



SCHILLING COIN  
SHLG

SCHILLING VENTURES LTD. · ESTABLISHED 2023

# SCHILLING COIN

S H L G

*Цифровой актив на Solana, обеспеченный  
государственно подтверждённой газовой  
аллокацией.*

ЭМИТЕНТ

Schilling Ventures Ltd.

ЮРИСДИКЦИЯ

Международный финансовый центр  
«Астана» · Республика Казахстан

МИНТ

84Vkd4pE1RpKdoefPxrHrQxHitHgETr6j8cHezJxg4q

NETWORK · STANDARD

Solana · SPL Token

ВЕРСИЯ 1.0 · МАЙ 2026

SCHILLING-VENTURES.COM

---

# Содержание

---

1. Резюме
2. Проблема и возможность
3. Базовый актив
4. Токен
5. Эмитент
6. Промышленная реализация
7. Инвесторский процесс
8. Риски
9. Команда
10. Раскрытия, определения, ссылки

---

## 1. Резюме

SCHILLING COIN (SHLG) — цифровой актив на блокчейне Solana, структурированный вокруг государственно подтвержденной аллокации товарного природного газа из Долгосрочного баланса газа Республики Казахстан.

**Базовая механика в одном абзаце.** SHLG выпущен Schilling Ventures Ltd. — частной компанией, зарегистрированной в Международном финансовом центре «Астана» (AIFC). Операционный партнёр проекта, ТОО «АгроПродКонтракт», располагает письменно подтвержденной аллокацией в объёме 3 800 000 000 м<sup>3</sup> товарного природного газа, выделенной Министерством энергетики Республики Казахстан в рамках Долгосрочного баланса газа на период с 2027 по 2040 годы (письмо Минэнерго №ЗТ-2025-02511820 от 5 августа 2025 года). Данная аллокация закреплена за проектом по Партнёрскому соглашению №1 между Schilling Ventures Ltd. и ТОО «АгроПродКонтракт», подписанному 3 декабря 2025 года. Общая эмиссия в 532 000 000 SHLG равномерно распределяет аллокацию: каждый токен представляет фиксированную долю в **7,14 м<sup>3</sup>** товарного природного газа. Право на дополнительную эмиссию (mint authority) необратимо отозвано в сети Solana — увеличение эмиссии математически невозможно. SHLG предлагается исключительно квалифицированным инвесторам в формате частного размещения по индивидуальному субскрипционному договору, с обязательным минимальным 12-месячным on-chain lockup-ом с момента выпуска.

**Чем SHLG не является.** SHLG не является ценной бумагой публичного размещения. Он не зарегистрирован Astana Financial Services Authority (AFSA) в качестве Recognised Investment Token и не авторизован для розничного публичного предложения. SHLG не является стейблкоином и не поддерживает фиксированную привязку к фиатной валюте; его USD-стоимость следует за рыночными ценами на газ. SHLG не предоставляет прямого права собственности на базовый газ — договорные отношения держателей возникают с эмитентом, Schilling Ventures Ltd., в рамках индивидуального субскрипционного договора.

**Для кого предназначен SHLG.** Для квалифицированных инвесторов, готовых к продолжительному горизонту удержания (от 12 месяцев и далее), заинтересованных в цифровых активах с привязкой к товарному рынку и доверяющих регуляторной и операционной среде, в которой инкорпорирован проект.

В оставшейся части документа подробно описаны: базовая аллокация, корпоративная структура, ончейн-реализация, путь к физической реализации поставок газа, инвесторский процесс и основные риски.

---

## 2. Проблема и возможность

### 2.1 Рыночная позиция газа Казахстана

Казахстан — одна из крупнейших газодобывающих экономик Евразии. Совокупная добыча товарного газа в 2025 году составила около 68,2 млрд м<sup>3</sup>, и Министерство энергетики ставит цель довести этот показатель до 74 млрд м<sup>3</sup> к 2030 году — программа, требующая как развития действующих месторождений, так и создания новых газоперерабатывающих мощностей. Около одной трети первичного энергобаланса Казахстана покрывается природным газом, а остаток поставляется на экспорт по магистральным газопроводам в Китай и Россию.

Внутри этого объёма **Долгосрочный баланс газа Республики Казахстан** — официальный плановый инструмент, используемый Министерством энергетики для распределения объёмов товарного газа между конкретными промышленными проектами, регионами и экспортными каналами на многолетнем горизонте. Аллокации в рамках Долгосрочного баланса газа выпускаются письменно на официальном бланке Министерства, идентифицируют получателя по его государственному регистрационному номеру (БИН), указывают объёмы по годам и обоснование для каждого выделенного кубического метра. Это самый авторитетный инструмент, посредством которого негосударственный субъект Казахстана может документально подтвердить будущие поставки газа.

