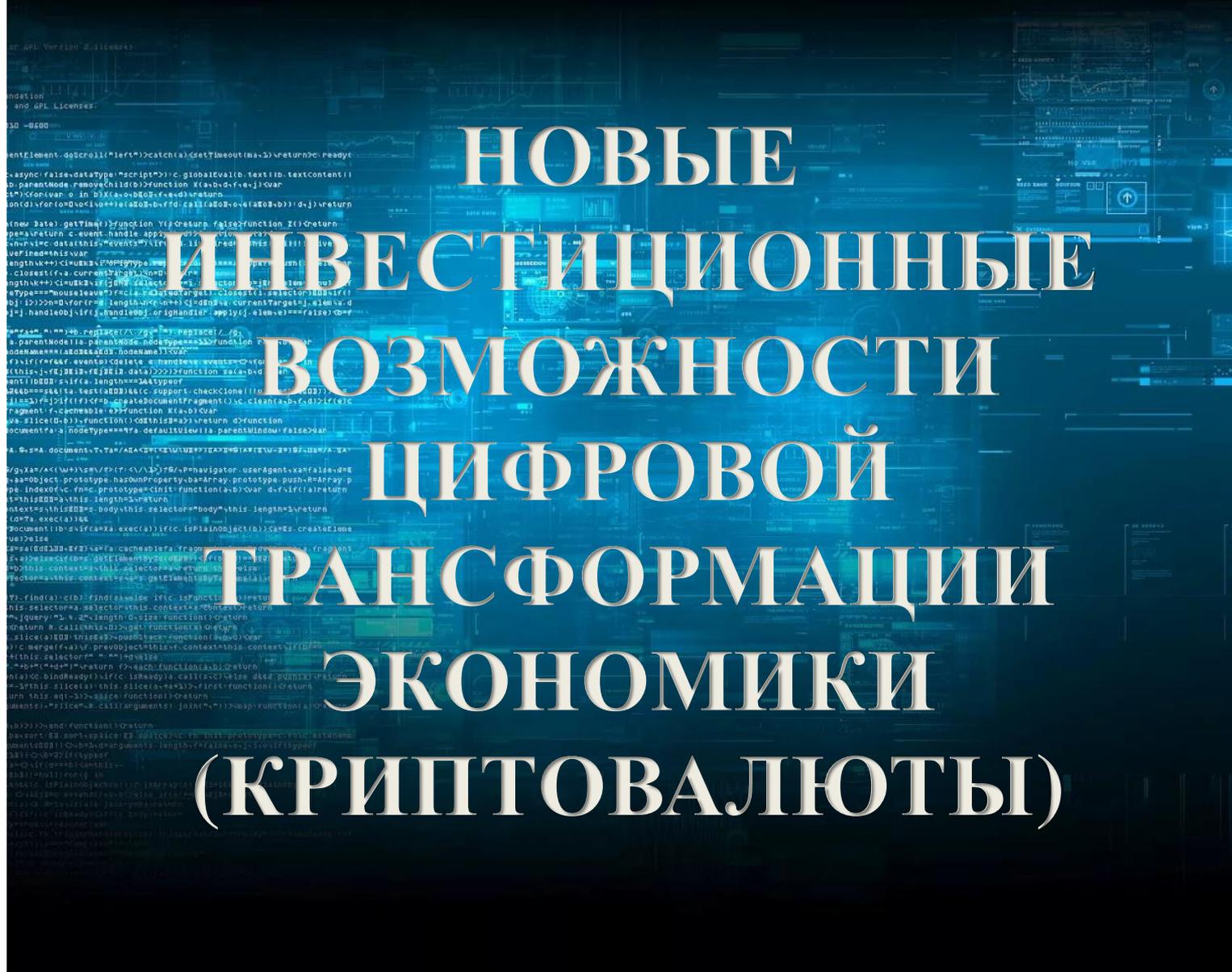


\$170.00	\$42.26	23.6
\$583.00	\$578.01	26.0
\$120.00	\$753.24	11.8
\$191.00	\$162.60	29.2
\$201.00	\$101.38	37.8
\$210.00	\$261.58	0.2
\$210.00	\$261.58	27.2
\$172.00	\$216.11	12.6
\$109.00	\$173.03	8.6
\$789.00	\$151.07	0.6
\$722.00	\$935.75	18.6
\$12.00	\$746.95	21.6
\$12.00	\$746.95	24.0



НОВЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ (КРИПТОВАЛЮТЫ)

Projected sales of main products in

Changes in the active and pass uncertain: Est trends in varioments.

25%



Будущее в
прошлом

ДРОНЫ...



