

## v 2.1 EXCHASE whitepaper

Раздел 1. Общая информация	
1.1 Введение	2
1.2 Анализ рынка	3
1.3 Проблемы рынка	5
Раздел 2. О проекте	6
2.1 Наши решения	6
2.2 Безопасность	8
2.3 Устройства	9
2.4 Торговые пары	10
2.5 Дорожная карта	12
2.6 Команда	13
2.7 Преимущества Exchase	13
2.8. Система риск-менеджмента	14
2.9. Система обеспечения ликвидности	14
2.10. Ликвидность	14
2.11. Exchase CRM	14
2.12. Торговое API	15
Раздел 3. О токене	15
3.1 Описание токена	15
3.2 Модель дохода	15
3.3 Распределение средств	15
3.4. Ключевые двигатели роста курса токена EXSE	18
3.5. Реферальная система	18
Раздел 4. Первый рубеж (стэкинг)	19
Раздел 5. Регулирование и риски	20
Раздел 6. Права	21
Раздел 7. AML-KYC политика	22
Раздел 8. Дисклеймер	23
8.1. Юридические аспекты	19
8.2. Участие в проекте	23
8.3. Отсутствие рекомендаций	24
8.4. Отсутствие гарантий	24
8.5. Отсутствие проверки регулятором	24
8.6. Ссылки на сторонние организации	24
8.7. Графические элементы	24

8.8. Заявление о рисках	24
8.9. Предостережения в отношении прогнозов и заявлений	25

## Раздел 1. Общая информация

### 1.1 Введение

Exchase – это инновационная экосистема финтех сервисов в составе торговой платформы (форекс и криптобиржа), платёжной системы и сервиса instant-платежей, социального трейдинга (ПАММ-счета), обменника, включая сервис децентрализованного обмена (DEX), и бинарных опционов.

В ближайшем будущем планируется добавить на платформе ряд новых крипто-сервисов, включая стейкинг, кастодиальное хранение, функционал хедж-фонда в криптовалюте, а также функциональное расширение социальной торговли до полноценной социальной сети для трейдеров.

Также ориентировочно в Q2-Q3 2021 году владельцы аккаунтов Exchase получают именную брендированную дебетовую карту с кредитным лимитом, которой можно будет расплачиваться за товары и услуги в крипте и фиате по относительно выгодному курсу.

Используя собственные уникальные высокотехнологичные решения, мы объединили в одну платформу множество популярных сервисов, предоставляемых некоторыми игроками на крипто-рынке и классическом рынке финтех услуг.

#### Мы и они

В части сервисов классической криптобиржи Exchase ориентируется на образец Binance как лидера рынка, стремясь превзойти его в техническом отношении в последующие годы. Мы делаем ставку на то, что устоявшиеся производства менее гибки, чем стартапы, подобные нам, и конечно же, боевой дух в командах гигантов – это уже скорей не дух, а душок. Поэтому мысль о «догнать и перегнать» в отношении таких казалось бы недосыгаемых акул рынка – отнюдь не лишена оснований.

В части платёжной системы и системы мгновенных денежных переводов Exchase уже реализовала функционал, аналогичный Western Union, но на более новом стеке (.NET Core 3.1), чем намного опережает трудно поддерживаемые и высокоключные решения этой компании-гиганта, а кроме того Exchase – первая платформа, которая поставила столь сложный функционал для криптовалютных операций

и операций фиат-крипта. Также в бета-тестировании находится сервис дебетовых карт и loan service.

В части сервисов социального трейдинга мы создали почти полный и даже улучшенный аналог системам ПАММ-инвестирования по образцу таковых у AMarkets, InstaForex и др., но таргетированных на крипту. Дальнейшее развитие сервис социального трейдинга платформы Exchase получит в том же направлении, в котором развивается eToro. Однако если eToro – хаотичный конгломерат фич, которые пилят на израильских галерах не мотивированные ничем кроме зарплат рабы, то Exchase похожа скорее на ранний Facebook, где программисты создают тот мир, в котором предположительно они сами хотели бы жить. Эта новая экономика и новое общество поверх функционала социального трейдинга – безусловно потенциально наименее прибыльная часть нашей разработки, это наша идеологическая часть, не для денег.

Кампания краудсейла.

В рамках кампании краудсейла Q4 2020 - Q1 2021 будет эмитировано 200 млн токенов EXSE стандарта ERC-20. Эта эмиссия будет фиксированной, а для дальнейшего поддержания курса EXSE по согласованию с комьюнити инвесторов будет с заданной периодичностью проводиться бурнинг (сжигание) токенов. Кроме того в обязательном порядке будут сжигаться токены, использованные трейдерами для снижения торговых комиссий. Токен EXSE помимо выполнения своей базовой функции объекта инвестиций позволит его держателям экономить на комиссиях при совершении торговых операций на платформе Exchase в течении четырёх лет от момента её запуска, а также получать бонусы от рефералов.

