

БЛОКЧЕЙН SOLANA

Ваш контент | Ваше сообщество | Ваш доход

БЕЛАЯ КНИГА - ВЕРСИЯ 1.0

Zelene

СОЗДАВАЙ | ОБЩАЙСЯ | ЗАРАБАТЫВАЙ

ПОСЛЕДНЕЕ ОБНОВЛЕНИЕ: 20 ОКТЯБРЯ 2026 ГОДА

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	1
ФИЛОСОФИЯ ZELENE	2
ОБНОВЛЕНИЕ БЕЛОЙ КНИГИ	3
ЭКОСИСТЕМА ZELENE	4
МИССИЯ	5
ВИДЕНИЕ	5
ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ	6
ЦЕННОСТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	7
МОДЕЛЬ ЭКОСИСТЕМЫ	9
ПЛАНЫ ZELENE	10
ТОКЕН ZEL	11
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ	12
МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЁМ ПРЕДЛОЖЕНИЯ	14
ЯВНАЯ ПОЛИТИКА ОТКАЗА ОТ СЖИГАНИЯ	15
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ	16
ПОЛНОМОЧИЯ ПО ЧЕКАНКЕ	16
ПОЛНОМОЧИЯ ПО ЗАМОРАЖИВАНИЮ	17
УПРАВЛЕНИЕ	18
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И	19
FAIR LAUNCH	20
ВЕСТИНГ И РАЗБЛОКИРОВКА	21
ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	23
ЭКОНОМИКА ЭКОСИСТЕМЫ	24
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ ZEL	25
НЕКАСТОДИАЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ	25
ПОЛЕЗНОСТЬ ZEL	26
ТЕХНОЛОГИЯ И СЕТЬ SOLANA	26
АРХИТЕКТУРА ZELENE	27
ПРОЗРАЧНОСТЬ В СЕТИ	28
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ	29
РИСКИ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	29
БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКОСИСТЕМЫ	32
ИДЕНТИФИКАЦИЯ И СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	33
УПРАВЛЕНИЕ	36
ПЛАН РАЗВИТИЯ	38

ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ZELENE.....	41
--------------------------------------	----

01

ВВЕДЕНИЕ

Zelene — это цифровая экосистема, управляемая сообществом и предназначенная для творцов и сообществ, цель которой — объединить инструменты в единой среде для создания, взаимодействия и монетизации посредством бесплатного или эксклюзивного контента, членства, покупок и цифровых впечатлений.

Zelene использует технологию блокчейн в сети Solana для обеспечения прозрачности, отслеживаемости и совместимости, при этом ZEL функционирует в экосистеме как утилитарный токен, предоставляющий доступ к определенным продуктам, услугам и функциям Zelene, при этом его приобретение не подразумевает долю владения и не предоставляет никаких прав на доходы, прибыль или активы любого рода.

В данной белой книге представлены миссия и видение Zelene, её архитектура, функциональные возможности ZEL, модель

токеномики, технологическая инфраструктура, основные риски и принципы соблюдения нормативных требований, учтённые при разработке экосистемы.

02

ФИЛОСОФИЯ ZELENE

Вы когда-нибудь задумывались, что произошло бы, если бы технология блокчейн перестала восприниматься исключительно как спекулятивный актив и стала использоваться в нашей повседневной жизни как реальный инструмент для создания ценности?

Именно этот вопрос стал отправной точкой для создания Zelene.

Мы считаем, что блокчейн доказал свою способность создавать глобальные рынки, цифровые активы и новые формы экономического взаимодействия. Однако значительная часть его

развития также затормозилась из-за токенов, созданных исключительно в спекулятивных целях, цифровых коллекций без четкого сценария использования, приложений, дублирующих существующие решения, и продуктов, в которых блокчейн интегрирован без реальной необходимости.

В Zelene мы считаем, что технология приобретает ценность не просто потому, что она является мимолетной модой, децентрализована или построена на блокчейне, а благодаря своей способности решать реальные проблемы.

03

ОБНОВЛЕНИЕ БЕЛОЙ КНИГИ

Цель данной белой книги — представить текущий статус проекта и запланированные функции ZEL на дату публикации; поэтому её содержание может обновляться по мере возникновения изменений, которые считаются значимыми для

экосистемы Zelene, функциональности её утилитарного токена ZEL, модели его распределения или применимых нормативных требований.

На начальном этапе развития Zelene члены сообщества, ответственные за документацию, будут поддерживать и обновлять информацию, содержащуюся в данной белой книге, в частности в случае возникновения существенных изменений, существенных ошибок или иных обстоятельств, которые могут существенно повлиять на представленную информацию о токене ZEL.

04

ЭКОСИСТЕМА ZELENE

Zelene — это технологическая экосистема с сильным акцентом на сообщество, запущенная в 2026 году и посвященная разработке цифровых продуктов и услуг для авторов и сообществ. Она объединяет контент, членство, подписки, чаевые и цифровые впечатления, чтобы создать прямые отношения между авторами и

аудиторией. Zelene использует блокчейн Solana — высокопроизводительную блокчейн-сеть, которая обеспечивает возможность проверяемых цифровых платежей и услуг, гарантируя прозрачность, эффективность, совместимость и сокращение числа посредников.