« МЫ ВСЕГДА ПЕРЕОЦЕНИВАЕМ
ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ПРОИЗОЙДУТ
В БЛИЖАЙШИЕ ДВА ГОДА, И
НЕДООЦЕНИВАЕМ ИЗМЕНЕНИЯ
СЛЕДУЮЩИХ ДЕСЯТИ ЛЕТ.
НЕ БЕЗДЕЙСТВУЙТЕ »

БИЛЛ ГЕЙТС



Программа
«Цифровая экономика
Российской Федерации»,
утвержденная распоряжением
Правительства России
от 28.07.2017 г. №1632-р



Подписано распоряжение от 28 июля 2017г. №1632-р, утверждающее программу «Цифровая экономика РФ»



Председателем Правительства РФ утверждена система управления программой «Цифровая экономика РФ»
Постановление Правительства РФ №1030 от 28.08.2017

28.07.17

01.08.2017г.

07.08.2017г.

11.08.2017г.

23.08.2017г.

28.08.2017г.

Совещание у помощника Президента Российской Федерации А.Р. Белоусова по системе управления программой «Цифровая экономика»

Совещание у помощника Президента Российской Федерации А.Р. Белоусова по кандидатурам в Наблюдательный совет и организационно-правовой форме НКО, создаваемой для управления программой «Цифровая экономика»

Совещание у помощника Президента Российской Федерации А.Р. Белоусова по кураторам центров компетенций и рабочих групп

Совещание у председателя Подкомиссии по Цифровой экономике М.А. Акимова по графику подготовки планов мероприятий по реализации направлений программы «Цифровая экономика»

**РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ №1632
УТВЕРЖДЕНА ПРОГРАММА «ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА РФ»**

Copyright 2010-2011 John Smith
This software is licensed under the MIT or GPL Version 2 licenses.
http://jquery.org/license/
Includes: jquery.js
http://code.jquery.com/
Copyright 2010 The Dojo Foundation
Released under the MIT, BSD, and GPL Licenses.

С учетом целей и задач развития цифровой экономики, система управления реализацией Программы должна быть сформирована на базе следующих ключевых принципов:

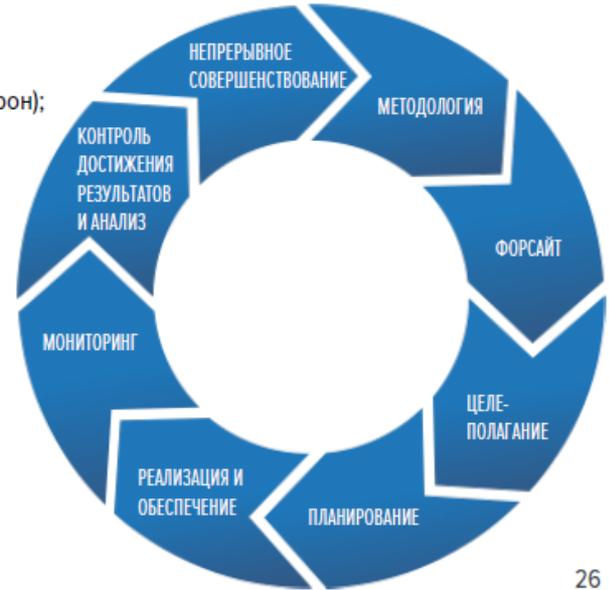
- учет интересов всех заинтересованных сторон при управлении развитием цифровой экономики (бизнеса, органов государственной власти, гражданского общества, научно-образовательного сообщества и других сторон);
- наличие права на эксперимент, а также большей гибкости и скорости в принятии ключевых решений;
- реализация проектного подхода в организации управления;
- обеспечение прозрачности и подотчетности своей деятельности;
- постоянное самосовершенствование.

Функции системы управления выполняются на 3-х уровнях:

- Стратегический
- Оперативный
- Тактический

Общие функции системы управления

Учредители АНО «Цифровая экономика»:



**РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ №1632
УТВЕРЖДЕНА ПРОГРАММА «ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА РФ»**

ПРОГРАММА «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РФ»

СКВОЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Направление программы	Ответственный ФОИВ	Центр компетенций
Нормативное регулирование	Минэкономразвития России	Фонд Сколково
Кадры и образование	Минэкономразвития России	АНО АСИ
Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов	Минкомсвязь России	Госкорпорация «Росатом»
		Госкорпорация «Ростех»
Информационная инфраструктура	Минкомсвязь России	ПАО «Ростелеком»
Информационная безопасность	Минкомсвязь России	ПАО «Сбербанк»

большие данные;

нейротехнологии и искусственный интеллект;

блокчейн;

квантовые технологии;

новые производственные технологии;

промышленный интернет;

компоненты робототехники и сенсорика;

технологии беспроводной связи;

технологии виртуальной и дополненной реальностей.



