



# **Бизнес-план**

## **производство мяса индеек**

**Крестьянское фермерское хозяйство  
"РОМАШКА"**

г. Орел - 2009 год

# Содержание

## 1. РЕЗЮМЕ

## 2. ОПИСАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

## 3. ПРОДУКЦИЯ. ТЕХНОЛОГИЯ

## 4. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ЗАМЫСЕЛ

## 5. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

## 6. ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА

6.1. Расчет объемов оборота

6.2. Расчет издержек производства

6.3. Расчет прибыли и рентабельности

7. Финансовый план

8. Оценка рисков

## 9. ПРИЛОЖЕНИЕ

### Резюме

**Инициатор проекта:** Крестьянское фермерское хозяйство «РОМАШКА», расположенное по адресу .....

**Бизнес план** разработан с целью обоснования прибыльности и рентабельности производства мяса индеек, своевременности и полноты возврата привлекаемых заемных средств за счет прибыли от производственной и реализационной деятельности крестьянского хозяйства.

**Продукция:** мясо индеек, субпродукты.

**Планируемый объем производства готовой продукции:** — в соответствии с программой развития птицефермы 5400 кг мяса индеек на общую сумму 229800 (двести двадцать шесть тысяч восемьсот) рублей.

**Инвестиционный замысел:** закупить в счет заемных средств 1000 голов молодняка индеек, материалы для изготовления клеток и корма, для производства мяса индеек.

**Общая стоимость проекта** 108 000 (сто восемь тысяч) рублей.

**Выручка от реализации** всей продукции птицефермы — 251 110 (двести пятьдесят одна тысяча сто десять) рублей.

**Ожидаемая чистая прибыль** в год 124 858 (сто двадцать четыре тысячи восемьсот пятьдесят восемь) рублей.

**Рентабельность производства мяса индеек** — 98,9 %

**Рынок сбыта готовой продукции** — город Москва

**Срок окупаемости** заемных средств 6-7 (шесть- семь) месяцев

### **Описание предприятия**

Инициатором проекта является крестьянское фермерское хозяйство «Ромашка», зарегистрированное постановлением главы администрации Хотынецкого района №7 от 21 января 1993 года, по адресу: Орловская область, Орловский район, Неполодская с/п, деревня «Новоселово». Руководителем хозяйства является..... – учредитель хозяйства в единственном лице.

Крестьянское хозяйство «Ромашка» расположено в 17 км от города Орла.

Площадь пашни хозяйства 5 га. Крестьянское хозяйство располагает материально-технической базой для производства. Машино-тракторный парк хозяйства представлен следующими видами техники: трактор Т-25, необходимые сельскохозяйственные машины (плуги, культиваторы, бороны, прицепная тележка и др.), зернодробилка (ДКУ-2).

В фермерском хозяйстве «Ромашка» имеются следующие виды животных и птицы: дойные коровы – 2 головы, телята на откорме, индейки – родительское стадо — 16 голов.

### **Продукция. Технология**

Продукция: мясо индейки.

Молодняк индеек отличается очень высокой требовательностью к кормлению и содержанию. Помещение для содержания молодняка должно быть сухим теплым и с хорошей вентиляцией. Перед посадкой индюшат в помещение для предупреждения кокцидиоза и других заболеваний необходимо обрабатывать инвентарь и помещение дезинфицирующими средствами. Около птичника делается выгул, огороженный металлической сеткой — солярий. Индюшата очень теплолюбивы, поэтому необходимо следить за температурой воздуха в помещении. После месячного возраста их выпасают в хорошую погоду на пастбище.

### **Особенности кормления**

Молодняк индюшат отличается высокой требовательностью к кормлению. Для него нужны доброкачественные и разнообразные корма с небольшим содержанием клетчатки. Индюшат кормят до 10-дневного возраста 8-9 раз в сутки, затем число кормлений постепенно сокращают: в одномесячном возрасте до 6 раз в сутки, в двухмесячном возрасте до 4 раз в сутки. Корм раздают через равные промежутки времени, в строго определенные часы. Ценными кормами для индеек являются молочные продукты: свежий творог, простокваша, пахта, а также сухое молоко. В первые 2-3 дня индюшат кормят яйцами с мелкой кукурузой, пшеничной или овсяной крупой в соотношении примерно 1:4. На второй день количество крупы увеличивают до половины массы яиц. Затем индюшат можно перевести на кормление влажными мешанками. Зелень вводят во влажные мешанки в количестве 50 % от массы основного корма, а в дальнейшем дачу зелени увеличивают. Нельзя содержать индюшат с другими видами животных.

