

Relictum Pro — это полноценная распределенная блокчейн-платформа, предназначенная для государственных, коммерческих и частных видов деятельности.

ver. 07 Dec 2019

<https://relictum.pro>

Проблемы, которые мы решаем:

- ! Энергозатратность
- ! Масштабируемость
- ! Большой размер блока: размер блока биткойна в 8000 раз больше (Пример сравнения размера блоков Bitcoin и нашего Blokchain 5.0)
- ! Организация коммуникационных каналов
- ! Скорость транзакций
- ! Пиринговая сеть (P2P) не позволяет создавать распределенные реестры с той скоростью, которая необходима для удовлетворения потребностей пользователей
- ! Проблема атаки 51%
- ! Проблема утраты ключей
- ! Системы блокчейн конкурентов организованы на P2P сетях, что при большом количестве узлов приводит к торможению заполнения всей сети
- ! Средняя существующая у конкурентов скорость заполнения сети (всех нод) блоками (Биткойн или Эфир), учетом подтверждений, в среднем, занимает от 10 минут.
- ! Низкая пропускная способность

Решение (Proof of Tsar):

С целью решения существующих проблем мы предлагаем ряд изменений в архитектуре блокчейна, затрагивающие протоколы связи, сетевую инфраструктуру, межсетевые соглашения, консенсусные алгоритмы и прочее.

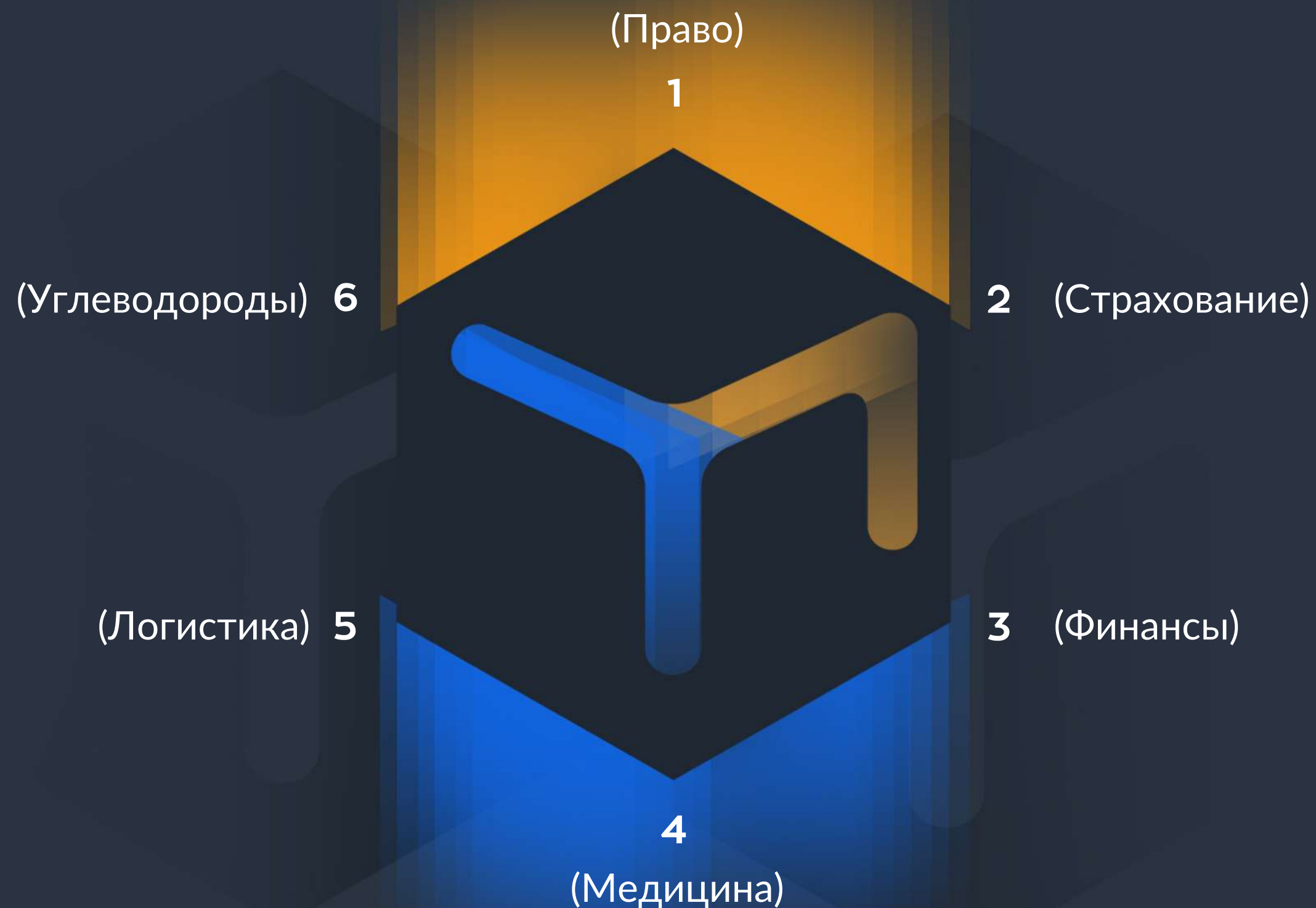
На данный момент используется собственная технология коммуникаций Гипернет, которая работает поверх сети Интернет