## 1.2 Анализ рынка

У криптовалютных трейдеров на слуху как правило не такое уж большое количество бирж, где имеет смысл торговать. К самым популярным относятся такие биржи как Binance, Coinbase, Kraken, Huobi и Bittrex. Касательно функционала социального трейдинга и в целом социальных сервисов для трейдеров – это число на порядка два меньше, и здесь хоть как-то заметить можно лишь InstaForex, AMarkets и eToro.

Рассмотрим некоторых из этих игроков в отдельности.

- Биржа Binance запустилась в 2017 году и весьма быстро набрала обороты. Она стала отличаться от конкурентов скоростью работы, низкими комиссиями и быстрым выводом

средств. Новые и частые листинги привлекали трейдеров, а их собственная монета Binance Coin уменьшила комиссию и сделала биржу ещё более популярной, несмотря на очень сложную процедуру верификации.

Другая сторона медали заключается в том, что хакеры взломали Binance и вывели с неё 7000 биткоинов. Безусловно, от взлома не застрахован никто, но это слишком большой урон на фоне слишком прокачанной репутации. Потому в глазах многих Binance потеряла доверие именно в качестве «недосягаемой».

- Платформа eToro создана, изначально под другим именем, в 2006 году. Это социальная мини-экосистема для сделок с акциями, валютами, индексами и пр. Одно время eToro сумела зарекомендовать себя как регулируемый надёжный ресурс.

Минусами этой платформы являются: безальтернативная торговля, отсутствие качественной технической поддержки. Более того, у неё нет приложений для Android / iOS.

Форекс-платформа AMarkets считается удобным инструментом для опытных трейдеров благодаря высоким расходам этого бизнеса на промоушен. Однако, очень многое указывает на то, что с её надёжностью не всё так гладко. Кроме того она имеет очень высокий порог вхождения, сложный интерфейс, перегруженный множеством функций, которые бесполезны для большинства трейдеров.

- Coinbase представляет собой одного из самых старых игроков рынка. Биржа является весьма надёжной и безопасной, так как есть страхование активации, строгое соблюдение KYC процедур. Не менее привлекательной является и возможность использования этого сервиса в роле онлайн кошелька. Однако биржа официально работает только в 40 странах мира, а также имеет довольно маленький пул ассетов.

- Биржа Huobi была запущена в 2011 году в Китае. Из-за запрета криптовалютных операций в Китае после 2017 года платформа пережила небольшой ребрендинг, став Huobi Global.

- Поддерживая огромное количество валют (более 250) и являясь весьма безопасной биржей, Huobi Global тем не менее не лишена недостатков. Часть пользовательского интерфейса на китайском языке, что сразу отпугивает многих, потому что далеко не все онлайн переводчики способны сделать

качественный перевод. Несмотря на большое количество инструментов, все они доступны лишь после достаточно сложной верификации. Более того, фиатно-криптовалютные операции ограничены, а для маржинальной торговли доступно лишь небольшое количество пар.

- Kraken является одногодкой Huobi, но запущена был в США. Довольно низкие комиссии, крипто-фиатная торговля, высокая ликвидность привлекли большое количество трейдеров. Однако сложный пользовательский интерфейс и наличие лишь двух поддерживаемых языков (английский и японский), небольшой пул монет, а также отсутствие мобильного приложения не позволяют ей стать лидером рынка.

- Bittrex славится своей надежностью – за время существования у биржи не было ни одного случая успешной хакерской атаки. Небольшая комиссия, поддержка около 200 криптовалют, большое количество торговых пар. Однако все эти достоинства перекрываются одной из самых больших проблем торговых площадок и бирж – отсутствием возможности вывода криптовалют в фиат.

### 1.3 Проблемы рынка

Исходя из анализа текущих предложений, мы можем вывести общий список распространённых проблем.

- Недостаточный уровень безопасности. Из-за частых случаев взлома пользователи боятся хранить свои средства на биржах. Потому, наша команда с её отделом кибербезопасности приложила огромные усилия и провела множество тестов, которые могут гарантировать *практически 100% защиту от взлома.*

- Недостаточное количество инструментов для технического анализа. Самым лучшим вариантом для успешной торговли является подготовка. Однако, большая часть бирж не предоставляет возможности пользователям проводить детальный технический анализ той или иной валюты. Это останавливает и начинающих трейдеров, и опытных.

- Отсутствие обучающих материалов. Никто не приходит в отрасль крутым специалистом. Качественные обучающие материалы являются отличным решением для любой платформы. Главной целью всех игроков рынка является получение прибыли, поэтому наличие базовых материалов, которые бы обучали торговать, анализировать графики и объясняли типичные ошибки, являются важной составляющей любой торговой платформы.

