

УДК 631.164:633. 854.78

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕРАБОТКИ МАСЛОСЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА НА ПРЕДПРИЯТИИ

*Рогачева А.И., студентка 4 курса экономического факультета
Научный руководитель – Дозорова Т.А., д.э.н., профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: переработка маслосемян подсолнечника, инвестиции, эффективность, риски.

В статье обоснована необходимость организации цеха по переработке маслосемян подсолнечника и эффективность реализации проекта.

Растительное масло является продуктом повседневного спроса и потребления населением и другими отраслями в чистом виде и на промышленную переработку. Безусловно, имеется очень тесная связь между производством маслосемян подсолнечника и перерабатывающей промышленностью. Увеличение объемов производства растительных масел, а также расширение их ассортимента в значительной степени зависит от развития сырьевой базы и структуры производства маслосемян.

По данным агропромышленного портала «agro b2» объем производства подсолнечного масла за 2015 - 2016 года составил 3641 тыс. тонн. Объем экспорта подсолнечного масла за 2015 – 2016 год составил 1 446 тыс. тонн, а внутренне потребление составило 1 980 тыс. тонн.

В Самарской области только несколько предприятий занимаются производством подсолнечного масла. Для того, что бы увеличить эффективность отрасли и увеличить объемы производства растительного масла, мы предлагаем на базе ООО «Зерновая компания «Волга» организовать цех по переработке маслосемян подсолнечника.

Для переработки маслосемян подсолнечника необходимо приобрести оборудование холодного прессования «1,5 ступени» производительности от 1,0 т до 7,0 т в час. На переработку используются маслосемена подсолнечника собственного производства. Плановая себестоимость 1т маслосемян подсолнечника составляет 8013,9 руб. Расчет затрат по статьям калькуляции позволил обосновать производственную себестоимость 1 т масла в размере 26514 руб., полную себестоимость - 30491,1 руб.

Таблица 1 - Эффективность переработки маслосемян подсолнечника

№ п/п	Показатели	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Итого
1.	Выручка от реализации	13720,9	15092,9	16602,2	45416
2.	Полная себестоимость	9147,3	9787,6	10472,7	29407,6
3.	Прибыль от продажи	4573,6	5305,3	6129,5	16008,4
4.	Налог на прибыль	823,3	905,6	996,1	2724,9
5.	Чистая прибыль	3750,3	4399,7	4133,4	13283,5
6.	Рентабельность производства, %	49,9	54,2	58,5	54,4
7.	Рентабельность продаж, %	33,3	35,2	36,9	35,2

Таблица 2 – Экономическая реализации проекта

Показатели	Числовое значение
Объем капитальных вложений, тыс. руб.	3700,0
Чистая прибыль, тыс. руб.	3750
Срок окупаемости, лет	0,98
Затраты на персонал, тыс. руб.	568,4
Рентабельность продаж, %	33,3

Показатели экономической эффективности капитальных вложений в проект представлены в таблице 2.

Таким образом, для предприятия ООО «Зерновая компания «Волга» организация цеха по переработке маслосемян подсолнечника является экономически целесообразно, так как объем капитальных вложений в проект цеха по производству подсолнечного масла окупятся за 0,98 года, чистая прибыль в 2017 году составит 3750 тыс. руб.

Основными рисками при реализации проекта являются:

- закупка некачественного оборудования, ошибки при монтаже оборудования;

- найм неквалифицированного персонала;

- отсутствие рынков сбыта;

- зависимость от погодных условий (засуха, дожди и т.д.).

Меры по предупреждению рисков и минимизации их последствий:

- договор поставки оборудования, предусматривающий монтаж, гарантийное обслуживание и первоначальное обучение персонала;

- периодически проводимые меры по стимулированию сбыта (активная реклама).

В общем случае, для снижения рисков может применяться коммерческое страхование имущества и рисков, заложенных в контрактах.

Библиографический список

1. Экспорт подсолнечного масла из России сезон 2015 – 2016 года: [Электронный ресурс].- URL: <http://agro2b.ru/ru/news/35540-Eksport-podsolnechnogo-masla-Rossii-sezon-2015.html>
2. Дозорова, Т.А. Бизнес-планирование: учебное пособие для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению «Агрономия» / Т.А. Дозорова, В.М. Севастьянова. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2015. – 168 с.
3. Дозорова, Т.А. Бизнес-планирование: учебное пособие для студентов направлений подготовки 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.01 «Экономика» для сельского, лесного и рыбного хозяйства / Т.А. Дозорова, В.М. Севастьянова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. столыпина, 2017. - 184 с.
4. Дозорова, Т.А. Региональное планирование, прогнозирование и программирование: учебное пособие для студентов магистратуры, обучающихся по направлению подготовки: 38.04.01 Экономика, магистерская программа «Региональная экономика» для сельского, лесного и рыбного хозяйства / Т.А.Дозорова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. столыпина, 2017. – 92с.
5. Дозорова, Т.А. Коммерческая деятельность: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям / Т.А. Дозорова, О.Н. Семиханова. – 2-изд., перераб. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. столыпина, 2016. – 162 с.
6. Дозорова, Т.А. Методические рекомендаций по составлению бизнес-планов создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств / Т.А. Дозорова, В.М. Севастьянова, Н.А. Дозорова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2015. - 126 с.
7. Dozorova, T.A. Tendencies and prospects of potato cultivation development in the region / T.A. Dozorova, N.R. Aleksandrova, N.A. Utmanova // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 6-1. – С. 30 – 36.

TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF SUNFLOWER OIL PRODUCTION IN THE SAMARA REGION

Rogacheva A.I.

Keywords: *Oil processing, sunflower seeds, shop, development trends, sunflower oil.*

The article considers the trends of development of sunflower oil production in the Samara region.