МИССИЯ

Zelene стремится создать доступную и устойчивую долгосрочную цифровую экосистему, которая позволит авторам более напрямую публиковать контент, монетизировать его и управлять отношениями со своими сообществами, интегрируя контент, членство, услуги и платежи через технологическую инфраструктуру, разработанную для обеспечения большего контроля, прозрачности и полезности.

ВИДЕНИЕ

Zelene стремится занять лидирующие позиции в качестве цифровой экосистемы для авторов и сообществ, способной

прозрачно и доступно интегрировать технологию блокчейна, а также развиваться за счет продуктов и услуг, адаптированных к реальным потребностям пользователей, при этом соблюдая принципы контроля, конфиденциальности, прозрачности и масштабируемости.



ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ

Цифровым авторам необходимо получать доход от своей аудитории, не превращая управление технологиями, платежи, распространение контента и взаимодействие с сообществом в набор разрозненных инструментов. Учитывая это, Zelene стремится уменьшить эту фрагментацию и предложить целостный опыт, в рамках которого авторы смогут публиковать контент, получать платежи, управлять участниками и расширять свои возможности по мере роста.

ЦЕННОСТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Zelene разработана для объединения контента, членства, подписок, чаевых, впечатлений и услуг на единой платформе, чтобы авторы могли создавать свои сообщества и монетизировать свою работу, при этом имея больший контроль над своими доходами и отношениями со своей аудиторией. Ее модель сочетает простой пользовательский интерфейс с масштабируемой технологической инфраструктурой, используя блокчейн в качестве функционального слоя для обеспечения проверяемых цифровых платежей и услуг посредством некастодиального подхода, который позволяет авторам сохранять контроль над своими доходами.

КОММЕРЧЕСКАЯ ПРОСТОТА

Включённые функции и более предсказуемые расходы без непредвиденных мелких списаний.

КОНТРОЛЬ СОЗДАТЕЛЯ

Платежи и активы под вашим контролем, когда это позволяют технические и нормативные условия.

ПРОЗРАЧНОСТЬ

Условия, комиссии и продления отображаются до подтверждения транзакции.

ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Минимизация объема данных и поддержка со стороны специализированных провайдеров при необходимости.

ПРОВЕРЯЕМАЯ ПОЛЕЗНОСТЬ

ZEL привязан к конкретным функциям и услугам в рамках экосистемы.

МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

Большие возможности для тех, кто в них действительно нуждается.

МОДЕЛЬ ЭКОСИСТЕМЫ



СОЗДАВАЙ

Публикации, бесплатный или эксклюзивный контент, членство, индивидуальные покупки и впечатления.

ОБЩАЙСЯ

Подписчики, абоненты, обмен сообщениями, сегментация, сообщество и инструменты для укрепления взаимоотношений.

ЗАРАБАТЫВАЙ

Платежи и распределение средств с помощью архитектуры, разработанной для сокращения числа посредников и излишнего хранения активов.

<https://solana.org>

SOLANA BLOCKCHAIN
СОЗДАВАЙ ОБЩАЙСЯ ЗАРАБАТЫВАЙ

ПЛАНЫ ZELENE

Zelene планирует предложить два тарифных плана, разработанных с учётом различных потребностей авторов. Один из них — Zelene Creator — предоставляет доступ к основным функциям платформы, а Zelene Pro расширяет эти возможности за счет дополнительных инструментов, ресурсов и преимуществ для тех, кто ищет более продвинутый опыт.

ZELENE

CREATOR

Базовый тариф, предназначенный для авторов, желающих использовать основные функции платформы.

- ✓ Отсутствие обязательной ежемесячной платы
- ✓ Стандартная комиссия
- ✓ Основные инструменты
- ✓ Базовые возможности включены
- ✓ Базовая аналитика
- ✓ Стандартная поддержка
- ✓ Доступные дополнения

ZELENE

PRO

Расширенный тарифный план, разработанный для авторов, которым требуется больший объем хранения и профессиональные инструменты.

- ✓ Оплата подписки в ZEL
- ✓ Наиболее выгодная комиссия
- ✓ Расширенные инструменты
- ✓ Включено увеличение емкости
- ✓ Расширенная аналитика
- ✓ Приоритетная поддержка
- ✓ Доступны расширения

05

TOKEN ZEL

ZEL — это токен полезности экосистемы Zelene, созданный в сети Solana с использованием стандарта SPL, поскольку Solana способна обрабатывать транзакции быстро и со значительно меньшими затратами — эти особенности идеально подходят для цифровых платежей и транзакций, предусмотренных в рамках платформы.



Стандарт токена: Solana SPL Token

Символ: ZEL

Максимальный объем эмиссии: 200 000 000 ZEL

Официальный адрес чеканки:

CmWHE76Ap92zCBmqXuVaxdKnCej3Bd79uaco4oBADT47

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Zelene стремится четко определить, что представляет собой ZEL, какова его сфера применения и какие права не связаны с его владением, чтобы любой человек мог понять его полезность и отличить его от акций, финансовых инструментов или других форм корпоративного владения, без ущерба для выполнения обязательств, вытекающих из действующего законодательства.

