

WEB3 & CRYPTO

**Новая эпоха интернета
и новые возможности
для юристов**



Про спикера и юридическую фирму

- Фирма существует с 2015 года, в команде ~15 человек
- Фокус на американском и российском праве
- Среди клиентов основатели стартапов, инвесторы, бизнес-ангелы, трейдеры, IT-компании
- Работа с крипто-проектами с 2017 года, включая: криптобиржи, NFT-студии, майнеры, эмитенты токенов, DAO и т.д.



Роман Бузько

Корпоративные сделки,
крипта, стартапы, налоги,
релокация

roman.buzko@buzko.legal

О чем будем говорить

1. Что такое web3
2. Юридические аспекты мира web3

Организационные моменты



Чтобы узнать больше про правовое регулирование web3/crypto, следите за нашим сайтом по этой ссылке:
<https://www.buzko.legal/practices-eng/crypto-web3>.



Слайды можно скачать и спокойно делиться с друзьями у нас в канале:
https://t.me/lazzy_ventures.



Запись идет. Видео будет выложено в том числе на нашем YouTube канале:
<https://www.youtube.com/channel/UCjZ8psKEtbhb8xtGLCw-J5w>.

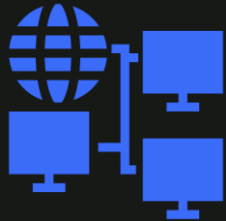


Если вы ищите стажировку, отправляйте резюме и сопроводительные письма по адресу hr@buzko.legal. В письме обязательно должна быть свежая шутка.



ГДЕ ВЕБ ТРИ?

Этапы развития интернета



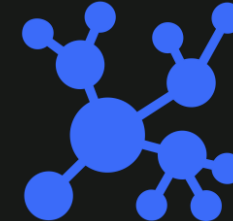
- Примитивные веб-страницы
- HTML
- Зарождение электронной коммерции
- Java и JavaScript
- Нет глобальных платформ, нет хорошего поиска

1990 – 2005



- Социальные медиа, платформы
- Контент, создаваемый пользователями (UGC)
- Мобильные устройства
- Высокая скорость и качество видео
- Платформы владеют данными пользователей и продают их рекламодателям

2006 – н.в.



- Семантический веб
- Децентрализованные приложения (dApps)
- Пользователи владеют своими данными
- Децентрализованная личность и репутация
- Интероперабельность
- Финансовые операции между протоколами
- VR и AR