Гипернет дает постоянное устойчивое соединение между всеми нодами на маленький ограниченный промежуток времени (от 0.5 до 10 с), в зависимости от нагрузки сети.

Гипернет •

• Интернет

Экосистема. Сферы применения. Социальная значимость.



Области применения

Области применения

Сферы применения

1. Право:

- Ценность, масштабируемость, способность противостоять инфляции и стимулы для их использования.

2. Страхование:

- Оптимизация модели выплаты страховых взносов
- Снижение или полное исключение мошеннических рисков
- Автоматическая выплата страховых взносов с помощью смарт-контрактов
- Повышение качества обслуживания клиентов

3. Финансы:

- Усовершенствованный механизм идентификации личности
- Сокращение рисков между контрагентами
- Полная прозрачность процесса предоставления услуг
- Быстрые трансграничные транзакции

4. Медицина:

- Упрощение электронных медицинских записей
- Эффективный сбор и управление данными с медицинских устройств
- Прозрачность отслеживания цепочек поставок лекарств
- Модернизация медицинского страхования
- Многоколенный смарт-контракт (доставка)

5. Логистика:

- Эффективное отслеживание грузов, снижение вероятности потерь
- Сокращение времени доставки
- Прозрачность логистической информации
- Увеличение пропускной способности в цепочке поставок

6. Углеводороды:

- Технология блокчейн дает нефтегазовой промышленности возможности для решения проблем с трансграничными перевозками, большим объемом транзакций, сложным документооборотом.

Обзор конкурентов:

Relictum Pro, на данный момент, невозможно сравнить с существующими проектами. В Relictum Pro нет понятия "сравнение с конкурентами", так как, помня о проблемах современной организации сети, в предоставленном нами способе коммуникации HyperNet, нигде не используется.

