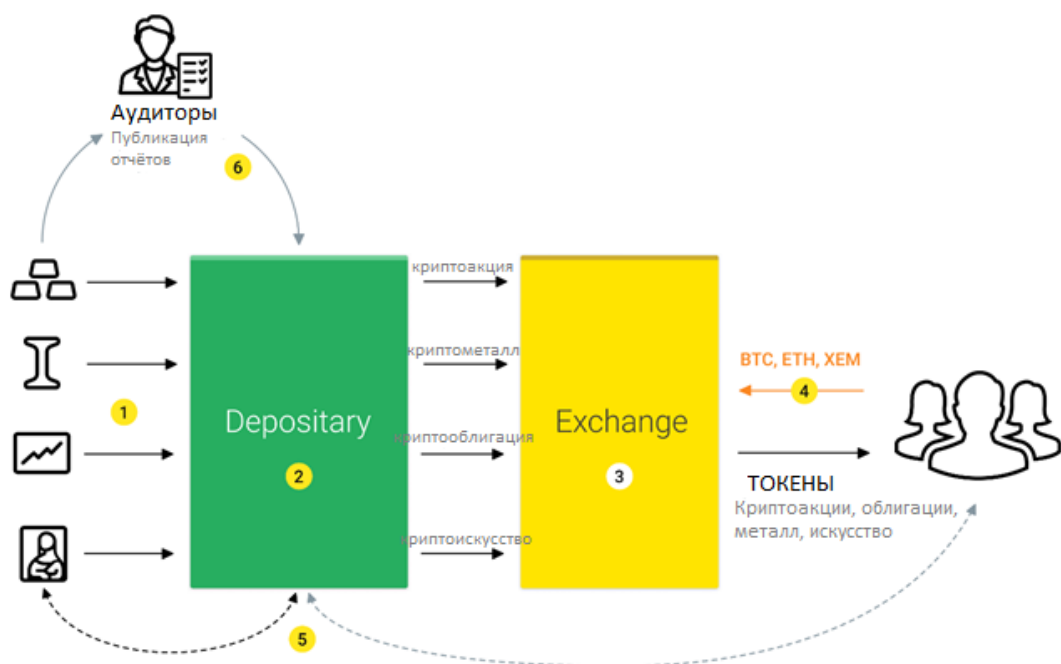
Описание рабочего процесса Zeus Depository:

1. Клиент вносит активы, такие как акции, биржевые товары или облигации, на кастодиальный счёт Zeus Depository или размещает активы, такие как произведения искусства, на условный временный счёт или условный депозит (базовый актив) через лицензированных партнеров Zeus Depository.
2. Активы замораживаются в Zeus Depository, а цифровые акции выпускаются с помощью защищенной технологии NEM Mosaic и, в будущем, через другие блокчейны.
3. Клиент получает цифровые активы в своем электронном кошельке на Zeus Exchange и затем может обменять их на криптовалюту.



4. Клиент желает получить базовые активы.
5. Клиент отправляет запрос в Zeus Depository для выкупа цифровых активов. Zeus Depository переводит реальные активы на счет Клиента, а его цифровые токены «сжигает».
6. Общее количество цифровых активов (токенов) равно количеству реальных активов. Весь капитал Zeus Depository публично проверяется, все предложения цифровых активов пишутся на общедоступном блокчейне.

Рис. 11. Рабочий процесс Zeus Depository.