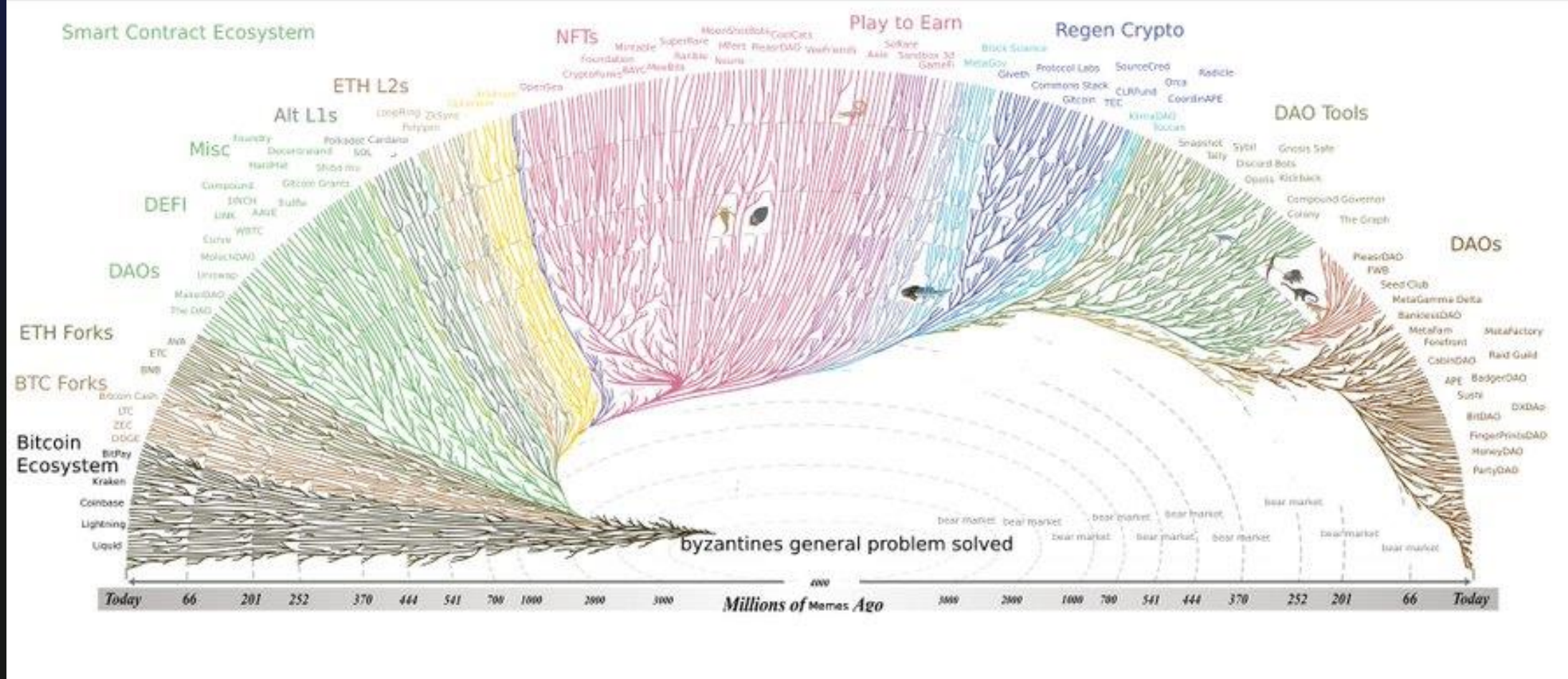
2009 – будущее

Эволюция интернета



В основе лежит технология блокчейна

Web3: An Evolutionary Perspective



Что такое *настоящая* метавселенная?

✨	METaverse (OPEN) ☀️	VIRTUAL WORLD (CLOSED) 🌐
Structure	Decentralized	Centralized
Property Rights	Cryptographically enforced	See Terms of Service
Code	Open Source	Insiders only
Data	Transparent	Opaque
Access	Permissionless	Permissioned + Limited
Ownership	Community	Corporate
Identity	Unbundled + User-controlled	Centralized identity providers
Content Policy	User choice	Platform choice
Value Accrual	Users + Network	Platform owner
User Acquisition	Grassroots + Incentives	Ads
Social	Direct	Mediated
Display Systems	Diverse	Proprietary hardware
Product Direction	Bottom up	Top down

Внутри web3 компаний задачи все те же, только со своими нюансами



Это также касается и юридической функции



Глобальный рынок, который не знает границ, регулируется по-разному в каждом государстве.



Открытые лицензии на код смарт-контрактов, как регистрировать товарный знак, если нет юридика, что с NFT



DAO как новая форма самоорганизации сообществ: голосование, управление, ответственность и пр.



Кто, кому и сколько должен платить налогов? Может ли протокол (смарт-контракт) быть субъектом налогообложения?



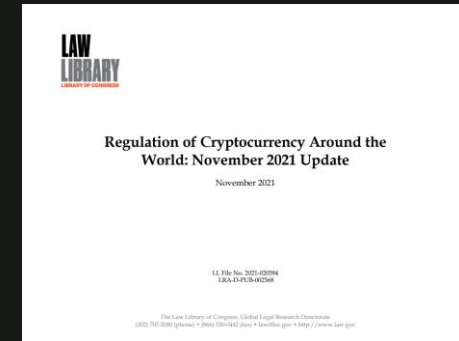
Токены как новый механизм структурирования отношений между компаниями, пользователями, акционерами и другими стейкхолдерами.