## 2.2 Проблема формирования капитала, с которой сталкиваются такие аллокации

Получение аллокации по Долгосрочному балансу газа само по себе не финансирует промышленное строительство, необходимое для фактического приёма и использования газа. Типичный проект должен:

- построить объект, который будет потреблять или перерабатывать выделенный газ (тепличный комплекс, метаноловый завод, автономную электростанцию, дата-центр — в зависимости от профиля проекта);
- обеспечить присоединение к магистральному газопроводу по техническим условиям, выданным национальным газотранспортным оператором (АО «Интергаз Центральная Азия»);
- согласовать и подписать оперативный годовой контракт на поставку с АО НК «QazaqGaz», национальной газовой компанией;
- профинансировать оборотный капитал и персонал на этапах от получения разрешений до ввода в эксплуатацию.

Этот разрыв в формировании капитала — между «у меня есть подтверждённая газовая аллокация на бумаге» и «газ идёт через счётчик и монетизируется» — традиционно закрывается банковскими кредитами, инфраструктурными фондами или стратегическим капиталом. Каждый из этих вариантов реален для очень крупных операторов с многолетней историей баланса. Для среднего по размеру оператора с подтверждённой аллокацией, но ограниченным банковским плечом, разрыв реален.

## 2.3 Почему здесь подходит токенизированный подход

Токенизированная структура хорошо закрывает этот разрыв при выполнении трёх условий — каждое из которых выполняется для SHLG:

1. **Базовая товарная аллокация документирована и конечна.** 3,8 млрд м<sup>3</sup> аллокации, выданной Министерством энергетики, документированы письменно, имеют конкретный регистрационный номер, идентифицируют получателя и ограничены в объёме и во времени. Это именно тот тип актива, который цифровой токен может однозначно отслеживать в соотношении один-к-одному без потребности в оракулах или активной балансировке.
2. **Инвесторский пул — частный и квалифицированный.** Долгосрочная экспозиция в товарный актив не подходит для розничных flash-продаж. Частное размещение для квалифицированных инвесторов с on-chain lockup-ом снимает давление публичного маркетинга и согласует темп размещения с реальными потребностями проекта в капитале.
3. **Юридическая среда поддерживает структуру.** Корпоративная база AIFC, основанная на принципах общего права, даёт Schilling Ventures Ltd. признанную и интернационально привычную форму эмитента — даже при том, что физические операции локализованы в Казахстане.

Дальнейшая часть документа описывает, как эти условия реализованы в конкретной архитектуре SHLG.

## 3. БАЗОВЫЙ АКТИВ

### 3.1 Аллокация

Базовый актив SHLG — письменная аллокация товарного природного газа, выданная **Министерством энергетики Республики Казахстан** операционному партнёру проекта, ТОО «АгроПродКонтракт» (государственная регистрация БИН 170940006569). Аллокация подтверждена письмом Министерства №ЗТ-2025-02511820, подписанным Директором Департамента газовой промышленности Министерства энергетики **5 августа 2025 года**, в ответ на обращение ТОО «АгроПродКонтракт» №ЗТ-2025-02511820 от 25 июля 2025 года.

Аллокация предусматривает следующие объёмы товарного газа в городе Астана:

Период	Годовой объём	Накопленный объём
2027 — 2028	100 млн м <sup>3</sup>	200 млн м <sup>3</sup>
2029 — 2040	300 млн м <sup>3</sup>	3 600 млн м <sup>3</sup> (за 12 лет)
<b>Итого 2027-2040</b>	—	<b>3 800 000 000 м<sup>3</sup> (3,8 млрд м<sup>3</sup>)</b>

Аллокация установлена в рамках Долгосрочного баланса газа Республики Казахстан, утверждённого Министерством энергетики. Оригинал письма Министерства хранится у операционного партнёра и воспроизведён в Приложении к настоящему документу.

### 3.2 Как аллокация привязана к проекту SHLG

Согласно **Партнёрскому соглашению №1**, подписанному в Астане 3 декабря 2025 года между Schilling Ventures Ltd. (Партнёр-1) и ТОО «АгроПродКонтракт» (Партнёр-2), операционный партнёр вносит — наряду с другими материальными активами, включая зарегистрированные земельные участки в Акмолинской области, — своё право на аллокацию по Долгосрочному балансу газа в качестве базового товарного ориентира проекта. Партнёрское соглашение заключено сроком на 12 лет с автоматическим продлением на последующие 5-летние периоды до тех пор, пока одна из сторон не уведомит другую письменно с соблюдением 3-летнего срока.