Тренды и основные преимущества развития цифровой экономики

ТЕКУЩИЙ ЭТАП:

28.07.2017 РАСПОРЯЖЕНИЕМ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ №1632
УТВЕРЖДЕНА ПРОГРАММА «ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА РФ»

ОПРЕДЕЛЕНИЕ:

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА
ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
ХОЗЯЙСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ,
КЛЮЧЕВЫМ ФАКТОРОМ
ПРОИЗВОДСТВА В КОТОРОЙ ЯВЛЯЮТСЯ
ДАННЫЕ В ЦИФРОВОЙ ФОРМЕ

КЛЮЧЕВОЙ ТРЕНД:

ДАННЫЕ СТАНОВЯТСЯ НОВЫМ
АКТИВОМ, ПРИМЕНЯЮТСЯ В НОВЫХ
ЦЕЛЯХ И ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ НОВЫХ
ИДЕЙ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Для государства:

- Повышение конкурентоспособности страны
- Обеспечение экономического роста
- Национальный суверенитет

Для граждан:

- Рост качества жизни
- Повышение доступности и качества товаров и услуг
- Повышение степени информированности и цифровой грамотности
- Улучшение доступности и качества госуслуг
- Безопасность внутри страны и за ее пределами

Для бизнеса:

- Повышение эффективности и конкурентоспособности
- Устранение имеющихся препятствий и ограничений, недопущение появления новых
- Развитие кадрового потенциала
- Новые возможности для создания и развития предприятий



Основные технологические тренды развития цифровой экономики

Ключевые технологии цифровой экономики

	Постепенно внедряемые**	Прорывные***	Технологии ближайшего будущего****
Стратегические	Цифровое образование, Цифровые платформы, Публичные облака, Маркетинговая интеграция, Технологии командной работы, Мультиканальность, Микросервисы, Цифровые двойники	Интернет вещей, Искусственный интеллект, Управление пользовательским опытом, Распределенные реестры, Социальные бизнесы, Открытые интерфейсы, Большие данные, Экономика совместного пользования	Человеко-машинные интерфейсы, Сильный искусственный интеллект, Офисные роботы, Бизнес-дроны, Квантовые вычисления, Универсальная цифровая идентификация, Нанодевайсы, Биопечать, Управление искусственным интеллектом, Криптовалюты, Директивная аналитика, Объемные дисплеи
Тактические	Адаптивная безопасность, Умные помощники (чатботы), Туманные вычисления, Мобильные бизнес-приложения, Мобильные платежи, Носимая электроника, Централизованные платформы	Машинное обучение, Виртуальная реальность, Беспроводная связь (5G), 3D/4D печать, Обработка в режиме реального времени, Приложения без написания кода, Дополнительная реальность, Контекстные вычисления	

В 2017 году Правительством Российской Федерации была разработана и утверждена программа по созданию условий для перехода страны к цифровой экономике. Координацию участия экспертного и бизнес-сообществ в планировании реализации, развитии и оценке эффективности программы осуществляет АНО «Цифровая экономика», созданная успешными российскими высокотехнологичными компаниями.

Кто и как уже строит новую экономическую реальность?
Как стать участником масштабных позитивных изменений,
влияющих на качество нашей жизни и будущее наших детей?



О направлениях

О лидерах



Примеры применения элементов Искусственного интеллекта в наши дни

- Системы распознавания и классификации объектов на изображениях
- Голосовые интерфейсы взаимодействия
- Системы мониторинга качества обслуживания в колл-центрах
- Системы выявления неполадок
- Системы видеоаналитики
- Самообучающиеся системы управления производственными процессами и устройствами
- Появление систем универсального перевода «на лету»
- Появление ботов-консультантов



Искусственный интеллект (ИИ) и нейротехнологии. Видение 2025

В БУДУЩЕМ

Искусственный интеллект наделяют такими чертами, как:

