

Blockchain 5.0



Relictum Pro

ПРИКОСНИСЬ К БУДУЩЕМУ !



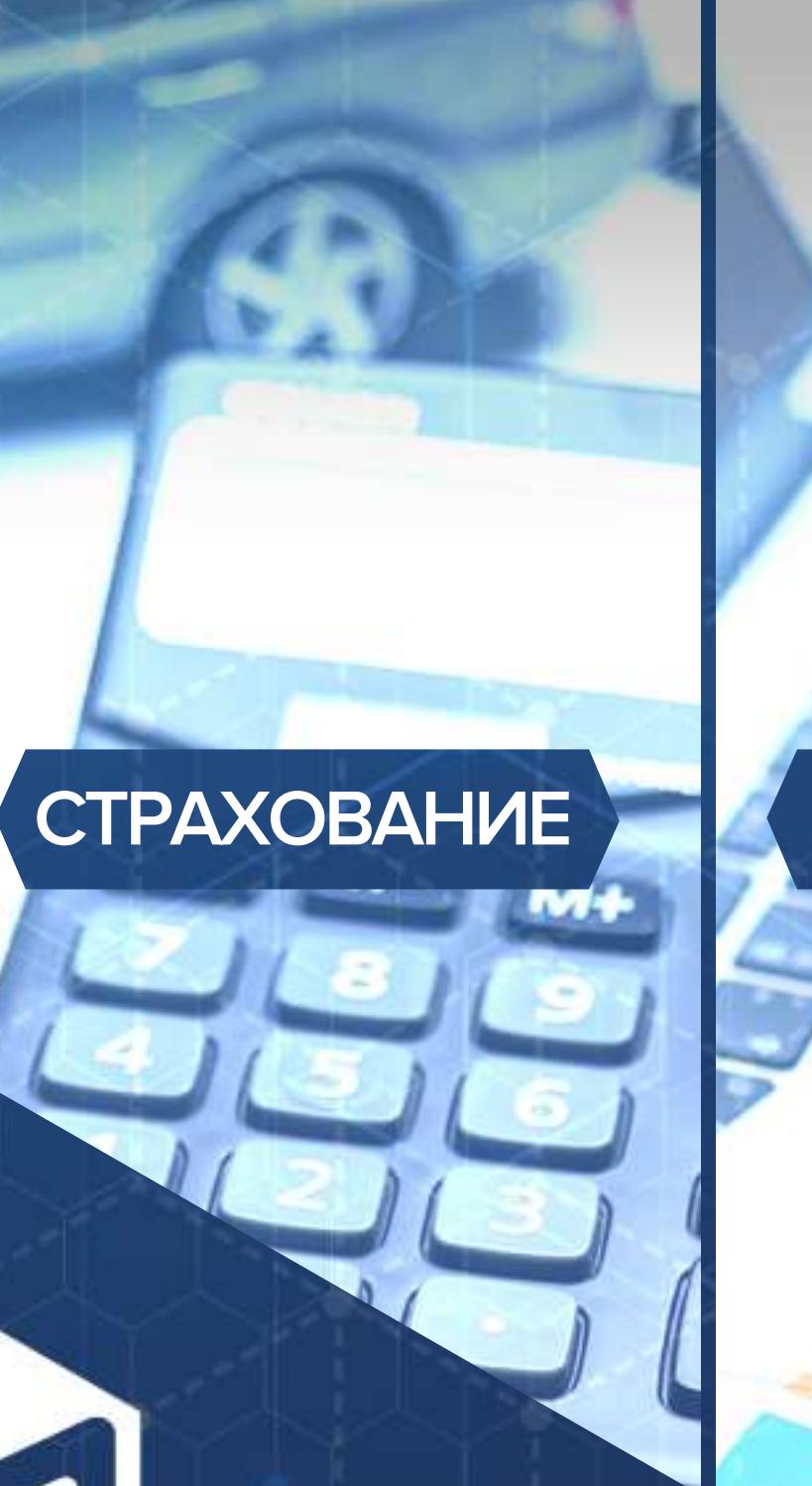
НЕФТЕГАЗОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ЛОГИСТИКА



МЕДИЦИНА



СТРАХОВАНИЕ



ФИНАНСЫ



ИГРОВАЯ
ИНДУСТРИЯ



Relictum Pro

Сфера применения

Проблемы:

Контрафакт

Это одна из основных проблем, сопровождающаяся большими финансовыми потерями компании.

Убытки

Неполная картина или отсутствие соблюдения режимов транспортировки

Временные затраты

Длительность обработки и работы с документацией

Отсутствие прозрачности

Отсутствие контроля движения и местонахождения груза

Снижение рентабельности

Отсутствие оптимизации процессов и их учета



Логистика: Решение



Достоверность подлинного происхождения продукции

Устранение потерь, связанных с покупкой контрафакта. Отслеживание происхождения

Контроль качества и эффективности поставок

Отслеживание нахождения и движения груза. Получение информации с различных устройств и внесение данных в надежное хранилище без возможности дальнейшей подмены

Прозрачность и доступ к информации

Возможность предоставления информации с выделенным правом доступа.

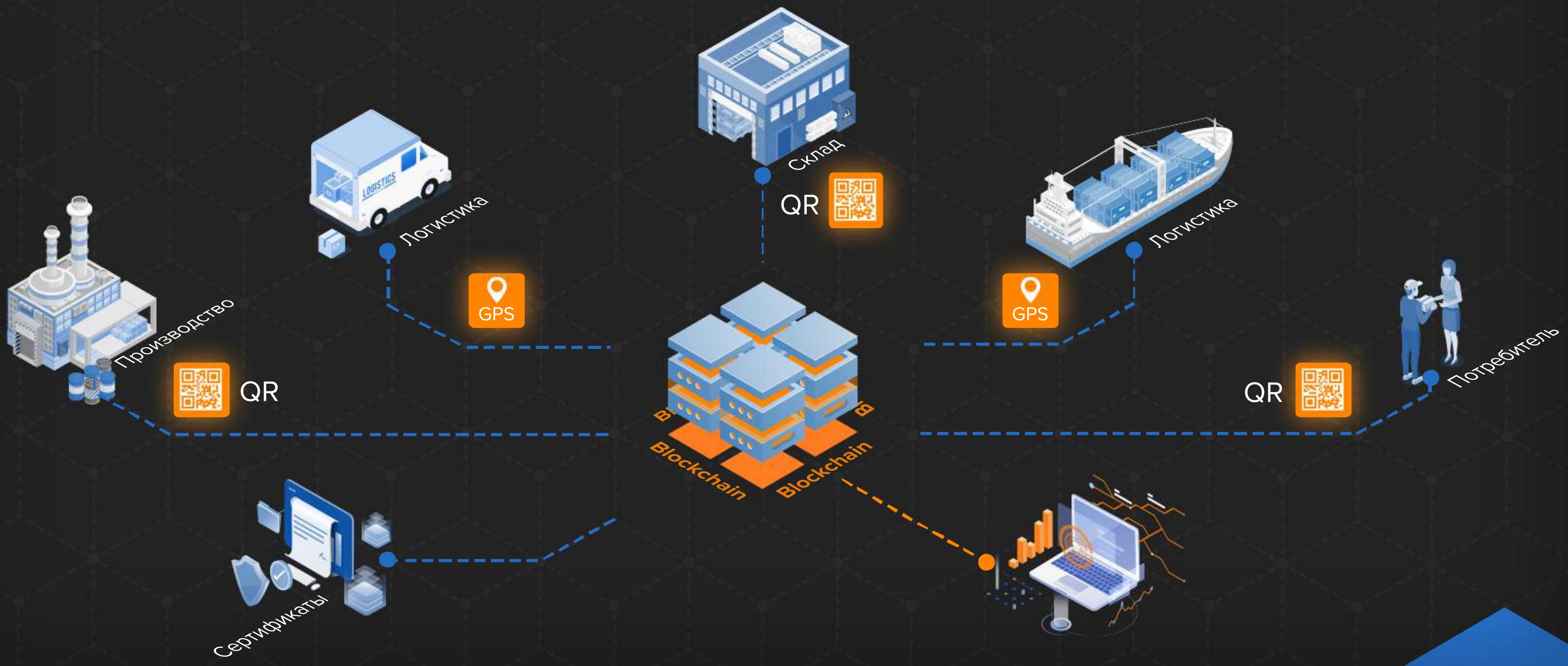
Устранение человеческого фактора и случаев мошенничества