Соглашение регулируется законодательством Республики Казахстан и особым правовым режимом AIFC, который основан на принципах, нормах и прецедентах права Англии и Уэльса. Споры разрешаются в первую очередь путём консультаций; в случае недостижения согласия — в рамках механизмов AIFC.

### 3.3 Что аллокация даёт и не даёт держателям SHLG

Аллокация — это **экономический якорь** проекта SHLG: базовый физический актив, объём и временной горизонт которого определяют размер эмиссии токена, газовый эквивалент на токен и временную карту эмитента. С юридической точки зрения, аллокация принадлежит ТОО «АгроПродКонтракт» как именованному получателю по письму Министерства. Она напрямую не принадлежит держателям SHLG, и держатели не имеют прямого договорного требования к Министерству энергетики или к ТОО «АгроПродКонтракт».

Договорное требование держателей SHLG возникает к **эмитенту**, Schilling Ventures Ltd., в рамках индивидуального субскрипционного договора каждого держателя. Экономическое положение

эмитента, в свою очередь, поддерживается Партнёрским соглашением №1 с операционным партнёром. Эта трёхступенчатая структура — Министерство → Операционный партнёр → Эмитент → Держатель — является стандартной корпоративной формой для проектов токенизации реальных активов в рамках AIFC, и права и обязанности на каждом шаге задокументированы соответствующими инструментами.

## 4. Токен

### 4.1 Механика привязки

Дизайн SHLG намеренно прост. Общая эмиссия токена математически выводится из базовой аллокации:

$$3\,800\,000\,000\text{ м}^3 \div 532\,000\,000\text{ SHLG} = 7,142857\dots\text{ м}^3\text{ на }1\text{ SHLG}$$

С округлением до двух знаков, **1 SHLG  $\equiv$  7,14 м<sup>3</sup>** товарного природного газа в эквиваленте. Это соотношение зафиксировано на момент эмиссии и не меняется. Общая эмиссия SHLG жёстко ограничена 532 000 000 токенов, что точно распределяет всю аллокацию в 3,8 млрд м<sup>3</sup> между всеми токенами.

USD-эквивалентная цена SHLG плавает за рынком газа. При рыночной цене порядка 0,30 USD за м<sup>3</sup> (уровень Henry Hub), 1 SHLG имеет ориентировочную ценность около 2,14 USD; при более высокой европейской цене (TTF) — пропорционально выше. Цена подписки устанавливается в момент каждой индивидуальной подписки путём ссылки на чётко определённый рыночный источник, согласованный между эмитентом и инвестором, и фиксируется в субскрипционных документах.

### 4.2 Ончейн-реализация

SHLG реализован в сети Solana mainnet с использованием стандартной программы SPL Token (program ID `TokenkegQfeZyiNwAJbNbGKPFXCWuBvf9Ss623VQ5DA`). Токен не использует расширений Token-2022, transfer hooks или кастомных программ. Эта намеренная простота снижает аудиторскую поверхность, обеспечивает совместимость со всеми кошельками и сохраняет каждую релевантную операцию прозрачной в публичной сети.

Свойство	Значение	Верифицируется ончейн
Mint-адрес	84Vkda4pE1RpKdoefPxBHrQxHitHgETr6j8cHezJxg4q	Да
Программа токена	SPL Token ( TokenkegQfeZyiNwAJbNbGKPFXCWuBvf9Ss623VQ5DA )	Да
Дробление (decimals)	9	Да
Общая эмиссия	532 000 000 SHLG	Да
Mint authority	null — необратимо отозвано	Да
Freeze authority	активна — используется только для исполнения lockup	Да
Metadata URI	https://schilling-ventures.com/shlg/metadata.json	Да
Расширения Token-2022	отсутствуют	Да

**Ключевое ончейн-свойство SHLG — что mint authority установлено в null.** Это означает, что новые SHLG никогда не могут быть выпущены никем — ни эмитентом, ни операционным партнёром, ни любой третьей стороной, ни в результате будущих регуляторных решений. Эмиссия в 532 000 000 токенов математически и необратимо зафиксирована на весь срок существования актива.

### 4.3 Lockup при подписке

Каждый SHLG-токен, выпущенный частному инвестору в рамках субскрипционного договора, помещается под **минимальный 12-месячный on-chain lockup** с момента подписки. Lockup выполняется через freeze authority программы SPL Token, осуществляемое эмитентом в соответствии с условиями субскрипционного договора. Механика lockup-a:

- полностью ончейн и видна любому, кто отслеживает Solana mainnet;
- предотвращает передачу заблокированных токенов в течение периода lockup-a;
- снимается эмитентом по окончании согласованного периода через ончейн-транзакцию «thaw»;
- не используется для конфискации, отзыва или перенаправления токенов — только для исполнения договорного периода удержания.