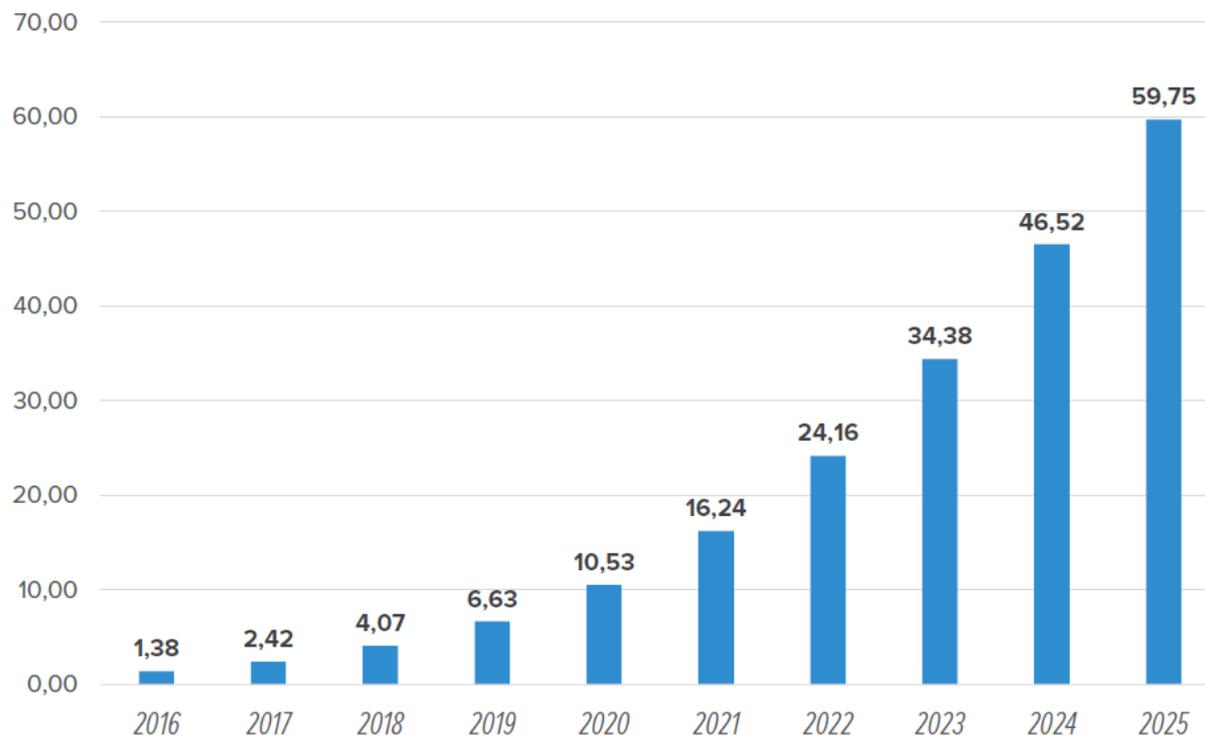
- способность ощущать (sentience),
- способность выносить суждения (sapience),
- самоанализ (self-awareness),
- самосознание (consciousness).

ВИДЕНИЕ 2025:

- Чатботы заменят до 50% операторов колл-центров
- До 50% международной переписки будет вестись на родных языках с переводом «на лету»
- Госуслуги будут оказываться в проактивном режиме с помощью виртуальных ассистентов
Время, которое затрачивает человек на госуслуги, сократится на 90%
- До 50% типовых юридических, бухгалтерских, кадровых операций будут выполняться искусственным интеллектом



Объем мирового рынка ИИ 2016-2025 (млрд \$)





Системы распределенного реестра (блокчейн). Актуальный взгляд

ИГРОКИ МИРОВОГО РЫНКА

- Microsoft
- Deloitte
- IBM
- Linux Foundation
- Chain Inc.
- Circle Internet Financial
- Ripple
- Ethereum

ИГРОКИ РОССИЙСКОГО РЫНКА

- Qiwi
- «Финансовая криптография»
(разработчик Masterchain)
- Waves Platform
- Ассоциация «ФинТех»

ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ С БЛОКЧЕЙНОМ В РФ

- ЦБ
- ВЭБ
- Сбербанк
- ВТБ
- S7
- Альфа-банк
- ФАС

ИНТЕРЕС К БЛОКЧЕЙНУ В РФ

- ФНС
- Росреестр
- Правительство Москвы
- Правительство Татарстана

Blockchain Nation: **ситуация в мире**

80% банков объявили о намерении использовать блокчейн

Более **90 мультинациональных компаний** вступили в консорциумы и ассоциации по выработке стандартов

Совокупная **капитализация криптовалют** на основе блокчейн превысила **\$115 млрд**

