# Первый Ломоносовский криптоинвестиционный фонд

2-й квартал 2025



#### Общая информация

Данный документ представляет собой подробное описание стратегии и особенностей Фонда «Первый Ломоносовский криптоинвестиционный фонд» (далее — Фонд). Фонд не является юридическим лицом, а представляет собой совокупность привлеченных от инвесторов вложений, размещенную на умном контракте криптоинвестиционного протокола Enzyme Finance в сети Эфир.

**Инвестиционная цель и профиль инвестора.** Целью Фонда является пассивное портфельное инвестирование на криптовалютном рынке для обеспечения долгосрочного роста капитала. Фонд предназначен для начинающих инвесторов, заинтересованных в доступе к рынку криптовалют, готовых принять умеренно-высокую степень риска, присущую криптоактивам.

**Инвестиционная стратегия.** Фонд следует пассивному портфельному подходу и включает вложения в нативные криптовалюты (до 70% портфеля) и стейблкоины (до 30% портфеля) на основе собственного индекса криптовалют.

**Ключевые риски.** Инвестирование в Фонд сопряжено с высокими рисками, включая, но не ограничиваясь: риск регуляции, риск утраты частных ключей, риск кибератаки, а также риск высокой волатильности цен на криптоактивы. Подробное описание рисков и мер по их снижению представлено в разделе «Управление рисками».

**Комиссии и расходы.** Фонд взимает Комиссию протокола (0.25%), Комиссию за управление (0.5%) и Вознаграждение за результат (5% от прибыли). Комиссии за вход и выход отсутствуют. Подробная информация приведена в разделе «Комиссии и расходы».

**Отчетность и прозрачность.** Деятельность Фонда характеризуется полной прозрачностью. Ежеквартально публикуются отчеты о доходности, включающие визуализацию распределения активов и динамику стоимости акций Фонда с момента его создания в мае 2024 года.

Доступ и взаимодействие. Для инвестиций в Фонд необходим цифровой кошелек (например, MetaMask), а вложения принимаются в стейблкоине DAI. Подробная информация о Фонде, его инвестиционных целях, стратегиях, рисках, комиссиях, управлении и контактах доступна в настоящем Проспекте и на официальном веб-сайте https://lomonosov-n-fund.github.io.

**Отказ от гарантий.** Показатели предыдущих периодов считаются ориентировочными и не гарантируют аналогичную доходность в будущем. Любые вложения в финансовые инструменты сопряжены с рисками и не предусматривают никаких гарантий ни по возврату основной суммы, ни по извлечению доходов.

# Содержание

1 Инвестиционные цели и стратегии				
	1.1	Цель фонда	4	
	1.2	Классы криптоактивов	4	
	1.3	Используемые индексы	4	
	1.4	Распределение активов в инвестиционном портфеле	5	
	1.5	Ребалансировка	5	
	1.6	Управление рисками	5	
		1.6.1 Риск регуляции	6	
		1.6.2 Риск утраты частных ключей	6	
		1.6.3 Риск кибератаки	7	
		1.6.4 Риск волатильности	7	
<b>2</b>	Ино	формация о доходности	7	
	2.1	Показатели фонда по состоянию на 2-й квартал 2025 года	7	
	2.2	Доходность фонда с момента создания (май 2024)	8	
3	Kor	миссии и расходы	8	
4	Упр	равление	9	
5	5 Информация для инвесторов			
6	Дог	полнительная информация	10	

## 1 Инвестиционные цели и стратегии

### 1.1 Цель фонда

Цель фонда — пассивные портфельные инвестиции на криптовалютном рынке. Пассивные портфельные инвестиции появились на традиционных рынках в 1970х годах. Они стремятся повторить доходность определенного рыночного индекса (бенчмарка), вместо того, чтобы активно выбирать отдельные ценные бумаги. Основной целью является минимизация затрат и долгосрочное удержание активов, что позволяет снизить риски и обеспечить стабильный рост капитала. На сегодня, более половины традиционных инвестиций в мире — пассивные.

Основные характеристики традиционных пассивных портфельных инвестиций:

**Диверсификация:** Распределение инвестиций по разным классам активов, что снижает риск и повышает стабильность доходности.

Следование индексу: Инвестирование в фонд, который отслеживает определенный индекс, например SP500 США или индекс Мосбиржи (МОЕХ) в России.