Freeze authority принадлежит эмитенту и оперативно осуществляется через контролируемый процесс подписания. На момент составления настоящего документа проект находится в процессе миграции freeze authority на конфигурацию multi-signature протокола Squads (2-из-3 подписантов) с поддержкой аппаратных кошельков и офлайн-резервированием — для минимизации риска одного ключа. Эта миграция подробнее описана в Разделе 8 (Риски).

### 4.4 Опции после lockup-a

После истечения 12-месячного lockup-a блокировка с токенов держателя снимается, и держатель получает следующие опции в рамках своего субскрипционного договора:

1. **Продолжить удержание.** Действий не требуется; держатель сохраняет тот же баланс SHLG с полной возможностью передачи.
2. **Передача peer-to-peer.** Держатель может передать SHLG на другой кошелек, в том числе кошельку другого держателя SHLG или контрагенту, с которым он желает совершить расчёт.

3. **Торговля на поддерживаемых площадках.** По мере появления листингов на поддерживаемых биржах и торговых площадках держатели смогут совершать сделки через эти площадки. Сроки появления листингов в настоящем документе не фиксируются; листинги зависят от рыночной и регуляторной готовности эмитента.

4. **Частичный фиатный выкуп через эмитента.** В соответствии с условиями субскрипционного договора и доступной ёмкостью эмитента держатель может запросить частичный выкуп SHLG за фиат у эмитента.

Эти пост-локпир опции регулируются индивидуальным субскрипционным договором каждого держателя и могут быть обусловлены дополнительными процедурами KYC и комплаенса в момент исполнения.

## 5. ЭМИТЕНТ

### 5.1 Schilling Ventures Ltd.

Эмитент SHLG — **Schilling Ventures Ltd.**, частная компания, учреждённая в соответствии с Конституционным законом Республики Казахстан о Международном финансовом центре «Астана» (AIFC) и зарегистрированная в Реестре компаний AIFC. Идентификационные данные компании:

Свойство	Значение
Зарегистрированное наим.	Schilling Ventures Ltd.
Регистрационный № AIFC	230640900075
Дата регистрации	06 июня 2023 года
Юридический адрес	4Б, ул. Кайым Мухамедханов, офис 151, район Нура, 010000 г. Астана, Республика Казахстан
Референс AFSA	AFSA-O-CA-2023-0150

Оригинал Свидетельства о регистрации воспроизведён в Приложении к настоящему документу.

### 5.2 Рамки AIFC

Международный финансовый центр «Астана» (AIFC) — особый правовой режим в пределах территории Республики Казахстан, учреждённый Конституционным законом для развития финансовых услуг на принципах общего права и современных регуляторных стандартов. AIFC обеспечивает работу собственной судебной системы на основе английского общего права, отдельного финансового регулятора (Astana Financial Services Authority, AFSA) и Реестра компаний. Частные компании, зарегистрированные в AIFC, получают:

- признанную и интернационально привычную корпоративную форму;
- доступ к Суду AIFC для договорных споров на основе английского права;
- стабильную базу для эмиссии AIFC-домицилированных коммерческих инструментов;
- освобождение от ряда правил налогового резидентства Казахстана и валютного контроля в обмен на соблюдение специфической для AIFC регуляторной нагрузки.

Во избежание сомнений: корпоративная регистрация Schilling Ventures Ltd. в AIFC — это исключительно корпоративная регистрация. Сама по себе она не авторизует публичное предложение цифровых активов. Регулируемые AFSA виды деятельности (включая определённые формы публичного предложения токенов) требуют отдельной авторизации со стороны AFSA, которую Schilling Ventures Ltd. не получала и которой не обязана получать, пока SHLG продолжает предлагаться исключительно в формате частного размещения для квалифицированных инвесторов.

### 5.3 Операционный партнёр

Повседневные операции базового газового проекта осуществляет операционный партнёр проекта — **ТОО «АгроПродКонтракт»**, товарищество с ограниченной ответственностью, зарегистрированное в Республике Казахстан:

Свойство	Значение
Зарегистрированное наименование	ТОО «АгроПродКонтракт»
Государственный БИН	170940006569
Дата регистрации	7 сентября 2017 года
Юридический адрес	ул. Коктал 30, район Сарыарка, г. Астана, почтовый индекс 010000
Земельные владения	~336,5 га на участках с кадастровыми номерами 01-012-040-1567 и 01-012-040-1568 в селе Бозайгыр (Шортандинский район, Акмолинская область), без зарегистрированных обременений по состоянию на 7 июля 2024 года

ТОО «АгроПродКонтракт» — именованный получатель аллокации по Долгосрочному балансу газа, упомянутой в Разделе 3, и обладатель архитектурно-планировочных заданий и технических условий присоединения, упомянутых в Разделе 6.

