Бизнес план

Линия по переработке шин в крошку

Саракташ 2019г.

1. Земельный участок (площадка под все здания и сооружения: офисное здание, ангар, площадка под хранение сырья и продукции):

1.1 Оформление земельного участка площадью 2,5 тыс. м2 – 50 000 рублей;

1.2 Проект градостроительный (ангар, промплощадка, санузел, офисное помещение, помещение охраны/КПП) – 40 000 рублей;

1.3 Документы по электроснабжению – 100 000 рублей;

1.4 Аренда – 25 000 рублей.

2. Строительство

2.1 Здания и сооружения (ангар 10\*30м, помещение охраны 2,5\*6м, ограждение, коммуникации, электроснабжение) – 5 000 000 рублей;

3. Оборудование Линия по переработке шин в крошку – 6 000 000 рублей;

4. Лицензия по обращению с отходами («Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области», Федеральная служба по надзору в сфере природопользования по Оренбургской области) – 250 000 рублей;

Итого – 11 465 000 рублей.

5. Расходы в месяц по производству резиновой крошки.

5.1 Электроэнергия: установленная мощность линии составляет 105 кВт.

Расчетная мощность составляет 75 кВт/час, в смену потребление 75\*8=600 кВт + прочие нужды 50 кВт, средне месячный расход 650\*22=14300 кВт. При тарифе 8 рублей за кВт сумма 14300\*8=114 400 рублей.

5.2 Эксплуатация помещений и оборудования (запасные части, смазочный материал, договор на сбор отходов, уборка территорий, ремонт) – 50 000 рублей;

5.3 Транспортные расходы (транспортировка + сбор отходов, шины, ГСМ и т.п.) – 50 000 рублей;

5.4 Заработная плата ИТР и работников (руководитель – 30 т.руб., главбух – 15 т.руб., 3 чел. рабочих – по 25 т.руб) 120 000 рублей + НДФЛ 15 600 рублей + страховые взносы 30% 36 000 рублей = 171 600 рублей;

Итого 386 000 рублей.

При производительности 350 кг. в час - 44 тонн в месяц - себестоимость 1 кг. крошки составит 386 000р/44 000кг.= 8,77 рублей/кг.

6. Доходы в месяц

6.1 Производительность составляет 350 кг. крошки в час при переработке 500 кг. шин, 1 смена (6ч.) – 2000 кг. В месяц 22дня\*2т=44 тонны. При средней цене в регионе на крошку 17 р. за килограмм сумма составляет 44 000\*17 = 748 000 рублей.

6.2 Металлический корд 75 кг. в час, 1 смена – 600 кг. 22\*600=13 200 кг. При средней цене металлического лома в регионе – 10 000 р/т, 13,2\*10000=132 000 рублей.

6.3 Общий доход составил 748 000 + 132 000 = 880 000 рублей. При упрощенной системе налогообложения – 6% с оборота 880 000 – 6% = 827 200 рублей.

6.4 Прибыль 827 000 – 386 000 = 441 000 рублей.

Цены и тарифы приведены по Оренбургской области на 2018 год.

Окупаемость проекта составит 11 465 000р/ 441 000р. = 25,99 – 26 месяцев.

Окупаемость линии 6 000 000/441 000 = 13,6 - 14 месяцев.

Исп. Зайнутдинова Ю.И.

8(35333)6-14-53