Функционал Zeus Depository

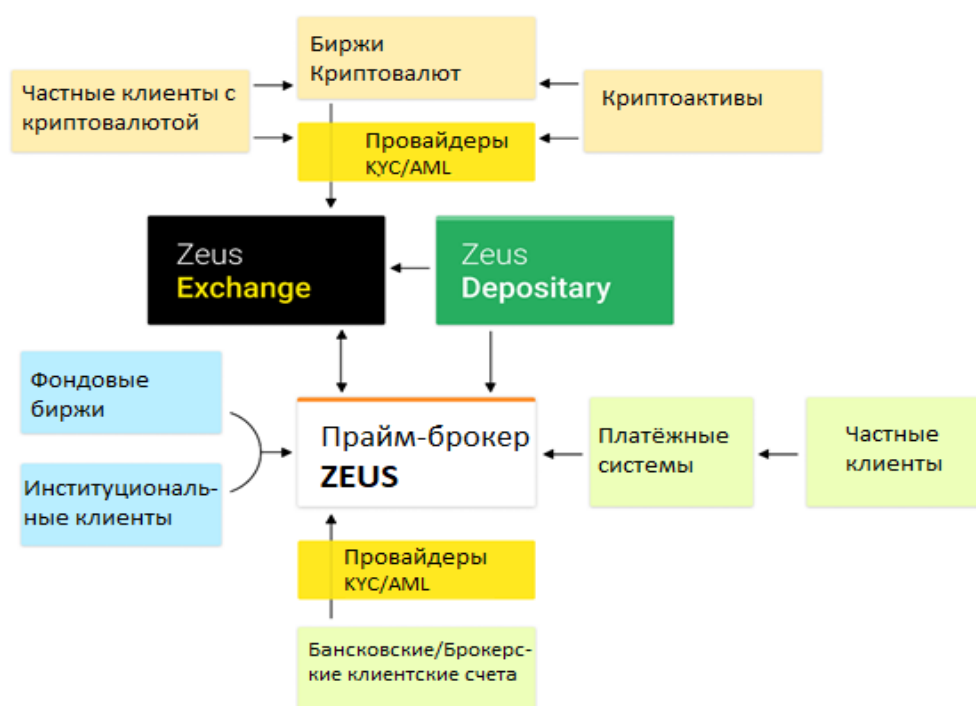
Функционал	2018-2019	2019-2021
Идентификация клиента	Zeus Exchange	Внешние партнёры
Управление системными ролями и риск-менеджмент		
Управление жизненным циклом цифрового актива	Выпущенного через NEM	Несколько блокчейнов
Классы цифровых активов	Только традиционные акции	Несколько классов активов
FIX/FAST или стандартизированный API	Zeus Exchange	Внешние партнёры
Контроль безопасности		
Управление комиссиями через жизненный цикл цифровых активов		
Счета с мульти-подписью (Клиент, Биржа, Депозитарий)		
Условно-временный счёт для инвестиционных компаний		
Мультивалютные кошельки		
Страхование цифровых активов в рамках нескольких блокчейнов одновременно		
Цифровые сервисы IPO		

Технологические протоколы

Наша цель – предложить множество возможностей интеграции для традиционных финансовых механизмов и для крипторынков.

Технология Zeus Exchange и Zeus Depository основывается на всеобъемлющей задаче создания легальной инвестиционной среды.

Это предполагает интеграцию с многочисленными внешними партнерами, такими как банки и биржи, брокеры и инвестиционные фонды, криптовалютные биржи и механизмы токенизации, провайдеры AML/KYC и аудиторские компании, а также другие потенциальные партнеры и провайдеры, с которыми мы, возможно, будем сотрудничать. В какой-то мере могут быть применены уже существующие протоколы (FIX/FAST или стандартизованный API), тогда как в некоторых случаях нам придется кодировать наши собственные точки входа и выхода нашей среды (наши собственные API).



Нормативный режим



Индустрия блокчейнов и криптовалют находится под возрастающим регулятивным вниманием во всём мире, и она неизбежно будет приведена к тому же уровню соответствия нормативным требованиям и контролю, как и традиционная финансовая индустрия.

Мы понимаем, что в зависимости от выбранной нами операционной модели наша торговая платформа, после ее запуска, будет подчиняться существующему многообразию правил, применяемым к банкам, брокер-дилерам, электронным торговым системам и другим финансовым организациям в странах нашей деятельности.

Кроме того, в настоящее время большинство юрисдикций рассматривают вопрос о введении в ближайшем будущем особых режимов регулирования торговли, хранения и обращения криптовалют. Например, правительство Мальты предложило законопроект, регулирующий деятельность, связанную с активами, использующими технологию распределённого реестра (DLT-активы). Проект, в частности, внедряет понятие DLT-актива, DLT-платформы и ICO, обозначает критерии применимости новых режимов регулирования к бизнес-моделям и определяет статус поставщиков DLT-услуг и других участников процесса. Ожидается, что законопроект будет принят Парламентом к концу июня этого года. В Гибралтаре, помимо принятых законодательных поправок, которые ввели требования лицензирования для поставщиков услуг с использованием технологии Блокчейн, так называемых DLT-провайдеров, которые вступили в силу с января 2018 года, правительство Гибралтара предложило законопроект, регулирующий ICO. Ожидается, что проект будет рассмотрен Парламентом во втором квартале 2018 года.

