

Бизнес-план создания майнинговой фермы по добыче лайткоинов (LTC)

<https://marketpublishers.ru/r/S84A5405056RU.html>

Дата: 17.01.2018

Страниц: 80

Цена: 20 000 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: S84A5405056RU

Описание

Адаптация данного бизнес-плана возможна под любой проект на территории России, Украины и стран СНГ.

Идея проекта

Создание майнинговой фермы для «добычи» криптовалюты Litecoin.

К основным преимуществам инвестиций в криптовалюту Litecoin относятся:

Меньшая волатильность. Курс LTC не так сильно колеблется в сравнении с BTC. Большая рыночная капитализация и не такой широкий интерес СМИ и публики, позволяет LTC вести себя стабильно.

Скорость транзакций. Всего 2,5 минуты уходит на создание нового блока в сети LTC и для транзакций надо всего два подтверждения. Это позволяет проводить много транзакций одновременно и определяет потенциал LTC как платежного инструмента.

Уровень защиты. Из-за высокой скорости транзакций вероятность проведения дублирующих атак в сети уменьшается. А в официальном кошельке LTC каждая операция проводится с вводом пароля.

Особенности криптовалют

Система одновременно полностью прозрачна и анонимна. Криптовалюта Litecoin не подконтрольна ни одному регулятору. Каждый участник может проследить любую транзакцию, но информация о получателе отсутствует.

Единого эмиссионного центра виртуальных денег нет, поэтому пользователи системы могут самостоятельно «добывать» монеты.

Litecoin можно легко обменять на обычные деньги.

Рыночная ситуация

Курсы криптовалют имеют устойчивую тенденцию к росту, что свидетельствует о признании инвесторами перспективности этих валют и целесообразности дальнейшего вложения средств в операции с ними.

С момента создания в 2011 году по настоящее время курс Litecoina – вырос до 300 \$, и продолжает уверенно расти. Суммарный объем мирового рынка криптовалют достиг 697,92 млрд. долларов США.

Преимущества проекта

Месторасположение майнинговой фермы

Организовать деятельность майнинговой фермы планируется в ***.

В *** варианты с размещением майнинговой фермы имеют оптимальные параметры по логистике и телекоммуникационным возможностям. Резерв энергосистемы *** составляет *** тыс. МВт. Кроме того, есть возможность использовать воду р. *** для охлаждения теплоносителя в системах охлаждения майнинговых ферм.

Экономия затрат

Здание майнинговой фермы планируется построить из быстромонтируемых контейнерных модулей.

Для поддержания необходимой температуры в помещениях будут использованы геотермальные тепловые насосы.

Эффективное оборудование для майнинга

Для «добычи» Litecoin'а будет использовано самое современное высокопроизводительное устройство ***.

Круглосуточный режим работы

Позволит обеспечить бесперебойный заработок криптовалюты в течение всего времени суток.

Выдержки из исследования

Описание месторасположения майнинговой фермы

С целью выбора месторасположения майнинговой фермы были учтены такие параметры, как стоимость электроэнергии, наличие резервов свободных мощностей, логистическая доступность и развитость телекоммуникационной инфраструктуры. По каждому из параметров регионам были присвоены баллы: 1 балл – при полном соблюдении условий параметра, 0,5 балла – за частичное соблюдение условий параметра, 0 баллов – за несоблюдение условий параметра.

Исключение составил параметр «Стоимость электроэнергии», который оценивается в отдельной диаграмме.

Таблица 1. Оценка параметров для выбора месторасположения майнинговой фермы

Диаграмма 2. Графическое представление оценки параметров для выбора месторасположения майнинговой фермы

Ниже рассмотрен параметр «Стоимость электроэнергии», для наглядности представленный в виде диаграммы. Для оценки использованы средневзвешенные фактические цены на электроэнергию для потребителей, за исключением населения в субъектах Российской Федерации

Диаграмма 3. Графическое представление оценки параметра «Стоимость электроэнергии»,

руб./кВт/ч

Лучшее соотношение представленных выше параметров было зафиксировано в ***. Стоимость электроэнергии в этом регионе составляет *** руб. за кВт/ч. Также в *** варианты с размещением майнинговых ферм имеют оптимальные параметры по логистике и телекоммуникационным возможностям.

Объем рынка и динамика

Согласно данным сайта CoinMarketCap, суммарный объем мирового рынка криптовалют составляет в эквиваленте около *** млрд. долларов США.

Причем общая капитализация рынка имеет устойчивый положительный тренд.

Диаграмма 7. Динамика общей капитализации криптовалют на мировом рынке

Как видно из диаграммы, с начала 2017 года общая стоимость криптовалют в мире возросла в 8 раз.

На рынке существует большое разнообразие криптовалют.

Диаграмма 8. Динамика количества криптовалют в мире, 3-й квартал 2017 г.

Только за 3-й квартал 2017 года количество криптовалют возросло на ***% и в сентябре составило ***.

Что касается структуры рынка капитализации криптовалют, то доминирующую позицию занимает биткоин, доля которого составляет ***%.