### **Инвестиционный замысел**

*Замысел инициатора проекта состоит в организации птицы фермы на 1000 голов молодняка индеек с одновременным содержанием птицы, при условии ежегодного возобновления закупок молодняка.*

Общая сумма заемных средств необходимая для организации производства составляет 107 580 рублей. Которая будет направлена на покрытие следующих затрат.

**Таблица 1**

**Объекты направления заемных средств**

Наименование объекта или направления заемных средств	Сумма, рублей
1. Закупка кормов	60000
Всего	60000

Более подробная расшифровка статей покрытия затрат приведена в приложении

### Реализация продукции

Основными конкурентными преимуществами производимой продукции (мясо индейки) является высокая питательность и биологическая ценность, диетические и кулинарные качества, высокое содержание белка (19,9 %) по отношению с другими видами птиц.

Реализацию готовой продукции планирует организовать к 7 ноября, когда спрос на продукцию птицефермы (мясо индеек) возрастает.

Мясо индейки планируется реализовывать оптом на рынках города Москвы, где цены на продукцию гораздо выше, чем в городе Орле. Опыт реализации продукции в Москве у Квасова И.И. имеется. Мясо индейки будет реализовано в свежем виде. В дальнейшем планируется налаживание торговых отношений с магазинами г. Москвы. Частичная реализация мяса индеек возможна и на Орловском рынке при удовлетворительной цене.

### План производства

#### Расчет объемов оборота

Мощность фермы — 1000 голов

Коэффициент падежа — 10 %.

Поголовье к реализации — 900 голов.

Продукция: основная — мясо индейки, субпродукты.

Производственный цикл для мясопродуктов — 6 месяцев (180 дней): от закупки молодняка до убоя взрослой птицы.

Выход мяса птицы с одной головы (в среднем без субпродуктов) — 6 кг

Годовой план производства мяса птицы — 5 400 кг

$900 \text{ гол.} \times 6 \text{ кг} = 5\,400$

Цена за 1 кг мяса птицы — 42 рубля

Объем оборота по мясу птицы — 226 800 рублей

$5400 \text{ кг} \times 42 \text{ руб./кг} = 226\,800$

Стоимость субпродуктов — 24 300 рублей

Годовой оборот по птицеферме — 251 100 рублей.

#### Расчет издержек производства

1. Затраты на закупку молодняка птицы.

Цена оптовая единицы молодняка (суточный индюшонок)

Количество закупаемого молодняка — 1000 голов.

Стоимость закупки молодняка 50 000 рублей.

$1000 \text{ гол.} \times 50 \text{ руб./гол.} = 50\,000$

2. Затраты на корма.

Таблица 2

### Потребность в кормах и их стоимость

Вид корма	Потребность в кормах, руб.	Цена за 1 кг корма, руб.	Стоимость кормов, руб.
-----------	----------------------------	--------------------------	------------------------

Птичий комбикорм	1 500	10	15000
Мясокостная мука	1 000	15	15000
Жмых	1 500	4	6000
Фураж	8 000	3	24 000
Всего	х	х	60000

Стоимость кормов — 60000рублей.

### 3. Затраты на ветпрепараты.

Стоимость ветпрепаратов для профилактических мероприятий — 1500 рублей.

### 4. Затраты на оплату труда.

Годовые (180 дней) затраты труда на обслуживание поголовья птицы — 1440 чел-часов.

Стоимость 1 чел-часа — 5 рублей;

Затраты на заработную плату рабочих с учетом отчислений во внебюджетные фонды — 9440 рублей.

$$* 5 * 1,311 = 9440$$

### 5. Затраты на электроэнергию.

Потребность в электроэнергии для производства мяса птицы — 8900 кВт

Стоимость 1 кВт — 1,89

Затраты на электроэнергию всего — 16821рубля.

### 6. Транспортные расходы.

Расходы, связанные с транспортировкой готовой продукции, кормов в целом составляют 12000 рублей.

### 7. Прочие расходы.

В статью прочие расходы включаются затраты связанные с приобретением необходимого хозяйственного инвентаря и другие непредвиденные расходы.