Зарегистрировано **2,500 патентов** за последние три года



Центральные банки более 90 стран заявили о работе над регуляторными изменениями

Более **\$1.4 млрд инвестиций** за последние три года



Неопределенная и негармонизированная регуляторная среда

Основные вызовы блокчейн



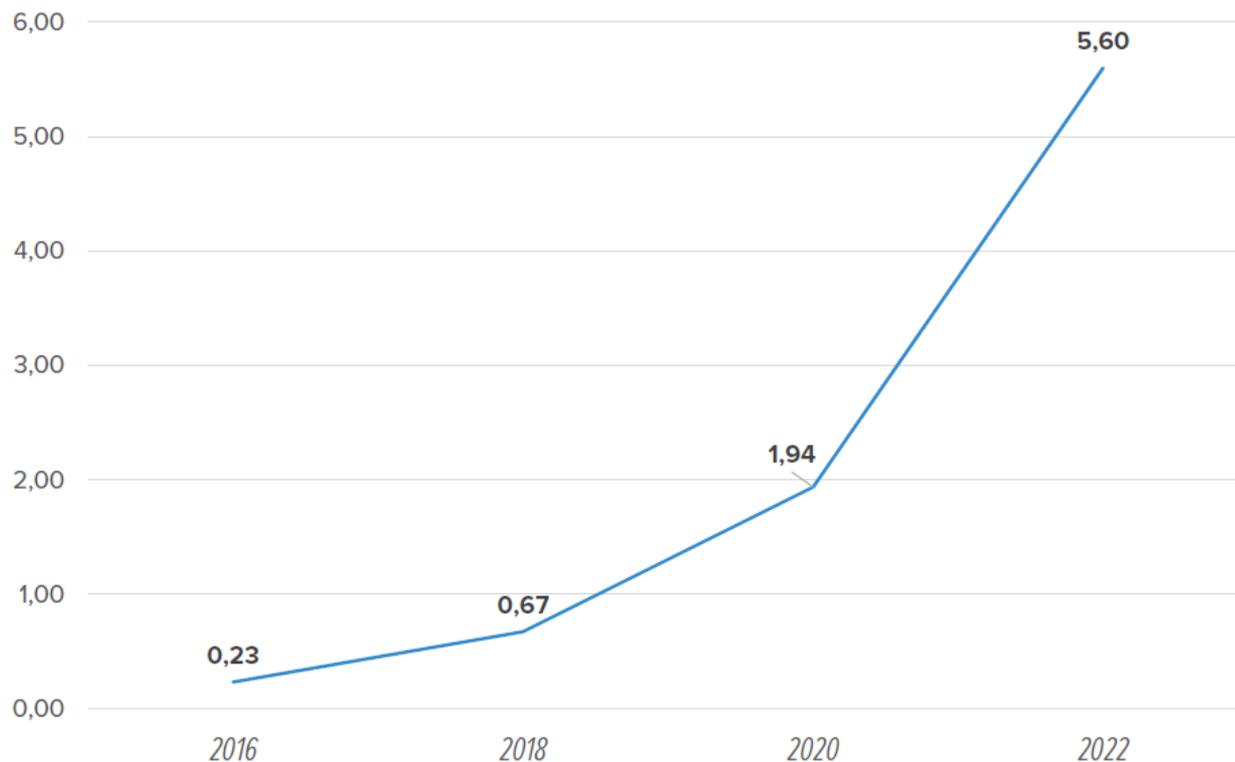
Отсутствие единых стандартов



Нерешенные технические вопросы



Объем мирового рынка блокчейн-технологий (млрд \$)





Центр компетенций «Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов»

Направление	Модератор группы	Контактные данные
Системы распределенного реестра	Алексей Щедрин	a.v.shchedrin@rostec.ru
Промышленный интернет	Елена Рахимова	e.v.rahimova@rostec.ru
Робототехника и сенсорика	Павел Губин	p.a.gubin@rostec.ru
Нейротехнологии и искусственный интеллект	Дарья Родкина	d.a.rodkina@rostec.ru
Технологии беспроводной связи	Николай Иванов	n.a.ivanov@rostec.ru

ICO - народное крипто-IPO

ICO: Initial Coin Offering - новое IPO

- Компания выпускает токены, которые не являются акциями
- Токены с первого дня торгуются на бирже
- Токен можно продать в любой момент
- Курс токена зависит от биржи и успехов компании
- Экономика ICO превысила венчурную в три раза



РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ICO: МЕТОДОЛОГИЯ



Team — команда;



Tech — технология;



Theme — концепция;



Token — правовой статус реализуемых
крипто-активов.

РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ICO: ПРАКТИКА

RATING AGENCY

FOR TOKEN SALES AND ICO MARKET

ALL ONGOING UPCOMING SCAM

#	NAME	GET REPORT	SYMBOL	MARKET CAP	STATUS	START ICO	END ICO	ROI	LINKS
1	ARNA HOT BUY INSTANTLY	GET REPORT	ARNA	TBA	PLANNED	19 NOV 2017	03 DEC 2017	TBA	T M F B
2	Civic	GET REPORT	CVC	\$112,425,214	COMPLETED	21 JUN 2017	23 JUN 2017	205%	T M F B
3	KIN	GET REPORT	KIN	\$53,112,149	COMPLETED	12 SEP 2017	13 SEP 2017	48%	T M F B
4	Privatix	GET REPORT	PRIX	TBA	PLANNED	19 OCT 2017	16 NOV 2017	TBA	T M F B
5	Etherearty	GET REPORT	FUEL	TBA	ACTIVE	01 OCT 2017	01 NOV 2017	TBA	T M F B
6	UnikoinGold	GET REPORT	UKG	TBA	COMPLETED	22 SEP 2017	01 OCT 2017	TBA	T M F B
7	Cindicator	GET REPORT	CND	TBA	COMPLETED	12 SEP 2017	23 SEP 2017	TBA	T M F B



KIN

Token Lab Index

77%

More in the Methodology

REPORT DATE: 29 Aug 2017 11:51

UPDATE DATE: 06 Oct 2017 10:55

ABOUT

A decentralized ecosystem of digital services for daily life.

PROJECT SCORE

Name:	KIN
Symbol:	KIN
Website:	Open website
WhitePaper	Open website 5
Domain age	01.11.1999 5
ICO Dates:	12 Sep 2017 - 13 Sep 2017 5





РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ICO: ПРАКТИКА

TEAM

Successful projects:	Yes	5
Advisors:	Jake Brukman - Co-Founder and Managing Partner CoinFund, Uriel Peled - Co-Founder and CEO CoinTree	5
Basic members:	Ted Livingston, Founder & CEO, Kik	5

EXTERNAL INVESTMENTS

Investments:	Yes	5
--------------	-----	---

MENTIONS

First mentioning:	01 May 2017	3
-------------------	-------------	---

MEDIA

Bitcointalk:	Open website	3
Coindesk:	Open website	3

<http://tokenlab.info/>



Other media links:	Open website	5
--------------------	------------------------------	---

COMMUNITY

Blog:	Open website	4
-------	------------------------------	---

Twitter:	Open website	4
----------	------------------------------	---

Telegram:	N/A	1
-----------	-----	---

Slack:	Open website	5
	0	

CAP

Min:	N/A	5
------	-----	---

Max:	N/A	5
------	-----	---

PLATFORM

Ethereum		
----------	--	--

BUY WITH

ETH		
-----	--	--

TOKENS

Name:	KIN token	
-------	-----------	--

Type:	Ethereum ERC20	
-------	----------------	--

ICO emission:	N/A	
---------------	-----	--

Total Supply:	10,000,000,000,000	
---------------	--------------------	--

OTHER INFORMATION

Law status:	Not defined	
-------------	-------------	--

Addons:	N/A	
---------	-----	--

Comments:	N/A	
-----------	-----	--

РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ІСО

Группа показателей :

PRODUCT & MVP

14

FOUNDER & TEAM

16

TECHNOLOGY & INNOVATION

14

MARKETING & SOCIAL-MEDIA IMPACT

14

CONFIDENCE & STAKEHOLDERS

14

BUISNESS & FINANCIAL MODEL

14

PROTECTION & RISKS

14

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ

100%

PRODUCT & MVP	14		
Whitepaper: наличие формализованного описания организации (проверка регистрации, местонахождения, почтового адреса), продукта и клиента	0	1	2
PRODUCT: уникальность торгового предложения	0	1	2
PRODUCT: Наличие маркетинговых исследований (SWOT анализ / конкурентный анализ)	0	1	2
PRODUCT: наличие устойчивых конкурентных преимуществ	0	1	2
PRODUCT: наличие клиентов, осуществляющих оплату	0	1	2
PRODUCT: наличие возможности масштабирования	0	1	2
PRODUCT: успешность уровня разработок	0	1	2
ИТОГО:	0	7	14

Founder & TEAM	16		
Founder PR - Рейтинг основателей компании	0	1	2
Founder: наличие истории успешных предыдущих проектов	0	1	2
Founder: степень вовлеченности в проект	0	1	2
TEAM: обеспеченность специалистами всех уровней под проект	0	1	2
TEAM: наличие компетенций, необходимых для развития проекта	0	1	2
TEAM: наличие опыта в сфере, непосредственно связанной с выходящим на ICO проектом	0	1	2
TEAM: наличие успешно реализованных венчурных проектов, обеспечивших инвестору приемлемый уровень доходности	0	1	2
ИТОГО:	0	7	14

