



# Relictum Pro

**Прикоснись к будущему уже сегодня**

Концепция токеномической модели сети блокчейна Relictum Pro

23 ноября 2021 версия а.1.3

[relictum.pro](http://relictum.pro)

- 
- 1. Вступление
  - 2. Содержание
  - 3. Введение
  - 4. Токеномическая модель
  - 5. Три типа монет
  - 6. Заработка сети Relictum Pro. Модели коммерциализации
  - 7. Развитие сети
  - 8. Сервисы сети Relictum Pro
  - 9. Доход держателя токенов GTN сети Relictum Pro
  - 10. Доход держателя ноды Relictum Pro
  - 11. Смарт-контракты
  - 12. Примеры использования (Задача авторских прав)
  - 13. Динамика структуры транзакций в смарт-контрактах
  - 14. Модель продажи цифрового сейфа

Блокчейн-сеть пятого поколения Relictum Pro — первый глобальный сервис блокчейна, предоставляющий возможность наиболее оптимально использовать современное оборудование с большим заделом на будущее.

Relictum Pro сеть — это блокчейн сеть нового поколения, в которой можно проводить транзакции с любой электронной или цифровой валютой, цифровыми активами, криптовалютами, стоимостью которой самая низкая в мире — 0%

Скорость сети составляет  
не менее 100 000 TPS

Основные конкуренты  
Tether, COSMOS и другие

В Relictum Pro сети предусмотрено три типа монет  
**генезис токены, стейбл-токены  
и стейбл-коины**



## Genesis tokens (GTN)

Генезис токены — это токены, выражающие имущественное право на интеллектуальную собственность (IP) программного кода Relictum Pro сети, эмитированные в размере 10 000 000 000 GTN и распределяются в процессе соответствующих раундов распродажи токенов среди ранних инвесторов, поверивших в математически обоснованную концепцию Relictum Pro



### Для чего привлекаются средства?

Инвестиции необходимы для реализации трех целей:

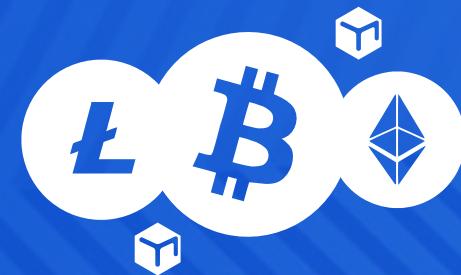
1. Строительство блокчейн сети размером не менее 1000 узлов.
2. Развитие и дальнейшая разработка кода Relictum Pro сети.
3. Затраты на маркетинг.

Генезис токены дают право на получение роялти за использование интеллектуальной собственности (IP) программного кода Relictum Pro сети в размере 19% от размера форжинга стейбл-коинов RLC в RLC

## Обернутые монеты

Это цифровые активы, эмиссия которых зависит от посланных на кошельки Relictum Pro сети электронных или цифровых валют, цифровых активов или криптовалют.

Наименование обернутых монет в Relictum Pro сети для удобства пользователей будет сохраняться. Например, USD — это USD, BTC — это BTC и так далее



### Токеномическая модель обернутых монет в пяти пунктах

- Комиссия за ввод активов в Relictum Pro сеть составляет 0%.
- Комиссия за транзакции внутри сети составляет 0%.
- Комиссия\* за вывод активов из Relictum Pro сети в зависимости от актива (фиат или цифровая валюта) составляет от 1% до 3%, и будет складываться из комиссии Relictum Pro сети (1-2%) и комиссии сети, куда будут выводиться обернутые монеты.
- Капитализация Relictum Pro сети будет подтверждена фондированием обернутых монет, проверить которое можно на соответствующих публичных кошельках буде в любое время.
- Уничтожение обернутых монет в Relictum Pro сети происходит в случае выбытия соответствующих активов из Relictum Pro сети.

