



# Бизнес-план молочной фермы

Разработано компанией БизнесИнвестАналитика

Интернет: <https://investanalitika.ru>  
Электронная почта: [info@investanalitika.ru](mailto:info@investanalitika.ru)

**2025**



БизнесИнвестАналитика  
ГОТОВЫЕ МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И БИЗНЕС-  
ПЛАНЫ

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ**

Бизнес-план молочной фермы содержит все необходимые расчеты и показатели в соответствии с международными стандартами бизнес-планирования UNIDO: план продаж, план закупок, план по заработной плате и персоналу, план по налогам, инвестиционный план, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств, отчет об оценке эффективности инвестиций, анализ безубыточности.

Готовый бизнес-план молочной фермы может быть использован

- для оценки экономической эффективности рассматриваемого бизнеса;
- для понимания технологии открытия и операционной деятельности бизнеса, оценки его перспектив;
- для представления в банк или инвестору;
- для предоставления в государственные органы для получения государственного финансирования, грантов, субсидий;
- для обоснования сделок по купле-продаже бизнеса.

Бизнес-план молочной фермы рассчитан на поголовье 100 дойных коров. Основная продукция - молоко, побочная - говядина и субпродукты. В то же время, бизнес-план можно легко адаптировать под любое количество дойных коров и использовать для любого региона.

Уже разработанные дополнительные варианты бизнес-плана:

1. Молочно-мясное направление. 30 коров. Основная продукция - молоко, побочная - телята и выбракованные коровы.
2. Мясо-молочное направление. 29 коров со шлейфом. Основная продукция фермы - молоко, побочная - скот на продажу в убойном весе - быки, выбракованные коровы, нетели.
3. Молочно-мясное направление. 50 коров со шлейфом. Основная продукция - молоко, побочная - говядина и субпродукты.
4. Молочно-мясное направление. 200 коров. Основная продукция - молоко, побочная - телята, выбракованные коровы и нетели.

В бизнес-плане молочной фермы содержатся:

- Данные о доходности бизнеса: выручка, затраты, чистая прибыль и другие показатели эффективности бизнеса;
- Данные о рыночных перспективах бизнеса;
- Данные об инвестиционных затратах на открытие бизнеса – сколько нужно потратить, чтобы открыть бизнес, каков срок окупаемости вложений;
- Данные о способах и схемах финансирования бизнеса – объемы кредитных средств, объемы государственной поддержки, условия кредитования, схемы участия инвесторов, выплаты по кредитам, залоговое обеспечение и другие важные данные;
- Календарный график проекта – когда и какие мероприятия необходимо осуществить, чтобы реализовать проект;
- Оценка эффективности инвестиционного проекта в соответствии со стандартами UNIDO;

- Полноценный финансовый план на весь срок реализации проекта (план продаж, план затрат, себестоимость в ходе реализации проекта, план инвестиций, движение денежных средств, план по налогам);
- Другие данные, которые важны при организации данного вида бизнеса.

К бизнес-плану молочной фермы прилагается финансовая модель в Excel. Финансовая модель содержит следующие финансовые отчеты и показатели:

- Отчет о прибыли, отчет о движении денежных средств;
- Анализ показателей финансовой эффективности (Рентабельность по чистой прибыли, ROI, EBIT, EBITDA);
- Анализ эффективности инвестиций (NPV, IRR, Срок окупаемости);
- Анализ безубыточности.