- Небольшой пул монет. Удивительно, но в наше время большая часть бирж не решают эту важную проблему. Кripto-кripto и фиат-кripto пары практически одинаковые на каждой платформе. Это является существенным недостатком, потому что в результате это не делает торговые площадки уникальными и более привлекательными.
- Очень сложная процедура верификации. KYC процедура должна быть не слишком простой для защиты от мошенничества, но и не слишком сложной — для упрощения работы пользователей с ресурсом. Не всем биржам удаётся найти золотую середину в данном вопросе.
- Сложный пользовательский интерфейс и ограниченное количество языков. Неприятная ситуация, когда вы приходите на новую площадку и обнаруживаете там китайскую локализацию. Но ещё одной важной проблемой является большое количество графиков, таблиц, кнопок, непонятный интерфейс и не прослеживаемая логика поведения пользователя на площадке.
- Отсутствие мобильных приложений. Большая часть времени современного человека проходит не за компьютерами и ноутбуками, а со смартфонами. Потому отсутствие мобильного приложения для iOS или Android считается критическим недостатком. Нативные приложения со временем вытеснят сайты, потому что их удобство в разы выше.
- Общая разрозненность сервисов. На этом рынке очень высок процент потерь ввиду трансфера средств между сервисами. Пользователи одного сервиса практически наверняка являются пользователями ещё 5-10 сервисов, но так как все они принадлежат разным бизнесам, аккаунты не могут опираться на единую сумму по каждой из валют, чтобы оперировать ею на всех платформах сразу, не дробя её и не платя комиссий за перегон средств между ними. На платформе Exchase, имея единый аккаунт для всех этих сервисов, пользователь экономит существенные суммы за счёт циркуляции средств при их использовании, т.к. платформа облагает такой трансфер средств нулевой комиссией.

## Раздел 2. О проекте

### 2.1 Наши решения

Исходя из актуальных проблем рынка, наша торговая площадка будет обладать следующим набором решений:

- Порядка 2 млн транзакций в секунду

Самой важной частью любой биржи является скорость её работы. Ядро торговой системы способно обработать около 2 000 000 запросов в секунду. Согласно данным команды аналитиков, это число является оптимальным, чтобы обеспечить высокую скорость обработки транзакций без необходимости разворачивать дополнительные мощности, которые будут простаивать.

- Фьючерсы

Нельзя не отметить, что рынок криптовалют переживает большой подъем не только в объемах торгов, но и введении привычных обычным трейдерам инструментов для извлечения прибыли. Наша платформа будет поддерживать торговлю фьючерсными контрактами. Данное решение предоставляет больше возможностей для заработка и привлекает большую аудиторию трейдеров на платформу.

- Спотовая торговля

В дополнение фьючерсной торговле будет добавлена и спотовая торговля. Этот вид трейдинга является наиболее популярным и привычным для трейдерской аудитории, а также самым надежным, быстрым и простым.

- Маржинальная торговля

Маржинальная торговля является требованием к любой современной бирже, которая хочет составить конкуренцию крупным игрокам. Поэтому мы считаем обязательным добавление данного вида трейдинга на нашу платформу.

- Анонимный мгновенный обмен

Нельзя забывать, что криптовалюты были созданы для обеспечения большей анонимности. Каждый трейдер, желающий совершить анонимный мгновенный обмен, сможет это сделать при помощи нашего сервиса

- Децентрализованный обмен

Не все люди доверяют биржам, а значит нужно предоставить возможность совершать децентрализованные обмены для тех, кто особенно переживает за безопасность хранения своих средств.

На данный момент мы создали базовый функционал, который будет развернут на платформе поэтапно. Также планируется добавление и

другого функционала, способного решить актуальные проблемы рынка и трейдеров.

## 2.2 Безопасность

Одной из самых важных частей биржи является безопасность. Взлом Binance в мае 2019 года и вывод оттуда 7000 BTC был достаточно масштабным событием, которое разделило кибербезопасность криптовалютных платформ на «до» и «после». У многих инвесторов возникли сомнения в криптобиржах и криптовалютах, ведь изначально они позиционировались как безопасное средство. Помимо этого, после этой новости топ-10 монет упали в цене.

Занимаясь вопросами информационной безопасности, необходимо применять комплексный подход. Наша команда провела глубокий анализ взлома криптобирж и выработала свою стратегию защиты пользователей.

Команда, ответственная за безопасность, проводит множество тестов на проникновение в систему, анализирует каждую составляющую и ищет в ней уязвимости. «Защитники» и «Атакующие» часто меняются местами и проводят нестандартные приемы для исследования устойчивости системы.

Безусловно, почти вся информация о наших методах защиты пользователей от атак является внутренней, потому что все данные которые попадают в открытые источники анализируются хакерскими командами. По этой причине, нашей команде приходится использовать большое количество нестандартных подходов, исходя из всех известных нам взломов бирж. Нами анализируется вся подозрительная активность, и как показывает опыт, даже действия не связанные между собой могут иметь спланированный характер.

Именно по этой причине мы планируем публиковать обучающие материалы для пользователей, которые помогут уберечься от вредоносного ПО, мошенников и иных атак. Мы понимаем, что самым уязвимым элементом системы является именно человек, потому без работы с нашими пользователями добиться максимального уровня защиты невозможно.

И конечно же, никто не отменял абсолютно проверенное временем, доказанно рабочего метода борьбы с риском кражи средств: частой «инкассации» горячих кошельков биржи. Политика Exchase как бизнеса построена на принципе приоритета гарантий над максимизацией прибыли (поскольку мы преследуем идеологические цели, для которых заработок является лишь инструментом), поэтому



вывод средств на холодные кошельки, невзирая на затраты, будет производиться нами на порядок более часто, чем у других платформ.