1. ZEL не представляет собой акции, доли участия или права собственности в организациях, которые в настоящее время связаны или могут в будущем быть связаны с экосистемой Zelene.
2. Владение ZEL не предоставляет никаких прав на дивиденды, прибыль, доходы, комиссионные или выгоды, генерируемые экосистемой или связанными с ней организациями.
3. Токен не является долговым инструментом, не приносит процентов и не предоставляет права на погашение по

заранее установленной стоимости в фиатной валюте, USDC, SOL или других активах.

4. ZEL не предоставляет договорного права на обратный выкуп и не предусматривает механизма, гарантирующего его конвертацию по определённой стоимости.
5. Приобретение ZEL не предоставляет корпоративных прав на администрирование, управление, представительство или контроль над организациями, связанными с экосистемой.
6. Будущее участие в Zelene DAO будет регулироваться правилами, механизмами и процедурами управления, установленными для данной системы. Участие в управлении сообществом само по себе не предоставляет корпоративных прав в отношении юридического лица.
7. Владение токеном не предоставляет прав собственности на Zelene, Zelene Platform, Zelene Network или Zelene Labs, а также на их товарные знаки, технологии, инфраструктуру, исходный код, продукты, услуги или интеллектуальную собственность.
8. Функции и услуги, связанные с токеном, могут развиваться в соответствии с техническим развитием экосистемы и развитием сообщества; поэтому некоторые функции могут быть изменены, расширены, заменены или стать недоступными.

9. Наличие токена не подразумевает гарантии листинга, ликвидности, объема рынка, цены, стабильности стоимости или прибыльности.
10. ZEL не предназначен для поддержания привязки 1:1 к USDC, SOL, официальным валютам или другим активам.
11. Его доступность, распространение и использование могут подпадать под правовые, нормативные, технические, операционные или географические ограничения, в зависимости от ситуации.

Zelene будет стремиться поддерживать открытую и актуальную информацию о ZEL, его особенностях, распространении и ключевых рисках. О соответствующих изменениях будет сообщаться через официальные каналы, а технически осуществимые меры будут оцениваться с учетом характера события и существующих механизмов управления.

МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЁМ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Общий выпущенный и максимальный объем ZEL составляет 200 000 000 токенов, выпущенных в сети Solana. По завершении выпуска право на чеканку было окончательно отозвано, что исключает возможность создания новых единиц токена.



ЯВНАЯ ПОЛИТИКА ОТКАЗА ОТ СЖИГАНИЯ

Zelene стремится к органическому росту своего сообщества и широкому использованию ZEL; поэтому проект не предусматривает никаких официальных механизмов сжигания, выкупа или искусственного сокращения предложения токенов. Модель, ориентированная на сообщество, ставит во главу угла полезность и реальное использование токена в экосистеме,

избегая зависимости от механизмов, предназначенных для создания искусственного дефицита или ожиданий роста стоимости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

Стандарт SPL Solana позволяет держателю добровольно уничтожать токены, находящиеся под его контролем. Таким образом, любые подобные действия, предпринимаемые индивидуально пользователями или третьими сторонами, не зависят от первоначальных участников экосистемы Zelene и от официальной политики ZEL; как таковые, они не являются — и не могут представляться — частью экономической или денежно-кредитной политики проекта.

ПОЛНОМОЧИЯ ПО ЧЕКАНКЕ

Максимальный и окончательный объем предложения ZEL составляет 200 000 000 ZEL. Первоначальный выпуск завершен, и создание дополнительных единиц невозможно, поскольку полномочия по эмиссии токена были окончательно отозваны, что исключает возможность выпуска новых ZEL; таким образом, максимальный объем предложения технически ограничен первоначально выпущенными 200 000 000 ZEL.

ПОЛНОМОЧИЯ ПО ЗАМОРАЖИВАНИЮ

Право на замораживание ZEL было отозвано, и ни у кого нет полномочий замораживать счета с токенами; поэтому ни один участник, орган управления или третья сторона не может заблокировать переводы с помощью этого механизма.

A large, stylized cursive logo for 'Zelene' in a light pink color, centered on the page.