Экономия времени

Смарт-контракты обеспечивают автоматизацию формирования документации, что в разы сокращает временные издержки на ее формирование. Автоматизация урегулирования страховых вопросов

Блокчейн для логистики

Процесс обмена данными



Проблемы >>> Решения

Отсутствие единой истории по пациенту

Утрата данных. Хранение данных в нескольких мед. учреждениях

Контрафактная продукция

Неполная картина или отсутствие соблюдения режимов транспортировки

Отсутствие прозрачности

Отсутствие контроля цепочки поставок и местонахождения медикаментов/мед. оборудования

Конфиденциальность информации

Отсутствие приватности персональных данных

МЕДИЦИНА

Электронные медицинские карты

Целостная информация истории пациентов. Надежность хранения обеспечена технологией распределенного реестра без возможности подмены данных

Подлинность медикаментов

Снижение финансовых потерь и получение оригинальных медикаментов за счет устранения контрафакта

Отслеживание цепочек

Отслеживание всех этапов поставок, от производителя до потребителя, с последующей записью в единый реестр

Шифрование персональных данных обеспечивает конфиденциальность и безопасность хранения информации.

Блокчейн для медицины

Основные сценарии использования блокчейна в здравоохранении

По данным опроса 91 государственных органов здравоохранения и 318 медицинских учреждений в Европе в 2019 году



Источник: MINDSMITH, по данным материалов HIMSS Analytics, eHealth Trendbarometer (2019)

Проблемы >>> Решения

Большие комиссии

Традиционные денежные переводы содержат большую обслуживающую инфраструктуру, что напрямую влияет на размер комиссии

Отсутствие прозрачности

Снижение доверия и лояльности со стороны участников

Мошенничество

Несанкционированное проникновение в систему с целью хищения закрытой информации или денежных средств

БАНКИ И ФИНАНСЫ

Быстрые и дешёвые трансграничные платежи

Блокчейн исключает участие 3-х лиц, существенно влияя на удешевление комиссий за транзакции

Прозрачность процессов

Все данные фиксируются в неизменном распределенном реестре

Безопасность операций

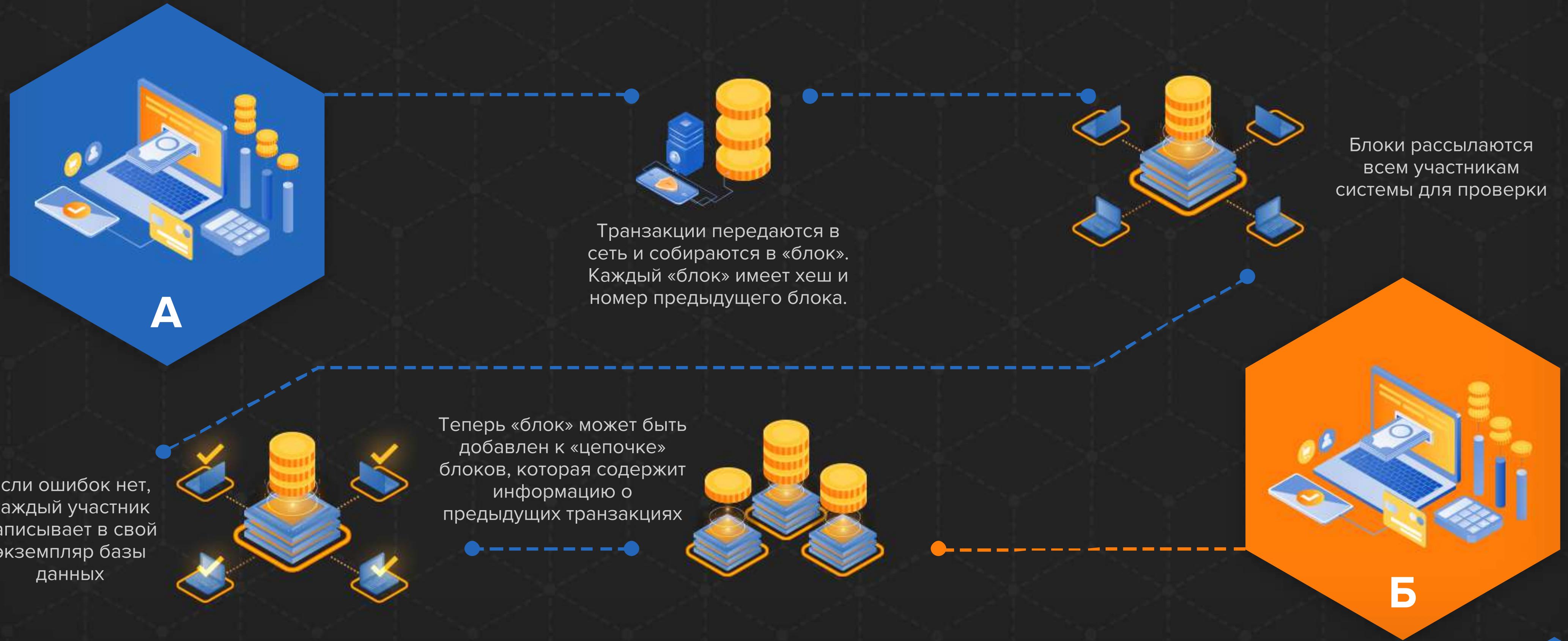
Новый вид архитектуры блокчейна Relictum Pro, организация каналов связи и усовершенствованный алгоритм шифрования - непреступная защита от злоумышленников

