УДК 330.322

**БИЗНЕС-ИДЕЯ ОТКРЫТИЯ К(Ф)Х «Файда»**

Хисамиева З.Р. и Мухамметшина С.И. – студентки 3 курса Научный руководитель – Авхадиев Ф.Н., доцент ФГБОУ ВО КГАУ, г. Казань, Россия

На сегодняшний день очень хорошо развивается масложировая промышленность. Но, несмотря на это, не так много предприятий, которые выпускают растительное масло. Большая часть данной продукции предлагается крупными монополистами на рынке. Но это не значит, что нужно начинать выпуск подсолнечного масла. Мы хотим предложить потребителям и другую, не менее востребованную продукцию.

А именно производство рапсового масла и жмыха. Технология мало отличается от «стандартной». Но затраты в начале производства, и самое главное – конкуренции среди производителей будет намного меньше.

Рафинированное и нерафинированное рапсовое масло – это продукт, полученный из семян рапса. Сфера применения данного продукта не ограничивается употреблением в пищу. Масло так же активно используется в качестве сырья для получения технических продуктов – биотоплива, смазочных материалов, резины.

Производство рапсового масла будет выгодно по нескольким причинам. Во-первых, продукт будет иметь минимальную конкуренция среди производителей на рынке. Во-вторых, невысокая стоимость сырья, которая потребуется при производстве. В-третьих, имеется возможность продавать не только масло, но и «сопутствующие» продукты – получается безотходная технология. В четвертых, возможность дальнейшей работы сразу по нескольким каналам сбыта.

Технология производства рапсового масла не сложна. Она очень схожа со «стандартным» процессом получения продукции из подсолнечника. Продукт получают из предварительно обработанных семян рапса.

Отжим рапсового масла предполагает получение в процессе производства жмыха. Он отделяется от основной массы продукта и скапливается в отдельной емкости. В дальнейшем этот продукт мы можем вывести на продажу сельскохозяйственным предприятиям и частным фермерам так , как его используют в качестве добавок к корму для животных и птиц.

Отжим рапсового масла способствует получению в процессе производства жмыха. Он отделяется от основной массы продукта и скапливается в отдельной емкости.

Жмых— продукт, получаемый после отжима растительного масла на прессах различной конструкции из прошедших подготовку семян масличных культур.

Целью данного проекта является создание фермы по выращиванию рапса, получение рапсового масло, жмыха. В рамках данного проекта планируется функционирование завода по переработке рапса на общую сумму 3 миллиона рублей. Завод по производству рапсового масла и жмыха находится в сооружении, площадью 100 м2. Сырье производится на поле 150 га рядом с заводом Источники финансирования: собственные и кредитные средства. Местонахождение фермы: Высокогорский район, Республика Татарстан.

Таблица 1- Ассортимент производимой продукции

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование |
| 1  2 | Масло  Жмых |

Каналом реализации рапсового масла будут всевозможные сельскохозяйственные ярмарки, часто проводимые в г. Казань, рынки г. Казани и Высокогорского района, а жмыха – хозяйства Высокогорского района. Строительство линии по производству рапсового масла позволит заполнить потребительский рынок региона и обеспечить животноводство собственными концентрированными кормами. В результате реализации проекта объем ежегодной выручки хозяйства может достичь в 2020 году после выхода на проектную мощность – 5,7 млн. руб.

Реализация проекта обеспечит населению Республики Татарстан качественную продукцию (рапсовое масло, жмых).

Хозяйство находится на системе уплаты единого сельскохозяйственного налога

(ЕСХН - 6%). Начало проекта – 2018 год.