Мы работаем над созданием платформы для торговли ценными бумагами и криптовалютой, полностью лицензированной и соответствующей требованиям к капиталу и режимам противодействия отмыванию денег в юрисдикциях, где мы намерены начать нашу деятельность.

Наши технологические решения будут устанавливать и поддерживать системы соблюдения нормативных требований, аудита и отчетности для мониторинга, фильтрации, ограничения или иного контроля над различными категориями транзакций на нашей платформе, которые позволят нам выполнять нормативные требования в странах, в которых мы намерены начать нашу деятельность, а также быстро адаптироваться и реагировать на меняющуюся нормативную среду.

Мы рассматриваем Мальту, Гибралтар, Эстонию, Сингапур, Швейцарию, Люксембург и Лихтенштейн как наиболее благоприятные юрисдикции для старта наших первоначальных операций и будем стремиться подчиняться регулирующим органам в одной или нескольких этих юрисдикциях в зависимости от выбранной нами операционной модели.

Наконец, юрисдикции, в которых использование сервисов Crypto Zeus не будет разрешено или будет явно запрещено, включают Кубу, Иран, Венесуэлу, Северную Корею, Судан, Сирию и некоторые другие.



Стратегические партнёрские отношения

Мы открыты и активно ищем партнерские связи с фирмами, имеющими лицензии и опыт, которые нам понадобятся для создания гибридной торговой платформы. Стратегические партнерские отношения могут быть сформированы за счет приобретений, совместных предприятий, предоставления широкого спектра услуг или клиентских отношений. Мы намерены внедрить управляющую экосистему для всех продуктов Zeus Exchange к 2025 году для легальной работы в Азии, Северной и Южной Америке, Англии и Европе, России и СНГ.



Безопасность

Наша цель – внедрить несколько уровней безопасности для надлежащего функционирования наших механизмов торговли и токенизации.

Zeus Exchange и Zeus Depository существуют в законодательных и нормативных рамках, а также соответствуют требованиям безопасности для внесения и вывода валюты и криптовалюты, для торговли традиционными и цифровыми активами и для простого переключения между рынками.

Это означает, что в какой-то степени мы будем полагаться на инфраструктуру традиционной финансовой безопасности и в определённой мере использовать возможности технологии Блокчейн.

Уровни безопасности	Хранение данных	Защита данных
Собственные брокер-дилерские данные клиентов	Хранятся для целей нормативной отчётности	В соответствии с нормативными требованиями (сервера данных), в соответствии с требованиями брокерского риск-менеджмента и защиты информации
Сделки и бэк-офис	Хранятся для целей нормативной отчётности	В соответствии с нормативными требованиями (сервера данных, облачные сервера), в соответствии с требованиями безопасности биржевых данных (облачные сервера)
Данные клиентов (KYC/AML)	Хранятся для целей нормативной отчётности	В соответствии с нормативными требованиями (сервера данных)
Пароли клиентов	Не хранятся	Механизмы только для восстановления пароля
Личные ключи клиентов от электронных кошельков	Не хранятся	С использованием технологий мульти-подписи, горячего/холодного кошелька и любых других уровней безопасности, выбранных клиентом в дополнение к нашим услугам
Пароли и личные ключи от электронных кошельков (Exchange & Depository)	Хранятся	Без онлайн доступа. Доступ может быть осуществлён только в короткие расчётные периоды с использованием внешних флэш-карт с мульти-подписью.

Стратегия выхода на рынок



В нашей стратегии выхода на рынок мы выделяем несколько стадий, которые связаны с технологичными, регулятивными и финансовыми аспектами.