Идентификация личности по биометрии

Вы и ваша уникальная биометрия - самый надежный и неподдельный ключ при совершении операций

Банки и финансы

Процесс обмена денежными средствами в сети блокчейн



Проблемы

Решения

Отсутствие прозрачности происхождения и цепочки поставок сырья и дорогостоящих агрегатов

Отсутствие/недостаточная автоматизация процессов

Дополнительные временные и финансовые издержки

Отсутствие единого доверенного пространства между контрагентами

Сложность или невозможность масштабирования

Документооборот

Временные издержки, связанные с длительностью обработки и работы с документацией



Отслеживание происхождения и цепочки поставок сырья

Внесение данных в неизменный реестр. Устранение потерь, связанных с контрафактом, обслуживанием и сроком эксплуатации деталей

Автоматизация процессов

Сокращение временных и финансовых издержек за счет самоисполняемых и саморегулируемых умных контрактов

Использование технологии распределенного реестра

Единое доверенное пространство открывает возможность масштабирования

Экология

Контроль содержания вредных веществ. Отслеживание показателей и предотвращение последствий экологических изменений

Документооборот

Технология блокчейн гарантирует подлинность, сохранность работы с данными в неизменном распределенном реестре

Проблемы >>> Решения

Проблема безопасности хранения персональных данных

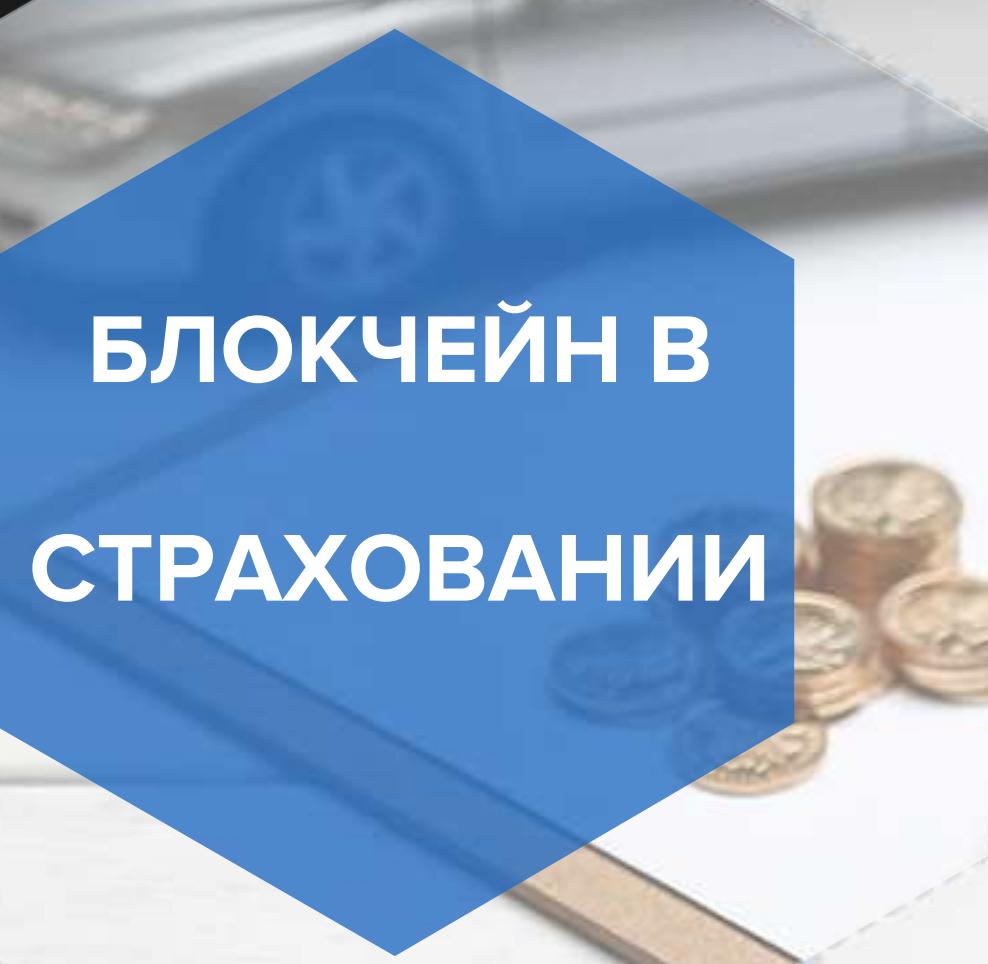
Утечка и подмена данных с последующими издержками и потерями

Задержка возмещения страховых убытков

Бюрократические сложности со сбором документации и сопутствующей волокиты

Устаревшая модель управления

Непринятие передовых технологий для оптимизации всех бизнес-процессов



Сохранность и конфиденциальность данных

Технология блокчейн гарантирует подлинность, сохранность работы с данными в неизменном распределенном реестре

Автоматизация процессов

Умные контракты автоматически выполняют заложенные в них условия, моментально осуществляя возмещение убытков при страховом случае

Современная модель управления

Изучение и внедрение технологии блокчейн создаёт для вашего бизнеса самую передовую и эффективную модель развития

Проблемы

>>> Решения

Отсутствие прозрачности

Вероятность мошенничества и нечестной игры со стороны организаторов

Длительный период выплат, удержание части выигрыша

В некоторых странах период выплат растягивается на несколько лет, а удержания выплат, в некоторых случаях, составляет большую часть выигрыша