Диаграмма 9. Удельный вес ведущих криптовалют в объеме мирового рынка

Вместе с тем, в последнее время инвесторы, для которых биткоины стоят слишком дорого, в том числе «новички», заходящие на рынок впервые, предпочитают другие криптовалюты, которые построены примерно по той же схеме на основе биткоина, и их можно обменивать на биткоины.

Проанализируем, какие криптовалюты, наряду с биткоином, занимают лидирующие позиции сегодня, и сравним их по некоторым особенно важным характеристикам – капитализации, анонимности, волатильности и пройденному ценовому пути.

Litecoin (LTC) появился на биржах в середине 2012 года и долгое время вел себя гораздо спокойнее «старшего брата», биткоина. Цена лайткоина не превышала 10 центов вплоть до общего бума криптовалют, начавшегося весной 2013 года, однако в ходе этого бума лайткоин «показал себя» – его цена выросла до 2-3 долларов США. В ноябре того же года, в ходе взрывного роста, цена LTC поднималась выше 40-долларового уровня. Затем, как и у биткоина, у LTC наступил период ценовых просадок, только гораздо более стремительных. Курс лайткоина довольно скоро вернулся на более-менее стабильный уровень в несколько долларов, выше которого он смог подняться только три года спустя – после всплеска интереса, связанного с успешным проведением SegWit на этой монете. С марта по октябрь 2017 года цена одного LTC поднялась с *** до *** USD, и сейчас более или менее стабильно держится на этом уровне. Капитализация – *** млрд. долл. США.

Диаграмма 10. Динамика курса Litecoin к доллару США в 2017 году

Биткоин почти постоянно растет в цене. К началу 2017 года он достиг отметки в *** USD, и двинулся дальше. Сейчас цена биткоина приближается уже к отметке *** USD, а капитализация – к *** млрд. долл.

Диаграмма 11. Динамика курса биткоина к доллару США в 2017 году

Bitcoin Cash (сокращенно – BCC или BCH) появился на свет 1 августа 2017 года, в результате хардфорка биткоина. Сейчас за один BCH дают около *** USD, а общая его капитализация примерно равна *** млрд. USD.

Диаграмма 12. Динамика курса Bitcoin Cash к доллару США в 2017 г.

Ethereum (эфириум, ETH) после своего запуска в июле 2015 года стоил чуть меньше доллара. Так, на бирже EXMO курс ETH сейчас колеблется около *** USD. Общая капитализация данной криптовалюты превышает *** млрд. долл.

Диаграмма 13. Динамика курса Ethereum к доллару США в 2017 году

Ripple (XRP) появился на биржах в середине 2013 года. Вплоть до весны 2017 года его курс отличался сравнительно низкой волатильностью, и редко отклонялся от стартового значения в 0,005 USD более чем вдвое. Однако на волне общего роста цен альткоинов стоимость риппла увеличилась в *** раз, и сейчас он стоит около *** USD, а капитализация составляет почти *** USD.

Диаграмма 14. Динамика курса ripple к доллару США в 2017 году

Перспективы рынка

В инвестиционной компании «ЦЕРИК Кэпитал Менеджмент» предполагают, что курс биткоина продолжит расти, но вместе с тем следует понимать, что это довольно рискованный актив, так как невозможно выработать четкие критерии, по которым должна оцениваться его стоимость. Переживаемый сегодня бум в сфере высоких технологий оставляет широкий простор для прогнозов относительно возможных темпов роста курса: например, *** долларов за один биткоин к концу текущего года или *** долларов – к 2020 году. Все это дополнительно подогревает интерес к криптовалютам и позволяет рассматривать их в качестве перспективного инвестиционного актива.

По мнению экспертов, со временем будет одна, две или три универсальные криптовалюты, остальные станут специализированными, тяготея к одному из двух полюсов:

«Технологическому» – валюта как средство платежа и/или способ реализации смарт-контрактов и других функций.

«Финансовому» – валюта как средство накопления и инвестиционный (спекулятивный) продукт на децентрализованной основе.

Потенциалом стать основными игроками здесь обладают: один из биткоинов (в случае хардфорка), ETH, XRP, LTC и ряд других. Возможно, появятся новые сильные криптовалюты. В любом случае, их цена будет определяться двумя главными факторами:

качеством и ценовой доступностью сервиса, а также стабильностью работы той или иной технологии;

скоростью принятия законов в разных странах, позволяющих использовать криптовалюты в качестве средств платежа.

Если биткоин станет универсальной криптовалютой, объединяющей и «технологическую» и «финансовую» составляющую, то он так и останется лидером рынка, а его цена будет продолжать расти высокими темпами. Периодически среди специалистов возникают оценки, что 1 биткоин может потенциально стоить *** долларов.

Таким образом, в текущем разделе проанализированы сравнительные рыночные характеристики, динамика и перспективы основных видов криптовалют.