\* — Данная комиссия на основе смарт-контракта направляется в специальный фонд сети, и сумма всех комиссий станет основанием для эмиссии обернутых монет RLC.

## Стейбл токен USDR

Токены Relictum — это цифровой актив, созданный на базе блокчейн-сети Relictum PRO. Токен USDR — это эквивалент доллара США.

Вы можете пользоваться своими токенами везде, где можно использовать цифровую валюту, а сфера ее применения только растет изо дня в день.



### Токеномическая модель стейбл токена USDR

Комиссия за транзакции внутри сети составляет:

0%

Комиссия за вывод USDR составляет:

5%

Токен может легко перемещаться по блокчейну:

Вы получаете полную свободу действий

Полный контроль над активами в децентрализованной сети:

Без банков и других финансовых учреждений

Концепция токеномической модели блокчейн сети Relictum Pro включает в себя 3 типа монет: genesis token (GTN), stable token и stable coin (RLC) соответственно. Краткое описание и введение в токены сети.

## Генезис токены (GTN)

Эмиссия: 10 000 000 000 GTN

Курс размещения: 1 GTN = 0,006 \$



Токены, предназначены для членов команды проекта на строительство блокчейн сети, развитие проекта и дальнейшей разработки кода.

Остальные токены:



50% — Ранним участникам;  
7% — Затраты на маркетинг;  
2% — Программа баунти;  
3% — Вознаграждение адвайзерам и экспертам

## Обернутые монеты

Эмиссия:

Определена суммой посланных средств

Объем размещения:

Сумма соответствующих обернутых монет будет равна сумме посланных на кошельки Relictum Pro сети электронных или цифровых валют, цифровых активов, криптовалют, это и будет являться эмиссионным механизмом обернутых монет в Relictum Pro сети, который будет выполняться соответствующим смарт-контрактом.

0%

Комиссия за ввод активов в Relictum Pro Комиссия за транзакции внутри сети.

2%

Комиссия за вывод активов из Relictum Pro сети в зависимости от актива (фиат или цифровая валюта). Складывается из комиссии Relictum Pro сети (1-2%) и комиссии сети, куда выводятся обернутые монеты.

## Стейбл токен USDR

Эмиссия: Формируется прямой продажей

Курс размещения: Стабильно равен 1 USD

Объем размещения: Неограничен

2%

Минимальная комиссия на пополнение вашего баланса USDR с помощью сети Ethereum USDR ERC-20 + комиссия сети блокчейна отправителя.

1 USDT

Минимальная комиссия на пополнение вашего баланса USDR с помощью сети Tron USDT TRC-20 + комиссия сети блокчейна отправителя.

В настоящее время командой разработчиков Relictum Pro разработаны базовые бизнес-модели, которые станут основными драйверами экономического развития блокчейн-сети Relictum.

## Финансовая модель USDR

Эквивалент доллара США

### Токеномическая модель стейбл токена USDR:

**0%** Комиссия за транзакции внутри сети

**5%** Комиссия за вывод USDR

Токен может легко перемещаться по блокчейну:

**Вы получаете полную свободу действий**

Полный контроль над активами в децентрализованной сети:

**Без банков и других финансовых учреждений**

## Финансовая модель применения USDR

USDR используется для покупки цифровых продуктов в сети Relictum Pro

Такая модель предполагает прямое сжигание токенов при приобретении цифровых продуктов и имущества каждым пользователем без дополнительных комиссий при переводах и транзакциях:

- 1** Покупка места в Relictum Digital Safe в эквиваленте до 0.1 USDR в год, за 1 гигабайт
- 2** Оплата за каждое создание своего нового токена в сети в размере 20 USDT
- 3** Оплата за создание NFT в dApp ноды в размере 10 USDT (+ дополнительно 1 USDR за каждый 1 M6 NFT токена)

## Развитие сети

Наша блокчейн-сеть призвана изменить мир, но для этого нам нужно стать большой сетью, состоящей из тысячи узлов.