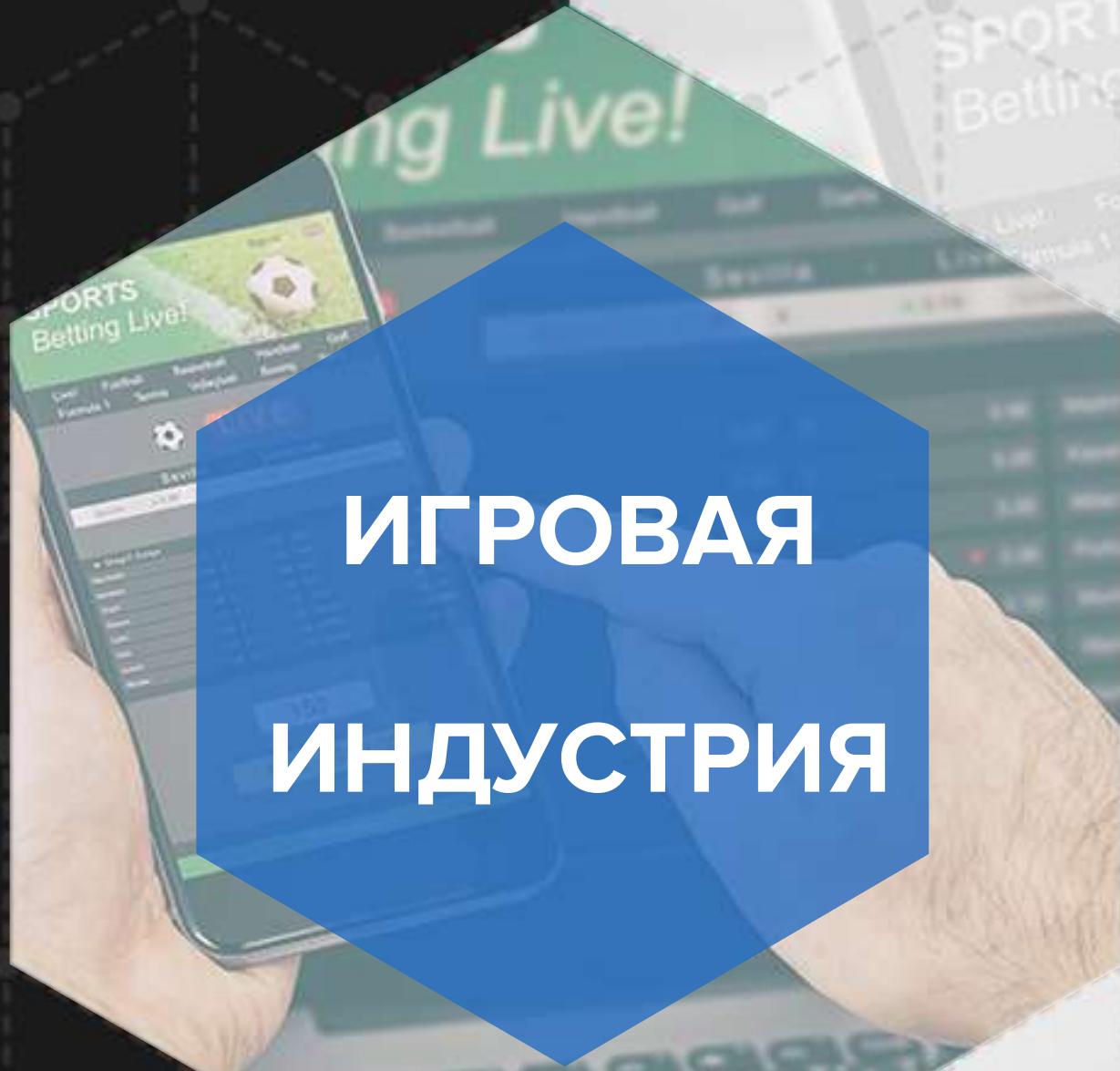
Отсутствие анонимности

Снижение лояльности игроков ввиду нежелательной идентификации

Территориальные ограничения

Обрезание аудитории игроков по территориальным ограничениям. Снижение пропускной способности и доходности площадки.

Невозможность или плохая масштабируемость



Гарантия честной игры

Технология блокчейн, с использованием смарт-контрактов, обеспечивает полную прозрачность и честность каждого розыгрыша

Моментальные выплаты и отсутствие каких-либо удержаний

В логику смарт-контрактов заложен алгоритм моментальных выплат без уплаты дополнительных комиссий и удержаний

Анонимность пользователей

Получение выигрыша на ваш анонимный кошелек

Игра из любой точки мира

Теперь игровая индустрия не имеет территориальных ограничений. Доступ в интернет - единственное условие

Масштабируемость

Безопасность, удешевление хранения данных и масштабируемость обусловлены распределенным хранилищем с уникальной архитектурой и механизмом организации сети

Проблемы, которые мы решаем:

- 
- ! Использование криптовалюты в качестве надежного платежного инструмента
 - ! Масштабируемость
 - ! Defi токены (Обернутые монеты Ethereum, Bitcoin, Litecoin и Tether)
 - ! Удобство и комфорт
 - ! Скорость транзакций
 - ! Дорогостоящие транзакции (В блокчейне Relictum Pro цена транзакции = 0)
 - ! Энергозатратность
 - ! Мобильность
 - ! Удобство и комфорт
 - ! Проблема атаки 51% (Проблема исключена, так как каждая транзакция имеет свой идентификатор, 1 блок = 1 транзакция)
 - ! Низкая пропускная способность (В Relictum Pro 100 000 транзакций в секунду)

Наши преимущества



РАСПРЕДЕЛЕННЫЙ
РЕЕСТР И
МАСШТАБИРУЕМОСТЬ
СЕТИ



СКОРОСТЬ ОБРАБОТКИ
ТРАНЗАКЦИЙ –
СВЫШЕ 100000 ТРНЗ/С



НОВЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ,
НАДЁЖНЫЙ
И УСТОЙЧИВЫЙ
ТИП ГИПЕРНЕТ-СЕТИ



ВОЗМОЖНОСТЬ
ИНТЕГРИРОВАТЬ
СИСТЕМЫ ТРЕТЬИХ ЛИЦ
В НАШУ ПЛАТФОРМУ

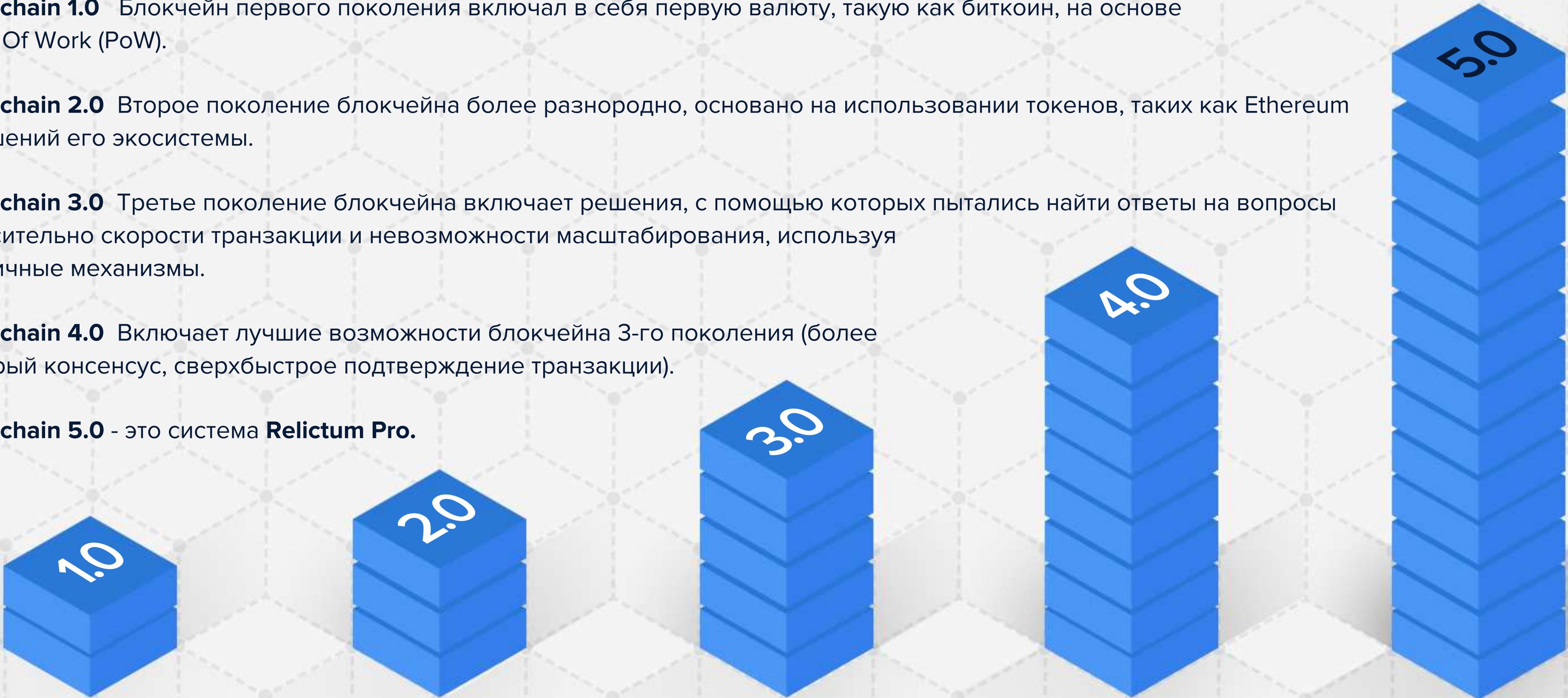
Blockchain 1.0 Блокчейн первого поколения включал в себя первую валюту, такую как биткоин, на основе Proof Of Work (PoW).