Мы будем сосредоточены на запуске ключевых элементов продукта, чтобы привести доказательство концепции. Впоследствии мы вместе с потенциальными партнёрами будем масштабировать решения, создавая больше возможностей. Стадии нашего запуска приведены ниже:

Стадия 1. Альфа-версии Zeus Exchange и Zeus Depository. 2018 г.

Мы начинаем с нишевого рынка крипто-сообщества. Мы ожидаем, что как крупные держатели криптовалют, так и микро-инвесторы примут Zeus Exchange в качестве средства для реинвестирования криптоактивов. Запуск альфа-версий произойдет в нескольких тщательно подобранных юрисдикциях в Азии и Европе с предсказуемыми инвестиционными правилами и благоприятным регулированием криптосреды.

- мы рассматриваем Азию в качестве нашего долгосрочного ключевого рынка как для профессиональных, так и для непрофессиональных инвесторов, и мы сосредоточимся на предоставлении приоритетного доступа к нашей платформе клиентам из данного региона;
- Zeus Exchange предложит внесение и выводение только USD, EUR и криптовалюты XEM;
- Zeus Depository и Zeus Exchange будут предлагать акции, котирующиеся на рынках США, и определённый набор цифровых акций, основанный на большинстве ликвидных ценных бумаг США;
- мы будем продолжать выходить на рынок других стран и получать соответствующие лицензии в соответствии с нашей юридической дорожной картой, используя приобретенные знания и опыт и принимая во внимание ожидаемые нормативные изменения.

Мы ожидаем, что юрисдикции, в которых использование услуг Crypto Zeus пока не будет доступно, включают, но не ограничиваются ими, Соединенные Штаты Америки, Канаду, Австралию, Новую Зеландию, Великобританию, Народную Китайскую Республику и Южную Корею. Кроме того, услуги Zeus Exchange не смогут предлагаться гражданам США.



Стадия 2. Бета-версии Zeus Exchange и Beta Depository. 2019:

Мы добавим услуги для криптофондов, инвестиционных фондов и HNWI, включая, но не ограничиваясь:

- протоколы FIX/FAST/API и индивидуальные настройки для компаний в целях соблюдения нормативных требований, управления рисками и повышения ликвидности;
- к 2019 году мы планируем добавить в список европейские и азиатские биржи и предложить более широкий набор цифровых акций с ликвидными базовыми акциями, такими как топ-100 NASDAQ/NYSE, топ-50 европейских акций, топ-50 акций биржи Гонконга;
- в 2019 году мы планируем добавить возможность внесения и снятия других основных криптовалют;
- в целом мы планируем добавлять активы и цифровые активы на основе нормативной среды, клиентского спроса, валютного риска и наших брокер-дилерских партнерских отношений на разных рынках;
- мы намерены добавить мультивалютные кошельки в Zeus Exchange, а также условно-деPOSITные счета в Zeus Depository;
- мы также ожидаем планомерного выхода на рынок в других странах и получения соответствующих лицензий в соответствии с нашей правовой дорожной картой, используя приобретенные знания и опыт и принимая во внимание ожидаемые нормативные изменения;
- мы также ожидаем продолжения переговоров с инвестиционными фондами, биржами и платежными системами для будущего запуска Zeus Exchange и Zeus Depository на более широкий рынок в соответствии со спросом.

Мы ожидаем, что юрисдикции, в которых использование услуг Crypto Zeus пока не будет доступно, включают, но не ограничиваются ими, Соединенные Штаты Америки, Канаду, Австралию, Новую Зеландию, Великобританию и Народную Китайскую Республику. Кроме того, услуги Zeus Exchange не смогут предлагаться гражданам США.

Стадия 3. Zeus Exchange и Zeus Depository. 2019-2020 гг.