### 5.4 Отношения между эмитентом и операционным партнёром

Юридическая связь между эмитентом (Schilling Ventures Ltd.) и операционным партнёром (ТОО «АгроПродКонтракт») установлена **Партнёрским соглашением №1**, подписанным в Астане 3 декабря 2025 года. Соглашение устанавливает 12-летнее сотрудничество между сторонами в энергетическом, финансовом, сырьевом, перерабатывающем, производственном и технологическом секторах. По соглашению:

- операционный партнёр вносит зарегистрированные земельные участки и право на аллокацию по Долгосрочному балансу газа;
- эмитент поддерживает экономическое развитие проекта через партнёрски-согласованные финансовые инструменты и программу эмиссии SHLG;
- стороны взаимодействуют через рабочую группу и экономический комитет, заседающие на регулярной основе и не реже одного раза в год;
- споры разрешаются в соответствии с законодательством Республики Казахстан и особым правовым режимом AIFC.

Партнёрское соглашение №1 — это основной юридический инструмент, связывающий базовую газовую аллокацию с программой эмиссии SHLG, и воспроизведён в Приложении к настоящему документу.

## 6. Промышленная реализация

### 6.1 Обзор

Государственно подтверждённая газовая аллокация даёт право и обязательство на получение газа, но фактическая поставка требует построенного промышленного объекта, присоединённого к национальной газовой сети. Дорожная карта SHLG от выпуска токена до операционной выручки — это, по сути, дорожная карта физических строительных вех, под каждую из которых уже получены соответствующие регуляторные документы.

### 6.2 Уже выданные разрешения

Государственное учреждение «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства» Шортандинского района выдало операционному партнёру два **Архитектурно-планировочных задания (АПЗ)**:

Документ	Номер	Дата	Проект
АПЗ №1	KZ50VUA00882655	25.04.2023	Животноводческий и тепличный комплекс инновационного типа со складами готовой продукции, дата-центром и автономной теплоэлектростанцией газотурбинного, ветрового и солнечного типов генерации, в селе Бозайгыр
АПЗ №2	KZ94VUA01000688	16.10.2023	Овощеводческий комбинат с использованием современных водосберегающих технологий орошаемого земледелия, с овощехранилищами, продовольственными складами и автономной газовой теплоэлектростанцией

Оба АПЗ покрывают планируемое использование земли, конструктивный класс, инженерные требования (вода, электричество, канализация, газоснабжение), требования доступности и архитектурно-визуальные нормативы для двух различных промышленных подпроектов на участке в селе Бозайгыр. Оба выданы на имя ТОО «АгроПродКонтракт» со ссылкой на постановление акимата №1858 от 7 сентября 2017 года в качестве правоустанавливающего основания и действительны на весь срок проектирования и строительства.

### 6.3 Условия присоединения к магистральному газопроводу

Условия присоединения к магистральному газопроводу выданы **АО «Интергаз Центральная Азия»**, национальным газотранспортным оператором, как **Технические условия №07-62-1007** от 12 мая 2025 года в ответ на запрос операционного партнёра №15-22/3 от 7 февраля 2025 года. Технические условия предусматривают присоединение проектируемого завода по производству метанол-ректификата с потреблением до 40 000 м<sup>3</sup>/час к действующей газораспределительной станции «Астана-1» магистрального газопровода «Сарыарка», при выполнении стандартных инженерных, безопасных, телемеханических, электрохимзащитных и метрологических требований, изложенных в документе.

Технические условия прямо требуют, чтобы до начала строительства объёмы поставки газа были согласованы с АО НК «QazaqGaz» (национальная газовая компания) и Министерством энергетики Республики Казахстан, обеспечивая соответствие оперативного контракта поставки аллокации по Долгосрочному балансу газа, упомянутой в Разделе 3.

