



# CryptoMix

Next Generation Fund

**White Paper / Белая бумага**

Авторы: Сусликов Сергей, Тришин Евгений

## Информация о рынке

Новая экономика и глобализация требуют нового стандарта денег, учета прав собственности, безопасного хранения данных и эти функции идеально выполняют криптовалюты и связанные с ними технологии блокчейна.

Несколько лет назад капитализация всего рынка криптовалют составляла несколько миллиардов долларов, а сам рынок воспринимался как "игрушечный". В 2017 году капитализация одного только Биткойна превысила 100 миллиардов долларов, а весь рынок стоит более 150 миллиардов. Тем не менее, рынок криптовалют, в особенности альткойнов (альтернативных цифровых валют) существенно недооценен.

Для сравнения можно привести стоимость компании Facebook Inc.: на 1 ноября 2017 года его капитализация превышает 500 миллиардов долларов, т.е. стоимость только одной компании технологического сектора превышает стоимость всех цифровых денег в более чем 3 раза, а весь технологический сектор, включая электронную коммерцию, оценивается в триллионы долларов.

Эксперты делают различные прогнозы относительно потенциала роста стоимости криптовалют - от нескольких сотен до десятков тысяч процентов. Ясно одно: криптовалюты привлекли широкое внимание, в том числе на государственных уровнях, и мы находимся на пороге бурного роста внедрения в повседневную жизнь технологии блокчейна.

### Как можно сейчас заработать на криптовалютах?

Многие из нас слышали истории успеха тех, кто заработал тысячи процентов на криптовалютах, купив их в 2010-2016 гг., вложил в майнинг и купил его за несколько месяцев или на успешном ICO увеличил капитал в 10 раз.

Но, к сожалению, реальность такова, что у среднестатистического участника крипторынка есть не более 1 шанса из 10 заработать в случае самостоятельной работы, так как среди всех преимуществ есть и определенные риски, которые обязательно нужно учитывать:

- майнинг: покупка небольших объемов оборудования производится, как правило, по завышенным, спекулятивным ценам. Появляются дополнительные затраты за дорогостоящую сборку и настройку оборудования, что увеличивает первоначальные вложения и срок окупаемости. А рост сложности алгоритмов и мощности сети приводит к уменьшению добываемых монет;

- самостоятельная покупка монет на криптобиржах: самым большим риском является не покупка бесперспективных монет с раздутой капитализацией, а психологический аспект - люди поддаются паникам и эйфории, что приводит к крупным потерям при биржевой торговле;

- ICO: при первичном размещении монет очень высок риск войти в проект по завышенным ценам или вовсе передать деньги мошенникам.

Избавиться от перечисленных рисков практически невозможно, но вы можете максимально их сократить за счет значительной диверсификации вложений и профессионального управления активами в рамках коллективных инвестиций фонда CryptoMix.

## Что такое CryptoMix?

В связи с резким увеличением интереса населения к криптовалютам, возникла объективная необходимость в создании единого инструмента, который бы позволил любому желающему присоединиться ко всему крипторынку, а не выбирать отдельные направления, исходя из своих финансовых и временных возможностей.

Логическим решением стало появление фонда CryptoMix, инвестирующего в перспективные проекты с многократным потенциалом роста, в основе которого лежит цифровой пай - токен с внутренней стоимостью, состоящий из корзины криптовалют, за портфелем которой постоянно следят профессиональные управляющие с 10-летним опытом работы на классических и крипторынках.

Вхождение в крипторынок через фонд CryptoMix решает три главных проблемы, с которыми может столкнуться частное лицо:

- радикально снижается порог входа – в сотни раз;
- появляется диверсификация портфеля по направлениям, что позволяет фонду прогнозировать результаты деятельности;
- не нужно тратить свободное время на анализ рынка – эту работу делают менеджеры фонда.

## Инвестиционная стратегия

Фонд придерживается четырех основных направлений крипторынка:

- криптовалюты и токены;
- ICO;
- арбитражные сделки;
- майнинг.

У каждого из них есть свой порог входа, свои риски и свой потенциал. Тем не менее, для того чтобы (с минимальным интересом) присутствовать сразу на всех рынках, необходимы начальные вложения, превышающие эквивалент 30 000 долларов США.

## **Криптовалюты и токены**

Доля направления – 50%, умеренный риск.

При отборе криптовалют и токенов мы исходим из того, что до 99% из них в перспективе нескольких лет могут потерять свою текущую популярность, что неминуемо приведет к потере ликвидности и капитализации. Поэтому перед каждой покупкой криптовалюты или токенов на вторичном рынке, мы тщательно анализируем перспективы и конкурентную среду каждого из таких проектов.