Наши усилия будут в основном сосредоточены на азиатских рынках с целью роста в частном секторе:

- мы намерены интегрировать мобильное приложение Zeus Exchange в платёжные



системы на основе наших партнерских отношений, в соответствии с утвержденными законодательными и лицензионными требованиями и рыночной инфраструктурой;

- мы стремимся к созданию партнерских банковских карт и кошельков для азиатских рынков;
- мы стремимся запустить OTC-кошельки для HNWI из Азии и Европы;
- мы стремимся продолжать работу с профессиональными инвесторами в Европе;
- мы стремимся добавлять другие типы цифровых активов, таких как цифровые биржевые товары;
- мы стремимся запустить услуги цифрового IPO для азиатских компаний, которые занимаются фандрайзингом;
- мы стремимся привлекать клиентов из мира профессиональных инвесторов (трейдеров, фонды, брокер-дилеров) посредством естественного и оплачиваемого маркетинга и через партнерские отношения с инвестиционными контрагентами;
- мы планируем продолжение планомерного выхода на рынок в других странах и получения соответствующих лицензий в соответствии с нашей правовой дорожной картой, используя приобретенные знания и опыт и принимая во внимание ожидаемые нормативные изменения;
- мы стремимся объединить партнеров по управлению активами и торговых партнеров с Zeus Depository, чтобы цифровые активы Zeus Depository были доступны на Zeus Exchange и на других торговых площадках.
- мы ожидаем, что к этому моменту мы сможем работать в рамках Европейского Союза и Великобритании в полном объеме.

Мы ожидаем, что юрисдикции, в которых использование услуг Crypto Zeus пока не будет доступно, включают, но не ограничиваются ими, Соединенные Штаты Америки, Канаду, Австралию, Новую Зеландию, Народную Китайскую Республику. Кроме того, услуги Zeus Exchange не смогут предлагаться гражданам США.

Стадия 4. Широкое распространение на рынке. 2020-2025 гг.

Мы ожидаем более широкого распространения на рынке после того, как вступит в силу соответствующее законодательство на разных рынках, в том числе в Европе и Великобритании, Азии, Северной Америке и Латинской Америке, России и СНГ, и после того, как наша юридическая база будет полностью отлажена.



- мы намерены развивать клиентскую базу в профессиональной инвестиционной среде и запускать отраслевые инструменты и продукты, такие как протоколы FIX/FAST/API для клиентов и партнеров, алгоритмические торговые инструменты, условно-депозитные счета и институциональные счета с мультиподписью, инструменты риск-менеджмента и другие;
- мы намерены расширять нашу клиентскую базу в сфере розничных инвестиций и запускать для этого специальные инструменты, такие как мобильные решения и кошельки, инвестиционные консультации, искусственный интеллект для торговых стратегий и многое другое;
- мы планируем продолжение планомерного выхода на рынок в других странах и получения соответствующих лицензий в соответствии с нашей правовой дорожной картой, используя приобретенные знания и опыт и принимая во внимание ожидаемые нормативные изменения;
- мы рассмотрим варианты установления партнерских отношений с глобальными образовательными платформами для обучения и будущей занятости в сфере финансов, инвестиций и криптоэкономики;
- мы ожидаем, что к этому моменту мы будем работать в Соединенных Штатах Америки, Канаде, Австралии и Новой Зеландии, а также предоставлять услуги гражданам США;
- мы ожидаем, что к этому моменту мы сможем работать в Китайской Народной Республике.



Бизнес-модель

Zeus Exchange и Zeus Depository будут взимать комиссию за различные транзакции, абонентскую плату, комиссии за вывод средств и расчёты, в зависимости от объема рынка и объема торгов

Структура основных платежей приведена ниже

Тип комиссии	Zeus Exchange	Zeus Depository
Открытие счёта	0	0
Размещение фиатной валюты, криптовалюты, активов (за исключением внешних комиссий)	0	0
Выведение фиатной валюты, криптовалюты, активов	0.1%	0.1%
Торговые комиссии от торгового объёма	0.1%	
Конвертация активов в цифровые активы или цифровых активов в активы		1%
Обмен валюты и криптовалюты	1%	

В будущем данная структура может быть детализирована и модифицирована в зависимости от рыночных процессов и/или возможных непредвиденных событий.

Команда

Команда Zeus Exchange сочетает в себе опыт в трейдинге, финансовых технологиях, инвестиционных услугах, брокерских услугах, хедж-фондах, стартапах и развитии блокчейна.