## Аутентификация

Для регистрации будет использоваться классический процесс регистрации при помощи электронной почты. Это стандартная процедура регистрации на подавляющем числе сайтов. Вы указываете электронную почту и придумываете пароль. Далее на электронной почте подтверждаете свой аккаунт и всё.

Вы можете подключить двухфакторную аутентификацию (2FA), причём в ближайшее время количество факторов 2FA будет расширено. Так, например, пользователь может подключить двухфакторную аутентификацию при помощи SMS. При регистрации Вы должны будете указать свой номер телефона, на него придет сообщение с кодом подтверждения. После того как он будет принят, для каждого входа в аккаунт Вам нужно будет постоянно указывать код подтверждения из SMS.

Также юзер сможет выбирать не только сами факторы, но и последовательность, в которой их нужно ввести для успешного входа в аккаунт. Несоблюдение такой последовательности либо пропуск одного из факторов приведёт к блокировке аккаунта (безусловно, это не дефолтный сценарий, юзер сможет гибко настраивать его, включая `panic mode` только по своему желанию).

## Гибкая политика KYC

Если вы не хотите по каким-либо причинам проходить процесс верификации, наша платформа позволит вам вывести не более 2 BTC за 24 часа. Это сделано в целях безопасности. Данной суммы вполне достаточно для комфортного использования сервиса обычными трейдерами.

## 2.3 Устройства

Помимо веб-интерфейса (сайта), адаптированного под все виды устройств, мы уже разработали и выпустим в ближайшее время нативные приложения под Android и IOS. Не смотря на то, что это решение лежит на поверхности, многие торговые платформы не имеют своих мобайл-приложений. По нашему мнению, это является ошибкой.

Современные приложения являются более удобными, чем web-сайты, когда речь идет о мобильных устройствах. Прежде всего, их основное преимущество в виджетах. Например: вы мониторите валютную пару BTC/USD, выносите виджет с этой парой на свой

рабочий стол, он обновляется раз в 30 секунд, вы получаете актуальную информацию и когда нужно действовать, по нажатию на виджет оказываетесь в необходимой Вам категории.

При этом нативные приложения являются просто более удобными в использовании, чем вкладки в браузерах, которые пользователи случайно закрывают или нехотя ищут в уже открытых. Desktopная версия же будет обладать всем необходимым функционалом, в том числе возможностью звуковых уведомлений и расширениями для браузеров на движке Chromium. Мы считаем, что это обеспечит наилучший пользовательский опыт при использовании нашей платформы.

## 2.4 Торговые пары

На раннем этапе развития нашей платформы мы будем поддерживать ТОП-20 криптовалютных и фиатных средств. Список существующих пар представлен ниже:

Стартовые ассеты:

BTC (Bitcoin)

BCH (Bitcoin Cash)

BCV (Bitcoin SV)

BTG (Bitcoin Gold)

DASH (Dash)

LTC (Litecoin)

TRX (Tron)

XLM (XLM)

ZEC (ZCash)

Crypto

Fiat

BTC/ETH	BTC/USD
BTC/LTC	BTC/GBP
BTC/NEO	BTC/EUR

BTC/XRP	BTC/RUB
BTC/USDT	BTC/CNY
BTC/XMR	ETH/USD
ETH/LTC	ETH/GBP
ETH/NEO	ETH/EUR
ETH/XRP	ETH/RUB
ETH/USDT	ETH/CNY
ETH/XMR	XRP/USD
LTC/NEO	XRP/GBP
LTC/XRP	XRP/EUR
LTC/USDT	XRP/RUB
LTC/XMR	XRP/CNY
NEO/XRP	USDT/USD
NEO/USDT	USDT/GBP
NEO/XMR	USDT/EUR

XRP/USDT	USDT/RUB
XRP/XMR	USDT/CNY

В будущем количество пар в обоих пунктах может быть расширено до 3000.

## 2.5 Дорожная карта

Развитие проекта Exchase осуществляется параллельно в трёх направлениях: работа RnD, маркетинг, масштабирование платформы.

Команда проекта понимает, что от успешной работы по каждому из направлений зависит успешность и прибыльность проекта в целом.

Старт разработки платформы был начат в 2016 году с определения стратегии развития и необходимого функционала торговой экосистемы.

Основными направлениями разработки были выбраны:

- криптовалютная биржа
- форекс и маржинальная торговля
- система международных платежей.

Задачи на Q4 2020 - Q4 2021

- Получение лицензии на работу с цифровыми активами (криптолицензия)
- Подключение провайдеров ликвидности, в рамках реализации модели A-Book
- Деплой Android версии в Google PlayMarket
- Деплой iOS версии в AppStore
- Получение лицензии Financial Conduct Authority of the United Kingdom
- Получение дополнительных криптолицензий на кастодиальное хранение и обменные операции
- Подключение агрегатора СМС
- Получение Legal Opinion для компании Exchase OÜ

- Получение лицензии Cyprus Securities and Exchange Commission (CySEC)
- Получение лицензии Seychelles Financial Services Authority (FSA)
- Внедрение системы международных платежей

## 2.6 Команда

Разработку платформы осуществляет компания Exchase OÜ, зарегистрированная в Эстонии.