TECHNOLOGY & INNOVATION	14		
technology: эффективность использование технологий Blockchain ICO	0	1	2
technology: эффективность использование технологий смарт-контрактов для данной ICO	0	1	2
technology: эффективность использование escrow счета	0	1	2
technology: наличие сторонних продуктов / решений, используемых для поддержки ICO	0	1	2
technology: обоснованность технологии эмиссии токенов	0	1	2
technology: технический уровень разработки	0	1	2
innovation: способность технологии эмитента отражать изменения в капитализации	0	1	2
ИТОГО:	0	7	14

MARKETING & SOCIAL-MEDIA IMPACT	14		
MARKETING: объем рынка PAM, TAM, SAM, SOM	0	1	2
MARKETING: наличие, детализированность, обоснованность плана по маркетингу	0	1	2
MARKETING: наличие устойчивого бренда на рынке, его узнаваемость, репутация	0	1	2
MARKETING: индекс упоминания лидерами мнений	0	1	2
MARKETING: объем бюджета с учетом плана по маркетингу и интернет маркетинга	0	1	2
MARKETING: совокупный рейтинг трафика сайта (объем / динамика / источники)	0	1	2
SOCIAL-MEDIA IMPACT: качество сайта, хостинга, конверсия сайта	0	1	2
ИТОГО:	0	7	14

CONFIDENCE & STAKEHOLDERS	14		
CONFIDENCE: совокупный рейтинг эдвайзоров	0	1	2
CONFIDENCE: репутация ICO в профессиональной среде	0	1	2
STAKEHOLDERS: наличие постоянных заказчиков и потребителей продукта	0	1	2
STAKEHOLDERS: наличие партнёров проекта, в том числе из числа государственных корпораций	0	1	2
STAKEHOLDERS: участие в общественно – профессиональных сообществах, деловых ассоциациях, СРО, профильных общественных объединениях	0	1	2
STAKEHOLDERS: наличие элементов социально – преобразующего инвестирования ICO	0	1	2
STAKEHOLDERS: наличие корпоративной социальной ответственности, социальных программ, проектов социального предпринимательства	0	1	2
ИТОГО:	0	7	14

BISNESS & FINANCIAL MODEL	14		
BISNESS MODEL: наличие, конкретность, реалистичность, объективность дорожной карты реализации проекта	0	1	2
FINANCIAL MODEL: обоснованность криптовалютного финансирования вместо традиционного финансирования,	0	0,5	1
FINANCIAL MODEL: наличие обеспечения токенов, состав ценности монет (бонусы, скидки на услуги проекта, использование в качестве внутренней валютой для платежей и т.д.)	0	0,5	1
FINANCIAL MODEL: наличие полноценной финансовой модели в составе (Plane of Sales, Profit & Loss Statement, Cash Flow Statement), наличие расчета экономики SKU	0	0,5	1
FINANCIAL MODEL: раскрывает ли финансовая модель проекта основные показатели доходности на вложенные инвестиции (ROI) Доходность проекта, скорость возврата инвестиций	0	0,5	1
FINANCIAL MODEL: раскрывает ли финансовая модель вопросы сбалансированности денежных потоков, наличие порядка выхода участников при выплате дохода или выхода их проекта, наличие сбалансированности модели при выводе капитала участниками, подтверждение отсутствие в модели CASH GAP, наличие анализа чувствительности проекта и сценарного анализа	0	1	2
FINANCIAL MODEL: наличие оценки ценности токенов после ICO	0	1	2
FINANCIAL MODEL: Подтвержденный объём привлеченных фиатных средств до ICO	0	1	2
FINANCIAL MODEL: объём и совокупный рейтинг привлеченной криптовалюты	0	1	2
ИТОГО:	0	7	14