Ольга Дука — CEO

Ольга – бесконечно любознательный серийный предприниматель с сильным взглядом на продукт, основанным на 15-летнем опыте работы на фондовых рынках и в творческих отраслях. Ее профессиональный опыт включает в себя работу трейдером и менеджером портфелей на международном рынке, создание уникальных мероприятий и продуктов в области культуры и образования, а также развитие стартапов. Среди ее последних проектов – развитие финтех-стартапа Startwise, создание продукта для филантропического стартапа Giveback и реновация центра дизайна Artplay в Санкт-Петербурге.

Сергей Литвин — Директор по информационным технологиям

Сергей – ветеран многих отраслей, включая машиностроение, телекоммуникации и металлургию. Его опыт наделил его обширными знаниями в области бизнес-стратегии и управления проектами, которые подкрепляются предпринимательским чутьём и инвестиционным видением. У Сергея есть успешный опыт вывода компаний на глобальный уровень, в том числе развития сталелитейной компании от стартапа до IPO и управления 35 000 человек.

Александр Цыглин — Директор по маркетингу

Александр работает на фондовых рынках уже более 11 лет. Его опыт работы с брокерскими и розничными финансами сочетается с познаниями в маркетинге и коммуникациях на финансовых рынках Европы и Украины. Он создает эффективные команды, организует маркетинговые процессы и всегда мыслит нестандартно. Он работал в таких компаниях, как Socrates Asset Management и Grain Star International. Он создал Inteksbrok, лицензированную брокерскую компанию – пионера интернет-трейдинга на украинском фондовом рынке, а также разработал консалтинговый проект Tfcrossia.ru.

Геннадий Сорокопуд – Технический директор

Опытный разработчик и предприниматель с более чем 25-летним опытом в области инвестиций, финансовых технологий, системной архитектуры и стартапов. Он консультировал несколько фондов венчурного капитала, торговых хеджевых и опционных фондов, запустил несколько стартапов от основания до выхода на рынок и управлял финтех-компаниями. Его опыт относится к области алгоритмической торговли, производных финансовых инструментов, торговли волатильностью,



опционов и фьючерсов, технологических исследований, управления продуктами, многоязычного программирования и системного проектирования. Он является соавтором первой русскоязычной книги по структурированным продуктам «Новая инвестиционная культура или структурированные продукты». Он зарегистрировал 5 патентов в области беспроводной связи, обработки трафика и оптимизации.

Екатерина Юшина – Исполнительный директор

Профессиональный опыт Катерины включает в себя работу в сфере венчурного капитала в Силиконовой долине, организацию и проведение глобальной конференции по венчурному капиталу и состязания стартапов, консультирование стартапов и бизнес-акселераторов, сооснование финтех-стартапа в соответствии с Положением о краудфандинге. Это дает ей уникальное видение развития компаний в меняющейся и высокорегулируемой среде и навыки выявления новых возможностей. Имея разнообразный опыт, она имеет развитые способности в многозадачности и приобретении новых квалификаций, она нацелена на результат и мыслит стратегически, обладая талантами в различных направлениях, включая операционную деятельность, управление командой, развитие бизнеса, связи с общественностью и клиентами, маркетинг, выход на международный уровень и многое другое.

Юлия Янакевич – Директор по правовым вопросам

Юлия имеет многолетний опыт управления юридическими командами и проектами в области инвестиций, телекоммуникаций, металлургии и фармацевтики, включая работу в корпорациях, котирующихся на NASDAQ, Гонконгской фондовой бирже и Московской фондовой бирже. Она построила системы риск-менеджмента и соблюдения нормативных требований, необходимые в соответствии с корпоративным и антимонопольным законодательством, финансовым мониторингом и положениями о борьбе с отмыванием денег, регламентами фондовых бирж и нормами договорного права. Ее подход сочетает эффективное решение бизнес-задач с последовательным внедрением соответствия правовым ограничениям и установок риск-менеджмента.



Советники

Сергей Юшин – Советник по корпоративным финансам

Сергей Юшин – предприниматель, решатель задач и идейный лидер. Он является финансовым и корпоративным экспертом с опытом работы в инвестициях, экономике и финансах в компаниях ОАО «РусГидро», ОАО «Инвестиционная группа «АЛРОСА», ОАО «СобинБанк», ОАО «Внешторгбанк» и BCEN-EUROBANK Group. Он основал много успешных предприятий в разных отраслях и странах, в том числе в секторе продуктов питания и напитков, а также в сфере самолетостроения.