Производственная программа по выпуску молока		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Продукция	ед.изм.	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	7 год	8 год	9 год	10 год	11 год	12 год	13 год	14 год	15 год	16 год
Количество дойных коров	гол.																
Удой на одну корову	л.																
Производство молока	л.																
Производственная программа по выпуску мяса																	
Продукция	ед.изм.																
Реализация выбракованных коров	голов																
Получено телят	голов																
Реализация быков	голов																
Реализация нетелей	голов																
Вес 1 выбракованной коровы	тн																
Вес 1 быка	тн																
Вес 1 нетеля	тн																
Реализация выбракованных коров в ж	тн																
Реализация быков в живом весе	тн																
Реализация нетелей на мясо в живом	тн																

В финансовой модели бизнес-плана молочной фермы можно самостоятельно изменить:

- Валюту проекта;
- Год начала проекта;
- Цены на продукцию;
- Количество поголовья коров дойного стада;
- Технологические нормативы (выбраковка коров, приплод КРС, удой на одну корову, сохранность молодняка КРС, затраты на ветпрепараты, выход мяса, нормы расхода кормов и другие нормативы);
- Стоимость и количество оборудования, затраты на строительство;
- Численность персонала, размеры заработных плат;
- Налоговые ставки;
- Объем государственной поддержки (величину предоставляемых грантов и субсидий на приобретение основных средств, субсидирование процентной ставки, субсидии на откорм, субсидии на поголовье);
- Объем и структуру инвестиций;
- Объем и структуру финансирования (объем собственных и заемных средств);

## Бизнес-план молочной фермы - Демоверсия

- Размер текущих затрат (услуги по ремонту, запасные части, коммунальные услуги, амортизация, общехозяйственные расходы, охрана, связь, канцелярские расходы, реклама и другие расходы);
- Уровень процентной ставки по заемным средствам;
- Размер ставки дисконтирования;
- Другие параметры.

После изменения параметров финансовая модель автоматически пересчитывает финансовый план в соответствии с измененными параметрами.

Показатель	Ед.изм.	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	2 034	2 035	2 036	2 037	2 038
		1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	7 год	8 год	9 год	10 год	11 год	12 год	13 год
<b>Выручка</b>	тыс.руб.													
• Сырье и материалы для растениеводства	тыс.руб.													
• Корма, материалы и услуги для животноводства	тыс.руб.													
• Топливо и энергия	тыс.руб.													
• Арендная плата за землю	тыс.руб.													
• Зарплата производственного персонала	тыс.руб.													
• Прочие производственные расходы	тыс.руб.													
• Амортизация	тыс.руб.													
• Оплата административного и коммерческого персонала	тыс.руб.													
• Налоги, включаемые в себестоимость	тыс.руб.													
• Административные расходы	тыс.руб.													
• Коммерческие расходы	тыс.руб.													
• Проценты	тыс.руб.													
<b>Итого себестоимость</b>	тыс.руб.													
<b>Прибыль (убыток) от операционной деятельности</b>	тыс.руб.													
• Прочие доходы	тыс.руб.													
• Прочие расходы	тыс.руб.													
<b>Прибыль до налогообложения</b>	тыс.руб.													
• Налог на прибыль	тыс.руб.													
<b>Чистая прибыль (убыток)</b>	тыс.руб.													
• Рентабельность по чистой прибыли	%													

Если у Вас возникнут затруднения при изменении финансовой модели, Вы можете предоставить параметры Вашего индивидуального проекта для внесения изменений в финансовую модель и пересчета всех параметров бизнес-плана.

После покупки бизнес-плана специалисты компании всегда ответят на все вопросы Клиентов и проконсультируют по вопросам практического использования бизнес-плана и финансовой модели.

Дополнительными услугами являются:

- Проведение переговоров с поставщиками оборудования под конкретный проект до момента получения коммерческих предложений;
- Доработка бизнес-плана в соответствии с требованиями заказчика;
- Привлечение финансирования проекта.

# КРАТКАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ БИЗНЕС-ПЛАНА МОЛОЧНОЙ ФЕРМЫ



## СОДЕРЖАНИЕ

1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА	4
Цель проекта	4
Бизнес-концепция	4
Ситуация на рынке	4
Источники финансирования	4
Основные показатели проекта	4
2. СУЩЕСТВО ПРЕДЛАГАЕМОГО ПРОЕКТА	6
2.1. Суть проекта	6
2.2. Описание продукции	7
2.3. Технология производства	7
2.4. Характеристика закупаемого оборудования и строительных работ	12
2.4.1. Строительно-монтажные работы	12
2.4.2. Техника и оборудование	13
2.5. Экологическая безопасность	15
3. АНАЛИЗ РЫНКА СБЫТА ПРОДУКЦИИ И ЗАКУПОК СЫРЬЯ	19
3.1. Рынок сырья, материалов и комплектующих	19
3.2. Конкуренция на рынке сбыта	19
3.3. Потенциальная емкость рынка сбыта	19
3.4. Маркетинговая стратегия проекта	19
4. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ПЛАН	21
4.1. Организационно-правовая форма	21
4.2. График реализации проекта	21
5. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН	22
5.1. Условия и допущения, принятые для расчета	22
5.2. Налоговое окружение	22
5.3. Номенклатура и цены на продукцию	23
5.4. План производства продукции	23
5.5. Номенклатура и цены сырья, материалов и ресурсов	24
5.5.1. Расчет расходов на корма и материалы	24

5.5.2. Расчет расходов на заработную плату	24
5.5.3. Расчет расхода топлива, энергии и материалов	24
5.6. Численность персонала и заработная плата	25
5.7. Расчет выручки	26
5.8. Калькуляция себестоимости продукции	27
5.9. Инвестиционные издержки	30
5.10. Источники, формы и условия финансирования	31
5.11. Расчет прибылей, убытков и денежных потоков	32
5.12. Оценка экономической эффективности проекта	36
6. ОЦЕНКА РИСКОВ	37
6.1. Уровень безубыточности	37
6.2. Оценка проектных рисков	38
ПРИЛОЖЕНИЯ	39
Приложение 1. График инвестиционного проекта открытия молочной фермы	39
Приложение 2. План производства	40
Приложение 3. Продукция на реализацию, цены на продукцию, выручка от реализации	41
Приложение 4. Затраты на корма, материалы и услуги	42
Приложение 5. Расходы на энергию и топливо	43
Приложение 6. Персонал и заработная плата	44
Приложение 7. Начисление и выплата налогов	45
Приложение 8. Текущие расходы	46
Приложение 9. Отчет о прибылях и убытках	47
Приложение 10. Инвестиции	48
Приложение 11. График финансирования проекта, сводная ведомость выплат по источникам финансирования	49
Приложение 12. Отчет о движении денежных средств	50
Приложение 13. Расчет эффективности инвестиций	51
Приложение 14. Анализ безубыточности	52

## СПИСОК ТАБЛИЦ:

- Таблица 1. Основные показатели инвестиционного проекта создания молочной фермы
- Таблица 2. Расчет площади помещений для содержания КРС
- Таблица 3. Годовые объемы производства продукции молочной фермой
- Таблица 4. Основные технологические показатели молочной фермы
- Таблица 5. Нормативы расхода кормов по группам КРС
- Таблица 6. Годовой расход кормов на молочной ферме
- Таблица 7. Расчет производственных затрат молочной фермы
- Таблица 8. Средний годовой выход навоза с молочной фермы
- Таблица 9. Расчет стоимости строительства зданий и сооружений молочной фермы
- Таблица 10. Смета расходов на строительство молочной фермы
- Таблица 11. Затраты на автомобильную технику и трактора
- Таблица 12. Затраты на технологическое оборудование для молочной фермы
- Таблица 13. Затраты на стойловое оборудование для молочной фермы
- Таблица 14. План продаж по годам проекта, тыс. руб.
- Таблица 15. Налоговое окружение проекта
- Таблица 16. Прайс-лист на продукцию молочной фермы
- Таблица 17. Объемы производства продукции по годам проекта
- Таблица 18. Цены на потребляемое топливо, энергию и материалы
- Таблица 19. Штатное расписание молочной фермы
- Таблица 20. Меры государственной поддержки проектов по животноводству
- Таблица 21. Текущие затраты на функционирование молочной фермы по годам проекта
- Таблица 22. Структура инвестиционных затрат на создание молочной фермы
- Таблица 23. Структура источников финансирования проекта
- Таблица 24. Динамика финансовых показателей молочной фермы по годам проекта
- Таблица 25. Анализ безубыточности молочной фермы по годам проекта
- Таблица 26. Оценка рисков проекта

## СПИСОК ДИАГРАММ:

- Диаграмма 1. Структура затрат молочной фермы



Диаграмма 2. График выручки, тыс. руб.