Для того чтобы стать такой сетью мы решили сделать достойное предложение каждому, кто готов стать узлом нашей сети.

Мы уверены, что наша эффективная программа лояльности приведет к следующему результату:  
**количество установленных НОД сети составит более 1,000,000 узлов, которые проведут более 14 млрд транзакций.**

### Динамика роста сети Relictum Pro



## Сервисы сети Relictum Pro

### Персональный цифровой сейф

Данный сервис позволит владельцу узла сохранять секретные данные, такие как пароли, переписка в социальных сетях, персональные данные и прочее. Персональный цифровой сейф устроен так, что данные недоступны никому, кроме самого владельца узла. И даже для разработчиков они недоступны.

### Сервис доступа к децентрализованным оракульным данным

Таким как точное время, курсы валют и т.д.

### Сервис доступа к децентрализованному генератору случайных чисел

Генератор случайных чисел на основе реликтового излучения. Идеальный источник энтропии.

### Сервис конструирования смарт-контрактов

С помощью которого вы сможете гибко настраивать свои процессы или просто выпустить свой стейбл токен.

### Relictum Pay

В блокчейне Relictum Pro существует возможность подключить по API платежный шлюз RPayments через смарт-контракт, который отвечает за выставление счёта на оплату/покупку какого-либо продукта между пользователями и, соответственно, подтверждение оплаты в 1 клик. Это тот самый смарт-контракт, который способен решить достаточно наболевшую проблему блокчейн индустрии, о которой мы упоминали в предыдущем пункте, а именно дает возможность использовать криптовалюту, как платежный инструмент. Мгновенная скорость транзакции и нулевая комиссия играют ключевую роль в функционировании данного механизма. С RPayments можно платить за пиццу обёрнутым биткоином мгновенно и без комиссии.

### Другие сервисы

В этом разделе информация будет обновляться по мере развития проекта Relictum Pro.

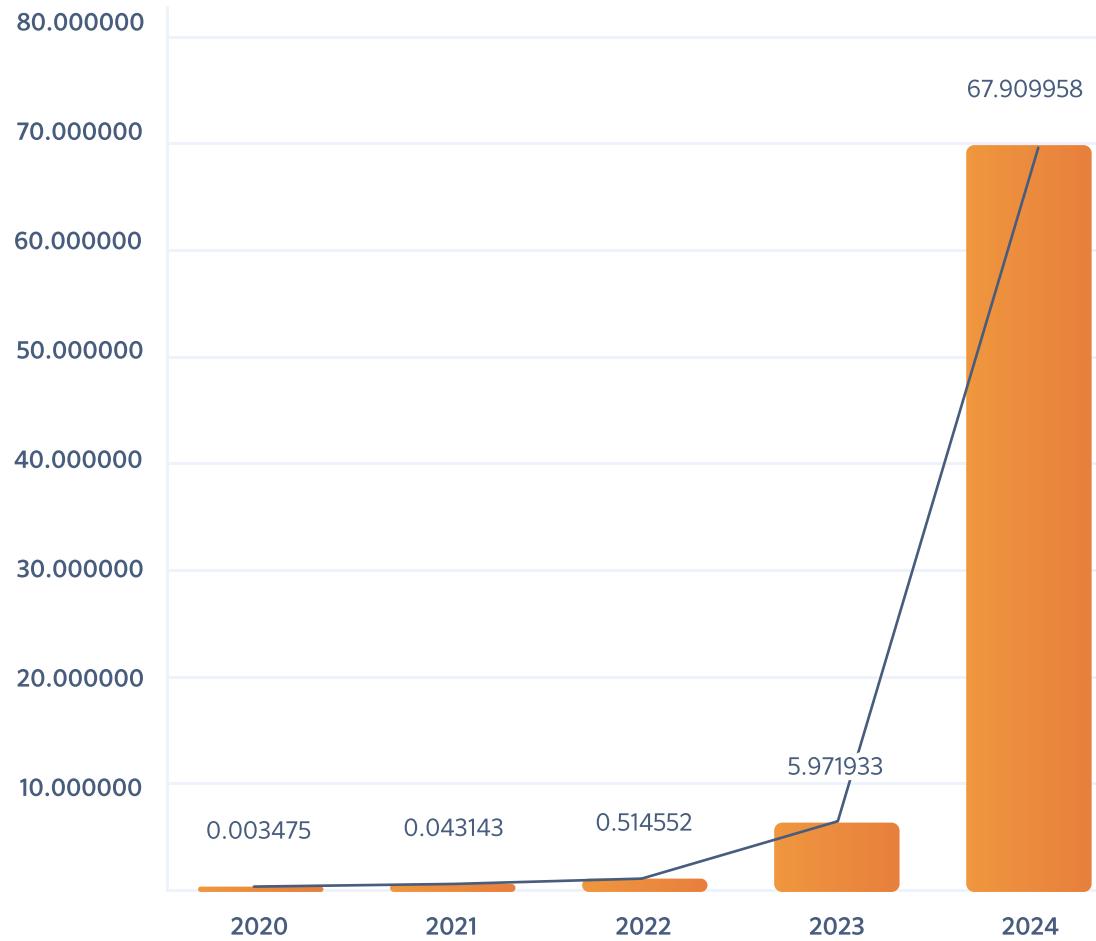
Доход держателей 1000 генезис  
токенов (GTN) при цене 1 GTN = \$0,006