Вахтанг Масхулия – Советник по СМИ

Вахтанг Масхулия был представителем президента Грузии и является известным тележурналистом и социологом. Он – опытный оратор и один из авторитетных экспертов в области международных отношений. А в свободное время он провидец, кавист и гурман.

Георгий Палиани – Советник по международному развитию

Георгий Палиани – наш главный представитель на международной арене. У него отличные навыки ведения переговоров и обширный опыт работы в государственных структурах и консалтинговых агентствах. Георгий говорит на шести европейских языках и получает степень Ph.D. по истории. Он – автор многочисленных научных работ и специалист по политике скандинавских стран.



Партнёры

NEM Foundation

NEM – первый в мире блокчейн с «Умными активами». Zeus Exchange является [компанией-партнёром по развитию](#) NEM Foundation.

Cryptonomics Capital

[Cryptonomics Capital](#) вскоре запустит фонд Crypto Quant, ориентированный на автоматизированную алгоритмическую торговлю криптовалютами и токенами.

Ingvarr Advisory & Trust

[Ingvarr](#) – это международная команда специалистов по ценным бумагам, налоговым и корпоративным финансам, ориентированная на экосистему и технологию Блокчейн.

Jetstyle

Цифровое агентство [JetStyle](#) помогает компаниям переосмыслить взаимодействие с клиентами и управление бизнесом в цифровой сфере с 2004 года.

Membrana

[Membrana](#) – первая платформа по доверительному управлению, полностью построенная на технологии Блокчейн.

ATAS

[ATAS](#) – профессиональная торгово-аналитическая платформа, предназначенная для анализа потока заказов, связанная с биржами традиционных акций и криптоактивов.

Cointoss

[Cointoss](#) – это IT-компания из Сеула, специализирующаяся на развитии блокчейна, работающая с южнокорейским регулятором и объединяющая азиатское криптосообщество.



Управление

Ниже приводится краткое описание структуры управления Zeus Exchange.

Совет директоров

- отслеживает общий риск и общий передовой опыт;
- утверждает стратегические бизнес-решения;
- разрабатывает и контролирует эффективный риск-менеджмент и систему соблюдения нормативных требований;
- выполняет требования внутреннего аудита.

Комитет по рискам

- оценивает влияние нормативных изменений на потенциал риска и подверженность риску Zeus Exchange, оценивает деятельность по соблюдению нормативных и других требований;
- оценивает структуру риск-менеджмента Zeus Exchange и предоставляет компетентные решения Совету директоров;
- оценивает капитал и планирование ликвидности Zeus Exchange и отчитываться перед Советом директоров.

Комитет по аудиту

- контролирует и оценивает финансовую отчетность и адекватность внутреннего контроля и отчитываться перед Советом директоров;
- контролирует и оценивает результаты и эффективность аудита внешней аудиторской фирмы;
- оценивает план нормативного аудита и результаты аудита.

Комитет по этике

- строит бизнес Zeus Exchange, основываясь на принципах порядочности, прозрачности и верховенства закона;
- поддерживает кодекс поведения компании;
- поощряет и поддерживает рыночные усилия по созданию прозрачной, законной и надежной среды.



Контакты

Мы будем рады ответить на любые вопросы:

Взаимоотношения с инвесторами

Ольга Дука, CEO

Od@zeus.exchange

Партнёрские отношения

Екатерина Юшина, Исполнительный директор

sy@zeus.exchange

Маркетинг

Александр Цыглин, Директор по маркетингу

at@zeus.exchange

+41 43 508 70 95

www.zeus.exchange

[facebook/CryptoZeus](https://facebook.com/CryptoZeus)

[medium/ZeusExchange](https://medium.com/ZeusExchange)

[twitter/ExchangeZeus](https://twitter.com/ExchangeZeus)

[telegram/ZeusExchange](https://telegram.com/ZeusExchange)



info@zeus.exchange

www.zeus.exchange