

Белая книга Genylear

Версия 1.0

Дата публикации: июнь 2025 года

Высококачественное ПО для лучшей жизни

Глава 1

Введение

В Genylear мы представляем будущее, в котором высококачественные, мощные и эффективные цифровые технологии служат всем. Мы разрабатываем простое и надежное ПО, улучшающее жизнь, бизнес и инновации. Благодаря открытым технологиям и блокчейну мы делаем передовые инструменты доступными, повышаем прозрачность и уважаем экологию с помощью устойчивого дизайна. Genylear предлагает технологии, которые не только эффективны, но и вдохновляют и доступны каждому.

Глава 2

Двигатель Cell: ядро технологий Genylear

Двигатель Cell (Cell) — это передовая система ПО с открытым кодом, которая составляет основу Genylear. Создан по стандарту C++23 ISO/IEC 14882:2024, он предоставляет современную платформу для разработки высококачественных, безопасных и производительных приложений.

Cell разработан для программистов, стремящихся к полному контролю, позволяя создавать что угодно — от настольных и мобильных приложений до веб-сервисов, сайтов и устройств IoT — без сложных или дорогих инструментов. Обеспечивает экономичную разработку без потери производительности.

Основные характеристики:

- **Кроссплатформенность:** Cell работает нативно на ПК, мобильных, встроенных системах и WebAssembly, обеспечивая переносимость.
- **Модульность:** Компонентная структура позволяет настраивать и расширять функционал, оставаясь легковесной.
- **Энергоэффективность:** Cell минимизирует энергопотребление, поддерживая экологичное будущее.
- **Производительность и безопасность:** Оптимизирован для скорости и надежности, идеален для современных приложений.
- **Глобализация:** Поддержка многоязычности и интернационализации для глобального использования.

1

¹Двигатель Cell поддерживает проекты (многоцелевой), работает на платформах от ПК до IoT (кроссплатформенный) и минимизирует энергопотребление (зеленые вычисления), сохраняя производительность.

Глава 3

Видение и стратегии

Genylear переопределяет цифровые технологии, чтобы расширить возможности разработчиков, ускорить инновации и способствовать устойчивости.

- **Качественное ПО для всех:** Инструменты Genylear доступны и эффективны для пользователей и разработчиков.
- **Поддержка бизнеса:** Genylear помогает стартапам и компаниям превращать идеи в масштабируемые решения.
- **Экологичность:** Genylear разрабатывает энергоэффективное ПО, сочетая прогресс с экологией.

1

¹Блокчейн обеспечивает проверяемые, защищенные записи, укрепляя доверие и целостность системы.

Глава 4

Криптовалюта GENY (Токен)

Мы создали не криптовалюту... мы создали ген! Это больше, чем токен; это ДНК взаимодействия в Web3.

Токен GENY, официально Genylear, — это цифровая валюта Genylear, превращающая экосистему в децентрализованную сеть. GENY — это «цифровой ген», позволяющий создавать идентичность и влияние в Web3.

В каждом бите — ген... в каждом гене — мир!

Официальное произношение

На английском **GENY** произносится “*Jenny*” (/ˈdʒe.ni/). Название происходит от слов «ген» и «почему», задавая вопрос о творчестве в цифровом мире.

Технические характеристики GENY

- **Название токена:** Genylear
- **Символ:** GENY
- **Стандарт:** ERC-20
- **Общий объем:** 256,000,000 единиц
- **Сжигаемый:** Да (с ограничениями DAO)
- **Выкуп:** Да
- **Управление:** Через Governor в DAO

Раскрой свой ген! Будущее за теми, кто формирует свой цифровой ген через взаимодействие.

Особенности и аудитория GENY

Особенности

GENY расширяет возможности пользователей:

- **Доступ к сервисам:** GENY — ключ к продуктам Genylear, например, приложениям на Cell.
- **Награды за творчество:** GENY за качественный вклад (отзывы, контент, ПО).
- **Цифровая собственность:** GENY обеспечивает владение активами (NFT).
- **Быстрые транзакции:** Мгновенные платежи в экосистеме.
- **Управление:** Голосование в DAO.
- **Стимулы:** Награды за качество, а не спам.

Участвуй, и твой цифровой ген обретет форму!

Например, пользователь может заработать 0.25 GENY за отзыв, а художник — 10 GENY за продажу NFT.

Аудитория GENY

GENY для всех позитивно мыслящих:

- **Пользователи:** Доступ к приложениям и награды за отзывы.
- **Разработчики:** Создание ПО с Cell.
- **Художники:** Создание и продажа цифровых активов.
- **Стартапы:** Превращение идей в продукты с Genylear.

Каждый вклад в Genylear ценен, и GENY связывает вас с экосистемой.

Токеномика GENY

GENY с объемом 256 млн единиц разработан для ликвидности, роста и устойчивости. Распределение стимулирует участие.