Диаграмма 3. График чистой прибыли, тыс. руб.

Диаграмма 4. График движения денежных средств, тыс. руб.

Диаграмма 5. Остаток денежных средств на счете в ходе реализации проекта, тыс. руб.

Диаграмма 6. Дисконтированный денежный поток нарастающим итогом

## 1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

### Цель проекта

Целью настоящего бизнес-плана является составление поэтапного плана создания молочной фермы и обоснование экономической эффективности инвестиций в открытие молочной фермы. Бизнес-план может быть реализован в любом регионе.

### Бизнес-концепция

Настоящим проектом планируется организация молочной фермы на \*\*\* коров дойного стада со шлейфом. Основная продукция - молоко, побочная – говядина и субпродукты.

Молочную ферму планируется обеспечить современными технологиями и оборудованием, внедрить прогрессивные средства механизации.

Позиционирование на рынке - домашнее экологически чистое молоко и мясо.

### Ситуация на рынке

Динамика объемов потребления и цен на сельскохозяйственную продукцию обеспечивают высокие инвестиционные возможности в растениеводстве и животноводстве. Реализации инвестиционных проектов по сельскохозяйственному производству способствуют высокий внутренний и внешний спрос на продукты питания.

### Источники финансирования

Для финансирования проекта планируется \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*.

### Основные показатели проекта

Показатели эффективности инвестиционного проекта создания молочной фермы представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные показатели инвестиционного проекта создания молочной фермы

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение
1.	Производство молока за год	л	***

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение
2.	Производство говядины и субпродуктов за год	тн	***
3.	Сумма инвестиций	тыс. руб.	***
4.	Выручка за год	тыс. руб.	***
5.	Чистая прибыль за год	тыс. руб.	***
6.	Рентабельность по выручке	%	***
7.	Годовое значение точки безубыточности	тыс. руб.	***
8.	Ставка сравнения (дисконтирования)	%	***
9.	Чистая приведенная стоимость NPV	тыс. руб.	***
10.	Внутренняя норма доходности IRR	%	***
11.	Дисконтированный срок окупаемости, лет	лет	***
12.	ЕБИТДА (прибыль до выплаты налогов, процентов и амортизации)	тыс. руб.	***
13.	ЕБИТ (прибыль до выплаты налогов и процентов)	тыс. руб.	***
14.	Рентабельность инвестиций (ROI), %	%	***

Таким образом, реализация проекта позволит

- создать молочную ферму приносящую чистую прибыль в размере \*\*\*\* тыс. рублей ежегодно и в течение \*\*\* лет вернуть вложенные инвестиции.
- создать новые рабочие места в районе реализации проекта.
- удовлетворить спрос на молоко и мясо в локальном районе.

Реализация проекта способствует решению задач в рамках государственной доктрины продовольственной безопасности и импортозамещения.

Проект соответствует государственной целевой программе «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия».

## 2. СУЩЕСТВО ПРЕДЛАГАЕМОГО ПРОЕКТА

### 2.1. Суть проекта

Настоящим проектом планируется организация молочной фермы по производству молока и сопутствующих продуктов: мяса говядины и говяжьих субпродуктов.

Поголовье молочной фермы составит \*\*\* дойных коров и ежегодно ферма сможет производить \*\*\*\*\* литров молока, \*\*\* голов быков живым весом \*\*\* кг каждый и нетелей живым весом \*\*\* кг каждая. В убойном весе производство говядины составит \*\*\* тонн мяса в год – \*\*\* тонна мяса (полутуши, четвертины) и \*\*\* тонн говяжьих субпродуктов.

