

Рынок криптовалюты в мире и в России:

итоги 2022 г., прогноз до 2026 г.

г. Москва, 2023г.



Аналитический отчёт

Этот отчет был подготовлен NeoAnalytics исключительно в целях информации. Содержащаяся в настоящем отчете информация была получена из источников, которые, по мнению NeoAnalytics, являются надежными, однако NeoAnalytics не гарантирует точности и полноты информации для любых целей. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по инвестициям. Все мнения и оценки, содержащиеся в настоящем материале, отражают мнение авторов на день публикации и подлежат изменению без предупреждения. NeoAnalytics не несет ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в настоящем отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников либо предоставлена упомянутыми в отчете компаниями. Дополнительная информация предоставляется по запросу. Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения NeoAnalytics либо тиражироваться любыми способами. Copyright © NeoAnalytics

Москва, 2023 г.

Полное оглавление

Полное оглавление	1
Список диаграмм	3
Список таблиц	4
Аннотация	5
Основные понятия и определения	6
Виды криптовалюты	6
Участники рынка криптовалюты	12
Способы приобретения криптовалют	14
Майнинг	14
Криптовиржи	20
Приобретение инвестиционных продуктов, основанных на криптовалютах и других источниках	24
Факторы, влияющие на развитие рынка	25
Выгоды использования криптовалюты	25
Риски распространения криптовалюты	26
Инвестирование	26
Финансовая стабильность государства	27
Финансирование нелегальной деятельности	27
Влияние на окружающую среду	28
Показатели мирового рынка криптовалюты	30
Динамика капитализации	30
Структура капитализации в разрезе криптовалют	32
Стоимость и факторы, влияющие на стоимость криптовалюты	34
Регулирование рынка криптовалют в некоторых странах	39
Принятие криптовалют в странах мира	45
Перспективы развития рынка	47
Рынок криптовалюты в США	49
Российский рынок криптовалюты	52
Общие положения	52

Государственное регулирование рынка	53
Показатели российского рынка	56
Участники российского рынка	58
Перспективы развития рынка	60
О компании NeoAnalytics	61

Список диаграмм

Рис. 1. Динамика размера вознаграждения за майнинг биткойна, 2009-2024гг., BTC	16
Рис. 2. Структура мирового рынка майнинга в разрезе компаний, 2022г., %	18
Рис. 3. Динамика доходов от майнинга блоков криптовалюты, 2021-2022гг., млн. долл. США	18
Рис. 4. Структура майнинговых мощностей в разрезе стран, январь 2020г. - январь 2022г., %	19
Рис. 5. Структура майнинговых мощностей в разрезе стран, январь 2022г., %	20
Рис. 6. Динамика объема капитализации криптовалюты в мире, январь 2014 - январь 2023гг., млрд. долл. США, %	31
Рис. 7. Динамика капитализации криптовалюты в мире, октябрь 2021-декабрь 2022., млрд. долл. США, %	32
Рис. 8. Структура капитализации криптовалют в разрезе криптовалют, 1 января 2023г., %	33
Рис. 9. Динамика структуры капитализации криптовалют в разрезе криптовалют, 2019-2023гг., %	34
Рис. 10. Динамика стоимости биткойна (BTC), январь-декабрь 2022г., долл., %	38
Рис. 11. Динамика стоимости биткойна (BTC), янв. 2014- янв. 2023гг., долл., %	38
Рис. 12. Динамика стоимости Ethereum (ETH), янв. 2016- янв. 2023гг., долл., %	39
Рис. 13. Динамика доли США на рынке майнинга криптовалюты, 2019-2021г., %	51
Рис. 14. Динамика доли России на мировом рынке майнинга криптовалюты, 2019-2022гг., %	57
Рис. 15. Динамика объема потребления э/энергии для майнинга, 2017-2025гг, МВт, %	58