## 6.4 Дорожная карта строительства

Строительные вехи проекта последовательны и нацелены на готовность к началу газового окна в 2027 году:

Веха	Цель
Детальный проект пункта присоединения и АГРС	I полугодие 2026
Подготовка площадки, фундаментные работы по промкластеру	II полугодие 2026
Строительство объекта (тепличный комплекс / метаноловый блок / автономная энергогенерация)	II пол. 2026 — I пол. 2027
Ввод в эксплуатацию точки присоединения	I квартал 2027
Подписание оперативного контракта поставки с QazaqGaz	I квартал 2027
Первая коммерческая поставка газа	II квартал 2027 (цель)
Стабильная работа на 100 млн м <sup>3</sup> /год (по аллокации)	2027 — 2028
Наращивание мощности до 300 млн м <sup>3</sup> /год (по аллокации)	с 2029 года

Фактические сроки каждой вехи зависят от строительных, разрешительных, поставочных и погодных факторов. Окно подписки на SHLG не зависит от завершения какой-либо из этих вех; договорное право держателя на свои токены устанавливается в момент его индивидуальной подписки, независимо от строительной временной карты.

## 7. Инвесторский процесс

### 7.1 Соответствие критериям

SHLG предлагается исключительно **квалифицированным инвесторам** в рамках индивидуальных субскрипционных договоров с эмитентом. Публичного предложения, биржевой продажи новых токенов и спонтанной покупки нет. Соответствие потенциального инвестора критериям подписки определяется эмитентом на основе:

- соблюдения применимых требований AML/CTF в рамках AML Rulebook AIFC и законодательства домашней юрисдикции инвестора;
- возможности участвовать в частном размещении цифрового актива по правилам той же домашней юрисдикции;
- демонстрируемого понимания рисков, связанных с цифровыми активами;
- соответствия горизонта удержания инвестора 12-месячному lockup-у проекта.

Эмитент сохраняет за собой право отказать в любой потенциальной подписке по своему усмотрению.

## 7.2 Четырёхступенчатый процесс подписки

Шаг	Этап	Действия
01	Запрос	Первый контакт со Schilling Ventures Ltd. Проектная документация, включая данный документ, передаётся под NDA. Взаимное соответствие оценивается до любых обязательств.
02	Квалификация	КУС и проверка источника средств по стандартам AML Rulebook AIFC. Капитал инвестора или вносимый актив оценивается коммерческой процедурой эмитента.
03	Подписка	Подписывается Субскрипционный договор. SHLG передаётся на кошелёк инвестора по согласованному газовому эквиваленту и референс-цене. Токены инвестора помещаются под минимальный 12-месячный on-chain lockup через freeze authority программы SPL Token.
04	Пост-lockup	Через 12 месяцев lockup снимается. Держатель может продолжать удержание, совершать P2P-передачи, торговать на поддерживаемых площадках при появлении листингов либо — по условиям договора — запросить частичный фиатный выкуп через эмитента.

## 7.3 Цена подписки

Цена каждой индивидуальной подписки устанавливается в момент подписки путём ссылки на чётко определённый источник рыночной цены газа, согласованный между эмитентом и инвестором (например, опубликованная референс-цена на природный газ на конкретном хабе на конкретную дату), умноженный на газовый эквивалент в 7,14 м<sup>3</sup> на токен. Точный референс-источник, дата фиксации и валюта расчёта фиксируются в субскрипционных документах.

## 7.4 КУС и AML

Все подписки проходят процедуры КУС и AML по стандартам AML Rulebook AIFC, включая верификацию:

- юридической идентичности инвестора (физическое или юридическое лицо);
- структуры конечного бенефициара для корпоративных инвесторов;
- источника средств или вносимых активов;
- налогового резидентства инвестора и любых применимых отчётных обязательств;
- скрининга по международным санкционным спискам.

Эмитент ведёт внутренний реестр всех подписавшихся держателей, адресов кошельков, на которые их токены были выпущены, и соответствующих субскрипционных договоров. Этот реестр — основной учётный документ эмитента для целей комплаенса, коммуникации и реализации пост-lockup опций.

## 8. Риски

Перечисленные ниже риски существенны для потенциального инвестора в SHLG. Перечень не является исчерпывающим; потенциальным инвесторам рекомендуется ознакомиться с настоящим документом, субскрипционными документами и получить независимую юридическую, налоговую и финансовую консультацию до любых обязательств.

## 8.1 Регуляторный риск

SHLG не авторизован в качестве регулируемого инвестиционного продукта со стороны AFSA или какого-либо иного финансового регулятора. Хотя эмитент зарегистрирован в Реестре компаний AIFC и работает в рамках общего права AIFC, регуляторный режим цифровых активов в Казахстане, AIFC и других значимых юрисдикциях находится в развитии. Будущие регуляторные изменения могут повлиять на:

- классификацию SHLG в любой из значимых юрисдикций;
- возможность эмитента продолжать предлагать SHLG в действующей структуре частного размещения;
- возможность держателей в отдельных юрисдикциях держать или передавать SHLG;
- налоговый режим владения SHLG или пост-lockup сделок.