Год	Доход на 1000 токенов GTN в USD/г.	Доход на 1000 токенов GTN в %/г.
2020	0,003	0,1%
2021	0,043	0,7%
2022	0,515	8,6%
2023	5,972	99,5%
2024	67,910	1131,8%



Джонатан купит 3,000,000 GTN  
за 13 500\$ и заработает к 2024 году  
203 728\$.

Доход держателя 1000 токенов GTN в USD

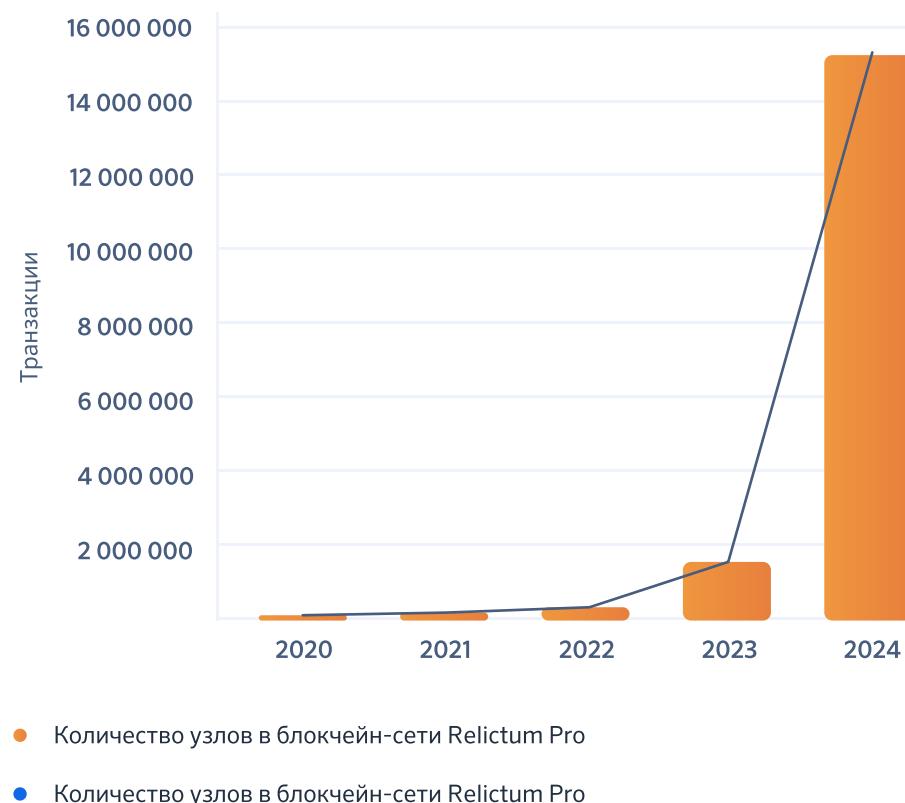


В настоящее время командой разработчиков Relictum Pro разработаны базовые бизнес-модели, которые станут основными драйверами экономического развития блокчейн-сети Relictum.

## Экспоненциальный рост сети к 2024 году

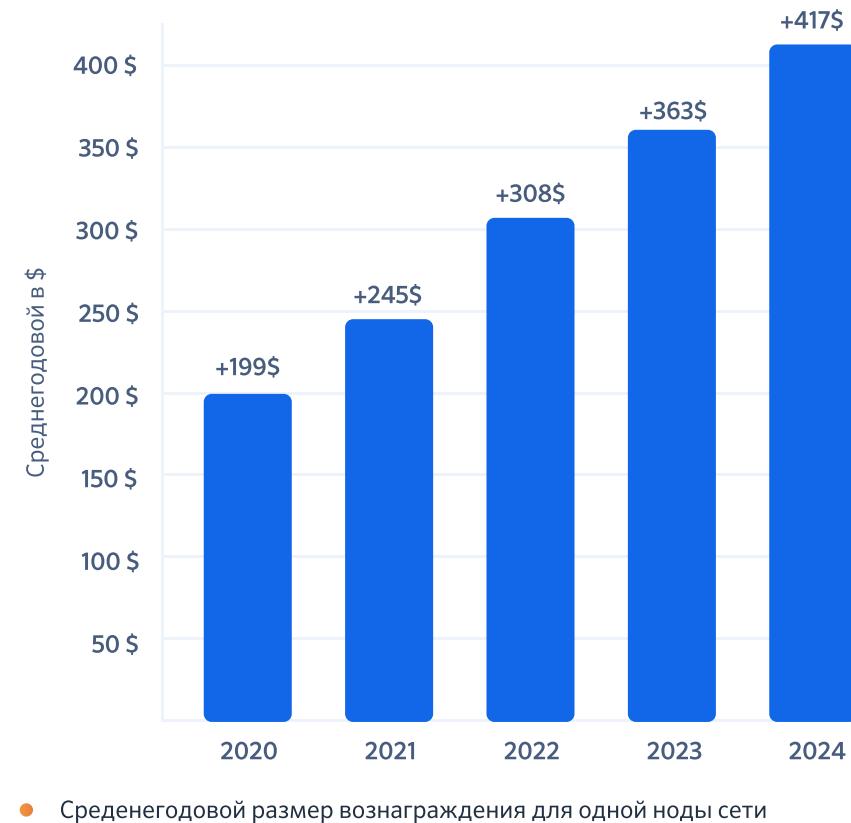
Безусловно, такой рост сети Relictum Pro приведет к росту транзакций, и поэтому в 2024 году средний объем транзакций на один узел составит:

**> 14 тысяч транзакций / узел**



## Доход держателя одной ноды

Поэтому размер вознаграждения узлам в сети Relictum Pro будет постоянно расти. Динамика роста среднегодового вознаграждения узлам сети Relictum Pro представлена на рисунке ниже



## Сервис конструирования смарт-контрактов

**\$ 461 млрд** Годовой оборот контрафактной и пиратской продукции в мире по данным Организации экономического сотрудничества и развития.

По данным опубликованного доклада ОЭСР в 2016 году, на долю поддельной продукции в мире приходится примерно 2,5% мирового импорта. На рынке стран Европейского союза контрафакт занимает около 5% от общего объема торговли.