Таблица 2- План расходов (Единовременные траты), тыс.руб.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование товара, оказываемой услуги, выполняемых работ | К ол -во  1 - | Цена за ед. | Общая стоимость | Оплата стоимости (источники финансирования) за счет: | |
| Собственных средств | Заемных средств |
| 1 | 2 | 3 4 5 | | | |
| 1 | Покупка оборудования для производства рапсового масла и жмыха | 3000000 | 3000000 | 2000000 | 1000000 |
|  | ИТОГО ПО ПЛАНУ РАСХОДОВ | - | 3000000 | 2000000 | 1000000 |

Планируемый штат без членов КФХ – 5 постоянных работника (3 работника на оборудованиях, 1 комбайнер, 1 машинист). Средняя зарплата – 10 тыс. руб. Ставки социальных взносов на работников составляет 30,2 %. Таблица 3- Затраты (по годам за срок реализации проекта)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п  1  2  3  4  5 6 7  8 9 | Наименование | Сумма, руб. | | |
| 2018 | 2019 | 2020 |
| Сырье, в т.ч.: | 217 500 | 301 250 | 311 300 |
| - ГСМ | 167 500 | 251 250 | 261 300 |
| - упаковка для масла | 10 000 | 10 000 | 10 000 |
| -удобрения | 40 000 | 40 000 | 40 000 |
| Коммунальные платежи, в т.ч.: | 110 500 | 116 000 | 122 000 |
| - электроэнергия | 50 000 | 53 000 | 55 000 |
| - водоснабжение | 40 000 | 42 000 | 45 000 |
| - теплоэнергия | 20 500 | 21 000 | 22 000 |
| Заработная плата | 600 000 | 600 000 | 600 000 |
| Кол-во постоянных рабочих мест | 5 | 5 | 5 |
| Аренда | 0 | 0 | 0 |
| Налоговые отчисления (ЕСХН) | 150620 | 176040 | 186450 |
| Отчисления в ПФ РФ | 135450 | 135450 | 135450 |
| Обслуживание кредитов и займов | 376666 | 425633 | 67701 |
| Прочие расходы | 20000 | 25000 | 25000 |
| Итого: | **1 610 736** | **1 603 333** | 1 447 900 |

В процессе разработки настоящего проекта специальное маркетинговое исследование не проводилось. Однако известно, что продукция сельскохозяйственных производителей пользуется устойчивым спросом в Республике Татарстан.

Таблица 4- Сравнительная характеристика продукции Проекта и конкурентной продукции

Характеристика Продукция Проекта

Качество

Доставка

Производство качественного рапсового масла

Продукция

конкурентов

Различные

Стоимостные характеристики

Близость к потребителю продукции снижает расходы на доставку и обеспечивает преимущество продукции хозяйства. Доступные цены

Распределены по Республике Татарстан Различные

Таблица 5- План

Конкуренты – предприятия по отжиму рапсового масла. Продукт имеет минимальную конкуренцию среди производителей.

№ п/п

производства и реализации продукции растениеводства

Наименование продукции

1. 2.

Рапсовое

масло

Жмых

Итого:

|  |  |
| --- | --- |
| Объем валовой продукции, ц | Объем  товарной  продукции |
| 890,8 | 98105 л |
| 1650,6 | 165060 кг |
|  |  |

Цена

Выручка

реализации,

руб.

от тыс.

-

44 руб/литр 17,5 руб/кг

4316620 2888550

7205170

Таблица 6- Динамика основных финансово-экономических показателей предпринимательской деятельности в период реализации проекта

№

п/п

2.

3.

5.

Наименование Собственные средства

Заемные средства

6.

Выручка от реализации после выхода на проектную мощность

Сумма, руб.

2000000

Расходы на покупку основных средств

1000000

5757269

3000000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7.  8. 9. | Затраты на производство и реализацию за период 2018-2020 гг. | 2 180 050 |
| Итого расходы за период 2018-2020 гг. | 4 661 970 |
| Рентабельность | 63% |

Таблица 7- Расчет срока окупаемости проекта тыс. руб. Наименование показателей 2018 2019

1. Объем инвестиций (кредит,

инвестиций собственные средства)

2. То же нарастающим итогом

3. Сумма чистой прибыли

3000000

-

3000000

5036954

3000000

5323097

2020

3000000

5757269

Снижение затрат на приобретение кормов дает увеличение рентабельности в животноводстве на 15%. Устойчивый рост прибыли определяет сравнительно небольшой срок окупаемости проекта (3 года) и гарантирует своевременный возврат кредитных ресурсов.Средняя рентабельность проекта – 63%.

Благодаря созданию данного проекта по производству рапсового масла и рапса население будет иметь возможность приобрести качественную продукцию.