Сумма затрат — 20219 рублей.

Общая сумма затрат на производство мяса индеек — 141461рубля.

## Расчет прибыли и рентабельности

Расчет прибыли и рентабельности осуществляется, исходя из прогнозируемых объемов производства продукции в год (180 дней), сложившихся на рынке цен за единицу продукции.

Выручка от реализации продукции	251 100 рублей
Издержки производства	126 242 рублей
Прибыль от реализации продукции	124 858 рублей
Срок окупаемости проекта	6-7 месяцев
Рентабельность производства	98,9 %

## Финансовый план

Финансовый план отражает динамику поступления и расходования денежных средств хозяйства. (Таблица 3)

Поступление денежных средств начинается только в ноябре месяце. В этот период начинается реализация мяса индеек.

Накопление массы чистой прибыли отражается в строке «Баланс с нарастающим итогом».

Заемные средства погашаются за счет собственных средств остающихся у хозяйства после осуществления текущих платежей. После возврата займа у крестьянского хозяйства остаются денежные средства в размере 130480 рублей. При этом запас надежности предприятия составляет  $130\,480 : 108\,000 = 1,2$ , что означает значительную гарантию возврата заемных средств, то есть оставшаяся сумма превышает размер заемных средств в 1,2 раза.

### **Оценка рисков**

#### *Производственный риск.*

1. Массовая гибель птицы в связи с инфекционными заболеваниями.

Риск возможен. Для предупреждения заболеваний птицы будут проводиться по плану профилактические мероприятия и дезинфицироваться помещения и хозяйственный инвентарь

#### *Финансовый риск.*

2. Повышение цен на корма.

Риск возможен. Однако 50 % от потребности кормов будет закуплено на первом этапе организации производства. Для второй половины откорма одним из основных кормов является фуражное зерно, которое может быть получено по бартеру (товарное зерно крестьянского хозяйства может быть обменено на фуражное зерно). В этом случае изменение цены не скажется на издержках производства.

3. Важнейшим фактором финансового риска является необходимость своевременного получения заемных средств. Их наличие является, необходимым условием начала проекта: насколько они задержатся настолько задержится начало проекта.

Риск может быть снижен путем проведения комплекса мер по поиску заемных ресурсов.

Таблица 3

## Денежный оборот

Поступлениеденежныхсредств	Периоды								
	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	Октябрь	ноябрь	всего
Остаток на начало периода	12800								
Выручка от реализации мяса индеек и субпродуктов								251100	251100
Заемные средства	108000								108000
Итого поступлений:	120800							251100	371900
Расходы:									
Покупка молодняк индеек	50000								50000
Приобретение стройматериалов	10880								10880
Корма	26900				19800				46700
Электроэнергия	500	500						800	1800
Ветпрепараты									
Транспортные расходы	4800	120	120	120	120	120	600	6000	12000
Покупка хозяйственного инвентаря	1800						800		2600
Заработная плата рабочих								7200	7200
Отчисления во внебюджетные фонды								2240	2240
Возврат заемных средств								108000	108000
Итого расходы	94880	620	120	120	19920	120	1400	124240	241420
Баланс платежей и поступлений	25920	-620	-120	-120	-19920	-120	-1400	126860	130480
Баланс с нарастающим итогом	25920	25300	25180	25060	5140	5020	3620	130480	

Затраты на организацию производства

**Материалы для изготовления клеток**

Вид материала	Количество	Цена за единицу, руб.	Стоимость всего, руб.
Сетка	180 м п.	20	3600
Доска 20 мм не обрезная	2 м3	1250	2500
Доска 40 мм не обрезная	2 м3	1800	3600
Шифер	40 листов	25	1000
Гвозди	15 кг	12	180
Всего	х	х	10880

**Покупка молодняка**

Количество голов — 1000

Стоимость 1 головы — 50 рублей

Затраты на покупку молодняка — 50000 рублей

**Покупка кормов**

Вид корма	Количество, кг	Цена за 1 кг, руб.	Стоимость, руб.
Птичий комбикорм	1500	6	9000
Мясокостная мука	1000	8	8000
Жмых	1500	3,8	5700
Фураж	8000	3	24000
Всего	х	х	46700

Всего требуется заемных средств

107580 рублей