Основные технологические решения планируемой молочной фермы:

1. Содержание КРС – \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* .
2. Навозоудаление – \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* .
3. Кормление – \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* .
4. Дояние коров \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* .

Молоко после доения будет храниться в \*\*\*\*\* емкостью \*\*\*\* литров и отправляется потребителям специализированным автотранспортом.

Для убоя КРС молочная ферма будет пользоваться услугами стороннего убойного цеха. Для хранения мяса в хозяйстве будут использоваться \*\*\* \*\*\*\*\* (одна \*\*\*\*\* температурный режим \*\*\*..\*\*\*\* и другая \*\*\*\*\* -10..-25) вместимостью \*\*\* тонн мяса каждая.

Рекомендуемая площадь земельного участка для размещения молочной фермы составляет \*\*\* Га.

Для содержания КРС планируется построить два производственных помещения общей площадью \*\*\*\*\* кв.м. Список необходимых помещений для содержания КРС приведен в таблице 2.

Таблица 2. Расчет площади помещений для содержания КРС

№ п/п	Наименование	Количество голов	Потребность в площади в расчете на 1 голову, кв.м.	Итого площадь, кв.м.
1	Скотный двор	***	***	***
2	Откормочный коровник	***	***	***
	<b>Итого</b>			****

Навоз будет удаляться при помощи \*\*\*\*\* в поперечный канал, откуда будет \*\*\*\*\* в навозохранилище.

Помещения молочной фермы планируется оснастить \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\* .

## 2.2. Описание продукции

Основная продукция – молоко, побочная продукция - говядина и говяжьи субпродукты.

Планируемая к производству продукция молочной фермы приведена в таблице 3.

Таблица 3. Годовые объемы производства продукции молочной фермой

Продукция	Ед. изм.	Годовой объем производства
Молоко	л	***
Говядина в полтушах	тн	***
Субпродукты говядины	тн	***

Таким образом, ежегодно молочной фермой планируется производить \*\*\*\*\* литров молока и \*\*\*\*\* тонн говядины.

Основные конкурентные преимущества производимого молока – \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\* .

Молоко планируется продавать на \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* ,  
 \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* .

Навоз планируется использовать для \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* ,  
 \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* .

## 2.3. Технология производства

Намечается добиться продуктивности дойных коров \*\*\*\*\_\*\*\*\*\* л молока в год и объема производства \*\*\*\*\* литров в год.

Молочную ферму планируется организовать с использованием следующих технологических решений:

1. \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* .
2. \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* .
3. \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* .
4. \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* .

Поголовье \*\*\*\*\* породы в \*\*\* племенных коров и \*\*\*\* быка-производителя планируется завести на \*\*\* году проекта. Основные технологические показатели по молочно-мясному производству приведены в таблице 4.

Таблица 4. Основные технологические показатели молочной фермы

Показатель	Ед. изм.	Значение за год
Количество дойных коров	голов	***
Удой на одну корову	литров	***
Производство молока	литров	***
Реализация выбракованных коров	голов	***
Получено телят	голов	***
Реализация быков	голов	***
Реализация нетелей	голов	***
Вес 1 выбракованной коровы	тн	***
Вес 1 быка	тн	***
Вес 1 нетеля	тн	***
Реализация выбракованных коров в живом весе	тн	***
Реализация быков в живом весе	тн	***

Показатель	Ед. изм.	Значение за год
Реализация нетелей на мясо в живом весе	тн	***
Производство мяса выбракованных коров в убойном весе	тн	***
Производство мяса быков в убойном весе	тн	***
Производство мяса нетелей в убойном весе	тн	***
<b>Итого реализация мяса в убойном весе</b>	тн	***
<b>Реализация субпродуктов</b>	тн	***

Таким образом, к третьему году проекта планируется производить \*\*\*\*\* тыс. литров молока, \*\*\* тонн говядины и \*\*\* тонн говяжьих субпродуктов.