Криптовалюты, уже имеющие успешные аналоги и не несущие в себе никакой уникальной и полезной технологии не включаются в портфель. Подход при выборе токенов аналогичен – в портфель включаются только токены проектов, имеющие лидирующие позиции в своей сфере, при этом сам проект имеет понятную технологию и несет в себе практическую пользу. Важным условием также является интеграция криптовалюты или токена в сам проект, т.е. мы стараемся избегать проекты у которых нет привязки к своей внутренней валюте.

## **ICO и Pre-ICO (Initial Coin Offering) – первоначальное размещение монет**

Доля направления – 20%, высокий риск.

ICO – возможность войти в проект на начальной фазе его создания. Подход при выборе проектов почти не отличается от покупки токенов на вторичном рынке: проект имеет понятную технологию и несет в себе практическую пользу, а сам токен интегрирован в систему как внутренняя валюта (предпочтительное, но не обязательное условие).

При входе в проект на этапе ICO мы преследуем 2 цели:

- спекулятивная цель: вернуть вложенную криптовалюту за счет быстрого роста токенов после размещения на биржах криптовалют;
- долгосрочные размещения криптовалюты в наиболее интересных проектах.

Мы рассматриваем одновременные вложения до 100-150 проектов. В ICO планируем размещать криптовалюту, полученную в результате майнинга и реализации токенов CryptoMix.

## **Арбитражные сделки**

Доля направления равна части портфеля, на которую будут закуплены криптовалюты и токены, то есть до 50% фонда, риск минимален.

Под арбитражными сделками мы подразумеваем покупку криптовалюты на одной бирже с одновременной продажей на другой по более высокой цене, то есть заработок за счет появления сильного расхождения рыночного курса на разных площадках.

Возможности для арбитражных сделок возникают, как правило, при сильных колебаниях на рынке криптовалют, что приводит к тому, что на разных биржах образуются цены спроса и предложения, отличающиеся на несколько процентов, реже на несколько десятков процентов.

Стоит отметить, что объем проводимых арбитражных сделок ограничен. Минимальный объем арбитражной сделки ограничен необходимостью уплаты различных комиссионных – сбор за перевод криптовалюты, комиссии биржи, двойные конвертации – все это снижает возможности арбитража. С другой стороны, есть ограничения, связанные с ликвидностью площадок. Мы оцениваем объем арбитражных сделок на уровне от нескольких сотен до нескольких десятков тысяч в эквиваленте долларов США.

Арбитражные сделки не являются для нас основным направлением деятельности фонда, тем не менее, с учетом того, что криптовалюта фонда может (частично или полностью) одновременно находиться на разных биржевых площадках с разными курсами, то арбитражные возможности будут нами постоянно использоваться. При этом, мы не резервируем специально для этого определенную долю фонда.

## **Майнинг**

Доля направления (алгоритмы PoW, PoE) – 30%, низкий риск.

Майнинг – процесс «добычи» новых монет (криптовалюты и токенов). Мы используем 3 алгоритма майнинга – Proof of Work, Proof of Stake и Proof of Capacity. Менеджеры фонда принимают решение о майнинге той или иной криптовалюты исходя из ее перспектив, а также текущей целесообразности майнинга.

Для майнинга на основе алгоритмов Proof of Work и Proof of Capacity будет закуплено и размещено оборудование в специализированных дата-центрах на территории РФ.

Алгоритм майнинга Proof of Stake позволяет без привлечения дополнительных ресурсов генерировать криптовалюту. Ввиду того, что для PoS майнинга может требоваться довольно большое количество единиц криптовалюты или токенов, менеджеры фонда оставляют за собой право объединять имеющиеся ресурсы фонда с ресурсами других участников системы, т.е. объединяться в так называемые «пулы», а также применять иные доступные методы (например, лизинг криптовалюты Waves).

# Экономическая модель

## Токен CryptoMix

Был выпущен 15 сентября 2017 года в объеме 1 миллион штук. По мере реализации монет, также возможны дополнительные выпуски. Как следствие были введены два понятия, касающиеся выпущенных токенов: объем в обращении и доступный объем.

Объем в обращении (или размещенные токены) – токены, размещенные среди участников системы (включая личные кошельки менеджеров фонда).

Доступный объем – суммарный объем выпуска токенов CryptoMix.

Разница между доступным объемом токенов и объемом токенов в обращении составляет резерв токенов CryptoMix для дальнейшего обмена и распространения. Резерв токенов CryptoMix хранится на отдельном кошельке блокчейн-платформы Waves, с которым всегда можно ознакомиться в блокчейне WAVES: <http://www.wavesgo.com/account/3P8sup7VSdDZkmeLknP46nhk5yUxBroc7Gh>

Управляющие фонда не берут никаких комиссий ни за вход, ни за выход из фонда. Абсолютно вся криптовалюта, направляемая в фонд вкладывается в криптоактивы и участвует при покупке оборудования для майнинга. Ровно как и при продаже токенов, держатели получают криптовалюту в полном объеме.