УПРАВЛЕНИЕ КАЗНАЧЕЙСТВОМ, МУЛЬТИПОДПИСНО Й КОНТРОЛЬ И ВЕСТИНГ

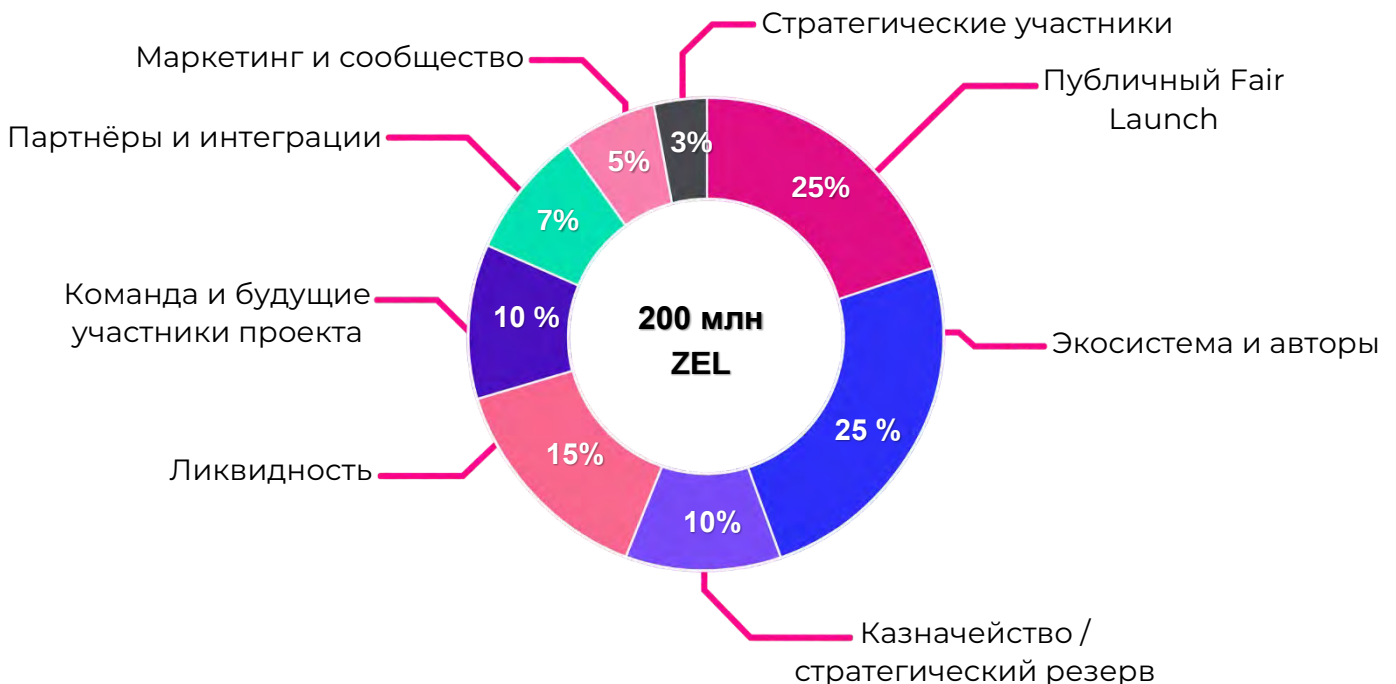
Распределения ZEL, предназначенные для казны, экосистемы и авторов, маркетинга и сообщества, партнеров и интеграций, а также ликвидности, первоначально будут управляться посредством совместной авторизации (мультисиг) с целью постепенной передачи соответствующих резервов механизмам управления Zelene DAO.

Ассигнования, предназначенные для команды, участников или консультантов, будут подлежать механизмам вестинга, временной блокировке или постепенному высвобождению в соответствии с условиями, установленными для каждой категории.

Цель внедрения этих мер контроля заключается в снижении зависимости от одного частного ключа, улучшении

отслеживаемости транзакций казны и налаживании более
упорядоченного управления резервами экосистемы, особенно в
долгосрочной перспективе.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И АЛЛОКАЦИИ



FAIR LAUNCH

Публичный запуск (Fair Launch) токена ZEL будет осуществляться через Meteora DAMM v2 и Alpha Vault FCFS с использованием торговой пары ZEL/USDC. Для публичного распределения будет выделено до 25 % максимального предложения токена.

Условия участия, даты проведения, комиссии, графики разблокировки токенов и условия управления ликвидностью будут опубликованы на официальном сайте Zelene (zelene.org) до начала Fair Launch.

50 000 000 ZEL

25 %

максимального предложения ZEL выделено на «Fair Launch».



ZEL/USDC Запуск торговой пары.



Даты проведения, начальная цена, комиссии, график разблокировки токенов и все остальные условия Fair Launch будут опубликованы на сайте zelene.org до его начала.

ВЕСТИНГ И РАЗБЛОКИРОВКА

Категория	Распределение	Запуск	3-й месяц	6-й месяц	9-й месяц	12-й месяц	24-й месяц	36-й месяц	48-й месяц
Публичный Fair Launch	50 млн	100 %*	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Ликвидность	30 млн	40 %	40 %	40 %	40 %	50 %	75 %	100 %	100 %
Экосистема и авторы	50 млн	5 %	10 %	15 %	20 %	25 %	50 %	75 %	100 %
Казначейство / стратегический резерв	20 млн	0%	0%	0%	0%	10 %	40 %	70 %	100 %
Команда и будущие участники проекта	20 млн	0%	0%	0%	0%	0%	33,3 %	66,7 %	100 %
Партнеры и интеграции	14 млн	0%	0%	0%	0%	10 %	40 %	70 %	100 %
Маркетинг и сообщество	10 млн	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	70 %	85 %	100 %
Стратегические партнеры	6 млн	0%	0%	0%	0%	0%	33,3 %	66,7 %	100 %

ПРИМЕЧАНИЕ: Указанные процентные доли отражают максимальный совокупный объем разблокированных токенов для каждого выделения в каждом периоде. Разблокированные токены не обязательно входят в состав токенов в обращении, поскольку их появление в обращении будет зависеть от их фактического распределения или использования.

