

Концепция

1. О майнинг отеле
2. Расходная часть
3. Доходная часть
4. Стоимость содержания
5. Монетизация
6. Окупаемость
7. Итоги

1.

Майнинг отель - это помещение специально оборудованное под нужды майнеров, а именно: электричество - необходимое для функционирования майнеров, охлаждение - достаточное для поддержание N-ное кол-во оборудования в допустимом тепловом режиме, помещение- холодное помещение оборудованное стеллажами и сотрудниками, круглосуточно наблюдающими за работой майнеров, и поддерживая их в бесперебойной работе.

2.

Расходная часть майнинг отеля состоит из нескольких видов.
А именно:

Электричество - необходимая затратная часть для функционирования майнинг отеля.

Цена на электроэнергию плавающая (от 1 руб 50 коп, до 7 руб)
за киловатт-час

Аренда - необязательная часть затратной части, если помещение в собственности (в т.ч. и земля).

Цена тоже плавает в зависимости от региона и размера помещения (от 20 000 руб до 200 000 руб) в месяц.

Зарплата сотрудников - необходимая затратная часть для функционирования майнинг отеля.

На объекте должен присутствовать минимум один администратор, должна быть в наличии пультовая охрана.
(зарплата одного администратора от 100 000 до 150 000 рублей) в месяц.

3.

Доходная часть формируется из доступной мощности и количества мест доступных к установке майнеров.

Предположим у нас в наличии имеется помещение на 1 мегаватт электричества, с возможностью установить 280 асиков,
Если брать в расчёт только новые асики (от 2019 года производства)
то формула расчёта будет такова:

P= цена за одно устройство для размещения ~ 12000

E= Энергопотребление одного асика в час (3,5 квт)

M= цена на электричество ~ 4,5

F=Прибыль

R= Аренда ~ 100 000

$(E*24*30*M)*280-(280E*24*30*1,1M)+280P-R=F$

При представленных числах примерная чистая прибыль выйдет в 2,5 миллиона рублей в месяц. До вычета налогов

4. Стоимость содержания майнинг отеля

Стоимость формируется из аренды, потребления электричества и зарплаты сотрудников. Формула приведена в пункте 3.

5.

Монетизация майнинг отеля будет состоять из двух пунктов

Первый пункт это завышение цены электроэнергии для клиентов на 10%

Второй пункт - цена обслуживания и аренды места под одно устройство.

Еще есть вариант брать с клиентов процентную ставку с дохода асика но это не рекомендуется так как такой подход отталкивает клиентов и доход всегда будет плавающим, не постоянным как при первом варианте.

6.

Окупаемость майнинг отеля составляет от одного месяца до трех при полной загрузке вне зависимости от суммы вложенной в оборудование самого помещения(помещений)

Расчёт из третьего пункта был составлен при условии вложенных двух миллионов рублей

Рассчитывая на заполняемость всех 280 устройств в течение одного месяца, и на второй месяц уже подходить к точке полной окупаемости

(Для клиентов так же можно сделать залоговую систему для оплаты на несколько месяцев вперед)

7. Итог

Майнинг отель - самое выгодное вложение в индустрии майнинга криптовалют так как сумма вложений относительно небольшая, при большой доходности (гораздо выгоднее чем покупать оборудование и майнить самому).

Примерная смета для начала работы

1. Аренда помещения

были найдены варианты цен в диапазоне от 130 000 тр до 350 000 тр (залог был везде индивидуальный от 50% и выше)

2. Электропроводка

Минимальная мощность для старта - от 500квт

Будет требоваться установка распределительного щитка

Потребуются стеллажи с распределительными щитами в количестве 10-20 шт с начальной ценой от 55 000р (за один стеллаж в сборе)

На один стеллаж влезает 20 асиков

Каждому стеллажу потребуются свой свитч для управления с этим оборудованием с ценой от 20 000р (микротик)

3. Необходима будет система мониторинга оборудования на всей территории предприятия от 100 000р

Установка системы видеонаблюдения на объекте 35 000 - 50 000р

4. Охрана на объекте круглосуточная (пульт) 15 000

5. Итого минимальная сумма для старта

$130000+130000+550000+200000+100000+35000+15000=1\,260\,000\text{р}$

Ремонт оборудования

1 Сотрудники и обучение

Требуются от 4х пайщиков

Необходимо приобрести и пройти курсы пайки от Bitmain
(стоимость 500\$-1000\$)

2 Оборудование для работы

Готовый сборный стол для пайки от 80 000р

3 Помещение для работы

Любое помещение в мск с площадью 30кв метров + 40кв метров
склад (половина помещения для работы, другая склад
оборудования) - стоимость 70000-80000/мес