Список таблиц

Табл. 1. Характеристика криптоактивов	8
Табл. 2. Характеристика основных криптовалют	9
Табл. 3. Структура майнинговых мощностей в разрезе стран, январь 2020г. - январь 2022г., %	20
Табл. 4. Рейтинг топ 20 криптобирж, январь 2023г.	21
Табл. 5. Алгоритмы майнинга	30
Табл. 6. Динамика структуры капитализации криптовалют в разрезе криптовалют, 2019-2023гг., %	34
Табл. 7. Хронология развития биткойна, 2019-2023гг., %	36
Табл. 8. Глобальный индекс принятия криптовалюты, 2022г.	47
Табл. 9. Характеристика криптовалютных бирж, работающих в России, 2022г.	59

Аннотация

Настоящее исследование посвящено анализу рынка криптовалюты в мире и в России в ретроспективе. Основной целью исследования является предоставление объективной оценки конъюнктуры и перспектив дальнейшего развития рынка данного рынка. В отчете представлены проанализированные итоги рынка в 2022 г., а также построены прогнозы до 2026 г.

Детальным образом проанализированы, такие данные, как:

- Конъюнктура рынка криптовалюты в мире и в России;
- Основные показатели рынка в ретроспективе;
- Основные участники рынка криптовалюты;
- Законодательство в криптоэкосистеме;
- Тенденции и перспективы развития рынка криптовалюты в мире и в России.

Данное исследование предназначено для ряда специалистов:

- Маркетологи, аналитики-маркетологи;
- Специалисты по проведению маркетинговых исследований;
- Менеджеры по продажам;
- Директора по маркетингу;
- Коммерческие директора;

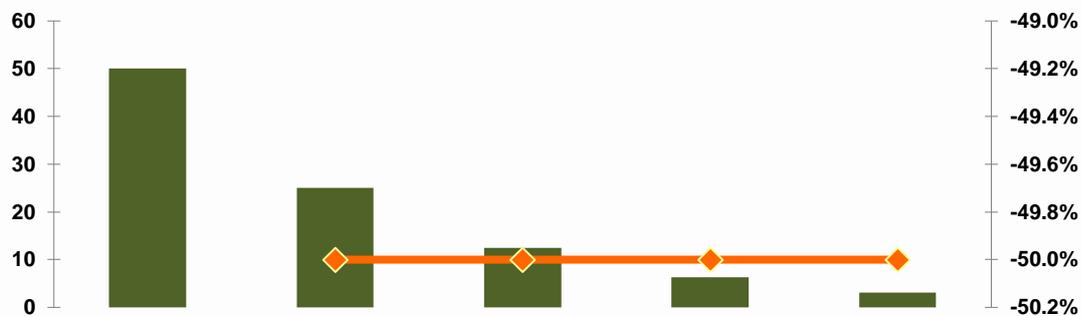
Исследование проведено в марте 2023 года.

Объем отчета – 61 стр.

Отчет содержит 9 таблиц и 15 графиков.

Язык отчета – русский.

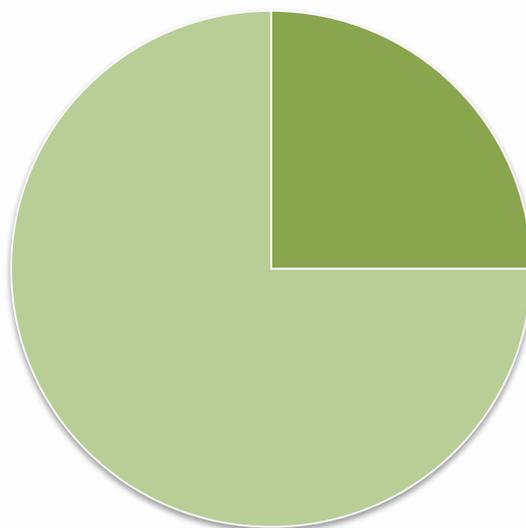
Рис. 1. Динамика размера вознаграждения за майнинг биткойна, 2009-2024гг., BTC



Источник: Forklog.com

.....