Blockchain 2.0 Второе поколение блокчайна более разнородно, основано на использовании токенов, таких как Ethereum и решений его экосистемы.

Blockchain 3.0 Третье поколение блокчайна включает решения, с помощью которых пытались найти ответы на вопросы относительно скорости транзакции и невозможности масштабирования, используя различные механизмы.

Blockchain 4.0 Включает лучшие возможности блокчайна 3-го поколения (более быстрый консенсус, сверхбыстрое подтверждение транзакции).

Blockchain 5.0 - это система **Relictum Pro**.



Эволюция Блокчейн

Сравнение

Поколение блокчейна	Размер блока	Количество транзакций/сек	Скорость заполнения узлов	Сетевая организация
Gen 1  BTC	1 024 000 БАЙТ	ДО 10 ТРАНЗАКЦИЙ	10 МИНУТ	P2P СЛАБАЯ ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ
Gen 2  ETH	512 000 БАЙТ	ДО 20 ТРАНЗАКЦИЙ	5 МИНУТ	P2P СЛАБАЯ ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ
Gen 3  EOS	128 000 БАЙТ	ОТ 1000 ДО 900 0000	5 СЕКУНД	P2P СЛАБАЯ ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ
Gen 4  SEELE	256 БАЙТ	ОТ 1000 ДО 900 0000	3 СЕКУНДЫ	P2P СЛАБАЯ ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ
Gen 5  Relictum Pro	120 БАЙТ	> 1 000 000 ТРАНЗАКЦИЙ	ОТ 0.5 ДО 1 СЕКУНДЫ	ВИРТУАЛЬНЫЕ УЗЛЫ, ПОЛНАЯ ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ

Relictum во всем мире



Дорожная карта

1 Квартал 2021

Маркетинг

- Исследование возможностей по вступлению в консорциумы в области блокчейн технологий
- Образование сообщества
 - Экспозиция вебинаров на ключевые темы
 - dStorage
 - dEX
 - Relictum Finance
 - Улучшение документации для сообщества
- Анонсирование маркетинговой программы {объявлено}
- Планирование роуд-шоу перед инвест фондами {план}

Разработка

- Старт активной фазы разработки модуля {продолжение разработки}
- Планирование работ по разработке обновленной версии консенсуса {старт разработки}
- Проведение глобального технического аудита кода

2 Квартал 2021

Маркетинг

- Листинг
 - Что это? (проба dex uniswap)
 - Анонсирование соглашения с одной и более централизованными биржами
- Образование сообщества
 - Экспозиция вебинаров на ключевые темы
 - Prod
 - Анонсирование маркетинговой программы {старт}
 - Планирование роуд-шоу перед инвест фондами {старт}

Стратегия

- Определение региональной лояльности

Разработка

- Подготовка к публикации кода в открытый доступ на Github
- Продукты
 - iOS кошелек

3 Квартал 2021

Маркетинг

- Листинг
 - Подготовка к листингу
 - Анонсирование маркетинговой программы листинга
- Образование сообщества
 - Экспозиция вебинаров на ключевые темы
 - Prod

Стратегия

- Укрепление позиций в регионах повышенной лояльности

Разработка

- Старт активной фазы разработки модуля {конец}
- Планирование работ по разработке обновленной версии консенсуса {конец}

4 Квартал 2021

Маркетинг

- Relictum Online Hackaton 2021
- Листинг
- Образование сообщества
 - Экспозиция вебинаров на ключевые темы
 - Prod
- Планирование роуд-шоу перед инвест фондами {конец}

Разработка

- Старт активной фазы разработки Relictum web Node {старт разработки}

Сервисы сети Relictum Pro

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.

RPAYMENTS
ИНСТРУМЕНТ
МГНОВЕННЫХ
КРИПТОВАЛЮТНЫХ
ПЛАТЕЖЕЙ

**СЕРВИС ДОСТУПА
К ДЕЦЕНТРА-
ЛИЗОВАННЫМ
ДАННЫМ
ORACLE**

**ЛИЧНЫЙ
ЦИФРОВОЙ
СЕЙФ**

**СЕРВИС ДОСТУПА
К ДЕЦЕНТРА-
ЛИЗОВАННому
ГЕНЕРАТОРУ
СЛУЧАЙНЫХ
ЧИСЕЛ**

**СЕРВИС ДЛЯ
РАЗРАБОТКИ
СМАРТ
КОНТРАКТОВ**

**ОБЕРНУТЫЕ
МОНЕТЫ
RBTC, RLTC,
RETH, USDR**

**ДРУГИЕ
СЕРВИСЫ...**



Бизнес модель

Цифровые активы Relictum Pro



2^{ой} раунд продаж

- 250,000,000 GTN

- ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ
- СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТИ
- БЛОКЧЕЙН
- PR ПРОДВИЖЕНИЕ ПРОЕКТА

Доход владельцев акций



19%

Роялти

Роялти - это плата за использование интеллектуальной собственности (IP) сетевого программного обеспечения Relictum Pro.

19% от выручки сети компаний по данному виду дохода распределяется пропорционально между владельцами GTN.



Продажа цифрового сейфа

Эта услуга позволит вам надежно хранить ваши конфиденциальные данные в распределенном хранилище.

30% от выручки компании по этому виду дохода распределяются пропорционально среди владельцев GTN.