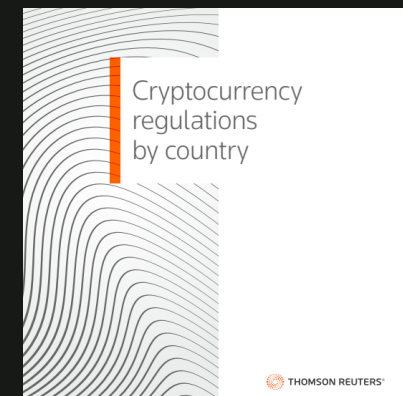
Децентрализованная личность и децентрализованная репутация

Регулирование в разных юрисдикциях

- Нет и вряд ли будет единое регулирование в ближайшее время
- Лидером мнения является американский SEC
- Выбор в пользу «запретить», нежели «разобраться и регулировать»
- Нет единого понимания, какие именно органы должны отвечать за это (SEC vs CFTC -> securities vs commodities)
- Конкуренция между странами -> юрисдикционный арбитраж



<https://tile.loc.gov/storage-services/service/lil/lglrd/2021687419/2021687419.pdf>

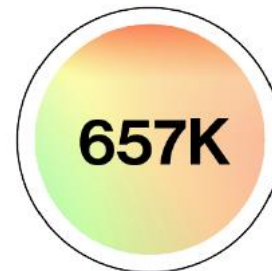
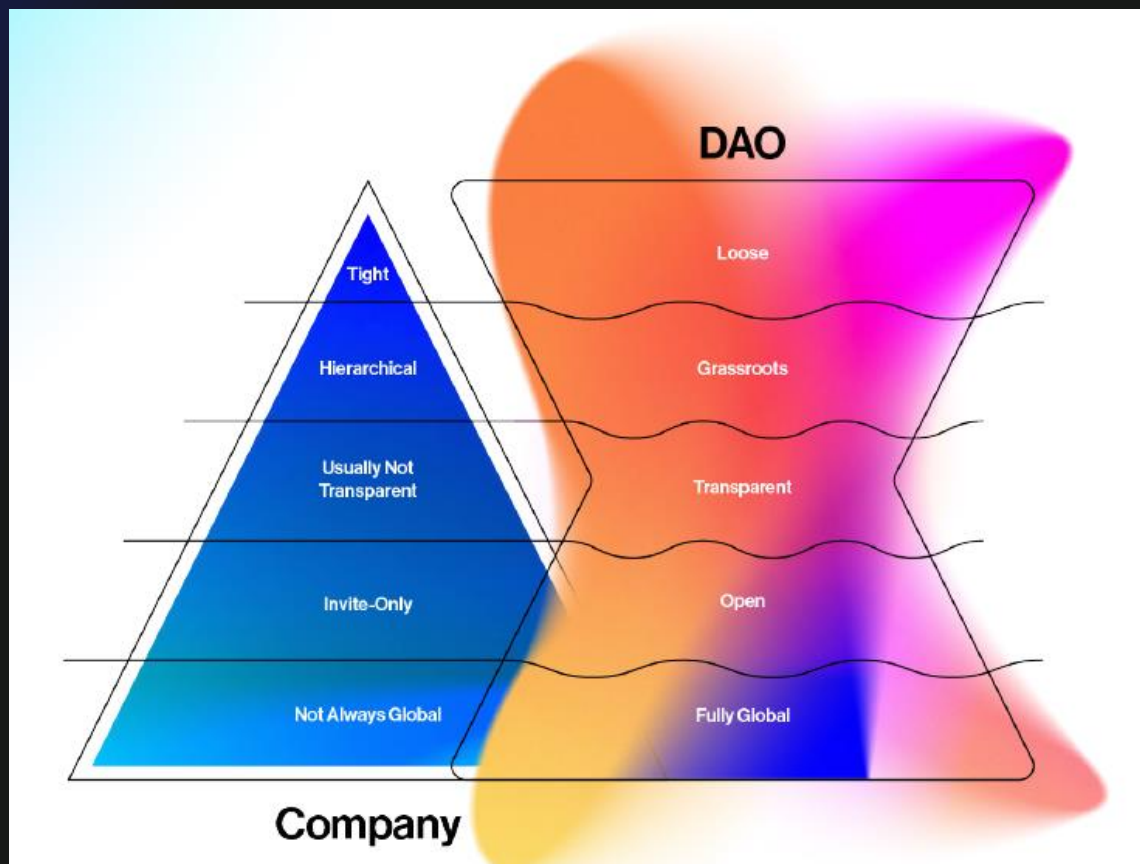