1. **Публичный «Fair Launch»:** токены, выделенные для первоначального публичного распределения ZEL через Meteora DAMM v2 и Alpha Vault FCFS. Получение токенов ZEL, приобретённых через Alpha Vault, будет осуществляться в соответствии с графиком разблокировки, опубликованным на официальном сайте Zelene до начала Fair Launch.
2. **Ликвидность:** Резерв, предназначенный для обеспечения и расширения ликвидности ZEL на децентрализованных рынках.

3. **Экосистема и создатели:** токены, выделенные для стимулирования участия, внедрения и активности со стороны создателей и пользователей в рамках Zelene.
4. **Казна / Стратегический резерв:** Стратегический резерв, предназначенный для будущих нужд, роста и устойчивости экосистемы.
5. **Команда и будущие участники:** выделение, предназначенное для команды разработчиков и будущих участников проекта, с учетом периода вестинга.
6. **Партнеры и интеграции:** Токены, зарезервированные для партнерств и совместных проектов, которые повышают ценность экосистемы.
7. **Маркетинг и сообщество:** ресурсы, выделенные на развитие сообщества, проведение кампаний, мероприятий и внедрение Zelene.
8. **Стратегические партнеры:** Выделение средств для физических лиц или организаций, которые вносят вклад в развитие проекта в виде знаний, услуг или стратегической поддержки.

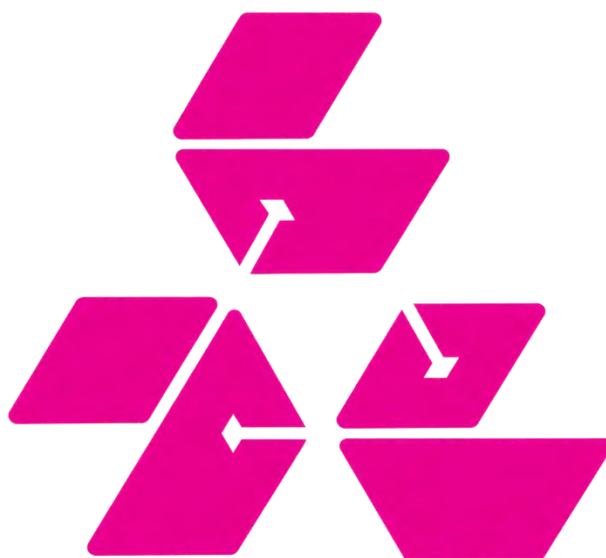
ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



06

ЭКОНОМИКА ЭКОСИСТЕМЫ

Экономическая модель Zelene рассчитана на финансирование своей деятельности и развития в первую очередь за счет использования своих продуктов и услуг; поэтому доходы или комиссии, генерируемые экосистемой, будут управляться через казначейские кошельки и совместный контроль с постепенным переходом к Zelene DAO.



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ ZEL

Планируемая экономическая модель Zelene разработана таким образом, чтобы не полагаться на рост стоимости ZEL для поддержания своей деятельности, отдавая приоритет доходам, получаемым от услуг и реальной активности внутри экосистемы.

НЕКАСТОДИАЛЬНЫ Е ПЛАТЕЖИ

Zelene будет отдавать приоритет некастодиальным платежам, позволяя средствам от членства, контента, чаевых и других услуг перечисляться напрямую между сторонами, без того чтобы Zelene брала на хранение доходы авторов. Транзакции могут подлежать сетевым комиссиям или сборам третьих сторон.