PROTECTION & RISKS	14		
PROTECTION: наличие стабилизационного фонда для неблагоприятных сценариев	0	1	2
PROTECTION: наличие смарт-контрактов на возврат сумм при определённых ситуациях (возврат средств по требованию в случае успешного ICO, не прохождении нижнего порога ICO, форс-мажор и т.п.)	0	1	2
PROTECTION: наличие и описание аудита безопасности, участие в аудите внешней авторитетной блокчейн-компании или блокчейн-организации по безопасности	0	0,5	1
RISKS: достаточные ли меры были предприняты для обеспечения защиты обращения токенов: наличие опубликованного кода соответствующего смарт-контракта, наличие программы bug bounty для нахождения эксплойтов и ошибок, возможность заимствования кода, удаления токена или замены.	0	0,5	1
RISKS: наличие и подтверждение регистрации эмитента в качестве юридического лица и налоговое резидентство, наличие защиты прав инвестора, если эмитент - группа специалистов, физических лиц.	0	0,5	1
risks: наличие соглашения о распределении токенов, учет возможности выпуска дополнительного объема токенов относительно защиты интересов первых приобретателей и изменения стоимости токенов относительно увеличения массы	0	0,5	1
PROTECTION: Совокупный рейтинг законодательных и политических рисков	0	1	2
PROTECTION: Наличие escrow и параметров escrow контракта	0	1	2
RISKS: наличие сомнительно однородных транзакций за короткий промежуток времени, степень влияния держателей токенов на проект, наличие (отсутствие) процедуры контроля за использованием финансовых средств, степень прозрачности компании	0	1	2
ИТОГО:	0	7	14

Экспертный Совет по цифровой экономике и блокчейн – проектам:

подготовить совместно с Банком России и Минфином России методические рекомендации об использовании разработанной альянсом методики оценки и рейтингования ICO проектов на основе технологии блокчейн, для развития и контроля отрасли.

внести изменения в часть 5 статьи 3 Федерального закона «О саморегулируемых организациях» для предоставления права объединяться в СРО субъектам отрасли, не определенной и не указанной в законодательстве

РЭУ им. Г.В. Плеханова как ведущий экономический ВУЗ для цифровой экономики:



Центр компетенций цифровой экономики



Высшее и дополнительное образование: технологии блокчейн, криптовалютам, майнингу, ICO, смарт - контрактам, а также правоотношениям в этой сфере



Рейтинговое агентство оценки проектов цифровой экономики



Пилотные проекты («песочница» блокчейн проектов)



Совместные сетевые программы



создание совместных с заказчиком учебных программ высшего образования,



целевое (грантовое) обучение,



привлечение высококлассных преподавателей - практиков из компаний,



создание совместных передовых площадок для обучения и практик студентов (такие как совместные бизнес – инкубаторы, технопарки, научные парки).



Российский экономический
УНИВЕРСИТЕТ
имени Г.В. Плеханова

Основан в 1907 году



26 филиалов
в России и за
рубежом



Канал
Плеханов ТВ
Сайт Плеханов ТВ

[Об университете](#)[Структура](#)[Образование](#)[Наука](#)[Международная деятельность](#)

ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ

**Программа высшего образования -
МАГИСТРЫ**

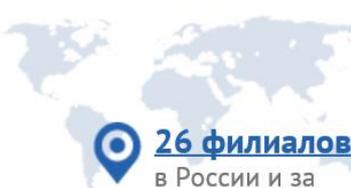
**«Технологическое предпринимательство и
блокчейн – технологии»**

«Цифровая трансформация экономики»



**Российский экономический
УНИВЕРСИТЕТ**
имени Г.В. Плеханова

Основан в 1907 году



26 филиалов
в России и за
рубежом



Блокчейн - предпринимательство



Блокчейн – программирование



Блокчейн – юристы

«Энергия возможностей в условиях цифровой трансформации экономики»

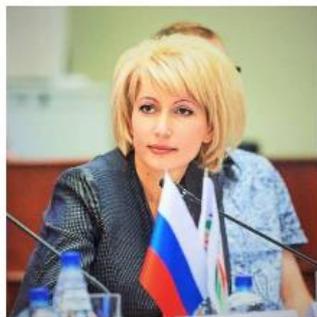


Создание экосистемы оптимального теплоэнергоснабжения города за счет установки на тепло – электростанциях майнинговых центров (ферм) в режиме государственно-частного партнёрства для эффективного использования вырабатываемой тепловой энергии при майнинге для отопления микрорайонов города для существенно сокращения издержек городского бюджета на эксплуатацию теплосетей и субсидирования тарифов населению.

Проект Красноярский край:



Институт управления и социально-экономического проектирования



Дорогие друзья !

Приветствую вас на странице Института управления и социально - экономического проектирования ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»!

В 2016 году мы создали прецедент в российском

[Об Институте](#)

[Руководство и сотрудники Института](#)

[Программы и проекты](#)

[Новости](#)

[Контакты](#)

Образовательные программы

[Высшее образование](#)

[Дополнительное образование](#)

- [Программы по криптовалюте, блокчейн, ICO](#)
- [Бизнес-акселерационные программы](#)
- [Программы с органами власти](#)
- [Академия Agile](#)
- [Предприниматели нового времени](#)

СУРОВА НАДЕЖДА ЮРЬЕВНА

LORDSHI@YANDEX.RU