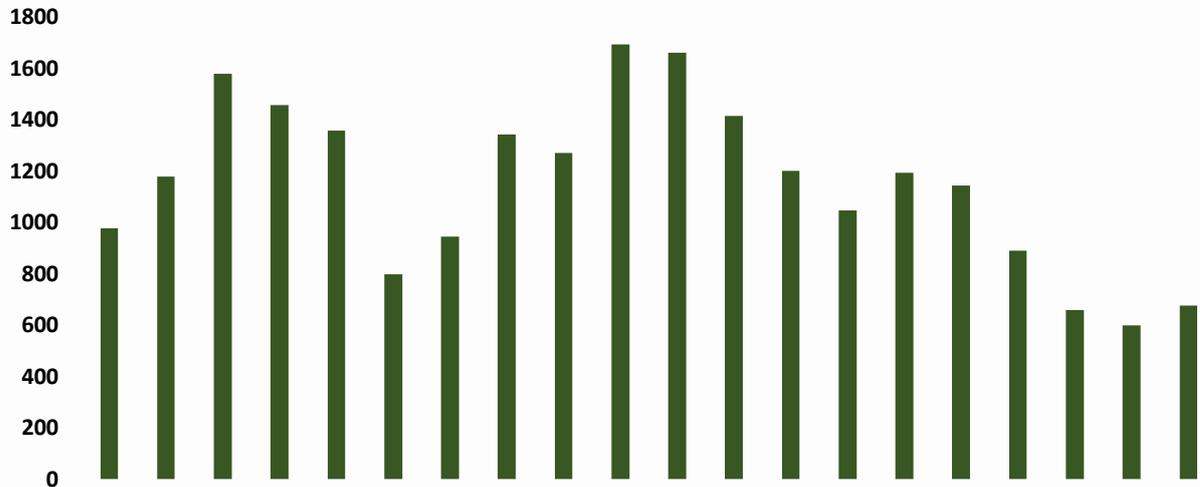
Рис. 2. Структура мирового рынка майнинга в разрезе компаний, 2022г., %



Источник: расчеты NeoAnalytics

.....

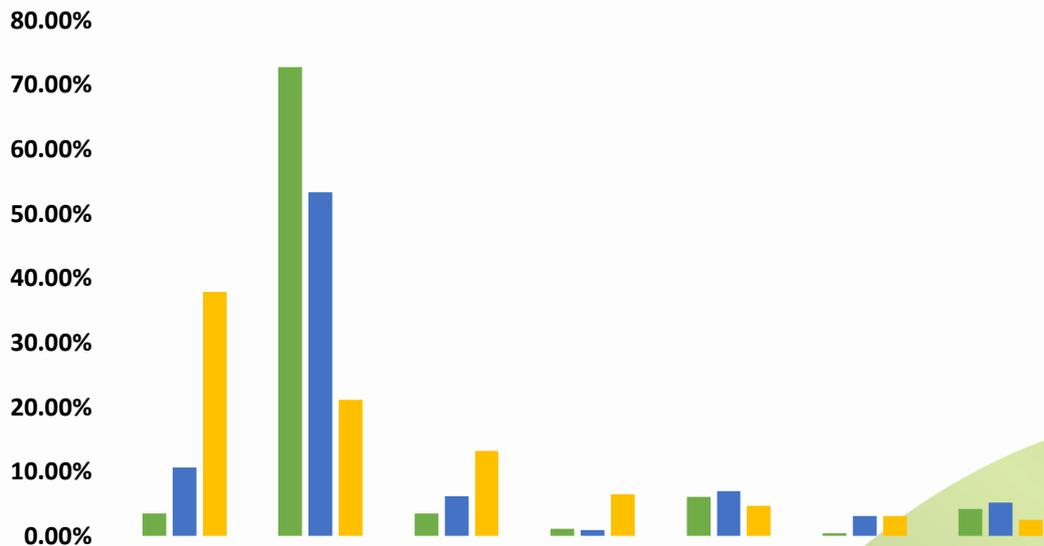
Рис. 3. Динамика доходов от майнинга блоков криптовалюты, 2021-2022гг., млн. долл. США



Источник: Forklog

.....

Рис. 4. Структура майнинговых мощностей в разрезе стран, январь 2020г. – январь 2022г., %



Источник: Cambridge Bitcoin Electricity Consumption Index

Табл. 1. Структура майнинговых мощностей в разрезе стран, январь 2020г.-январь 2022г., %

	Январь, 2020г.	Январь, 2021г.	Январь, 2022г.
США			
Китай			
Казахстан			
Канада			
Россия			
Германия			
Малайзия			
Ирландия			
Другие			

Источник: Cambridge Bitcoin Electricity Consumption Index

.....