На рынке доминирует *** криптовалют, общий удельный вес которых составляет ***%. Такими валютами являются: ***. Причем на долю bitcoin приходится ***% объема рынка.

2017 год характеризуется всплеском интереса в мире к криптовалютам.

Курсы пяти проанализированных криптовалют в последние годы имеют устойчивую тенденцию к росту, которая в 2017 году увеличилась в разы, что свидетельствует о признании инвесторами перспективности этих валют и целесообразности дальнейшего вложения средств в операции с ними.

Содержание

Резюме

РАЗДЕЛ 1. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Суть и концепция проекта

Litecoin (LTC)

Майнинг

Майнинговая ферма

Операции с криптовалютами

1.6. Виды альтернативных криптовалют

Курсообразование

Отношение к криптовалютам в мире

Описание месторасположения майнинговой фермы

РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ РЫНКА КРИПТОВАЛЮТ

2.1. Объем рынка и динамика

2.2. Перспективы рынка

РАЗДЕЛ 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН

3.1. Технология производства

3.2. Обеспечение майнинговой фермы электроэнергией

3.3. Принципы охлаждения оборудования

3.4. Персонал проекта: штатное расписание и заработная плата

РАЗДЕЛ 4. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

4.1. Условия и допущения, принятые для расчета

4.2. Цены на услуги

4.3. Сезонность

4.4. Объем реализации

4.5. Выручка

4.6. Персонал

4.7. Калькуляция затрат

4.8. Налоги проекта

4.9. Инвестиции

- 4.10. Капитальные вложения
- 4.11. Отчет о прибылях и убытках
- 4.12. Расчет ставки дисконтирования по методу WACC
- 4.13. Отчет о движении денежных средств
- 4.14. Показатели экономической эффективности

РАЗДЕЛ 5. АНАЛИЗ РИСКОВ ПРОЕКТА

- 5.1. Анализ чувствительности проекта
- 5.2. Анализ безубыточности

ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ «VTSConsulting»

Перечень таблиц, диаграмм рисунков

Таблицы

ТАБЛИЦЫ

Таблица 1. Перечень компаний, которые принимают криптовалюты в оплату своих товаров и услуг в России

Таблица 2. Оценка параметров для выбора месторасположения майнинговой фермы

Таблица 3. Технические характеристики конструкции майнинговой фермы

Таблица 4. Оборудование для обеспечения майнинговой фермы

Таблица 5. Технические характеристики устройства ***

Таблица 6. Общее потребление электроэнергии оборудованием майнинговой фермы

Таблица 7. Технические характеристики геотермального насоса ***

Таблица 8. Штатное расписание майнинговой фермы

Диаграммы

ДИАГРАММЫ

Диаграмма 1. Структура размещения крупных майнинговых пулов

Диаграмма 2. Графическое представление оценки параметров для выбора месторасположения майнинговой фермы

Диаграмма 3. Графическое представление оценки параметра «Стоимость электроэнергии», руб./кВт/ч

Диаграмма 4. Средняя зарплата, г. ***, Россия, 2017 г., руб.

Диаграмма 5. Динамика объема инвестиций в основной капитал, ***, Россия, 2007-2016 гг., млрд. руб.

Диаграмма 6. Структура инвестиций в основной капитал, ***, Россия, 2016 г., млрд. руб.

Диаграмма 7. Динамика общей капитализации криптовалют на мировом рынке

Диаграмма 8. Динамика количества криптовалют в мире, 3-й квартал 2017 г.

Диаграмма 9. Удельный вес ведущих криптовалют в объеме мирового рынка

Диаграмма 10. Динамика курса Litecoin к доллару США в 2017 году

Диаграмма 11. Динамика курса биткоина к доллару США в 2017 году

Диаграмма 12. Динамика курса Bitcoin Cash к доллару США в 2017 г.

Диаграмма 13. Динамика курса Ethereum к доллару США в 2017 году

Диаграмма 14. Динамика курса ripple к доллару США в 2017 году

РИСУНКИ

Рисунок 1. Расположение майнинговой фермы на карте Google

Оформление заказа

Product name: Бизнес-план создания майнинговой фермы по добыче лайткоинов (LTC)

Product link: <https://marketpublishers.ru/r/S84A5405056RU.html>

Цена: 20 000 руб. (Single User License / Electronic Delivery)

If you want to order Corporate License or Hard Copy, please, contact our Customer Service:
info@marketpublishers.ru

Payment

To pay by Credit Card (Visa, MasterCard, American Express, PayPal), please, click button on product page <https://marketpublishers.ru/r/S84A5405056RU.html>

To pay by Wire Transfer, please, fill in your contact details in the form below:

Имя:
Фамилия:
Email:
Компания:
Адрес:
Город:
Zip code:
Страна:
Tel:
Факс:
Your message:

****All fields are required**

Customer signature _____

Please, note that by ordering from marketpublishers.com you are agreeing to our Terms & Conditions at <https://marketpublishers.com/docs/terms.html>

To place an order via fax simply print this form, fill in the information below and fax the completed form to +44 20 7900 3970