## Индикативный курс

Для целей внутреннего учета и информирования держателей токенов CryptoMix о результатах эффективности управления был введен индикативный курс токена CryptoMix, который рассчитывается как оценка активов фонда, деленных на число токенов в обращении, за вычетом всех комиссий и амортизационных отчислений. Оценка и индикативный курс рассчитывается на основе курсов ведущих криптобирж минимум два раза в сутки в 00:00 и 12:00 (UTC +03:00) и выражаются в Bitcoin, Ethereum и Waves.

При этом, если оценка фонда и индикативный курс выражены в традиционных валютах (доллары США, евро, российский рубль и др.), то такой курс является исключительно информационным и не является курсом обмена токенов CryptoMix на соответствующие валюты.

Для оценки вложений в оборудование для майнинга используются первоначальные затраты, уменьшенные на величину амортизационных выплат, рассчитываемых ежедневно по ставке 25% годовых.

## Распространение и обмен токенов

Распространение токенов CryptoMix среди потенциальных участников системы может быть осуществлено различными способами, включая следующие:

- обмен токенов на другие криптовалюты напрямую с потенциальными участниками системы;
- распространение токенов CryptoMix из объема в обращении с целью проведения маркетинговых мероприятий.

Обмен токенов CryptoMix на другие криптовалюты производится двумя способами:

- прямой обмен по индикативному курсу на сайте <https://cryptomix.fund>. Обмен может быть произведен только при условии отправки криптовалюты Waves (не менее 1 Waves) на официальный адрес кошелька фонда CryptoMix (на блокчейн-платформе Waves: 3P8sup7VSdDZkmeLknP46nhk5yUxBroc7Gh). Обмен производится по индикативному курсу, зафиксированному на ближайшие 00:00 или 12:00 (UTC +03:00);
- обмен токенов на крипто биржах (плановый запуск - первое полугодие 2018 года). Менеджеры фонда обеспечивают поддержание двусторонних котировок пары CryptoMix/BTC на внутренней бирже DEX блокчейн-платформы Waves, а также иных биржевых площадках для обеспечения ликвидности токена CryptoMix.

При этом, суммарный минимальный объем на покупку токенов CryptoMix поддерживается менеджерами фонда на уровне не менее 3% от суммарной оценки фонда. Котировка на покупку по цене не ниже уровня индикативного курса уменьшенного на пять процентов поддерживается не менее 80% времени.

Котировка на продажу поддерживается с целью дальнейшего распространения токенов CryptoMix среди участников системы. Объем продажи зависит от спроса на токены CryptoMix. Цена продажи устанавливается не ниже уровня цены индикативной котировки, но не выше цены индикативной котировки, увеличенной на десять процентов.

## **Расходы фонда CryptoMix**

Все затраты, связанные с формированием и управлением фондом CryptoMix удерживаются непосредственно со счетов фонда. К таким затратам относятся:

- расходы на конвертацию криптовалют, включая биржевые комиссии;
- комиссии за переводы средств;
- комиссия за управление;
- расходы на покупку и содержание аппаратуры (включая ремонт, аренду и оплату электроэнергии);
- иные виды расходов, прямо или косвенно возникающие при формировании и управлении фондом CryptoMix.

Комиссия за управление фондом составляет 0,03% в день и списывается ежедневно двумя равными частями в криптовалюте Waves по курсам на 00:00 или 12:00 (UTC +03:00).

Расходы, связанные с организацией рекламных кампаний и мероприятий, не являются расходами фонда. Расходы на рекламу и продвижение токенов CryptoMix покрываются за счет личных средств менеджеров фонда.

## Преимущества CryptoMix

### **Отсутствие платы за покупку и продажу токена**

Мы не берем комиссию ни за вход, ни за выход из фонда.

### **Широкая диверсификация портфеля**

Портфель состоит из нескольких десятков тщательно отобранных криптоактивов.

### **Низкий порог входа**

Приобрести один токен вы можете от 1\$ в эквиваленте waves по текущему курсу.

### **Надежность системы**

Токены хранятся на Вашем личном кошельке в блокчейн системе, доступ к которому есть только у вас.

### **Высокая ликвидность**

Мы поддерживаем котировку как на покупку, так и на продажу, что дает вам возможность войти или выйти из проекта в любой момент.

### **Проверенная система контроля рисков**

Для управления портфелем используется система риск-менеджмента, зарекомендовавшая себя на классических рынках.