Табл. 2. Алгоритмы майнинга

Алгоритм	Характеристика
proof-of-work	
proof-of-stake	

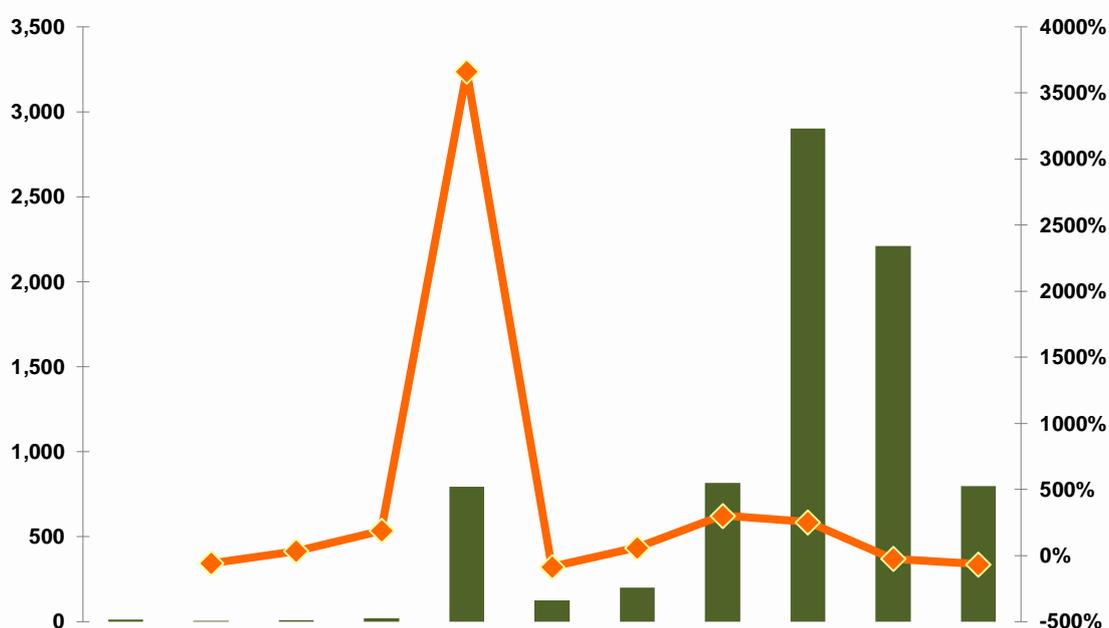
Источник: CoinMarketCap

Показатели мирового рынка криптовалюты

Динамика капитализации

На основании

Рис. 5. Динамика объема капитализации криптовалюты в мире, январь 2014 - январь 2023гг., млрд. долл. США, %



Источник: CoinMarketCap

.....



О компании *NeoAnalytics*



Штат компании *NeoAnalytics* - это команда профессионалов с разносторонним опытом деятельности в области маркетинга, маркетинговых коммуникаций и маркетинговых исследований, а также консалтинговых услуг, брендинга, PR и рекламы.

География наших исследований включает в себя все регионы России. На сегодняшний день мы наладили устойчивые партнерские отношения с маркетинговыми компаниями стран СНГ, Центральной и Восточной Европы, США.

Сотрудничая с международными компаниями, мы перенимаем передовой опыт и исследовательские методики, которые используем в работе для наших клиентов.

В 2010 г. мы присоединились к Европейской ассоциации изучения общественного мнения и маркетинговых исследований ESOMAR.

Наши ценности

- ✓ Мы практикуем индивидуальный подход к каждому клиенту и его ситуации, что позволяет нам подобрать оптимальное сочетание методов маркетинга и консалтинговых подходов для эффективного решения его бизнес-задач.
- ✓ Мы соблюдаем фундаментальные исследовательские принципы, следуя ценностям и интересам своих клиентов.
- ✓ Мы постоянно растем, совершенствуясь в своем профессионализме
- ✓ Мы любим свою работу!