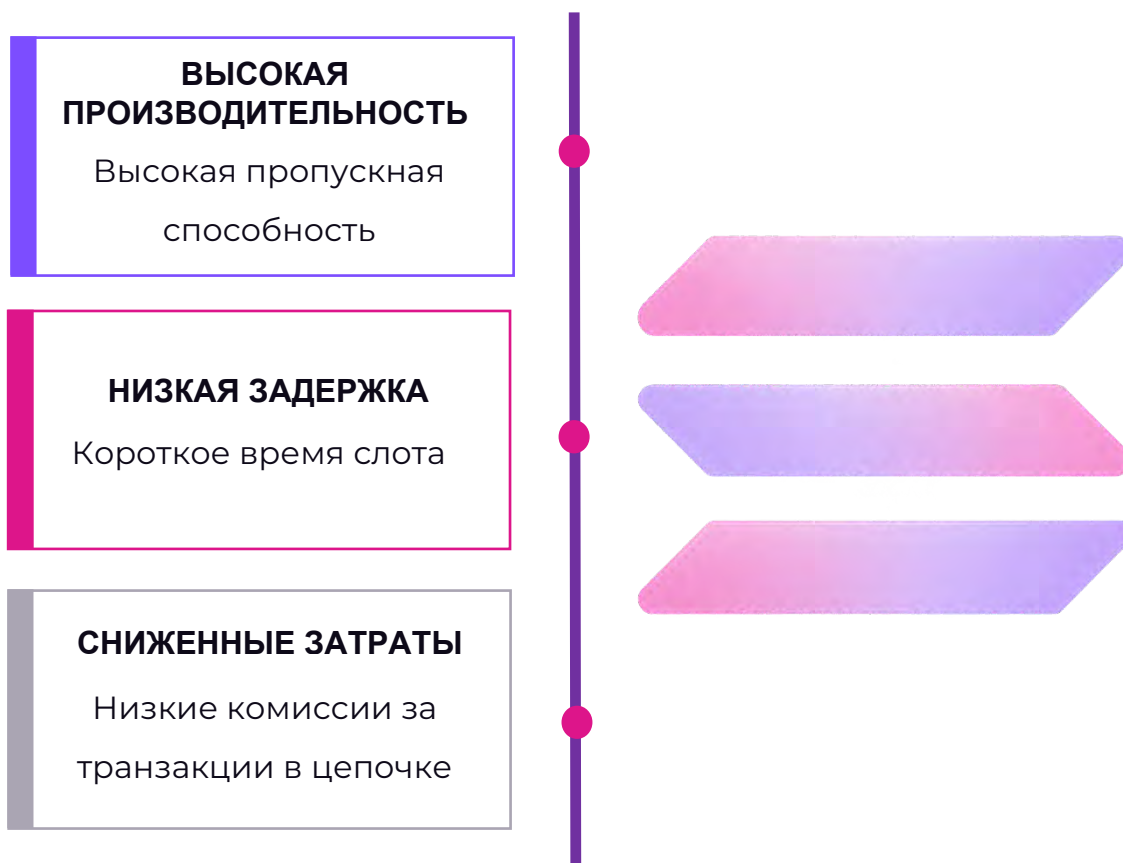
ПОЛЕЗНОСТЬ ZEL

Zelene изначально не планирует предлагать программу стейкинга для ZEL, поскольку токен разработан с приоритетом на его использование внутри экосистемы — через доступ к продуктам, услугам и функциям, а также оплату за них — а не на спекулятивные стимулы или вознаграждения за хранение токенов.

07

ТЕХНОЛОГИЯ И СЕТЬ SOLANA

ZEL работает в сети Solana в соответствии со стандартом SPL Token, инфраструктура которого обеспечивает проверяемые и быстрые внутрисетевые переводы и транзакции с низкими сетевыми издержками.



АРХИТЕКТУРА ZELENE

Модульная архитектура Zelene позволяет постепенно интегрировать новые сервисы. Ожидается, что операции с блокчейном будут выполняться на Solana через совместимые кошельки с приоритетом некастодиальной модели, в то время как внешние сервисы идентификации, хранения и интеграции смогут развиваться параллельно с платформой.



ПРОЗРАЧНОСТЬ В СЕТИ

Транзакции в блокчейне, проводимые через Zelene, можно проверить непосредственно в сети Solana с помощью любого блок-эксплорера, такого как Solana Explorer или Solscan. Пользователи могут просматривать платежи и переводы в цепочке блоков через публичные блок-эксплореры, что обеспечивает большую отслеживаемость и прозрачность транзакций в экосистеме.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ

1. Уязвимости, ошибки или сбои в смарт-контрактах, блокчейн-программах, кошельках, API, интеграциях и других программных компонентах.
2. Перегрузки, перебои, обновления или изменения в сетях блокчейна и технологических сервисах.
3. Сбои или временная недоступность инфраструктуры, RPC, CDN, хостинга и хранилищ.
4. Зависимость от сторонних поставщиков, протоколов и интеграций.
5. Риски, связанные с административными правами доступа, обновлениями и механизмами контроля.

РИСКИ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1. Потеря, кража или утечка закрытых ключей, фраз восстановления, учетных данных или устройств, используемых для доступа к цифровым активам.
2. Отправка активов на неправильные адреса, в несовместимые сети или непроверенные места назначения. Некоторые транзакции в блокчейне могут быть необратимыми после подтверждения.
3. Утверждение вредоносных транзакций или предоставление небезопасных разрешений через кошелек, что может поставить под угрозу цифровые активы пользователя.
4. Доступ к клонированным сайтам, мошенническим ссылкам, поддельным профилям или каналам, выдающим себя за Zelene.
5. Покупка или взаимодействие с поддельными токенами, которые мошенническим образом используют название, символ или изображение ZEL.
6. Взлом учетной записи из-за слабых паролей, незащищенных устройств, вредоносного ПО, несанкционированного доступа или других нарушений правил безопасности.
7. Ошибки при подключении кошельков, осуществлении платежей, выборе сетей или взаимодействии с внешними приложениями и сервисами, связанными с экосистемой.

8. Использование сторонних сервисов, кошельков или приложений, условия использования, безопасность или работа которых находятся вне прямого контроля Zelene.

ФИНАНСОВЫЕ И ОПЕРАЦИОННЫЕ РИСКИ

1. Рыночная цена ZEL может подвергаться значительным колебаниям в результате изменения спроса и предложения, а также общих рыночных условий.
2. Доступная ликвидность может быть ограничена, особенно на ранних этапах развития экосистемы, что может повлиять на покупку или продажу ZEL.
3. Гарантии листинга на централизованных биржах (CEX) или на рынках, отличных от первоначально предполагавшихся, нет.
4. Спрос на ZEL и его использование будут зависеть, помимо прочего, от разработки, внедрения и фактического использования продуктов и услуг экосистемы.