Источник:  
[www.oecd.org/governance/trade-in-counterfeit-and-pirated-goods-9789264252653-en](http://www.oecd.org/governance/trade-in-counterfeit-and-pirated-goods-9789264252653-en)

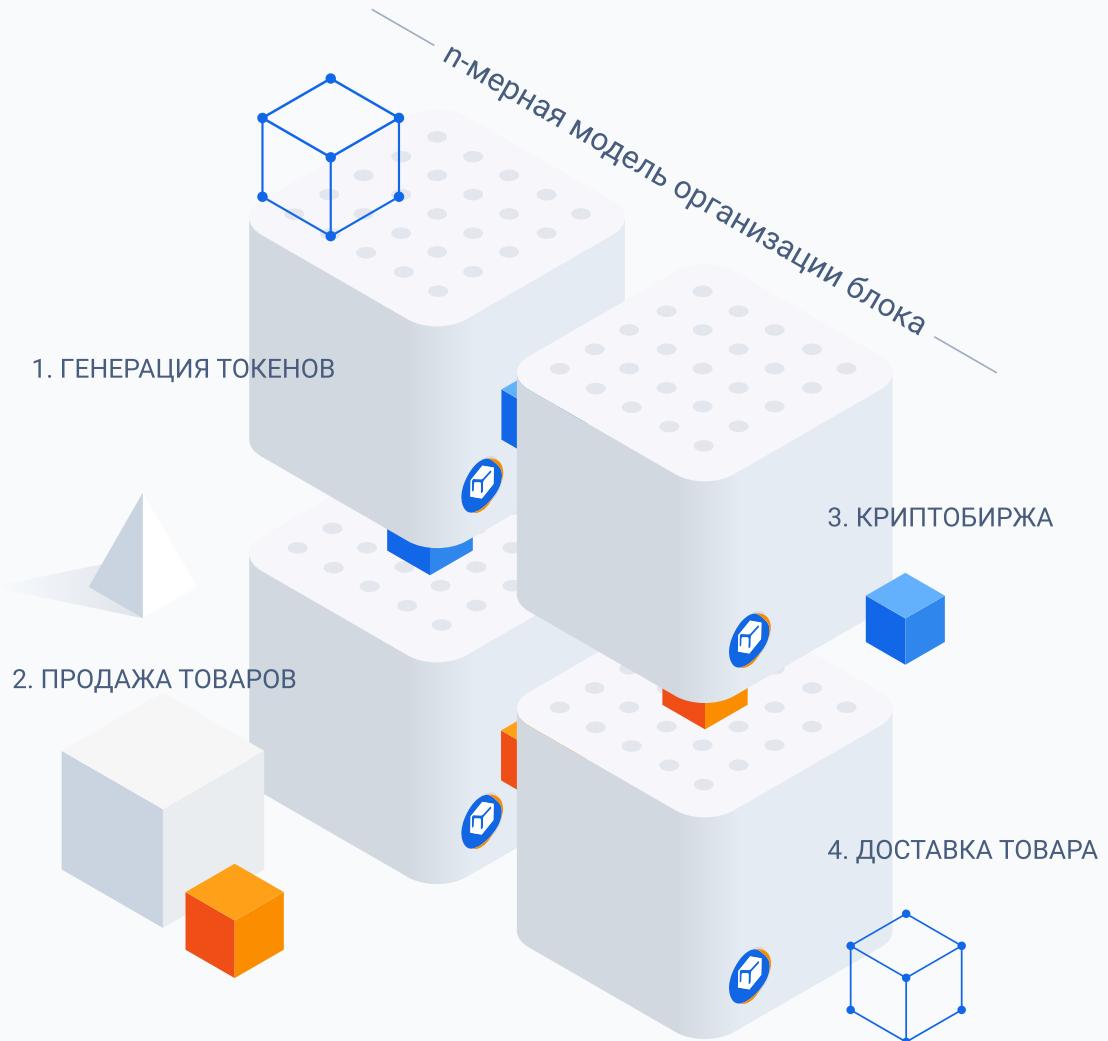
Сервис смарт-контрактов проверки подлинности происхождения товароматериальных ценностей блочейн-сети Relictum предлагает надежное решение.