<https://www.thomsonreuters.com/en-us/posts/wp-content/uploads/sites/20/2022/04/Cryptos-Report-Compendium-2022.pdf>

Отличия традиционных стартапов от web3 глазами юристов

Традиционный стартап		Web3 стартап
Founders' shares	Entity is needed to split the shares among the founders	Founders often receive tokens that can be issued without an entity
Stock options	Key employees are awarded stock options	Similarly, key employees can be incentivized with tokens
Investors	Traditional investors prefer equity-like instruments, such as SAFE or preferred shares	Crypto native investors are often happy to invest solely in tokens via SAFT
Limited liability	Legal entities provide for limited liability	On the opposite, having an entity can be viewed as a target for regulatory action and additional liability burden
IP protection	Valuable IP, such as copyrights, trademarks, and know-how, attach to a legal entity	Source code is often published under open-source licenses, trademarks are viewed as less valuable
Licence and publishing	Legal entity is required to obtain a license to operate in the regulated industry, such as FinTech, or even to simply publish an app on the app store platform	dApps (decentralized applications) are accessible via websites on an "as-is basis" without any license. Such apps can be accessed through Web3 browsers thus no need to publish with the platforms
Off-chain interactions	Traditional startups engage with off-chain entities, such as services providers or state authorities, for which they need a legal entity	Web3 startups also engage in off-chain interactions, but this need may less present at the initial stages of product development
Taxes	Traditional startups pay taxes just like any other entities	Taxation of web3 startups, especially those with "protocol revenue," is terra incognita

Что такое DAO?



Active Voters and
Proposal Makers



Decisions Made



Total Votes

Главные юридические риски DAO

Выпуск токенов

- Может считаться выпуском ценных бумаг (кейс The DAO)
- Нет единого понимания, какие права дают токены (право голоса, право на участие в прибыли и пр.)

Ответственность членов DAO

- DAO может считаться general partnership (простое товарищество)
- Если так, то все члены DAO несут неограниченную ответственность ([коллективный иск к bZx DAO](#))

Налогообложение DAO

- Как облагается прирост стоимость токенов?
- облагается ли налогами прибыль протоколов?
- Если да, то в какой юрисдикции?
- Как облагаются налогами разные DeFi-операции: стейкинг, фарминг и пр.?

Эволюция юридических структур DAO

Структура	Период										Пример
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
Swiss Foundation											Ethereum
Offshore Trust + US C-corp											DASH
US Limited Liability Company (LLC)											MetaCartel Ventures
Cayman Foundation Company											ENS, API3
Wyoming LLC											Blocks
US Unincorporated Nonprofit Assn.											LexDAO
Guernsey Purpose Trust											dYdX

DAO Legal Canon

Here is a list of publications and other content relating to legal aspects of decentralized autonomous organizations ("DAOs"). This is a living document that will be updated from time to time. Sign up to receive biweekly updates. If we miss something cool, feel free to [email us](#).