Модель дохода владельцев GTN

Доход владельца 1000 GTN

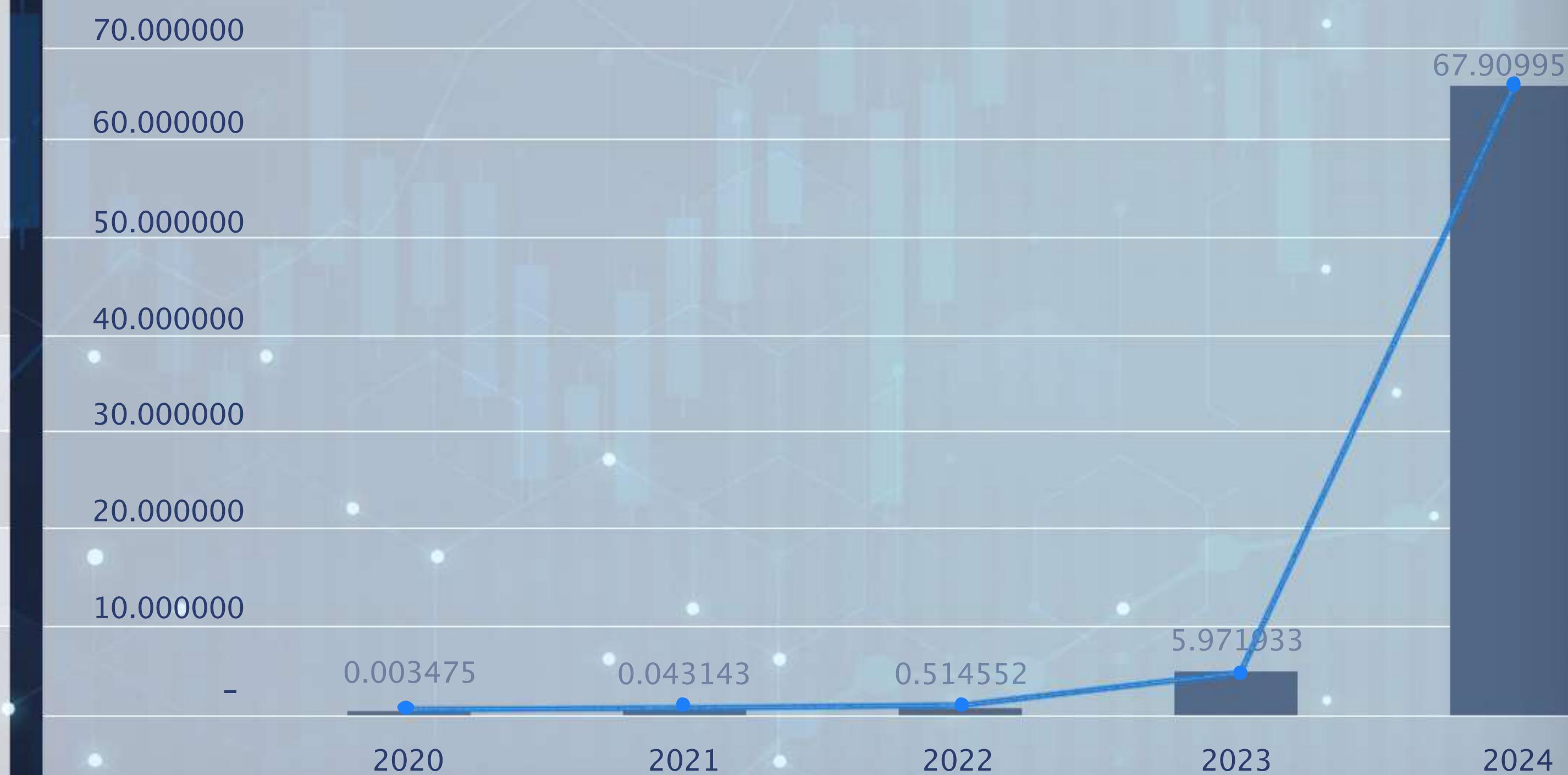
при цене 1 GTN = \$ 0.006

Год	Доход на 1000 GTN в долларах за год	Доход на 1000 GTN % в год
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 покупает 3 000 000 GTN
за 13,500 долларов и получит
203,733 долларов к 2024 году.