## 2.7 Преимущества Exchase

### Единая экосистема

Платформа объединяет в себе криптобиржу, кошелёк для хранения криптоактивов, бинарные опционы, социальную торговлю, а также систему денежных переводов. Всё это доступно с использованием единого аккаунта.

### Готовый работающий продукт

Нами уже запущена криптовалютная биржа, работающая по модели B-book. Модель A-Book, социальный трейдинг, P2P и OTC сделки находятся в финальной стадии разработки и тестирования. Запуск новых продуктов запланирован на протяжении 2021 года.

### Легальный сервис

Компания Exchase OÜ намерена осуществлять свою деятельность в полном соответствии с действующим законодательством и нормативными актами, а также получать необходимые лицензии и разрешения для осуществления легальной деятельности.

### Надёжное хранение активов

Особое место в проекте уделяется безопасности средств и личных данных пользователей платформы. Разработчиками проекта использованы современные методы шифрования и защиты от кражи активов с кошельков юзеров.

### Современный стек разработки

В нашей команде молодые и амбициозные разработчики. Платформа написана на .NET Core 3.1 и React. Нативные мобильные приложения для iOS (Swift) и Android (Java).

## EXSE токен

Токены EXSE платформы Exchase лимитированы выпуском в 200 миллионов монет. Дополнительные эмиссии токена проводиться не будет. Токены, вырученные платформой при использовании их пользователями для снижения комиссий, будут сжигаться.

## 2.8. Система риск-менеджмента

2.8.1. Exchase SmartBook – система для управления рисками для одновременного выполнения большого числа сделок.

2.8.2. Стратегии хеджирования для персонализации каждого инструмента,

группы, трейдера, объема.

2.8.3. Единый центр управления A-Book, B-Book, Ностро.

## 2.9. Система обеспечения ликвидности

2.9.1. Проведены интеграции к провайдерам ликвидности: банкам, биржам, форекс-брокерам и другим провайдерам ликвидности.

2.9.2. Доступ к ликвидности институционального класса с самыми узкими спредами.

2.9.3. Строгое соответствие требованиям регуляторов ЕС, США и других юрисдикций. Услуги и STP соответствуют директивам регуляторов.

## 2.10. Ликвидность

2.10.1. Представлен широкий ассортимент глобальных финансовых бирж. Более 1000 инструментов доступны в режиме реального времени по каналу сидирования биржевых данных Exchase Liquidity.

2.10.2. Встроенная защита от резких скачков, арбитражных операций и скальперов.

2.10.3. Два канала и два центра обработки данных, что позволяет подсистеме Exchase Liquidity предоставлять доступ к каналам данных с более разнообразной ликвидностью.

## 2.11. Exchase CRM

2.11.1. Exchase CRM позволяет управлять клиентами брокерской компании и задачами поддержки клиентов при помощи простого и удобного интерфейса.

2.11.2. Система интегрирована с форекс и CFD платформами.

## 2.12. Торговое API

2.12.1. Внешнее торговое Exchase API адаптировано к основным средам разработки и языкам программирования Java, .NET (C#), PHP, C++, Ruby, Swift.

2.12.2. Exchase API включает в себя часть функционала MT4: поиск информации о пользователе, создание нового пользователя, проверка и мени пользователя и пароля.

2.12.3. Наличие техническое документации для интеграции продукта.

2.12.4. Интегрированы API более чем 40 провайдеров ликвидности (Saxo Bank, Interactive Brokers, Binance, Kraken, Bittrex, Bitstamp и др.).

## Раздел 3. О токене

### 3.1 Описание токена

Нашей командой будет выпущен токен платформы Exchase. Полная эмиссия токена составляет 200 млн EXSE. Данный предел фиксирован.

Наименование тикера токена: EXSE.

Стандарт токена: ERC 20.

Блокчейн платформа: Ethereum.

Тип смарт-контракта: открытый.

Токен EXSE позволит экономить на комиссиях при совершении операций на платформе в течении 4х лет после запуска, а также получать бонусы от рефералов. План по снижению комиссионного вознаграждения при использовании токенов EXSE следующий:

Срок (лет)	1	2	3	4	5
Процент скидки	50	25	25	6.75	0

Срок рассчитывается с момента создания и запуска торговой платформы Exchase, а не с момента регистрации аккаунта.

### 3.2 Модель дохода

Модель дохода платформы будет складываться по принципу который изложен в этой таблице:

Источник	Описание
Объемный сбор	Мы будем вычитать 0.2% комиссий за каждую сделку. Плата выше 0.2% в виде комиссии не планируется.
Комиссия за снятие	Наша биржа будет снимать небольшую комиссию за снятие средств с баланса.
Плата за листинг	Мы будем добавлять новые монеты на биржу, что повысит количество транзакций на ней и соответственно увеличит прибыль с комиссии.
Маржинальный сбор	Для маржинальных трейдеров будет действовать комиссия или процент за заемную сумму.
Иные сборы	Платформа будет брать определённый процент за иные виды услуг, которые будут опубликованы позже. Проведение IEO, комиссию за трансконтинентальные платежи, предоставление платформы по whitelabel).