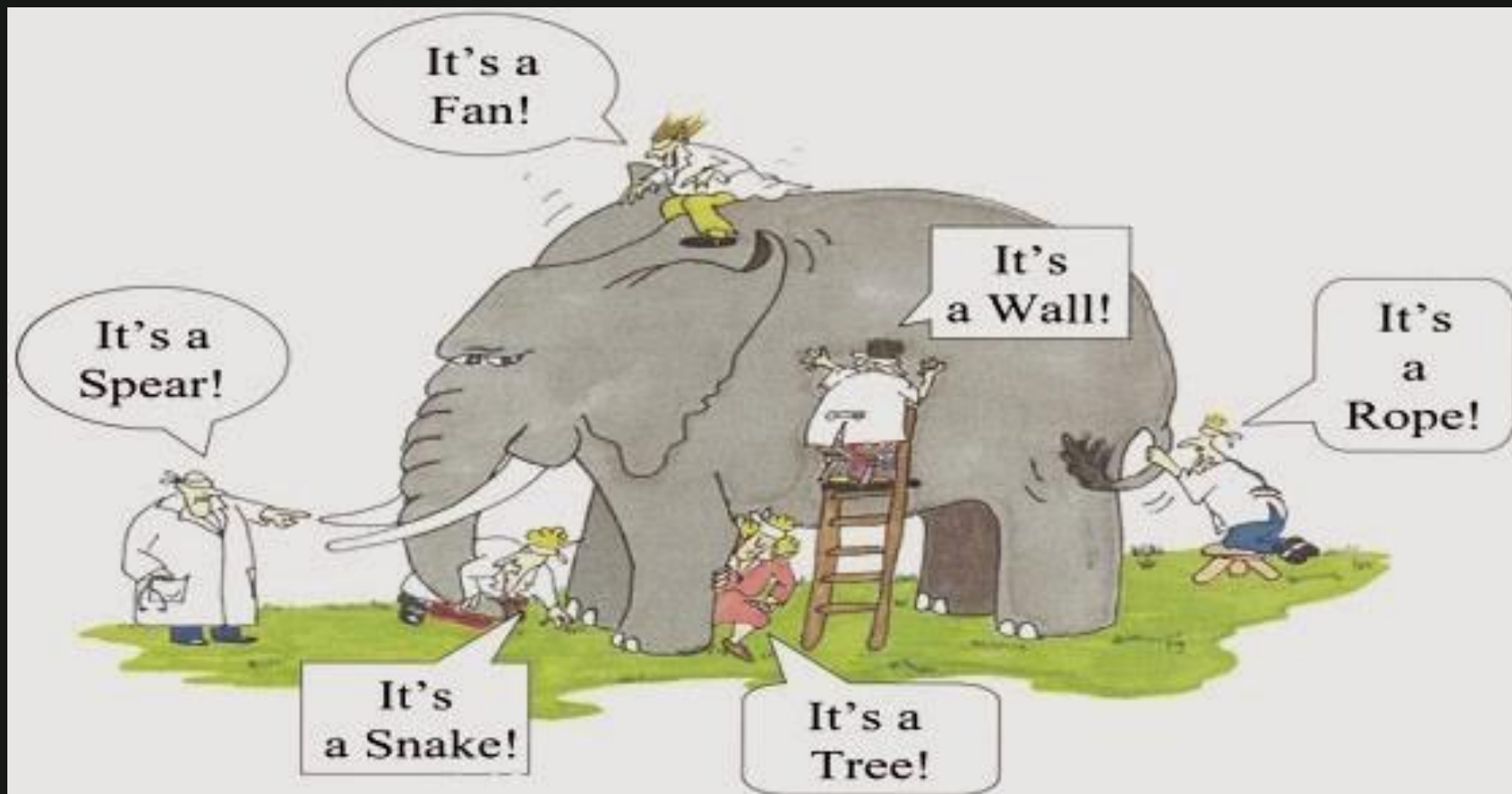
VIEW

SUBSCRIBE

<https://www.buzko.legal/dao-legal-canon>

Что такое «токен»?

1/3



Что такое «токен»?