**Низкие издержки:** Меньшие комиссионные и операционные расходы по сравнению с активным управлением.

**Долгосрочное удержание:** Ориентация на долгосрочные вложения без частых покупок и продаж активов.

### 1.2 Классы криптоактивов

Фонд содержит два класса криптоактивов: Нативные (Native Coins) и Стейблкоины (Stablecoins)

Нативные криптовалюты обеспечивают работу соответствующих блокчейнов. Они используются для оплаты транзакционных сборов и стимулирования участников сети (майнеры), обеспечивающих ее безопасность. Наиболее капитализированные и известные примеры биткоин (ВТС) и эфир (ЕТН). ВТС — крупнейшая и наиболее известная криптовалюта, часто рассматриваемая как «золотой стандарт» цифровых валют. ЕТН — ведущая платформа для децентрализованных приложений (dApps) и смарт-контрактов. Менее известные примеры, значительно уступающие лидерам по капитализации: SOL (блокчейн Solana), ADA (блокчейн Cardano), BNB (блокчейн Binance Smart Chain).

Стейблкоины предназначены для минимизации волатильности криптовалют. Фиатные стейблкоины привязаны к традиционным фиатным валютам, как правило, к доллару США. К ним относятся Tether (USDT), USD Coin (USDC). Криптообеспеченные стейблкоины, как следует из названия, обеспечены другими криптовалютами. хранящимся как залог. Наиболее известный пример — DAI. Стейблкоины получили широкое распространение, т.к. могут использоваться для торговли, платежей и денежных переводов без риска значительных колебаний стоимости. Фонд включает стейблкоины для обеспечения стабильности и снижения общей волатильности портфеля.

## 1.3 Используемые индексы

Фонд принял решение рассчитывать собственный индекс криптовалют в связи с негативным опытом работы со сторонними провайдерами. Некоторые неожиданно прекращали работу, другие меняли методику расчета, что мешало инвестиционной

стратегии. В текущих условиях, где отсутствуют надежные крипто-индексы, собственный расчет дает фонду полный контроль и стабильность.

Фонд применяет данные из блокчейна в сочетании с несколькими источниками цен (например, Coingecko.com), чтобы минимизировать риски манипуляций, и поддерживает прозрачность методики для обеспечения доверия инвесторов. Самостоятельный расчет также избавляет фонд от лицензионных платежей и потенциальных регуляторных проблем, связанных со сторонними индексами.

В текущей ситуации такой подход является оптимальным для фонда. Однако, когда индустрия достигнет достаточной зрелости и появится действительно надежный сторонний индекс, фонд рассмотрит возможность перехода. До тех пор будет использоваться собственная методика расчета. Фонд открыт к обсуждению предложений по совершенствованию своей индексной методологии.

### 1.4 Распределение активов в инвестиционном портфеле

Таблица 1 суммирует распределение классов активов фонда.

Класс криптоактива	Доля в портфеле	Вес актива в классе
Нативные криптовалюты Стейблкоины		пропорционально капитализации пропорционально капитализации

Таблица 1: Распределение активов в портфеле

Высокая доля нативных криптовалют в портфеле отражает веру создателей фонда в долгосрочный успех криптовалют и будет корректироваться в зависимости от анализа реальной ситуации.

## 1.5 Ребалансировка

Регулярная ребалансировка обеспечивает стабильную работу фонда и соответствие его заявленным инвестиционным целям. Фонд проводит ребалансировку своих активов ежеквартально, включая:

- восстановление доли каждого класса криптоактивов в соответствии с заявленной стратегией
- коррекция доли каждого актива внутри класса согласно собственному индексу фонла

### 1.6 Управление рисками

Цены на криптовалюты характеризовались высокой волатильностью и значительным ростом за 15 лет, прошедших со времени изобретения. Криптовалюты обогнали все существующие виды активов — акции, облигации, недвижимость, драгоценные металлы. Сегодня капитализация криптовалют приближается к 30% стоимости мирового золотого запаса.

Как и любое инвестирование, криптоинвестирование связано с высокими рисками, которые необходимо тщательно оценивать. Инвесторам рекомендуется проводить всесторонний анализ и быть готовыми к потенциальным потерям. Ниже рассмотрены наиболее существенные риски.

#### 1.6.1 Риск регуляции

Риск регуляции в традиционных инвестициях принимает разнообразные формы: отказ в брокерском обслуживании, арест (заморозка, блокировка) активов, и даже их конфискация.

