Краткий бизнес план цеха по производству сетки-рабицы. Вы узнаете какие необходимы вложения для открытия цеха по производству сетки-рабицы , численность персонала, рынки сбыта, система налогообложения, потенциальный доход и сроки окупаемости

* **Капитальные вложения:** 2 650 500 рублей,
* **Среднемесячная выручка:** 1 232 00 рублей,
* **Чистая прибыль:** 113 606 рублей,
* **Окупаемость:** 2 года!

**1. Организация бизнеса по производству сетки-рабицы**

**Оборудование необходимое для производства сетки-рабицы**

Для расчетов данного бизнес плана был выбран этот станок для производства сетки-рабицы (Китай).



Производственные характеристики станка для производства сетки-рабицы:

|  |  |
| --- | --- |
| Производительность, м2/час | 90-120 |
| Максимальная ширина полотна, м | 4 |
| Диаметр проволоки, мм | 2 – 4,5 |
| Размер ячеек, мм: | от 10\*10 до 100\*100 |
| Габариты оборудования (ширина, длина, высота), м | 8 \*6\*2\*5 |
| Потребление э/энергии | 6 Квт/час |
| Вес оборудования, тн | 3.5 |

Стоимость данного станка составляет 1 450 000 рублей. Однако, на рынке существует масса другогооборудования для плетения сетки-рабицы с более лояльным ценовым диапазоном (например станок АСУ-174). Также следует учесть, что оборудование для ручного плетения рабицы обойдется дешевле, чем автоматическое.

**Численность персонала производственного цеха**

Для работы цеха при односменной работе, достаточно 4 человека

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Должность | количество | оклад | Итого |
| Директор | 1 | 30 000 | 30000 |
| Старший смены | 1 | 25 000 | 25 000 |
| Рабочие | 2 | 18 000 | 36 000 |
| ИТОГО | 4 |   | 91 000 |

**Должностные обязанности:**

* Директор: общее руководство, реализация продукции, закуп сырья;
* Старший смены: контроль за технологией производства, функции кладовщика, контроль за рабочими;
* Рабочие: Производство сетки-рабицы.

**2. Организация сбыта рабицы**

Потребность в сетке-рабица испытывают как физические лица, так юридические лица (предприятия всех форм собственности)

Реализации продукции можно осуществлять по следующим каналам:

* через строительные магазины, хозяйственные магазины (конечный покупатель физические лица)
* через оптовые фирмы, торгующие различным металлопрокатом (конечный покупатель сетевые строительные магазины и промышленные предприятия)
* реализация на промышленные предприятия, через участия в тендерах.

**3. Технико-экономическое обоснование бизнеса по производству сетки-рабицы**

**Капитальные расходы**

|  |  |
| --- | --- |
| Оборудование | ЦЕНА руб. |
| Станок для производства сетки-рабицы | 1 450 500 |
| Расходы по доставке оборудования | 200 000 |
| Оборотные средства (закуп сырья, месячный ФОТ , прочие) | 1 000 000 |
| Итого | 2 650 500 |

**Выручка цеха**

При односменной работе цеха и 8 часовом рабочем дне, максимальная выработка (за вычетом времени на технический перерыв и перерыв обед), за месяц (22 смены) составляет 15 400 квадратных метров сетки-рабицы.

Цена зависят от размера ячейки сетки и материала из которого она изготовлена, так оптовая цена на сетку из оцинкованной проволоки размером ячейки 35\*35\*2 начинаются от 80 рублей за 1 квадратный метр.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование продукции | Дневная выработка, кв.м. | Стоимость, за 1 кв.м. | Выработка за смену, в руб. | Месячная выработка/22 смен |
| сетка-рабица 35\*35\*2 (оцинк) | 700 | 80 | 56 000 | 1 232 000 |
| ИТОГО |   |   | 56 000 | 1 232 000 |

Исходя из цена за 1 кв.м сетки-рабицы 80 рублей и при месячной выработке 15 400 кв.в. месячная выручка составляет 1 232 000 рубля.

**Себестоимость производства сетки-рабицы**

Для производства 1 квадратного метра сетки - рабицы размером ячейки 35 мм\*35 мм необходимо 1,5 килограмма проволоки.

Помимо проволоки в себестоимость включается электроэнергия, расход составляет 6 Квт/час или 48 часов за смену.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование затрат | Дневной расход | Стоимость, за ед. | Выработка за смену, в руб. | Месячная выработка/22 смен |
| Проволока стальная, кг | 1 050 | 40,7 | 42 735 | 940 170 |
| Электроэнергия, Квт/час | 48 | 4 | 192 | 4 224 |
| Итого себестоимость |   |   | 42 927 | 944 394 |

**Общие расходы**

Месячные расходы на содержание аквапарка составляют 174 тысячи рублей.

В расходы включены следующие статьи:

|  |  |
| --- | --- |
| Расходы | 174 000 |
| Зарплата | 91 000 |
| Аренда | 30 000 |
| Транспортные расходы | 30 000 |
| Коммунальные расходы | 5 000 |
| Налоги | 3 000 |
| Бухгалтерия (аутсортинг) | 5 000 |
| прочие | 10 000 |

**Расчет прибыльности бизнес по производству**

|  |  |
| --- | --- |
| Выручка | 1 232 000 |
| Себестоимость | 944 394 |
| Валовая прибыль | 287 606 |
| Расходы | 174 000 |
| Чистая прибыль | 113 606 |
| Рентабельность | 9,22% |

**Расчет окупаемости производства сетки-рабицы**

|  |  |
| --- | --- |
| Чистая прибыль, руб. | 113 606 |
| Капитальные вложения, руб. | 2 650 500 |
| Окупаемость, мес. | 23,33 |

Срок окупаемости цеха по производству сетки-рабицы составляет 2 года. Если вы сможете найти рынки сбыта, то оборудование может работать в 2 смены и 30 дней, то при таком варианте окупаемость произойдет значительно быстрее.

**4. Организационная форма**

Для цеха по производству сетки-рабицы наиболее оптимально подойдет организационная форма: «Индивидуальный предприниматель».

В качестве формы налогообложения цеха по производству сетки-рабицы наиболее подходит упрощенная система налогообложения (доходы минус расходы). Налоговая декларация сдается, 1 раз в год.

На данной системе налогообложения оплачиваются следующие налоги: налог с прибыли 15 %, единый социальный налог (32%) и подоходный налоги (13%).

﻿