2/3

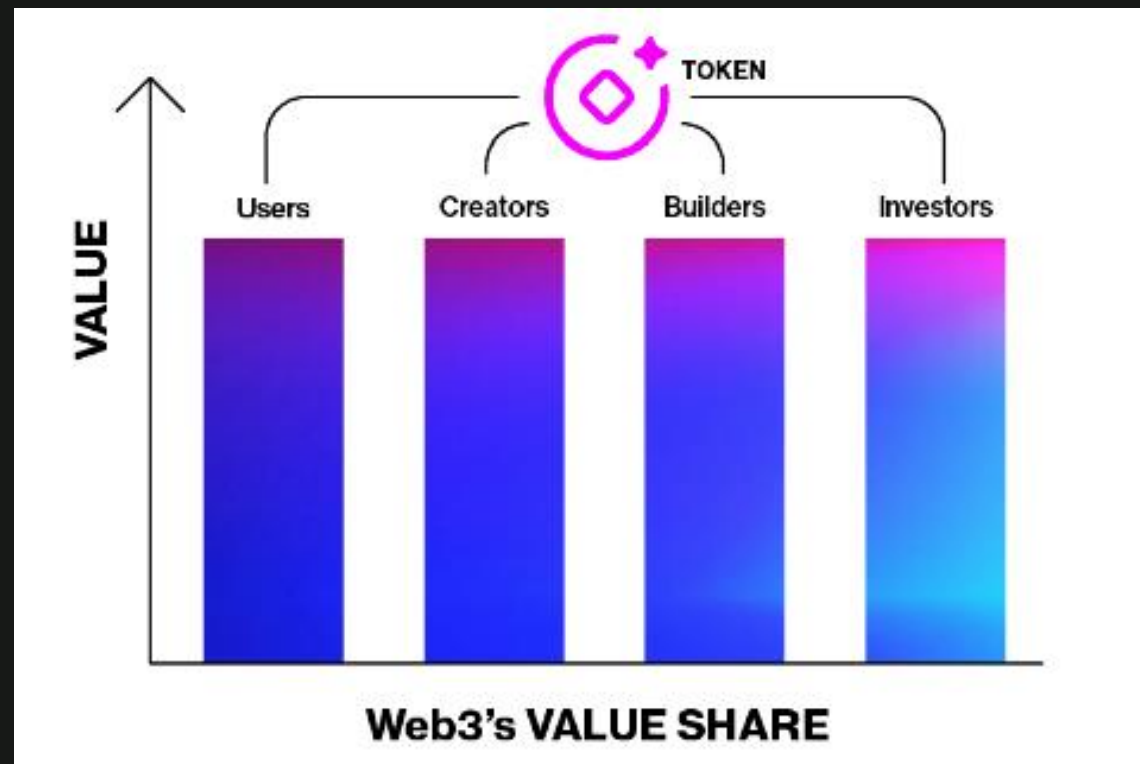
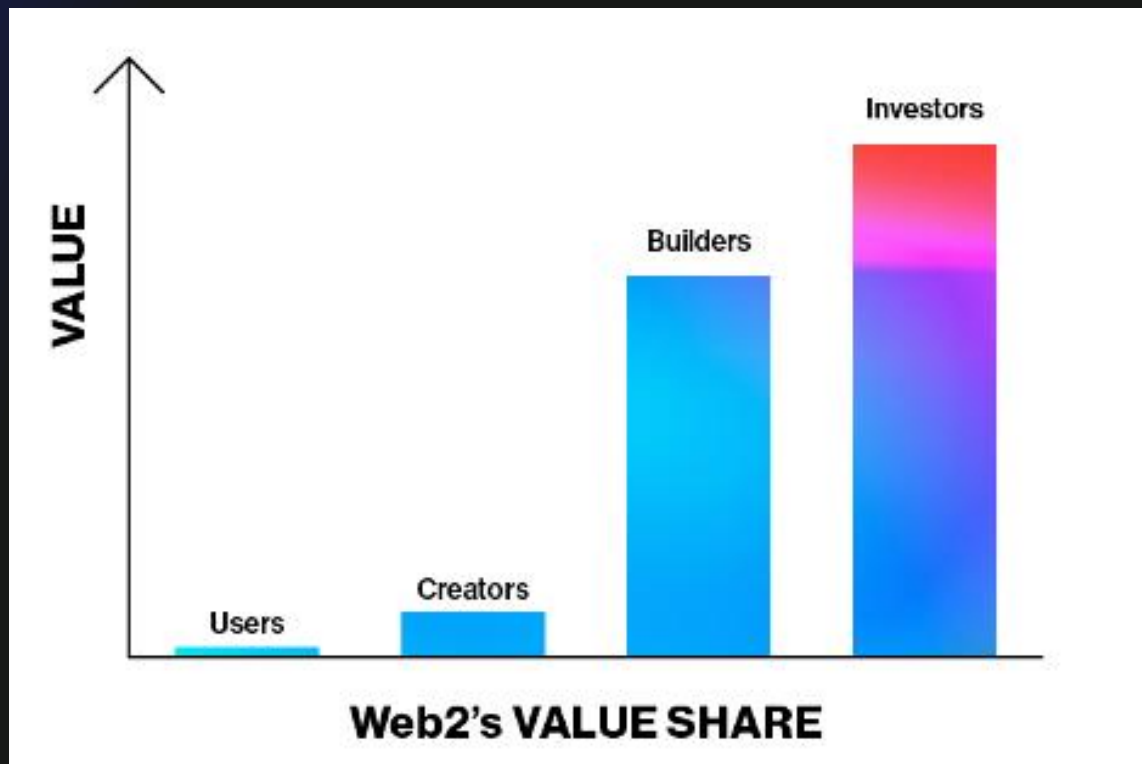
Подходы и приоритеты правового регулирования зависят от природы конкретного вида токенов



Читайте далее: <https://vc.ru/crypto/25718-types-of-tokens>

Что такое «токен»?