## Потенциальные заказчики данного продукта:

- производители товаров, чью продукцию сегодня массово подделывают;
- владельцы производства уникальных и дорогостоящих товароматериальных ценностей.

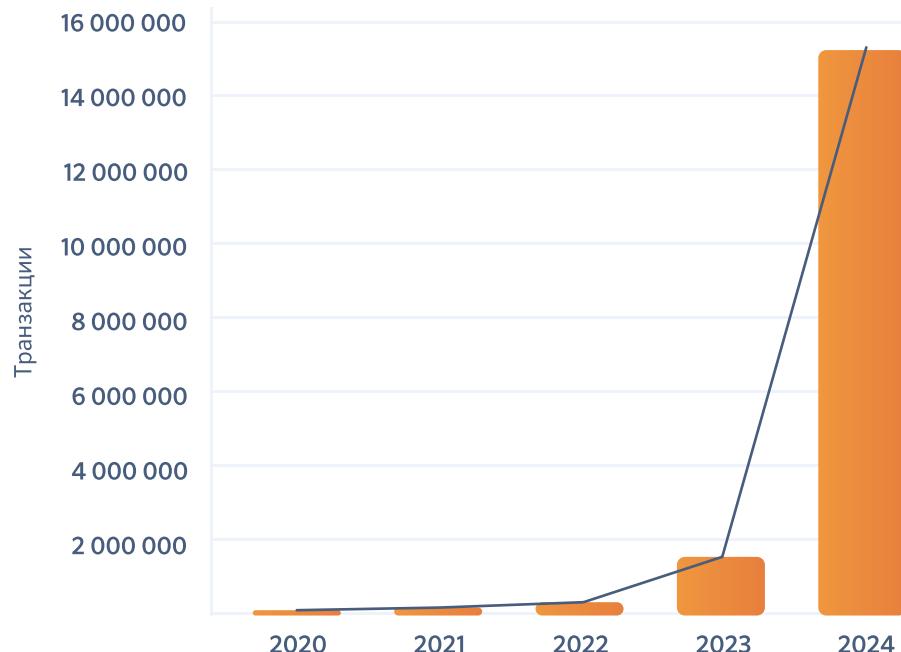
Данный смарт-контракт призван минимизировать производство и подмену контрафактных товаров, сократить объемы подделки товаров и их фальсификацию



