АНАЛИЗ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В БЛОКЧЕЙН ПРОЕКТЫ

Халяфиев Р.А. Email: Khalafiev1151@scientifictext.ru

*Халяфиев Равиль Айратович – студент,
кафедра информационных систем,
отделение информационных технологий и энергетических систем,
Набережночелнинский филиал
Казанский федеральный университет, г. Набережные Челны*

Аннотация: в статье анализируются процессы и критерии возможности инвестиций в блокчейн проекты на основе исследований рынка криптовалют, а также отчета Bloomberg и других агрегаторов информации по криптоиндустрии. Вводится понятие ICO, анализируются виды токенов для их проведения. Проводится сравнение с IPO инвестициями, а также приводится статистика сборов. Анализируются показатели проекта для успешного и эффективного инвестирования средств. Анализируется возврат средств на инвестиции с 2014 по 2018 год. Анализируется наиболее успешное ICO и его вклад в развитие криптоиндустрии.

Ключевые слова: анализ, блокчейн, инвестирование.

ANALYSIS OF INVESTMENT IN BLOCKCHAIN PROJECTS

Khalafiev R.A.

*Khalyafiev Ravil Ayratovich – Student,
DEPARTMENT OF INFORMATION SYSTEMS SERVICE,
DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGIES AND ENERGY SYSTEMS,
NABEREZHNYE CHELNY BRANCH
KAZAN FEDERAL UNIVERSITY, NABEREZHNYE CHELNY*

Abstract: the article analyzes the processes and criteria for investment in blockchain projects based on cryptocurrency market research, as well as a report from Bloomberg and other aggregators of information on cryptoindustry. Introduces the concept of ICO, the analyzed types of tokens for their implementation. Comparison with IPO investments, as well as statistics of dues. Analytical reviews of investment projects. Analyzed the return on investment from 2014 to 2018. The most successful ICO and its contribution to the development of the cryptoindustry is analyzed.

Keywords: analysis, blockchain, investment.

УДК 336.767.1

Криптовалюты очень стремительно развиваются. Начало было положено в 2013 году, когда появилось около десятка первых цифровых валют. На данный момент насчитывается более 2000 криптовалют, и их количество постоянно растет.

Традиционной формой привлечения средств для блокчейн проектов является ICO, т.е. первичное размещение токенов. Существуют три основных вида токенов [2]:

- Security – позволяет получить право на получение прибыли компании (проектов на такой основе мало, т.к. нужно пройти серьезную регуляцию Комиссии по ценным бумагам и биржам - SEC);
- Payments/stable – позволяет создать привязать токен к реальной валюте с реальным обеспечением (проектов на такой основе мало, регуляция SEC);
- Utility – позволяет получить доступ к продукту проекта (большинство проектов выпускает именно такие токены, регуляция SEC).

Инвестиции в ICO являются крайне высокорискованным делом, т.к. количество недобросовестных проектов очень много. Для уменьшения риска инвестирования в блокчейн проект следует проанализировать следующие параметры:

- Метрики – сумма финансовых показателей проекта. Показатели конкурентов;
- Команда – суммарная информация по каждому члену проекта на основе его профиля LinkedIn (образование, количество связей), патентов;
- Советники - суммарная информация участнику на основе LinkedIn и успешности предыдущих проектов;
- Фонды и партнеры – суммарная информация на основе предыдущих участия в проектах;
- СМИ и соцсети – количественные показатели по соцсетям и также качественные по СМИ;
- Категория проекта – анализ категорий проектов, которые принесли большую прибыль;
- Фаза рынка - анализ на основе того растет ли рынок за последние 7 дней или падает;
- Регулирование – наличие проверок для пользователей, желающих инвестировать средства;

– Страна – вход вычисляется на основе страны по успешности выходов проектов.

Только проведя анализ всех параметров можно сделать вывод стоит участвовать в проекте или нет.

Процесс продаж разделяется на раунды, которые недоступны для рядового инвестора (приватные раунды для знакомых, фондов) и пре-ICO, публичное ICO и наконец размещение токенов на бирже, в которых обычный пользователь может поучаствовать. В итоге инвестор считает величину ROI – возврат денег на вложенную сумму. Чем больше ROI проекта, тем успешнее вложение денежных средств.

Суммарно по состоянию на октябрь 2018 г. собрано за счет ICO 7,143,053,324 \$ - рис. 1. Соответственно наблюдается корреляция по фазе рынка и количеству вложенных и возвращенных инвестиций [3]. При растущем или находящемся в стадии стагнации после роста рынке наблюдается большинство успешных проектов. Как мы можем видеть на рисунке 1. при росте рынка кратно увеличивается количество инвестиций в проекты.

Безусловно для понимания картины инвестиций в различные проекты нужно рассмотреть сравнение рынки IPO (первичная публичная продажа акций) и ICO. Рынок ICO составляет ~20% от рынка IPO и он, конечно, может значительно расти при хорошем рынке [1]. На рисунке 2. представлен график сравнение этих рынков. IPO рынок полностью регулируется SEC, что защищает инвестора от мошенничества.

Рассмотрим ICO статистику с 2014 по 2018 год, представленную на рис. 3. Как мы видим из статистики самым успешным из ICO 2014 года является проект ETH с показателем 59230%. Ethereum (ETH) — платформа для создания децентрализованных онлайн-сервисов на базе блокчейна, работающих на базе умных контрактов [4]. На основе умных контрактов инициализируются и проходят большинство ICO. Таким образом токен ETH является основной валютой для проведения ICO. Стремление инфраструктурных проектов после проведения ICO запустить свой собственный блокчейн для того, чтобы не зависеть от блокчейна Ethereum. На данный момент конкурентами эфира Ethereum являются EOS, NEO, т.к. на них тоже есть возможность создавать умные контракты. Соответственно при падении рынка количество ICO значительно падает и соответственно проекты, связанные со смарт контрактами, в большинстве своем значительно теряют свою капитализацию на рынке. Большинство проектов провели успешные сборы своих проектов в 2017, 2018 годах и в настоящее время ожидается реализация их задач и мы увидим реализацию идей, которые были только в их путевой карте. Можно сделать прогноз, что с достаточной регуляцией в будущем будут ICO, которые защитят простых инвесторов от мошенничества.

Подводя итоги, хочется отметить, что криптовалюты позволяют прозрачно собирать деньги на реализацию проектов, но на данный момент отсутствует достаточное регулирование. Вложение средств в любые проекты, связанные с размещением акций/токенов, - это большой риск, и нужно максимально минимизировать его, проводя тщательный анализ проектов. На данный момент слишком мало реально работающих инфраструктурных проектов, чтобы обеспечивалась достаточная конкуренция для качественного развития криптоиндустрии.

Рис. 1. Сборы ICO 2017-2018 по месяцам

Рис. 2. Рынок IPO и ICO (здесь IPO с капитализацией >50M \$)

Рис. 3. ICO ROI статистика с 2014 по 2018 г.

Список литературы / References

1. Интернет ресурс: Bloomberg. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://research.bloomberg.com/pub/res/d28giW28tf6G7T_Wr77aU0gDgFQ/ (дата обращения: 23.10.2018).
2. Интернет ресурс: Medium. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://medium.com/swlh/types-of-tokens-the-four-mistakes-beginner-crypto-investors-make-a76b53be5406/> (дата обращения: 23.10.2018).
3. Интернет ресурс: ICODATA. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.icodata.io/stats/2018/> (дата обращения: 23.10.2018).
4. Интернет ресурс: Wikipedia. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Ethereum/> (дата обращения: 24.10.2018).