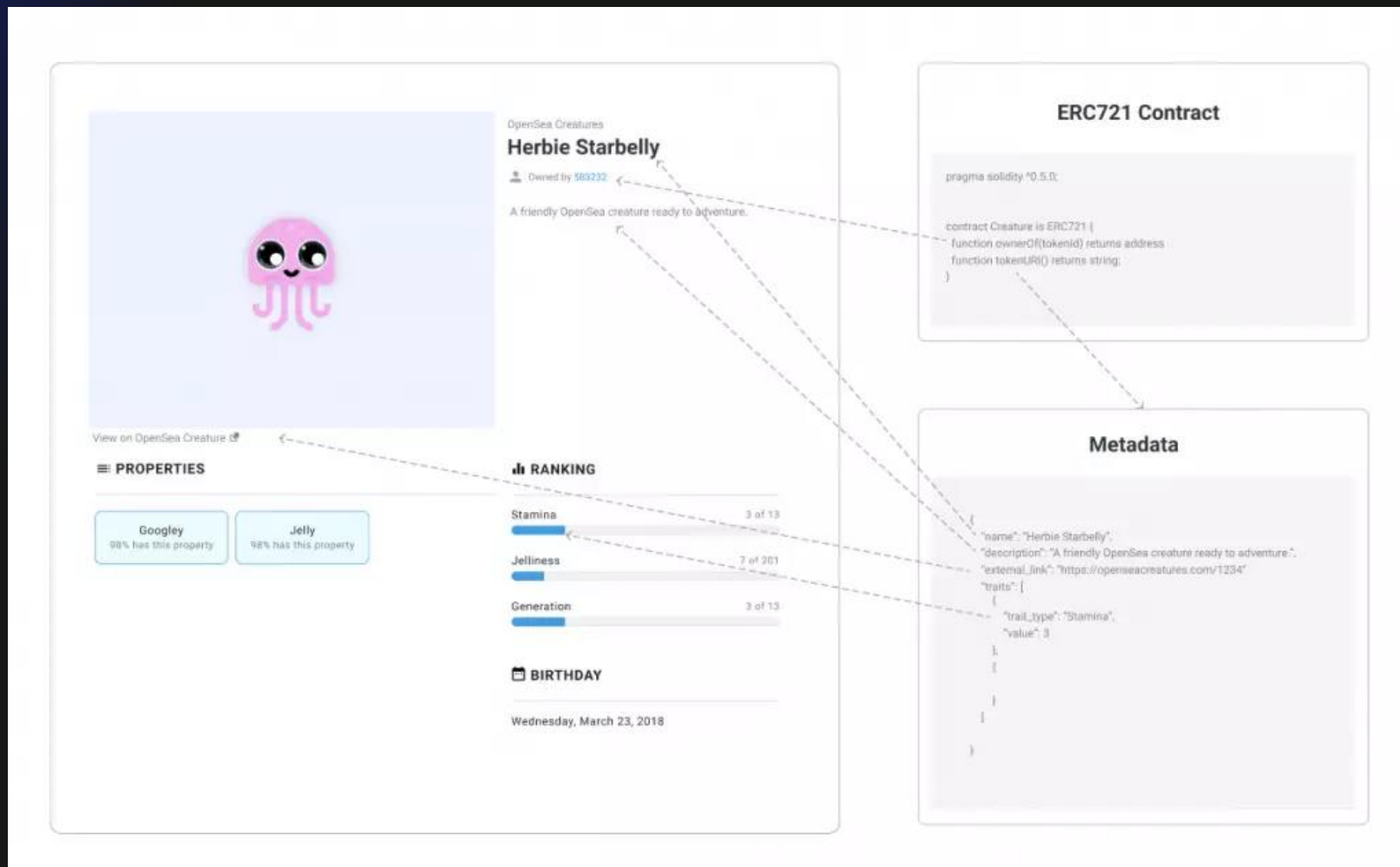
3/3



Как юридически продаются токены

	Private Sale	Public Sale	Airdrop
Инвесторы	Венчурные фонды, аккредитованные инвесторы, институциональные, стратегические инвесторы и т.д.	Ритейл инвесторы	Ранние пользователи, участники экосистемы и т.д.
Оплата	Фиат или крипто	Фиат или крипто	Нет, но учитываются действия на момент «снэпшота»
Платформы	Нет	Платформы, такие как Coinlist	Нет
Локап	Да	Да	Да
Исключаемые страны	Санкционные страны	Санкционные страны и резиденты США	Санкционные страны и резиденты США
Юридические документы	SAFT, token purchase agreement, etc.	Token sale terms and conditions, etc.	Нет
Регуляторные исключения	Reg D	Нет	Нет

Интеллектуальная собственность в web3

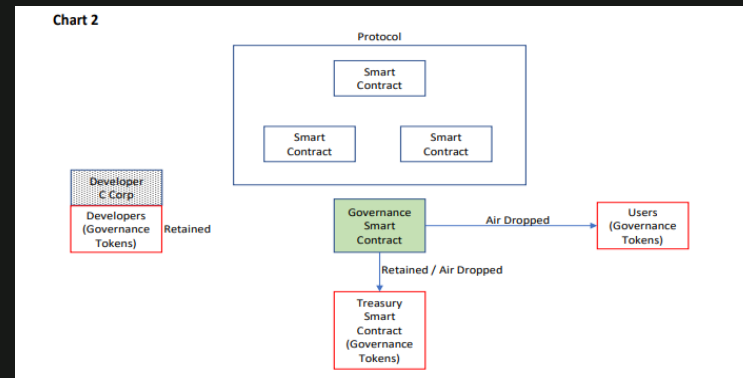


Читайте далее:

<https://vc.ru/legal/220843-pravovye-aspekty-nft-pochemu-vypiska-iz-egryul-eto-schitay-cto-nft-no-ne-sovsem>

Новые вопросы налогообложения

- Новые виды активов и новые виды операции с ними
- Однако в большинстве случаев аналогии с традиционными активами и операциями вполне применимы
- Может ли протокол/DAO быть субъектом налогообложения? См.: MakerDAO <https://forum.makerdao.com/t/discussion-the-dao-needs-a-serious-discussion-about-legal-structure/10764>
- Государства пока не проявили серьезного интереса, хотя капитализация всего крипто-рынка составляет около \$1,2 трн



Читайте далее: <https://a16z.com/wp-content/uploads/2021/10/DAO-Legal-Framework-Jennings-Kerr10.19.21-Final.pdf>

The Taxation of Decentralized Finance

February 22, 2022