Доход владельца 1000 GTN, в долларах США

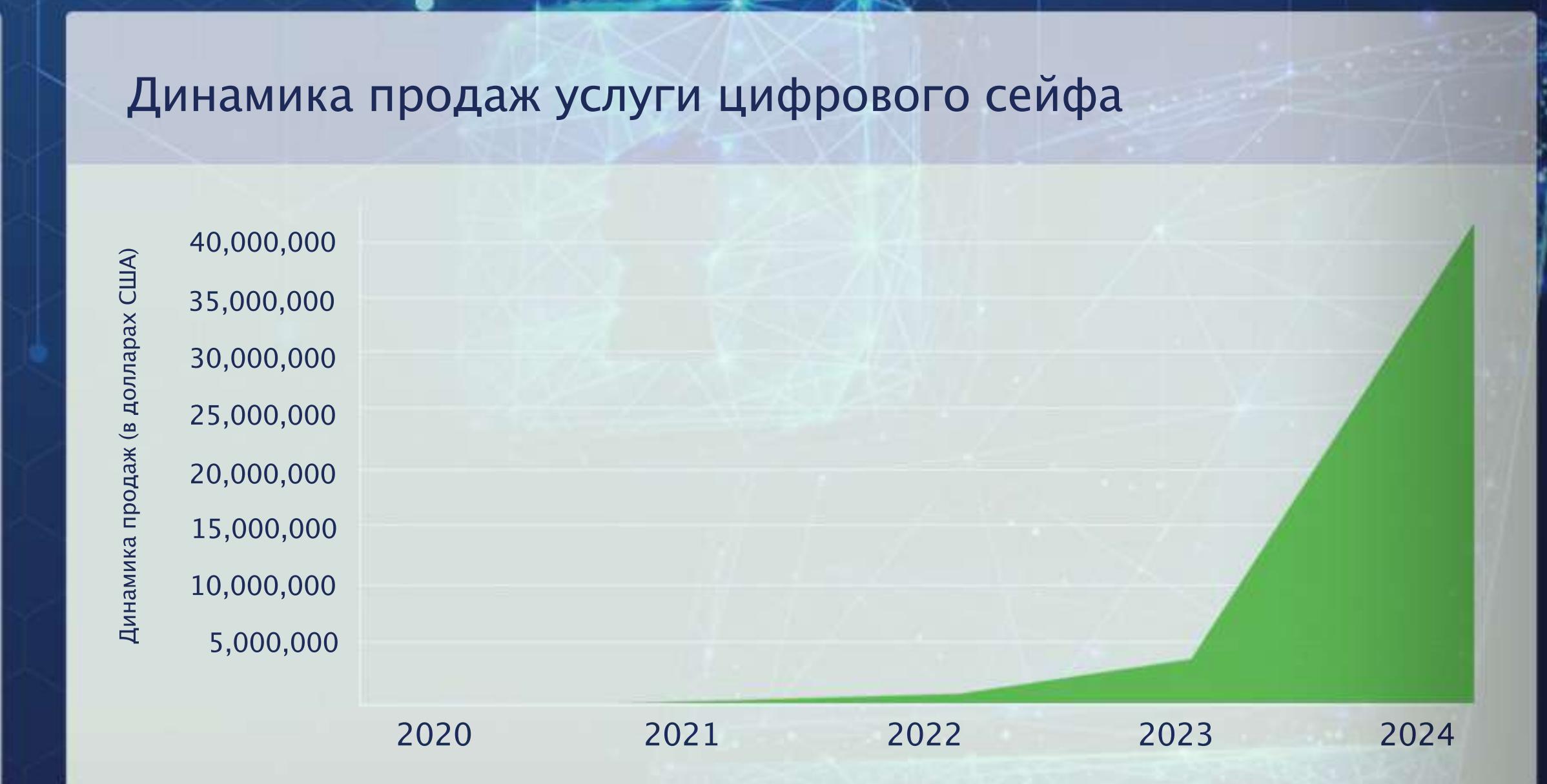


Продажа цифрового сейфа

Этот сервис позволит владельцу узла хранить секретные данные, такие как пароли, переписку в социальных сетях, личные данные и т. д. Персональный цифровой сейф спроектирован таким образом, что данные не доступны никому, кроме владельца узла.



- Общий объем коммерческой памяти на узлах (в мегабайтах)



- Динамика продаж услуги цифрового сейфа (в долларах США)