## 8.2 Рыночный риск

USD-эквивалентная стоимость SHLG привязана к рыночным ценам на природный газ, которые волатильны и зависят от широкого ряда макроэкономических, геополитических, погодных и фундаментальных факторов спроса/предложения. Фактическая рыночная цена, реализуемая в любой пост-lockup P2P-сделке или будущем биржевом листинге, может существенно — в любую сторону — отличаться от референс-цены на момент подписки.

## 8.3 Операционный и строительный риск

Путь проекта к операционной поставке газа зависит от строительства собственного промышленного объекта, завершения присоединения к газопроводу по Техническим условиям АО «Интергаз Центральная Азия» и успешного заключения оперативного контракта поставки с АО НК «QazaqGaz». Каждый из этих шагов несёт исполнительский риск, включая, в частности: смещение сроков, превышение затрат, банкротство поставщиков, погодные и экологические события, неисполнение контрагентами своих обязательств. Задержки операционной поставки газа не влияют на ончейн-существование SHLG, но могут повлиять на экономику проекта и практичность опции пост-lockup фиатного выкупа.

## 8.4 Риск ликвидности

В течение 12-месячного lockup-а SHLG не может быть передан. После снятия lockup-а SHLG остаётся частно размещённым токеном и может не иметь активного вторичного рынка до момента (если он наступит) появления листингов на поддерживаемых эмитентом торговых площадках. Держатели, требующие заранее определённой ликвидности, не должны подписываться на SHLG.

## 8.5 Риск кастодии и управления ключами эмитента

Freeze authority по SHLG принадлежит эмитенту. Эмитент находится в процессе миграции freeze authority на конфигурацию multi-signature протокола Squads с поддержкой аппаратных кошельков и оффлайн-резервированием. До завершения миграции операции freeze authority опираются на конфигурацию с одним подписантом. Утрата или компрометация ключа freeze authority может повлиять на способность эмитента исполнять или снимать lockup (но не может создать новые SHLG, поскольку mint authority необратимо обнулён).

## 8.6 Соображения по связанным сторонам

Эмитент отмечает, что должностное лицо Департамента газовой промышленности Министерства энергетики, участвовавшее в подготовительной (исполнительской) роли в выпуске аллокации по Долгосрочному балансу газа, упомянутой в Разделе 3, имеет общее отчество с директором эмитента.

Письмо-решение подписано Директором Департамента газовой промышленности, а не исполнителем; роль исполнителя — административное оформление и обработка обращения. Эмитент раскрывает данное родственное соответствие в интересах прозрачности и готов предоставить любую дополнительную информацию по запросу юридических консультантов, инвесторов или регуляторов в связи с due-diligence по базовой аллокации.

## 8.7 Концентрация контрагентов

Базовая аллокация проекта сконцентрирована в одной юрисдикции (Республика Казахстан) и в небольшом числе контрагентов (Министерство энергетики как распределяющий орган; АО НК «QazaqGaz» как будущий поставщик; АО «Интергаз Центральная Азия» как транспортный оператор; ТОО «АгроПродКонтракт» как операционный партнёр). Неблагоприятные события, затрагивающие любого из этих контрагентов — включая, в частности, регуляторные действия, финансовые трудности, смену контроля, форс-мажор и политический риск — могут повлиять на экономику проекта.

---

## 9. Команда

В соответствии с предпочтением эмитента в отношении операционной приватности на текущем этапе проекта, проектная команда описана ниже по ролям, а не по именам. Эмитент ведёт внутренний учёт каждого члена команды, его квалификации и референсов, и предоставит эти сведения квалифицированным инвесторам, AFSA, юридическим консультантам AIFC, листинговым комитетам или аудиторам по запросу и под соответствующим режимом NDA.

- **Директор / Генеральный директор.** Опыт в Solana / Web3; ранее — разработка смарт-контрактов на Solidity / Ethereum. Ответственность за операции эмитента, кастодию смарт-контракта и инвесторские отношения.
- **Директор по операциям — Казахстан.** Длительный опыт в промышленном развитии Казахстана, активная операционная ответственность за партнёрский объект в селе Бозайгыр.
- **Руководитель направления «Юриспруденция и AIFC».** Корпоративные, договорные и регуляторные вопросы AIFC. Связь с юридическим советником компании.
- **Руководитель направления «Ончейн-инжиниринг».** Архитектура SPL на Solana, миграция кастодии, пост-lockup механика, координация со смарт-контрактным аудитом.
- **Руководитель направления «Инвесторские отношения».** Воронка подписок, процессы KYC/AML, коммуникация с держателями после подписки.