## Пример использования смарт-контракта

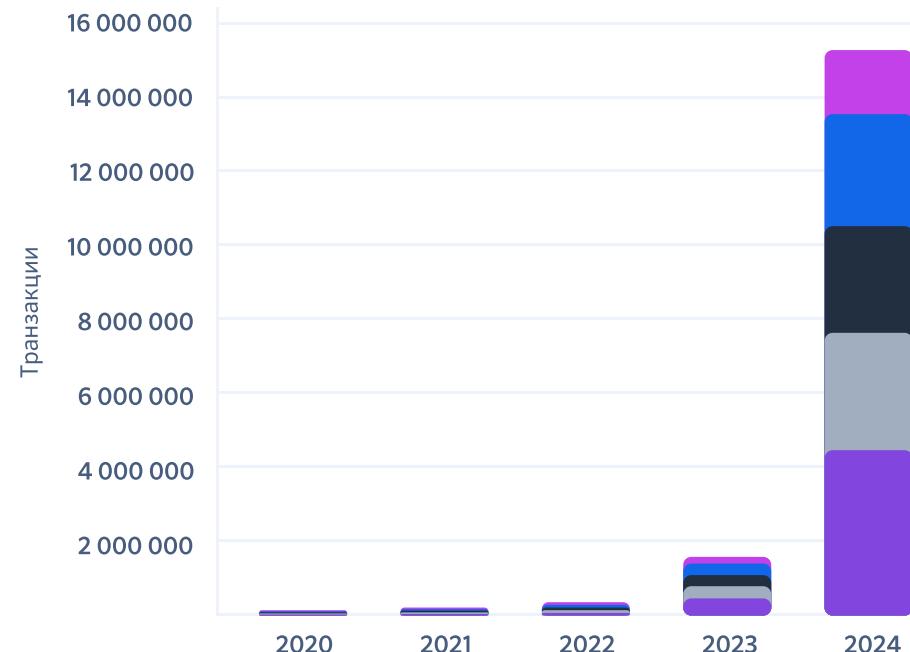
1. Производитель товароматериальных ценностей с помощью нашего сервиса производит эмиссию стейбл-токенов на необходимое количество произведенной продукции, с возможностью дополнительной эмиссии токенов.
2. В каждый токен заносится сопутствующая подробная информация о товаре в любом удобном формате. Для автоматизации процесса необходимо использовать любые доступные технологии идентификации, такие как меткование с использованием штрих-кода, QR-кода, RFID и другие технологии. В дальнейшем предполагается использовать более продвинутые технологии идентификации, такие как квантовые метки
3. Информация о токене размещается на упаковке товара, на товаре или в товаре.
4. В момент проверки товара токеном автоматически погашается Смарт-контракт и в блокчейн-сети Relictum отражается запись о том, что товар потреблен.
5. Потребитель, получив товар, может проверить всю информацию о товаре. Для этого ему нужно скачать приложение, отсканировать токен, в котором будет представлена вся информация.

## Динамика объема транзакций в блокчейн-сети



- Количество узлов в блокчейн-сети Relictum Pro
- Количество узлов в блокчейн-сети Relictum Pro

## Динамика объема транзакций в блокчейн-сети

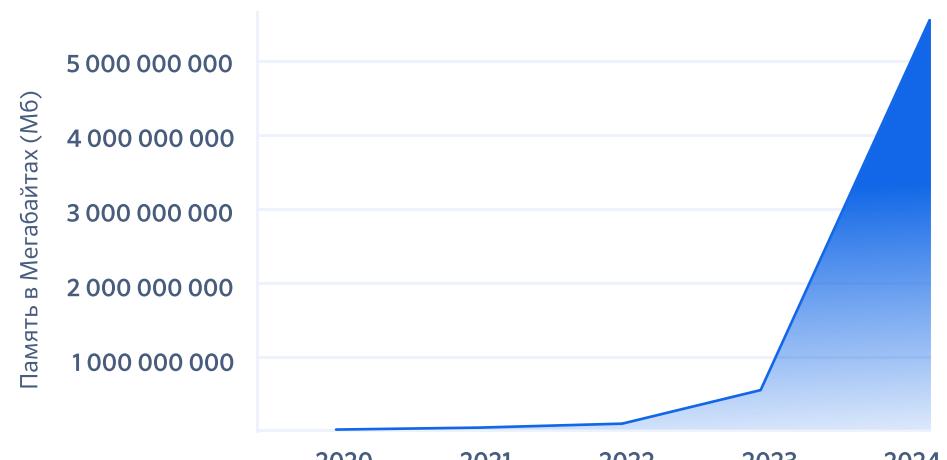


- Смарт-контракт проверки подлинности происхождения
- Смарт-контракт 2
- Смарт-контракт 3
- Смарт-контракт 4
- Смарт-контракт 5

## Персональный цифровой сейф

Данный сервис позволит владельцу узла сохранять секретные данные, такие как пароли либо данные для аутентификации, переписку в социальных сетях, персональные данные и прочее. Персональный цифровой сейф устроен так, что данные недоступны никому, кроме самого владельца узла. И даже для разработчиков они недоступны

### Общий объем коммерческой памяти на узла



- Общий объем коммерческой памяти на узлах (в Мегабайтах)