#### Ставка комиссий на бирже Exchase

Уровень	Объем торговли (BTC) за 30 дней	&/or	Баланс (в Exchase Coin)	Maker/Taker	Maker/Taker (скидка 25%)	Maker/Taker (скидка 25% x Кэшбек 25%)
0	< 50	or	≥ 0	0.1000% / 0.1000%	0.0750% / 0.0750%	0.0600% / 0.0600%



1	≥ 50	&	≥ 50	0.0900% / 0.1000%	0.0675% / 0.0750%	0.0540% / 0.0600%
2	≥ 500	&	≥ 200	0.0800% / 0.1000%	0.0600% / 0.0750%	0.0480% / 0.0600%
3	≥ 1500	&	≥ 500	0.0700% / 0.1000%	0.0525% / 0.0750%	0.0420% / 0.0600%
4	≥ 4500	&	≥ 1000	0.0700% / 0.0900%	0.0525% / 0.0675%	0.0525% / 0.0675%
5	≥ 10000	&	≥ 2000	0.0600% / 0.0800%	0.0450% / 0.0600%	0.0360% / 0.0480%
6	≥ 20000	&	≥ 3500	0.0500% / 0.0700%	0.0500% / 0.0700%	0.0300% / 0.0420%
7	≥ 40000	&	≥ 6000	0.0300% / 0.0420%	0.0300% / 0.0450%	0.0240% / 0.0360%
8	≥ 80000	&	≥ 9000	0.0240% / 0.0360%	0.0225% / 0.0375%	0.0225% / 0.0375%
9	≥ 150000	&	≥ 11000	0.0200% / 0.0400%	0.0150% / 0.0300%	0.0150% / 0.0300%

### 3.3 Распределение средств

Таккак количество токенов EXSE строго ограничено, их распределение будет иметь следующий вид:

Процент	Количество токенов	Описание
---------	--------------------	----------

50	100.000.000	Доступны на краудфандинговой кампании
25	50.000.000	На продвижение брэнда и глобализацию платформы
17.5	35.000.000	На развитие и модернизацию Fintech экосистемы
7.5	15.000.000	Резервный фонд

Платформа Exchase для повышения ликвидности токена EXSE будет регулярно проводить обратный выкуп токенов, а так же их “сжигание”. Обратный выкуп и бурнинг (сжигание) токенов будет проходить до уменьшения общего объема токенов EXSE до 100 млн. На обратный выкуп токенов ежеквартально будет расходоваться 20% от прибыли платформы.

#### 3.4. Ключевые двигатели роста курса токена EXSE

- Токен EXSE будет свободно торговаться на нескольких криптовалютных биржах входящих в ТОП-30 по версии CoinMarketCap.
- Токен будет торговаться посредством маржинальной ликвидности у всех брокеров, которые получают ликвидность от платформы Exchase через протокол FIX API.
- Ликвидность на токен EXSE будет распространяться через основные агрегаторы (Integral, Prime XM, oneZero).
- Пользователи смогут воспользоваться продуктами и услугами, указанными в каталоге продуктов экосистемы Exchase, с помощью токенов EXSE.

#### 3.5. Реферальная система

Мы также предоставляет нашим пользователям реферальную систему,

Правила реферальной системы

- Вы можете приглашать неограниченное количество рефералов.
- Каждый, кто зарегистрировался по вашей ссылке, должен быть настоящим человеком. Фейковые или дублирующиеся аккаунты приняты не будут.
- Вы будете получать комиссию на ваш счет за каждое сделку от реферала.
- Комиссия будет изначально равна 20%, если же вы держите у себя более 500 наших токенов, комиссия составит уже 40%.

#### Раздел 4. Первый рубеж (стейкинг токена)

Первым рубежом, маркирующим успешность развития платформы Exchase, мы полагаем достижение показателя в 1000 активных юзеров. Завершение данного этапа приведёт к первой выплате стейкерам токена EXSE их «дивидендов» сообразно размеру их инвестиций (см. столбец 2):

Кол-во токенов	1 <sup>st</sup> Frontier	Q4 2021	Q2 2022	Q4 2022	Q2 2023
1 - 49,999 exse	x1.75	x1.5	x1.8	x1.8	x2
50,000+ exse	x2.5	x2	x2.2	x2.2	x2.4
100,000+ exse	x2.75	x2.75	x3.2	x3.2	x3.5
250,000+ exse	x3.5	x3	x3.8	x3.8	x4.25

\* В таблице xN означает увеличение инвестированной – или реинвестированной с предыдущего этапа – стейкером суммы на коэффициент N (например, x2, x2.5 и т.д.)

Отличие первого рубежа от других чекпоинтов плана развития платформы Exchase заключается в том, что он зависит от показателя (а именно 1000 активных юзеров), и может при оптимистическом сценарии наступить гораздо раньше Q3 2021, на который мапирован в этом плане, см. ниже.