### **Прозрачность деятельности фондов**

Подробная отчетность проекта, подтверждаемая блокчейн системой, находится в открытом доступе у нас на сайте.

### **Собственный пул майнинга**

Часть активов фонда идет на приобретение нового оборудования, что дает постоянный прирост количества крипто активов в портфеле.

### **Круглосуточный мониторинг портфеля**

Мы постоянно следим за конъюнктурой на рынке и готовы в любой момент провести выгодные сделки.



# Дорожная карта

## **21 Августа 2017 года**

Формирование команды и старт работы над проектом

## **15 Сентября 2017 года**

Начало формирования фонда с целью реализации 1 000 000 токенов

## **2018 год**

Введение индикативной котировки токена CryptoMix, размещение и поддержание его котировок на криптобиржах среди граждан СНГ. Запуск собственного пула майнинга.

## **2019 год**

По завершению формирования фонда - проведение инкорпорации в зоне официального регулирования криптовалют

## **2019 год**

Вторичное размещение дополнительных 10 000 000 токенов в соответствии с рекомендациями MAS (Сингапур) и SEC (США)

## **2020 год**

Подключение платежной системы, позволяющей расплачиваться токенами CryptoMix, используя банковскую карту

## **2021 год**

Создание ETF и выход на крупнейшие мировые биржи

## Команда



**Сергей сусликов**

*Управляющий партнер*

Частный инвестор и специалист по продвижению интернет-проектов.

С 2006 года успешно составляет инвестиционные портфели, основанные на фундаментальном анализе деятельности компаний.

С 2011 по 2016 года управлял развитием порталов о трейдинге 2stocks.ru и betafinance.ru. В проекте CryptoMix работает над подбором инвестиционных идей и разработкой долгосрочной стратегии развития



**Евгений Тришин**

*Управляющий партнер*

Финансовый эксперт, специалист по техническому анализу и построению алгоритмических торговым систем. С 2007 года специализируется на работе с фьючерсами и опционами. Имеет многолетний опыт в крупных финансовых компаниях в сфере организации клиентского обслуживания.

В проекте CryptoMix руководит операционным управлением, разработкой и реализацией краткосрочной стратегии развития и отвечает за взаимоотношения держателей токенов и фонда

## Риски

Ввиду отсутствия четкого определения статуса криптовалют и токенов со стороны большинства стран мира, включая страны СНГ, мы вынуждены определить ряд формальных принципов нашей работы. Данные принципы являются временными и будут изменены при возникновении необходимости масштабирования деятельности.

Токены CryptoMix формально не являются валютой, акцией или иным видом актива.

Токены CryptoMix не могут быть куплены гражданами стран, законодательство которых может трактовать Токены CryptoMix в качестве финансового актива и распространять на токены и Фонд CryptoMix свое законодательство. В случае покупки гражданами этих стран токенов Токены CryptoMix, они обязаны в срок не превышающий 10 календарных дней продать или перевести Токены CryptoMix другим участникам или Фонду CryptoMix.

Приобретение Токенов CryptoMix не является инвестицией. Менеджеры фонда не могут гарантировать получения дохода ни в каком виде и эквиваленте. Все данные, отражающие динамику фонда являются информационными и не могут являться призывом к действиям по приобретению Токенов CryptoMix.

## Ликвидация

Фонд может быть ликвидирован по решению двух управляющих партнеров, либо по решению одного, если он остается единственным управляющим.

Процедура ликвидации включает в себя следующие этапы:

1. Продажа на криптобиржах всех имеющихся на балансах кошельков фонда токенов и койнов за валюту WAVES. Если прямой перевод в WAVES невозможен, то конвертация производится через Bitcoin или Ethereum
2. Продажа оборудования для майнинга и перевод денежных средств в валюту WAVES
3. Если в портфеле имеются токены или койны, которые невозможно продать ни на одной из бирж, то они держатся на балансе фонда до тех пор, пока такая возможность не появится
4. В процессе ликвидации продолжает действовать расчетный курс токена CryptoMix, по которому возможен выкуп
5. Обмен токенов CryptoMix на WAVES происходит путем отправки токенов на официальный адрес кошелька фонда: 3P8sup7VSdDZkmeLknP46nhk5yUxBroc7GhL

## Контакты

**Сайт**

<https://cryptomix.fund/>

**VK**

<https://vk.com/cryptomix>

**FaceBook**

<https://www.facebook.com/CryptoMixFund/>

**Telegram**

<https://t.me/CryptoMixFund>

**Twitter**

<https://twitter.com/CryptoMixHQ>

**Slack**

<https://cryptomixfund.slack.com/>