Tax Notes

By: Jason Schwartz

Tax Notes published an article by tax partner Jason Schwartz which examines the US tax considerations most relevant to US taxpayers, and taxexempts, foreigners, and US investment managers when engaging in decentralized finance, or DeFi, transactions.

Additional Information

View PDF

Читайте далее: <https://www.friedfrank.com/index.cfm?pageID=25&itemID=13923>

Децентрализованная личность и репутация

- Сегодня вся информация о нас хранится в централизованных разрозненных реестрах, которые не обмениваются информацией между собой
- Блокчейн – это альтернативный вариант хранения такой информации, который позволит хранить данные о личности (credentials) автономно
- Где это может применяться: undercollateralized lending, credit scoring, cross-border driver license, universal social media accounts, transferable, etc.



Читайте далее:

https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4105763

Корпоративный профиль на блокчейне

DON'T TRUST, VERIFY

BuzkoKrasnov.eth

We take corporate virtue signaling to the next level. No need to take for granted what we say here. You can verify our actions on-chain.

BuzkoKrasnov.eth donated to **she256**

[↔ view transaction](#)

BuzkoKrasnov.eth staked ETH at **LIDO**

[↔ view transaction](#)

BuzkoKrasnov.eth registered .eth address

[↔ view transaction](#)

Контакты



Роман Бузько

Корпоративные сделки, крипта, стартапы,
налоги, релокация

Email: roman.buzko@buzko.legal

TG: https://t.me/roman_buzko

Канал: https://t.me/lazzy_ventures