

УДК 638.11

ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЗДАНИЯ СОБСТВЕННОГО ДЕЛА В ОБЛАСТИ ПЧЕЛОВОДСТВА

*Платонова Ю.Н., Лукашова М.В., студентки 3 курса
экономического факультета*

*Научный руководитель – Петров А.А., ассистент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *Пчеловодство, предпринимательство, мед, медоносная база, улья, проект.*

В данной работе проанализированы все возможные виды капитальных вложений, которые могут потребоваться для пчеловодства. Учены материально-денежные затраты бизнеса. Произведен расчет экономической эффективности капитальных вложений.

Несмотря на отсутствие оригинальности и уникальности пчеловодство как бизнес, все же является достаточно перспективным и весьма доходным видом предпринимательства.

Целью нашего бизнеса является открытие пасеки, сбор и заготовка продуктов жизнедеятельности пчел, таких как мед, прополис, пчелиный яд, маточное молоко и перга, а так же их последующий сбыт. Но все же основным продуктом будет являться мед.

Наиболее благоприятное место для организации нашего бизнеса мы нашли в Ульяновской области Чердаклинского района в селе Архангельское. Там на земельном участке, который находится в нашей собственности мы планируем построить здание общей площадью 100 кв.м.

Так как содержание пчел стационарным методом имеет недостаток – медоносная база со временем отцветает и появляется необходимость переправить ее в другое место, поэтому выбран кочевой метод содержания пчел, для перевозки которых понадобится «ГАЗель» с прицепом.

Все виды инвестиций, необходимые на создание бизнеса отразим в таблице 1.

Предполагается, что финансирование проекта будет осуществляться за счет привлечения банковского кредита.

Таблица 1 – Общие инвестиции на создание бизнеса

Виды инвестиций	Сумма, тыс. руб.
Строительные материалы	500
Труд наемных работников	100
Подвод коммуникаций	150
Автомобиль «Газель» с прицепом	1200
Покупка 100 ульев	300
Покупка 50 пчелосемей	250
Лицевая сетка 2 шт.	4
Дымарь	1
Медогонка	25
Ведро и тара для разливки и хранения меда	80
Итого капитальных вложений:	2610

Получение меда весьма увлекательный процесс. Для его производства нам потребуется опытный персонал в составе двух пасечников с окладом 20 тыс. руб. и квалифицированный экономист с заработной платой 10 тыс. руб.

За сезон (май–август) с пасеки мы планируем собирать около 7 тонн меда. Поскольку, мы планируем производить мед разных сортов, соответственно ценообразование на него будет разное. Липовый мед будет реализовываться по 550 руб. за кг, а луговой и цветочный – по 300 руб. за кг.

Из полученных 7 тонн меда, около 60% составляет луговой и цветочный мед, остальные 40% приходятся на липовый мед.

Таким образом, выручка от продажи всего собранного меда у нас составит: $(4200\text{кг} * 300\text{руб}) + (2800\text{кг} * 550) = 1260 + 1540 = 2800$ тыс. руб.

Таблица 2 – Материально-денежные затраты на производство меда

Статья затрат	Сумма, тыс. руб.
Заработная плата с начислениями	300
Затраты на отопление, электро- и водоснабжение пасеки	50
Содержание основных средств	361
Общепроизводственные и общехозяйственные расходы	200
Прочие	50
Затраты на упаковку	50
Транспортные расходы	30
Итого:	1041

Таким образом, годовой объем прибыли нашей пасеки составит 2800 тыс. руб. – 1041 тыс. руб. = 1759 тыс. руб.

Однако, прежде чем пасека станет получать доходы, она должна возместить инвестиционные затраты. Для этого необходимо рассчитать эффективность капитальных вложений (таблица 3).

Таблица 3 – Расчет экономической эффективности капитальных вложений

Показатели	Числовое значение
Объем капитальных вложений, тыс. руб.	2610
Валовая прибыль, тыс. руб.	1759
Чистая прибыль, тыс. руб.	1638
Денежный поток, тыс. руб.	1899
Коэффициент эффективности капитальных вложений:	
– по денежному потоку	0,73
– по чистой прибыли	0,63
Срок окупаемости капитальных вложений:	
– по денежному потоку, лет	1,37
– по чистой прибыли, лет	1,59

Рассчитав все необходимые показатели в таблице 3, можно сделать вывод, о том, что все показатели эффективности капитальных вложений не очень велики. Объем капитальных вложений составляет 2610 тыс. руб., что выше предполагаемых доходов от реализации инвестиционно-го проекта, не только чистой прибыли, но и денежного потока.

Для реализации меда на начальной стадии мы будем рассматривать частных потребителей, и торговать напрямую на рабочем месте, на рынке, во дворах и т.д. Поскольку большинство людей согласны переплачивать при покупке меда напрямую для того, чтобы убедиться в качестве и натуральности продукта.

При дальнейшем наращивании производства (где то с 3 года) следует рассмотреть оптовых потребителей, готовую продукцию которым мы будем отпускать в большем количестве, в таре по 10 кг, остальную продукцию в таре меньшей емкости.

Успешность проекта по пчеловодству должна быть высокой степени, потому что спрос на продукцию достойного уровня достаточно высокий и конкуренция в этой области рынка невелика.

Библиографический список:

1. Горфинкель, В.Я. Предпринимательство: учебник для студентов вузов. – 5-е изд. / В.Я. Горфинкель, Г.Б. Поляк. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 687 с.
2. Долгова, И.М. Современное состояние и пути развития агропромышленного комплекса г. Ульяновска / И.М. Долгова, М.Л. Яшина // Экономика и предпринимательство. – 2012. – № 3. – С. 80–83.
3. Нейф, Н.М. Прогнозирование прибыли организации на основе факторной модели / Н.М. Нейф, М.Л. Яшина // «Дни науки. Технология управления в инновационной экономике». Материалы научно-практической конференции. – Уральский гуманитарный институт, 2012. – С. 90–100.
4. Трофимычева, Т.Е. Планирование на предприятии: допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия / Т.Е. Трофимычева, Т.А. Дозорова. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА им П.А. Столыпина, 2012. – 277 с.

EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF CREATING THEIR OWN BUSINESS IN THE FIELD OF BEEKEEPING

Platonova J.N., Lukashova M.V., Petrov A.A.

Keywords: *beekeeping, entrepreneurship, honey, honey framework of the hive, the project.*

In this paper analyzed all possible types of capital investments that may be required for beekeeping. Recorded material and monetary costs of the business. Calculation of economic efficiency of capital investments.