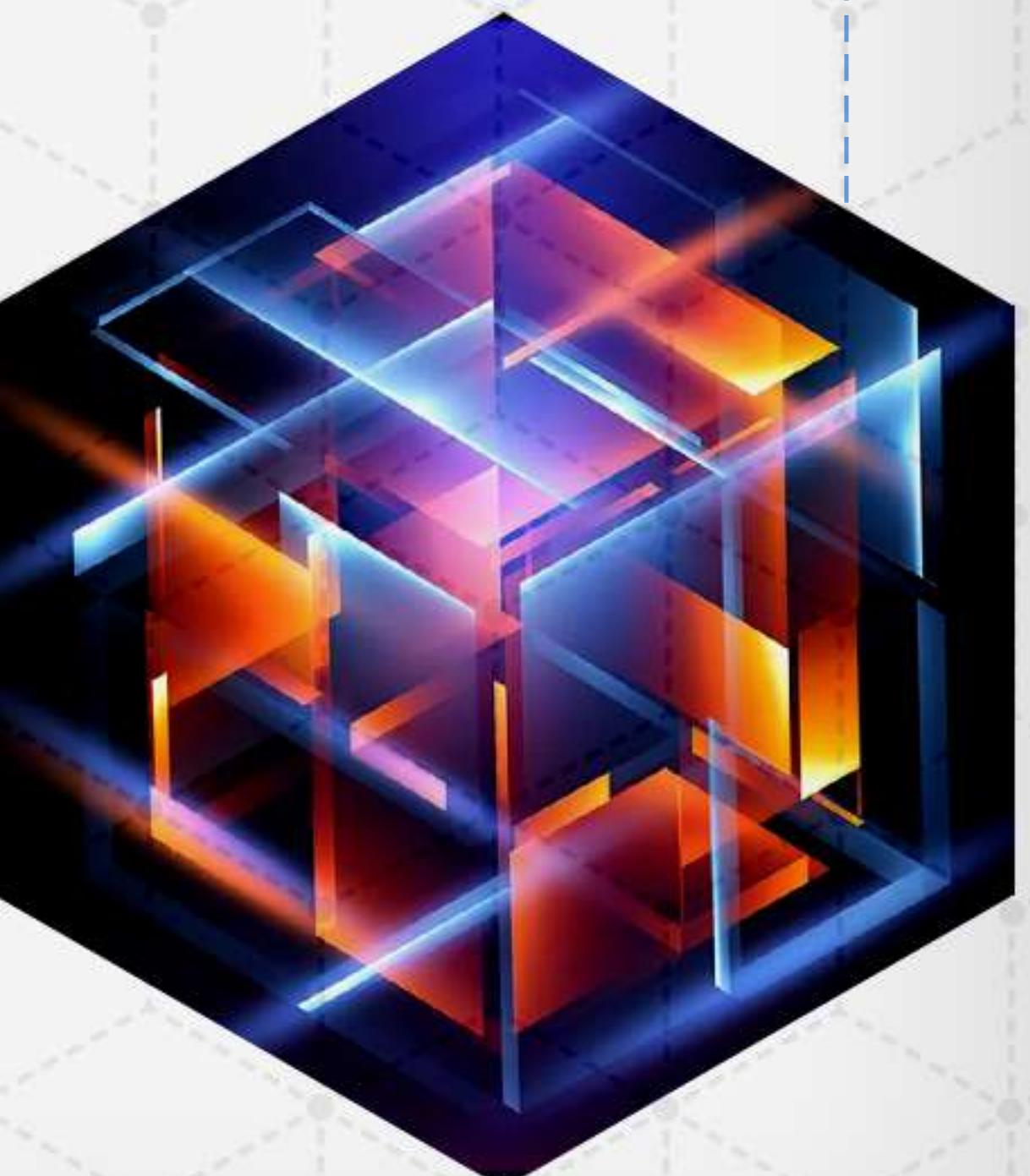
Доход владельцев узлов

Продажи цифровых сейфов

Поддержка
сети



Создание
смарт-
контрактов

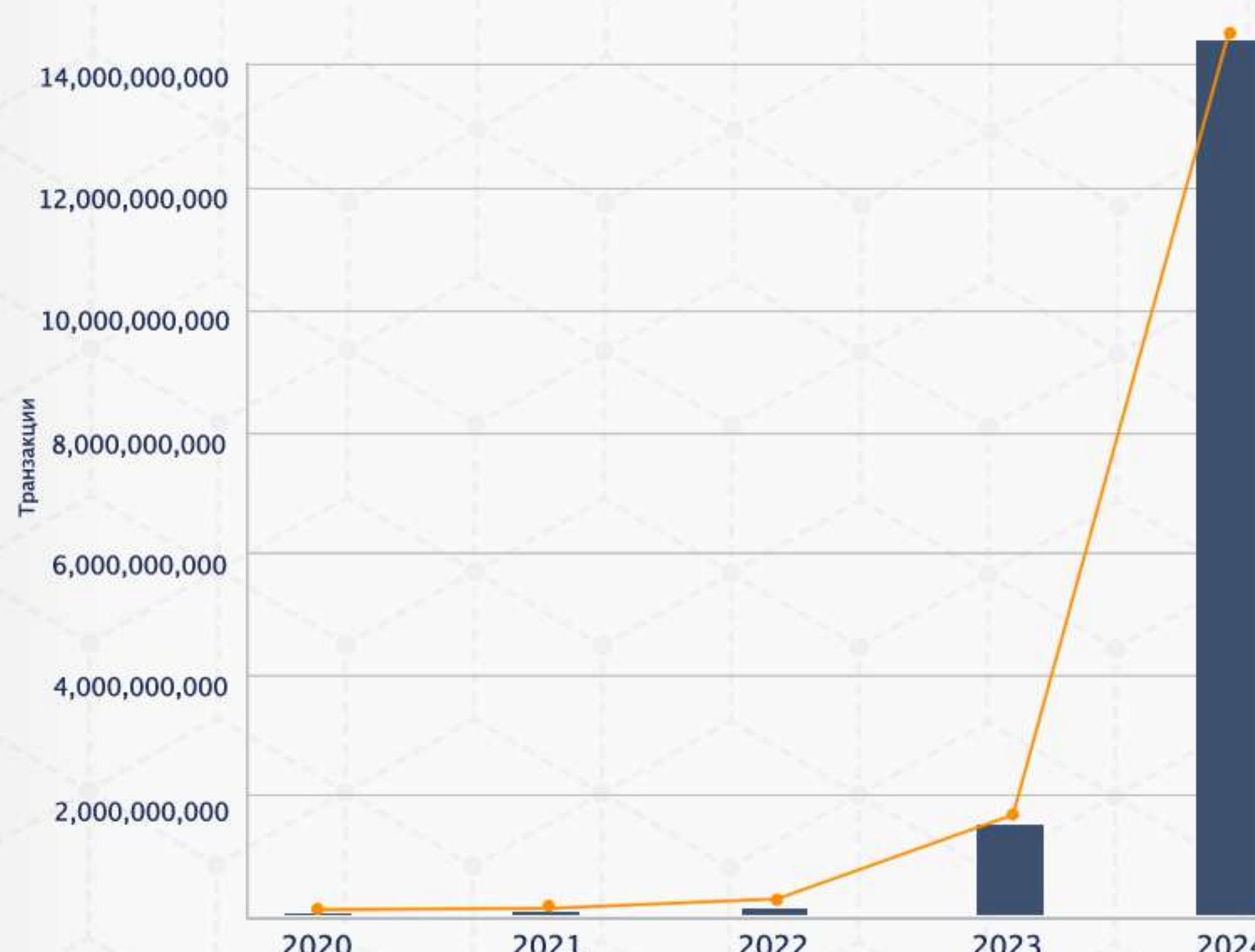




Размер вознаграждения
для узлов в сети
Relictum Pro будет
постоянно расти

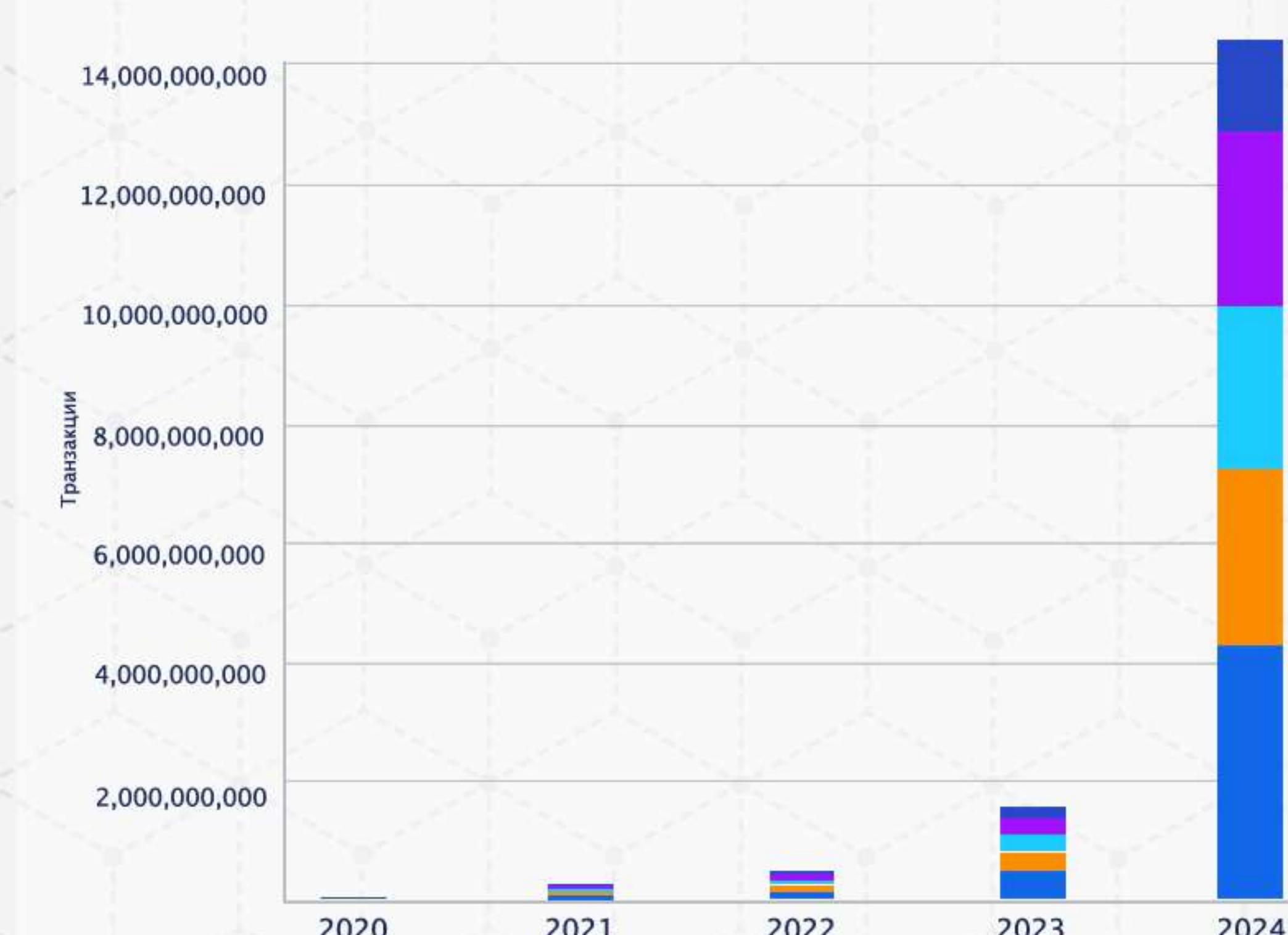
Динамика структуры транзакций

Динамика количества транзакций в сети блокчейн



- Количество транзакций в сети за год
- Сумма сделок смарт-контрактов

Динамика структуры транзакций в смарт-контрактах



- Смарт-контракт для аутентификации источника
- Смарт-контракт 2
- Смарт-контракт 3
- Смарт-контракт 4
- Смарт-контракт 5

Blockchain 5.0



RELICTUM.PRO

ПРИКОСНИСЬ К БУДУЩЕМУ !