Технология блокчейн, в частности умные контракты, устраняет зависимость инвесторов от традиционных посредников, способных осуществить такие действия. Владение инвестором приватным криптографическим ключом к своему цифровому кошельку, его неразглашение третьим сторонам — основа снижения рисков регуляции.

Широко освещаемые прессой похищения криптоактивов связаны с отказом инвесторов от владения приватными ключами. Пример — хищения или арест активов на централизованных криптобиржах, не дающих своим клиентам приватных ключей.

**Устранение риска:** Фонд размещен на умном контракте. Доступ к фонду, например вывод криптовалюты, инвесторы осуществляют через свои приватные ключи без какого-либо разрешения.

Регулирование криптовалют находится на начальной стадии. В целом, отношение к криптовалютам постепенно улучшается, хотя нельзя исключить вероятность новых законодательных инициатив. Можно представить требование регистрации ключей инвестора или, что маловероятно, их полного запрета. Отслеживание таких инициатив и своевременное информирование инвесторов — важная часть деятельности управляющих фондом.

#### 1.6.2 Риск утраты частных ключей

Криптовалюты контролируются через цифровые кошельки. Утрата приватных ключей от кошельков приведет к потере доступа к средствам.

Полная свобода распоряжения своими криптоактивами требует ответственного хранения приватного ключа. В случае похищения ключа злоумышленниками, фонд не в состоянии предотвратить вывод средств инвестора. В случае утраты ключа, фонд не сможет вернуть средства инвестору. Средства навсегда останутся на умном контракте фонда.

**Устранение риска:** Прежде всего, никогда никому не передавайте ваш ключ. Хранение приватного ключа — это критически важный аспект обеспечения безопасности ваших криптоактивов. Ниже приводятся лучшие практики для безопасного хранения приватного ключа:

- Аппаратные кошельки (Hardware Wallets) это устройства, специально разработанные для безопасного хранения приватных ключей. Они обеспечивают высокий уровень безопасности, так как приватные ключи никогда не покидают устройство.
- Бумажные кошельки (Paper Wallets) это физические копии ваших приватных ключей, напечатанные или записанные на бумаге. Они должны храниться в безопасном месте, защищенном от огня, воды и физического повреждения. Храните бумажные кошельки в сейфе или банковской ячейке.
- **Мультиподписные** (**Multisig**) кошельки требуют нескольких подписей (приватных ключей) для проведения транзакций. Это может повысить безопас-

ность, так как один скомпрометированный ключ не даст доступ к средствам. Ключи могут храниться среди членов семьи или бизнес партнеров.

#### 1.6.3 Риск кибератаки

Криптовалюты и цифровые кошельки основаны на сложных технологиях блокчейна, которые могут иметь уязвимости. Кибератаки на умные контракты, обслуживающие криптовалютные фонды, не являются редкостью и могут приводить к значительным потерям средств.

**Уменьшение риска:** Строгие меры безопасности, включая аудит и верификацию кода умных контрактов, тестирование и механизмы обновления значительно снижают риск. Фонд использует только верифицированные ведущими аудиторскими компаниями умные контракты, отдавая предпочтение контрактам, прошедшим проверку временем.

#### 1.6.4 Риск волатильности

Цены на криптовалюты могут значительно колебаться за короткие промежутки времени, что может привести как к значительной прибыли, так и к серьезным убыткам. Уменьшение риска: Фонд использует стратегию пассивного портфельного инвестирования, ориентированную на долгосрочное удержание активов и минимизацию издержек. Для снижения волатильности применяется диверсификация портфеля между нативными криптовалютами и стейблкоинами, причём доля стейблкоинов составляет 30%. Стейблкоины, привязанные к фиатным валютам или обеспеченные другими криптоактивами, помогают сглаживать колебания рынка и обеспечивают стабильность общей структуры портфеля. Таким образом, сочетание диверсификации, следования индексу и включения стейблкоинов позволяет существенно снизить негативное влияние резких ценовых колебаний.

# 2 Информация о доходности

Фонд успешно привлекает новых инвесторов и демонстрирует рост доверия со стороны участников рынка. Информация о доходности обновляется ежеквартально.

## 2.1 Показатели фонда по состоянию на 2-й квартал 2025 года

Основная информация о фонде приведена в Таблице 2

Показатель	Значение
количество вкладчиков	5
количество акций	48018

Таблица 2: Основная информация о фонде

Результаты ребалансировки фонда показаны на Рисунке 1



Внешнее кольцо: Вес отдельных монет | Внутренний круг: Распределение по классам активов

Рис. 1: Визуализация распределения активов в фонде.