## **План развития**

Достижение первого рубежа нами видится состоящим из следующих фаз:

2020, Q4: Начало деятельности RnD. Ревью и доработка программного обеспечения и дизайна, обновление API биржи. Организация деятельности головного офиса. Подготовка регистрации дочерних структур.

2021, Q1: Регистрация дочерних структур. Запуск бета-тестирования обновлённой платформы. Начало рекламной кампании. Прохождение сертификации. Первичное оборудование датацентра для размещения биржевой платформы и полных нод (блокчейнов) с кошельками.

2021, Q2: Рекламная кампания, SMM/SEO. Начало разработки мобильных клиентов. Ввод в эксплуатацию внешнего трейдингового API для высокочастотной торговли ботами. Тестирование.

2021, Q3: Расширение команды проекта. Начало интеграции с банками и платёжными провайдерами (провайдерами сервиса процессинга платёжных карт). Закупка и установка первых аппаратных терминалов.

## **Раздел 5. Регулирование и риски**

5.1. Каждый пользователь имеет право на использование нашего сервиса в целях, которые не противоречат законодательству страны, в которой зарегистрирована платформа и в стране вашего проживания.

5.2. Используя наш сервис, вы подтверждаете, что вы достигли совершеннолетнего возраста и имеете право на заключение любого рода финансовых сделок

5.3. Ваша учетная запись принадлежит нашей платформе и мы имеем право приостанавливать её деятельность в случае подозрительной активности или иного рода нарушений правил платформы.

5.4. Стоимость криптоактивов не является постоянной и может быть изменчива. Используя наш сервис, вы понимаете риск потери финансов на криптовалютных операциях.

5.5. Криптовалюты не являются регулируемыми, и любые действия с ними не подлежат регулированию со стороны финансовых органов. Мы ставим вас в известность об этом факте.

5.6. Мы не несем ответственности за концептуальное несовершенство средств, обеспечивающих производство и трансфер представленных на нашей платформе криптовалют (т.е. блокчейны), если мы используем их в том виде, в котором они написаны их создателями, без какой-либо кастомизации их кода или формата конфигов со стороны наших программистов.

5.7. Вы принимаете на себя всю ответственность за свои транзакции.

5.8. Мы представляем платформу, где вы можете проводить финансовые операции, за что платформа взимает определенную комиссию.

5.9. Наш сервис не гарантирует непрерывную работу, и вы принимаете риск возможности технического сбоя. Однако мы делаем все для минимизации вероятности таких сбоев.

5.10. Наш сервис выступает лишь способом хранения ваших средств и взаимодействия с ними. Мы не имеем права изъять ваши средства, отменить ваши транзакции либо инициировать транзакции от вашего имени.

5.11. Вы подтверждаете, что имеете все законные основания на использование нашего сервиса и что использование его вами не было приостановлено ранее.

5.12. Вы соглашаетесь с тем, что мы будем хранить ваши данные все время пользования вами сервисом и 5 лет после удаления вашего аккаунта.

## Раздел 6. Права

Пользователь имеет право на:

- Получение подтверждения обработки его личных данных.
- Получение исправления неточных личных данных.
- При удалении своего аккаунта пользователем его персональные данные также будут удалены, но по прошествии пятилетнего периода, в соответствии с требованием AML законов (законов об отмывании средств).

В свою очередь, платформа имеет право потребовать с пользователя:

- ФИО
- Дату рождения
- Документ подтверждающий личность
- Адрес регистрации
- Банковские реквизиты
- Изображение лица
- Любая иная информация для идентификации его личности

Помимо этого, платформа имеет право на:

- Приостановление активности пользователя в связи с подозрительными действиями.
- Проверки подозрительные транзакции.
- Требование подтверждения законности транзакций пользователей.

## Раздел 7. AML-KYC политика

7.1. Мы стремимся защитить свои пользователей, их средства, а также конфиденциальность, но обязуемся исполнять Законы страны в которой получена лицензия. Потому мы сообщаем Вам, что любая ваша подозрительная деятельность будет подвергнута проверке. Помимо этого, наша платформа не будет вступать в любого рода деловые отношения с какими-либо преступниками или террористами, не будет обрабатывать их транзакции которые являются результатом террористической или преступной деятельности.

7.2. Важно подчеркнуть, что сообщение о вашем подозрении в отмывании денег или финансировании терроризма не является нарушением конфиденциальности пользователя.

7.3. Наша платформа имеет право обновлять или изменять AML-KYC политику в любое время. Вы несёте персональную ответственность за ознакомление с этими правилами.

7.4. Для оказания подтверждения об отмытии денег мы имеем право на: проверку личности, сообщения о подозрительных операциях, ведение учета транзакций пользователя.

7.5. Мы имеем право на свое усмотрение проводить или не проводить транзакции если не получим необходимые нам данные для процедуры KYC.

7.6. Депозиты из определенного кошелька и вывод средств в другой кошелек без какой-либо торговой активности потребуют дальнейшего рассмотрения и запроса дополнительной информации, прежде чем ордер может быть выполнен.