Животных планируется кормить

(Полный текст в демо-версию не включен)

## 5. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

(Полный текст в демо-версию не включен)

### 5.8. Калькуляция себестоимости продукции

Кроме рассчитанных выше затрат на корма, материалы и услуги в себестоимость функционирования молочной фермы были заложены следующие виды затрат:

- \*\*\*\*\* — \*\*\* тыс. руб. в год,
- \*\*\*\*\* — \*\*\* тыс. руб. в год,
- \*\*\*\*\* — \*\*\* тыс. руб. в год,
- \*\*\*\*\* — \*\*\* тыс. руб. в год,
- \*\*\*\*\* — \*\*\* тыс. руб. в год,
- \*\*\*\*\* — \*\*\* тыс.
- руб. в год,
- \*\*\*\*\* — \*\*\* тыс. руб. в год,
- \*\*\*\*\* — \*\*\* тыс.
- руб. в год,
- \*\*\*\*\* — \*\*\* тыс. руб. в год,
- \*\*\*\*\* — \*\*\* тыс. руб. в год,
- \*\*\*\*\* — \*\*\* тыс. руб. в год,
- амортизация (для техники и оборудования годовая норма амортизация составляет \*\*%, а для СМР \*\*%).

Годовые затраты на функционирование молочной фермы приведены в таблице 21.

**Таблица 21. Текущие затраты на функционирование молочной фермы по годам проекта**

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	7 год	8 год
Сырье, материалы и услуги для животноводства	***	***	***	***	***	***	***	***
Топливо и энергия	***	***	***	***	***	***	***	***



## Бизнес-план молочной фермы - Демоверсия

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	7 год	8 год
Арендная плата за землю	***	***	***	***	***	***	***	***
Зарплата производственного персонала	***	***	***	***	***	***	***	***
Прочие производственные расходы	***	***	***	***	***	***	***	***
Амортизация	***	***	***	***	***	***	***	***
Оплата административного и коммерческого персонала	***	***	***	***	***	***	***	***
Налоги, включаемые в себестоимость	***	***	***	***	***	***	***	***
Административные расходы	***	***	***	***	***	***	***	***
Коммерческие расходы	***	***	***	***	***	***	***	***
Проценты	***	***	***	***	***	***	***	***
<b>Итого</b>	***	***	***	***	***	***	***	***

Показатель	9 год	10 год	11 год	12 год	13 год	14 год	15 год	16 год
Сырье, материалы и услуги для животноводства	***	***	***	***	***	***	***	***
Топливо и энергия	***	***	***	***	***	***	***	***
Арендная плата за землю	***	***	***	***	***	***	***	***
Зарплата производственного персонала	***	***	***	***	***	***	***	***
Прочие производственные расходы	***	***	***	***	***	***	***	***
Амортизация	***	***	***	***	***	***	***	***
Оплата административного и коммерческого	***	***	***	***	***	***	***	***

Показатель	9 год	10 год	11 год	12 год	13 год	14 год	15 год	16 год
персонала								
Налоги, включаемые в себестоимость	***	***	***	***	***	***	***	***
Административные расходы	***	***	***	***	***	***	***	***
Коммерческие расходы	***	***	***	***	***	***	***	***
Проценты	***	***	***	***	***	***	***	***
<b>Итого</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>

Структура годовых затрат на функционирование молочной фермы приведена на диаграмме 1.



**Диаграмма 1. Структура затрат молочной фермы**

Как видно из диаграммы 1, наибольшие затраты молочная ферма несет на \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\* \_ \*\*, \*% от общего объема затрат.

(Полный текст в демо-версию не включен)

## 6. ОЦЕНКА РИСКОВ

### 6.1. Уровень безубыточности

Точка безубыточности — это такой объем реализации продукции, при котором расходы будут компенсированы доходами, а при реализации каждой последующей единицы товара молочная ферма начинает получать прибыль.