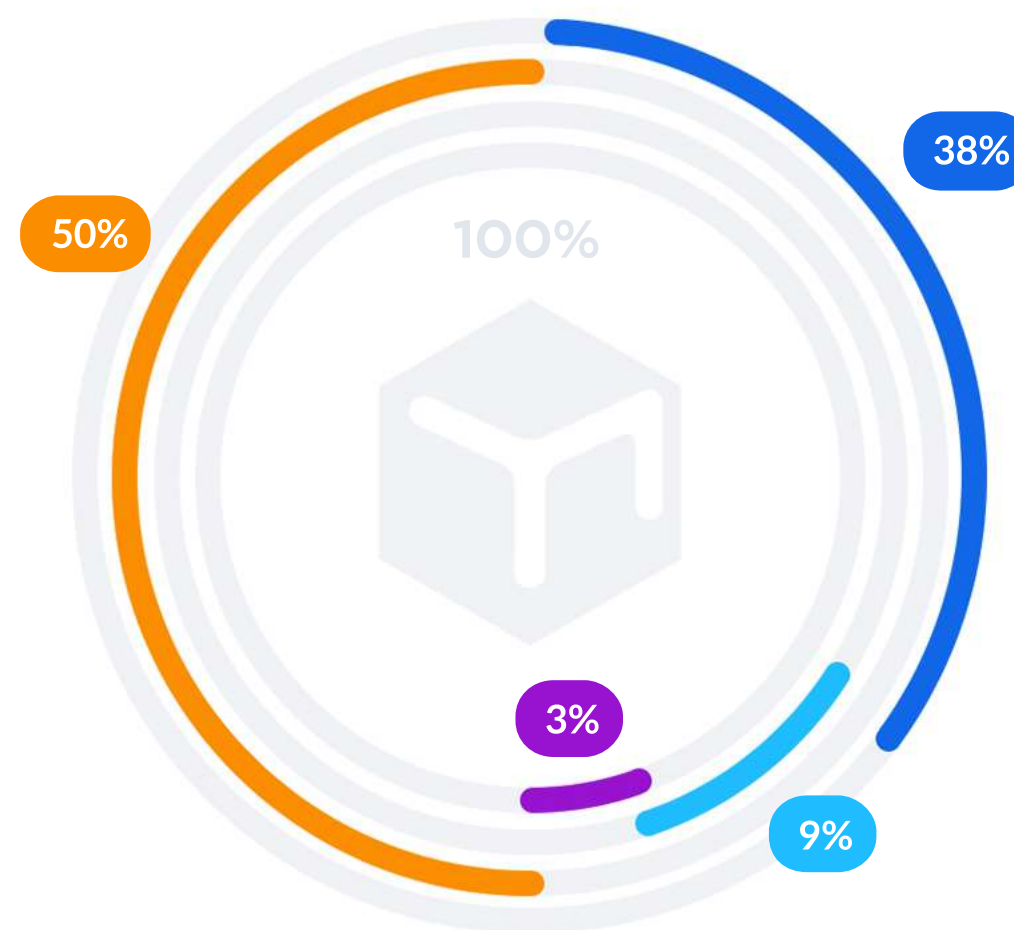
Системы блокчейн конкурентов организованы на P2P сетях, что при большом количестве узлов приводит к торможению заполнения всей сети.	Сеть Relictum Pro мгновенно самоорганизуется, устанавливает виртуальные каналы между нода-нода-нода и гарантировано заполняет сеть за 0.5-1с.
Средняя существующая у конкурентов скорость заполнения сети (всех нод) блоками (Биткойн или Эфир), с учетом подтверждений, в среднем, занимает от 10 минут до нескольких недель.	Скорость транзакций Relictum Pro (скорость заполнения всей сети блоками в каждой Ноде) занимает от 0.5 до 1 сек.
Низкая пропускная способность	На данный момент достигнут показатель 100 000 трнз/с в сети testnet. Объективно-расчетная пропускная способность до 1 000 000 трнз/с.

Токеномика. Распределение

Распределение GTN токенов

Стоимость 1 GTN (закрытый pre-ICO), \$:
1 GTN = 0.0045 \$

Объем общей эмиссии GTN токенов:
10 000 000 000 GTN



● Ранним инвесторам: 50%

● Эдвайзерам и экспертам: 3%

● Затраты на Маркетинг: 9%

● Команде: 38%

Токеномическая модель стейбл-токенов

0% Комиссия за ввод активов в Relictum Pro

0% Комиссия за транзакции внутри сети

* — Комиссия за вывод активов из Relictum Pro равна 2%. Данная комиссия, на основе смарт-контракта, направляется в специальный фонд Relictum Pro

Таблица расчета прибыли владельцев Генезис токенов, узлов сети:

Всего валовая выручка за год работы проекта: 66 430 000 \$

Название показателя	1 неделя	2 недели	3 недели	4 недели	5 недель	6 недель	7 недель	8 недель	9 недель	10 недель	11 недель	12 недель
Количество узлов в блокчейн-сети	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210
Количество транзакций в сети	500	10500	20500	30500	40500	50500	60500	70500	80500	90500	100500	110500
Количество транзакций на 1 узел	5	96	171	235	290	337	415	448	477	503	527	574
Общая сумма комиссии с транзакции по всей сети	2500	52500	102500	152500	202500	252500	302500	352500	402500	452500	502500	552500
На Генералов 50% (дальнейшее распределение по коэффициентам)	1250	26250	51250	76250	101250	126250	151250	176250	201250	226250	251250	276250
На Царя 31%	775	16275	31775	47275	62775	78275	93775	109275	124775	140275	155775	171275
Роялти за использование IP блокчейн сети. Держателям RLC 19%	475	9975	19475	28975	38475	47975	57475	66975	76475	85975	95475	104975

Предложение для всего мира



Relict Coin – монета, не подверженная внешним экономическим и политическим влияниям, основой которой сложный математический алгоритм, исключающий инфляцию монеты



Дорожная карта

III квартал 2019 года

- III Доработка сети коммутации виртуальных каналов до бета версии
- III Доработка ноды до бета версии

IV квартал 2019 года

- IV Начало создания распределенного хранилища
- IV Создание распределенной биржи
- IV Доработка Портфеля
- IV Доработка:~ SDK API SOCKET



Спа сибо
за внимание



Relictum Pro — это полноценная распределенная блокчейн-платформа, предназначенная для государственных, коммерческих и частных видов деятельности.

<https://relictum.pro>