7.7. Особое внимание будет уделено знанию бизнеса пользователя, его/ее требований и обычных операций. Все сотрудники обязаны сообщать о знании или подозрении в отмытии денег.

## Раздел 8. Дисклеймер

### 8.1. Юридические аспекты

Компания и ее дочерние предприятия намерены осуществлять свою деятельность в полном соответствии с действующим законодательством и нормативными актами, а также получать необходимые лицензии и разрешения. Это означает, что разработка и внедрение всех инициатив, описанных в настоящем техническом документе, не гарантируется. В ряде соответствующих юрисдикций, в которых может осуществляться подобная деятельность, вероятно, потребуются лицензии и/или разрешения регулирующих органов. Невозможно гарантировать, и никто не дает никаких гарантий, что любые такие лицензии или разрешения будут получены в течение определенного периода времени или вообще. Это означает, что инициативы, описанные в настоящем техническом документе, не могут быть реализованы и не будут доступны на определенных рынках или вообще. Это может потребовать реструктуризации

этих инициатив и/или их недоступности во всех или определенных отношениях. Кроме того, развитие любых инициатив предполагается осуществлять поэтапно. На определенных этапах разработки проект может опираться на отношения с определенными лицензированными сторонними организациями.

## 8.2. Участие в проекте

Право на участие в инициативах, описанных в настоящей whitepaper (если и когда они будут завершены), не гарантируется и, скорее всего, будет подлежать законодательным и нормативным ограничениям. В связи с этим могут быть введены ограничения для участия в проекте Exchase для граждан определенных стран и регионов.

## 8.3. Отсутствие рекомендаций

Настоящая документ не является советом по покупке каких-либо токенов , в том числе EXSE. А также не оказывает никакого влияние на решения о покупке токенов или каких- либо активов.

## 8.4. Отсутствие гарантий

Мы не даем никаких заверений или гарантий относительно достижения или разумности каких-либо планов, будущих прогнозов и перспектив.

Ничего в этом документе не является и не должно рассматриваться как обещание или представление о будущем. В максимально возможной степени вся ответственность за любые убытки или ущерб любого рода (предсказуемые или нет), которые могут возникнуть у любого лица, действующего на основе любой информации и мнений, содержащихся в настоящем техническом документе, или любой информации по проекту Exchase не лежит на компании Exchase OÜ.

## 8.5. Отсутствие проверки регулятором

Данный документ не проходил проверку ни одним государственным регулирующим органом.

## 8.6. Ссылки на сторонние организации

Ссылки в этом техническом документе на конкретные компании, сети и/или потенциальные примеры использования приведены только в иллюстративных целях. Использование любых названий компаний и/или платформ и товарных знаков не подразумевает какой-либо принадлежности или одобрения проекта Exchase какой-либо из этих сторон.

## 8.7. Графические элементы

Все графические изображения, включенные в этот документ, предназначены только для иллюстрации. В частности, графики с указанием цены не переводятся в фактическую ценовую информацию.



## 8.8. Заявление о рисках

Криптографические токены могут быть подвергнуты экспроприации и / или краже; хакеры или другие вредоносные группы или организации могут попытаться вмешаться в нашу систему/сеть различными способами, включая различные вредоносные атаки.

Подобные действия могут привести к потере Ваших криптографических токенов. В этом случае средства правовой защиты могут отсутствовать, и держателям криптографических токенов не гарантируется какое-либо средство правовой защиты, возврат или компенсация.

Нормативный статус криптографических токенов и цифровых активов в настоящее время не урегулирован, варьируется в зависимости от юрисдикции и подвержен значительной неопределенности. Вполне возможно, что в будущем могут быть реализованы определенные законы, правила, политики или правила, касающиеся криптографических токенов, цифровых активов, технологии блокчейн или блокчейн-приложений, которые прямо или косвенно влияют или ограничивают право владельцев криптографических токенов приобретать, владеть, владеть, продавать, конвертировать, торговать или использовать криптографические токены.

Неопределенность в налоговом законодательстве, связанном с криптографическими токенами.

а цифровые активы могут подвергать владельцев криптографических токенов налоговым последствиям, связанным с использованием или торговлей криптографическими токенами.

Цифровые активы, финансовые продукты и услуги несут в себе значительные риски. Потенциальные покупатели должны самостоятельно оценить характер соответствующих рисков и свой собственный аппетит к ним, а также проконсультироваться со своими консультантами, прежде чем принимать какие-либо решения.

## 8.9. Предостережения в отношении прогнозов и заявлений

Этот технический документ содержит определенные заявления, которые по своей природе являются прогнозными и подвержены значительным рискам и неопределенностям. Наши прогнозные заявления основаны на имеющейся в настоящее время у нас информации о бизнесе, которым мы занимаемся.

Любое прогнозное заявление говорит только о дате, на которую такое заявление сделано, мы не берем на себя никаких обязательств обновлять любые прогнозные заявления, чтобы отразить события или обстоятельства после даты, на которую такое заявление сделано, или отразить наступление непредвиденных событий.