5. Дорожная карта Zelene, запланированные функции и сроки разработки могут измениться по мере развития проекта, а также в связи с техническими требованиями или рыночными условиями.
6. Экономические, нормативные или рыночные условия могут повлиять на доступность определенных продуктов, услуг или функций в некоторых юрисдикциях.
7. Рыночная стоимость ZEL может значительно снизиться, что потенциально может привести к полной потере суммы, уплаченной за его приобретение.

БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКОСИСТЕМЫ

1. Использование выделенных кошельков, аппаратных кошельков и схем с несколькими подписями для критически важных операций и управления активами экосистемы.
2. Защита учетных записей, сеансов, учетных данных и разрешений на платформе.
3. Шифрование коммуникаций и меры, предназначенные для защиты конфиденциальной информации.

4. Мониторинг активности и механизмы выявления аномальных доступов, транзакций или поведения.
5. Некастодиальная модель, разработанная таким образом, что Zelene не хранит и не контролирует закрытые ключи пользователей.
6. Проверка программ на блокчейне, интеграций и критически важных компонентов до их включения в экосистему.
7. Резервное копирование, избыточность и процедуры реагирования на инциденты для сервисов, находящихся под контролем Zelene.

08

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И СОБЛЮДЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

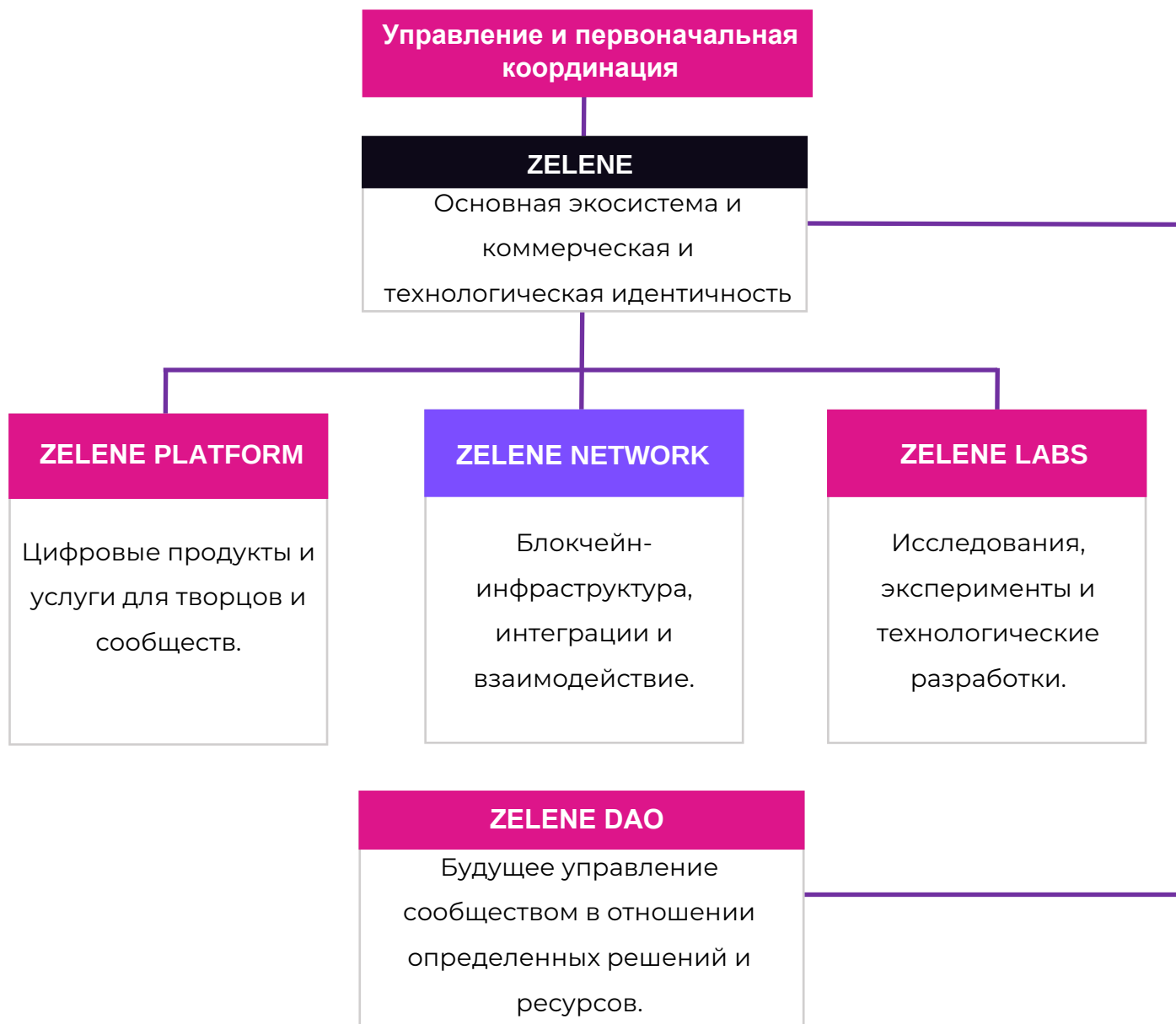
На начальном этапе сотрудники, ответственные за каждый сервис, будут применять принципы минимизации данных и хранить только ту информацию, которая необходима для выполнения соответствующих функций, предоставления услуг и выполнения обязательств. В случаях, когда требуется проверка личности, возраста или применение других мер контроля, могут привлекаться специализированные поставщики услуг.