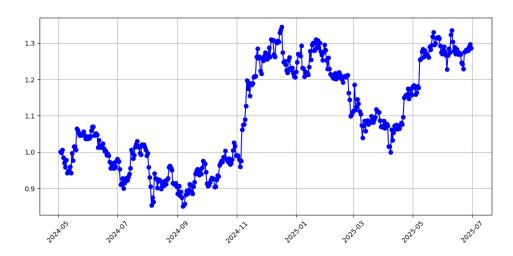


Рис. 2: Динамика стоимости акции (USD).

# 2.2 Доходность фонда с момента создания (май 2024)

Изменение стоимости акции фонда показано на Рисунке 2 Изменение стоимости активов показано на Рисунке 3

# 3 Комиссии и расходы

Таблица 3 суммирует все комиссии фонда.

Вид комиссии	Размер комиссии
Комиссия протокола	0.25%
Комиссия за управление	0.5%
Вознаграждение за результат	5%
Комиссия за вход	0%

Вид комиссии	Размер комиссии
Комиссия за выход	0%

Таблица 3: Комиссии фонда

**Комиссия протокола** — периодический платеж, предназначенный для поддержания умного контракта (протокола), обеспечивающего работу Фонда. Комиссия рассчитывается как процент от активов под управлением. Размер комиссии определен разработчиками протокола и не может быть изменен. Начисление комиссии происходит всякий раз, когда хранилище получает депозит.

**Комиссия за управление** — периодический платеж, который выплачивается Управляющему Фондом. Комиссия рассчитывается как процент от активов под управлением. Размер комиссии может быть изменен Управляющим Фондом.

**Вознаграждение за результат** — платеж Управляющему Фондом осуществляется лишь в случае, когда Фонд приносит прибыль. Комиссия рассчитывается как процент от прибыли Фонда.

**Комиссия за вход (выход)** — единовременный платеж при вводе (выводе) криптовалюты из Фонда переводится в Фонд для покрытия транзакционных издержек. Размер комиссии может быть изменен Управляющим Фондом.

Расходы по покупке, продаже и ребалансировке активов (транзакционные издержки) — осуществляются по мере необходимости, используя активы под управлением. Расходы по покупке и ребалансировке криптоактивов зависят от многих факторов, таких как волатильность рынка, ликвидность активов и технические условия работы блокчейнов. Фонд постоянно работает над тем, чтобы минимизировать эти расходы.

# 4 Управление

Управляющий Фондом выполняет следующие функции:

- Оперативное управление Фондом (напр. ребалансировка)
- Мгновенное информирование инвесторов о возникающих рисках и рекомендации по их устранению
- Ежеквартальное информирование инвесторов о результатах деятельности Фонда
- Изучение крипто-рынка и своевременное информирование инвесторов о его изменениях
- Уменьшение транзакционных издержек

Управляющий Фондом может назначать менеджеров исключительно из числа инвесторов с существенной долей владения активами и делегировать им часть своих функций и комиссий за управление и результат.

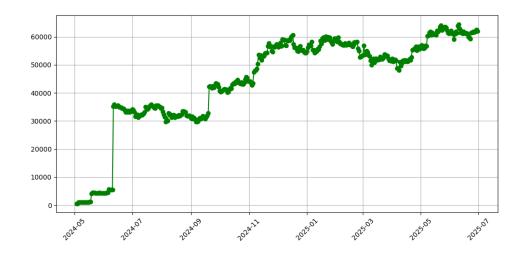


Рис. 3: Динамика стоимости активов (USD).

# 5 Информация для инвесторов

Фонд размещается на одном из старейших криптоинвестиционных протоколов Enzyme Finance, действующим в сети Эфир с 2017 года. По состоянию на 2-й квартал 2025 года капитализация протокола составила \$150,000,000. Успешных кибератак на протокол не было.

Фонд размещен по адресу https://lomonosov1.enzyme.community. Для инвестиций в фонд вам потребуется цифровой кошелек, например MetaMask. Инвестиции в фонд принимаются через стейблкоин DAI.

Инвесторы реализуют прибыль, выводя часть своих активов из Фонда. Уплата налогов на полученную прибыль - ответственность самого инвестора.

# 6 Дополнительная информация

- Контактная информация:
  - Почта: lomonosov\_n@proton.me
- Медиа:
  - Телеграм: @crypto without illusion
  - Сайт: lomonosov-n-fund.github.io