Таблица 4.1: Распределение GENY (Часть 1)

	Vesting	TGE (Млн)	%	Токены (Млн)	Категория	№
48 мес., 6 мес. клифф		0	12.5	32	Команда	1
36 мес., 6 мес. клифф		0	6.3	16	Инвесторы	2
24 мес. для 62 млн		2	25.0	64	Экосистема	3
По плану		2	12.5	32	Эйрдроп	4

Таблица 4.2: Распределение GENY (Часть 2)

	Vesting	TGE (Млн)	%	Токены (Млн)	Категория	№
Без vesting		32	12.5	32	Ликвидность	5
24 мес. для 28 млн		4	12.5	32	Казна и DAO	6
24 мес. для 28 млн		4	12.5	32	GenyLab	7
24 мес., 3 мес. клифф		0	6.3	16	Фонд роста	8
	-	44	100.0	256	Итого	-

Описание категорий:

1. **Команда:** Для управления и разработки.
2. **Инвесторы:** Для финансовой поддержки.
3. **Экосистема:** Награды пользователям и разработчикам.
4. **Эйрдроп:** Привлечение новых пользователей.
5. **Ликвидность:** Для бирж и торговли.
6. **Казна и DAO:** Для управления и развития.
7. **GenyLab:** Для инноваций и исследований.
8. **Фонд роста:** Для новых проектов.

Экономические детали

- **Общий объем:** 256 млн токенов GENY.
- **Первоначальный выпуск (TGE):** 44 млн (17.2%).
- **Выкуп:** 15% прибыли на выкуп в buybackPool.
- **Сжигание:** До 2% в кризисах (взломы, низкая цена).

Единицы и субъединицы GENY

В Genylear мы верим, что ценность кроется в малых единицах, а не в миллиардах токенов. Экосистема построена на стандартах SI и бинарной системе (степени 2), обеспечивая точность и прозрачность. Эта структура обеспечивает простой и уникальный опыт, где каждое взаимодействие, как ген, несет ценность.

Каждое взаимодействие — уникальный ген! GENY приносит чувство созидания.

GENY — основная единица, с бинарными префиксами kibi (Ki) и mebi (Mi) для точности на всех уровнях.

Таблица единиц GENY

Таблица 4.3: Субъединицы GENY

Префикс	Символ	В GENY	В
Mebi (MiGENY)	MiGENY	1,048,576	268,435,456
Kibi (KiGENY)	KiGENY	1,024	262,144
–	GENY	1	256
Milli (mGENY)	mGENY	0.001	0.000256
Micro (µGENY)	µGENY	0.000001	0.000000256
Nano (nGENY)	nGENY	0.000000001	0.000000000256
Pico (pGENY)	pGENY	0.000000000001	0.000000000000256

Масштабирование по степеням 2

Мы используем бинарные преобразования (например, 1,024 вместо 1,000) для точности. Например, 1 KiGENY = 1,024 GENY. Этот стандарт предотвращает ошибки округления в микротранзакциях (например, IoT или аналитика).

Применение GENY и GEN

Мы используем милли, микро и нано для мелких взаимодействий и kibi, mebi для крупных проектов. Это упрощает экосистему Genylear, особенно в чаевых.

- **Микротранзакции:** Датчики IoT передают данные с 0.000000001 GENY.
- **Чаевые:** 0.1 GENY для поддержки поста.

- **Подписки:** Премиум-подписка за 10 GENY.
- **Взносы:** 2,000,000 GENY через DAO.

Примеры:

Таблица 4.4: Примеры GENY и GEN

Сценарий	В GENY	В GEN
Грант DAO	2,000,000	512,000,000
Ликвидность	500,000	128,000,000
Премиум-подписка	10	2,560
Разблокировка	1	256
Большой чаевой	0.5	128
Малый чаевой	0.1	25.6
Микросервис	0.01	2.56
Аналитика	0.0001	0.0256
IoT сигнал	0.000000001	0.000000256

Привлекательные применения

- **IoT микротранзакции:** Датчики передают данные с 0.000000001 GENY.
- **Чаевые:** 0.1 GENY для поддержки контента.
- **Управление:** Голосование в DAO с 1,000 GENY.
- **Микроэкономика:** Услуги за 0.01 GENY.

Глава 5

Аудитория Genylear

Genylear создает ценность для:

- **Пользователи:** Доступ к инструментам для задач.
- **Разработчики:** Платформа для создания ПО.
- **Художники:** Создание и продажа цифровых активов.
- **Стартапы:** Поддержка идей.
- **Организации:** Решения для бизнеса.

Глава 6

Видение Genylear

Genylear создает будущее, где ПО высококачественное, простое и устойчивое. С помощью открытого кода, блокчейна и DAO мы даем доступ к технологиям, улучшающим жизнь.

Глава 7

Призыв к сотрудничеству

Genylear приглашает разработчиков, художников, стартапы и инвесторов к сотрудничеству. Подробности на genylear.com или в соцсетях.

Адреса смарт-контрактов GENY

Смарт-контракты GENY на Ethereum используют UUPS для управления транзакциями и децентрализованным управлением. Контракт Multi-Sig с тремя подписями обеспечивает безопасность и прозрачность. Адреса на basescan.org:

Таблица 7.1: *
Основные контракты GENY

Контракт	Адрес
GenyToken	0x75d7a0e842a73c07847ee433c93d443dfea61038
GenyAllocation (Proxy)	0xFEfB5200Bfd8A836964134b9B0Fe68d0e4F9dea
Multi-Sig	0x41EBc91077f37886CAc6aDEa67125A47c4d72930
Creator	0x7960F1B90b257BfF29D5164D16bca4C8030b7f6D

Ссылки

1. **Basescan:** <https://basescan.org/token/0x75d7a0e842a73c07847ee433c93d443dfea61038>
2. **Исходный код:** <https://github.com/genylear/geny-token>