Меры по предотвращению мошенничества, соблюдению санкционных ограничений, противодействию отмыванию денег и финансированию терроризма (AML/CFT), применению географических ограничений, защите прав потребителей и выполнению других применимых требований будут осуществляться с учётом конкретного вида деятельности, соответствующих юрисдикций и предоставляемых услуг.



09

УПРАВЛЕНИЕ



1. **Начальное управление и координация:** под этим понимается первоначальная группа, ответственная за координацию развития экосистемы, «справедливый запуск» (Fair Launch), управление казной и принятие оперативных решений на ранних этапах развития Zelene посредством механизмов совместного контроля.
2. **Основная экосистема:** Zelene — это основная экосистема и технологическая и коммерческая идентичность, в рамках которой интегрированы продукты, услуги, инфраструктура, исследовательские инициативы и сообщества.
3. **Zelene Platform:** она служит для объединения цифровых продуктов и услуг, ориентированных на создателей контента и сообщества, включая контент, членство, подписки, платежи, цифровые впечатления и другие инструменты для взаимодействия и монетизации.
4. **Zelene Network:** она охватывает инициативы, связанные с инфраструктурой блокчейна, децентрализованной интеграцией, взаимодействием систем, инструментами на блокчейне и будущими технологическими разработками, связанными с сетью и использованием ZEL.
5. **Zelene Labs:** это подразделение, занимающееся исследованиями, экспериментами и разработкой новых технологий, децентрализованных приложений и продуктов, которые могут постепенно интегрироваться в экосистему.

6. **Zelene DAO:** представляет собой модель управления сообществом, призванную постепенно передавать определенные полномочия по принятию решений и ресурсы от экосистемы сообществу. В будущем DAO может рассмотреть и одобрить создание или использование вспомогательного юридического лица, если в этом возникнет необходимость.

10

ПЛАН РАЗВИТИЯ

	2026	2027				2028				2029+
	4-й квартал	1-й квартал	2 квартал	3-й квартал	4-й квартал	1-й квартал	2 квартал	3-й квартал	4-й квартал	Долгосрочная перспектива
Разработка продукции	НАЧАЛЬНЫЙ	ЭТАП 01								
Валидация и запуск				ЭТАП 02	ЭТАП 03					
Платформа и пользователь						ЭТАП 04		ЭТАП 05		
Рост авторов									ЭТАП 06	
Экосистема и расширение										ЭТАП 07 ЭТАП 08 ЭТАП 09



В разработке



В стадии планирования /



Видение будущего

1. **Начальная фаза:** определение архитектуры Zelene, технического проекта, базовой инфраструктуры, первоначальной интеграции кошельков, планирования разработки и подготовки к запуску ZEL Fair Launch.
2. **Этап 01:** Разработка ядра платформы, включая бэкенд, учетные записи, профили, публикации, хранилище и базовое управление контентом.
3. **Этап 02:** Интеграция платежей без хранения активов через Solana, добавление USDC, SOL и ZEL, а также тестирование в тестовых средах.
4. **Этап 03:** Усиление безопасности, контроль доступа, защита контента, мультимедийная инфраструктура и внутренняя техническая валидация.
5. **Этап 04:** Запуск закрытой бета-версии с участием отобранных авторов и пользователей для тестирования платформы в реальных условиях и устранения ошибок.
6. **Этап 05:** Внешние аудиты, исправление ошибок, оптимизация системы, повышение масштабируемости и публичный запуск Zelene.

7. **Этап 06:** Расширение набора инструментов для авторов, внедрение аналитики, новых вариантов монетизации и улучшение пользовательского опыта.
8. **Этап 07:** Развитие Zelene Network за счёт новых интеграций, инструментов блокчейна, обеспечения взаимодействия и развития инфраструктуры.
9. **Этап 08:** Постепенное развитие Zelene DAO и расширение участия сообщества в принятии определённых решений, касающихся экосистемы.
10. **Этап 09:** Развитие Zelene Labs как пространства для исследований, экспериментов и создания новых приложений, продуктов и технологий.

11

ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ZELENE

Организационная модель: Сообщественный проект

Планируемая система управления: Zelene DAO

Официальный сайт: zelene.org

Интерактивный прототип: zelene.app

Токен: ZEL

Сеть: Solana

Официальный адрес токена (Mint):

[CmWHE76Ap92zCBmqXuVaxdKnCej3Bd79uaco4oBADT47](https://solana.org/address/CmWHE76Ap92zCBmqXuVaxdKnCej3Bd79uaco4oBADT47)

X

<https://x.com/zeleneofficial>

Telegram

<https://t.me/zeleneofficial>

GitHub

<https://github.com/zeleneofficial>

YouTube

<https://www.youtube.com/@zeleneofficial>

Электронная почта:

zeleneofficial@zelene.org

<https://solana.org>

SOLANA BLOCKCHAIN
СОЗДАВАЙ ОБЩАЙСЯ ЗАРАБАТЫВАЙ