Вычисляется в денежном выражении она по следующей формуле:

$$X_{\text{без}} = \frac{\text{Выручка} * Z_{\text{пос}}}{\text{Выручка} - Z_{\text{пер}}}$$

Кромка безопасности - отношение разницы ожидаемого объема продаж и безубыточного к ожидаемому. Она показывает на сколько процентов можно снизить объем продаж, чтобы получить нулевую прибыль:

$$K_{\text{ром.без.}} = \frac{B_{\text{ожид}} - B_{\text{безуб}}}{B_{\text{ожид}}}$$

Данные для расчета точки безубыточности приведены в таблице ниже.

Таблица 25. Анализ безубыточности молочной фермы по годам проекта

Показатель	Ед. изм.	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	7 год	8 год
Доходы от продаж (с учетом субсидирования)	тыс. руб.	***	***	***	***	***	***	***	***
Постоянные затраты	тыс. руб.	***	***	***	***	***	***	***	***
Переменные затраты	тыс. руб.	***	***	***	***	***	***	***	***
Точка безубыточности	тыс. руб.	***	***	***	***	***	***	***	***
Кромка безопасности	тыс. руб.	***	***	***	***	***	***	***	***

Показатель	Ед. изм.	9 год	10 год	11 год	12 год	13 год	14 год	15 год	16 год

Показатель	Ед. изм.	9 год	10 год	11 год	12 год	13 год	14 год	15 год	16 год
Доходы от продаж (с учетом субсидирования)	тыс. руб.	***	***	***	***	***	***	***	***
Постоянные затраты	тыс. руб.	***	***	***	***	***	***	***	***
Переменные затраты	тыс. руб.	***	***	***	***	***	***	***	***
Точка безубыточности	тыс. руб.	***	***	***	***	***	***	***	***
Кромка безопасности	тыс. руб.	***	***	***	***	***	***	***	***

Вывод: Производство имеет прочность к снижению объемов.

## 6.2. Оценка проектных рисков

(Полный текст в демо-версию не включен)

## О КОМПАНИИ

**БИЗНЕСИНВЕСТАНАЛИТИКА** - консалтинговая компания занимающаяся проведением маркетинговых исследований и разработкой бизнес-планов. Штат компании состоит из профессиональных консультантов и частично занятых маркетологов и экономистов работающих в различных отраслях экономики. Симбиоз профессиональных консультантов и практиков маркетинговых и финансовых служб компаний позволяет разрабатывать качественные маркетинговые исследования и бизнес-планы для успешного решения задач наших клиентов.

Каждый из аналитических продуктов компании разработан в соответствии с общепризнанными методиками, такими как стандарты ESOMAR, стандарты Организации Объединенных Наций по промышленному развитию UNIDO, а также рекомендациями МинЭкономРазвития РФ. Помимо этого, компания имеет ряд собственных методик в разработке финансовых моделей и составлении прогнозов развития рынка.

К настоящему моменту **БИЗНЕСИНВЕСТАНАЛИТИКА** реализовано свыше 1000 различных индивидуальных и типовых проектов в бизнес-планировании и маркетинговых исследованиях для компаний различного масштаба и различных отраслей: строительство и недвижимость, услуги, медицина, фармацевтика, ресторанный бизнес, сельское хозяйство, транспорт, различные производства, оптовая и розничная торговля.



Клиентами БизнесИнвестАналитика являются компании, индивидуальные предприниматели и частные лица Москвы, Санкт-Петербурга, Московской, Ленинградской, Белгородской, Архангельской, Калужской, Кемеровской, Курской, Новгородской, Новосибирской, Ростовской, Самарской, Свердловской, Тюменской, Омской, Оренбургской, Пензенской, Челябинской областей; Краснодарского края, Красноярского края, Пермского края, Республики Башкортостан, Республики Коми, Республики Крым, Удмуртской республики, Ямало-Ненецкого АО и других регионов России, а также Белоруссии, Грузии, Узбекистана, Украины, Казахстана, Киргизии, Германии, Израиля, Словакии, Таджикистана, Молдовы и Азербайджана.