Эмитент сохраняет за собой право, отдельным сообщением, опубликовать персонализированные биографии команды в будущей редакции данного документа или в сопутствующих материалах.

---

## 10. Раскрытия, определения, ссылки

### 10.1 Важное уведомление

SCHILLING COIN (SHLG) предлагается исключительно как частное размещение для квалифицированных инвесторов в рамках индивидуального субскрипционного договора со Schilling

Ventures Ltd. Публичной продажи и публичного предложения нет. SHLG не авторизован в качестве регулируемого инвестиционного продукта AFSA или иным финансовым регулятором. Ссылки на AIFC относятся к корпоративной регистрации Schilling Ventures Ltd. и не означают, что сам SHLG регулируется AFSA. Токен структурирован как цифровое обязательство эмитента; договорные отношения держателей SHLG возникают со Schilling Ventures Ltd. в рамках индивидуального субскрипционного договора, а не напрямую с операционным партнёром или с базовой газовой аллокацией. Информация в настоящем документе основана на публично зарегистрированных документах Казахстана, партнёрском соглашении и состоянии токена в Solana mainnet, и предоставлена исключительно для информационных целей. Цифровые активы волатильны, неликвидны на период lockup и могут потерять в стоимости. Настоящий документ не является инвестиционной рекомендацией, предложением о продаже или приглашением сделать предложение о покупке. Потенциальным инвесторам рекомендуется ознакомиться с доступной документацией и проконсультироваться с независимыми юристами, налоговыми и финансовыми советниками до любых обязательств.

## 10.2 Определения

- **AIFC** — Международный финансовый центр «Астана», особый правовой режим в г. Астана, Республика Казахстан, учреждённый Конституционным законом.
- **AFSA** — Astana Financial Services Authority, финансовый регулятор AIFC.
- **АПЗ** — Архитектурно-планировочное задание, разрешительный документ Республики Казахстан, выдаваемый местными органами.
- **Долгосрочный баланс газа** — официальный плановый инструмент Министерства энергетики Республики Казахстан, распределяющий объёмы товарного газа конкретным получателям на многолетнем горизонте.
- **Операционный партнёр** — ТОО «АгроПродКонтракт», операционный контрагент проекта по Партнёрскому соглашению №1.
- **Эмитент** — Schilling Ventures Ltd., AIFC-зарегистрированная компания, выпустившая SHLG.
- **SHLG** — SCHILLING COIN, токен SPL на Solana, описанный в настоящем документе.
- **ТУ** — Технические условия, инженерные требования к присоединению, выдаваемые оператором магистрального газопровода.

## 10.3 Ссылки на документы

Каждый из перечисленных документов лежит в основе конкретного фактологического утверждения в настоящем документе. Оригиналы и заверенные копии предоставляются квалифицированным инвесторам и контрагентам под соответствующим режимом NDA.

- Свидетельство о регистрации Schilling Ventures Ltd. в AIFC, рег. №230640900075, 06 июня 2023 года.
- Справка о государственной регистрации ТОО «АгроПродКонтракт», БИН 170940006569, 7 сентября 2017 года.
- Партнёрское соглашение №1 между Schilling Ventures Ltd. и ТОО «АгроПродКонтракт», г. Астана, 3 декабря 2025 года.
- Письмо Министерства энергетики Республики Казахстан №3Т-2025-02511820 от 5 августа 2025 года, подтверждающее аллокацию по Долгосрочному балансу газа.
- Справка о зарегистрированных правах и технических характеристиках земельного участка, кадастровый 01-012-040-1568, площадь 197,5320 га (egov.kz, 07.07.2024).
- Архитектурно-планировочное задание №KZ50VUA00882655, Шортандинский район, 25.04.2023.

- Архитектурно-планировочное задание №KZ94VUA01000688, Шортандинский район, 16.10.2023.
- Отчёт об оценке недвижимости №23/0322/1 ТОО TOMAY EXPERT, 21.11.2023, по участку 01-012-040-1567 (139,0040 га), 1 274 909 000 тенге.
- Технические условия №07-62-1007 АО «Интергаз Центральная Азия», 12 мая 2025 года.
- Состояние ончейн-mint в Solana mainnet 84Vkd4pE1RpKdoefPxxHrQxHitHgETr6j8cHezJxg4q , по состоянию на 5 мая 2026 года, slot 417 702 095.

#### **10.4 Контакты**

Schilling Ventures Ltd. 4Б, ул. Кайым Мухамедханов, офис 151 район Нура, 010000 г. Астана, Республика Казахстан [contact@schilling-ventures.com](mailto:contact@schilling-ventures.com) <https://schilling-ventures.com/>

---

*Конец документа.*