



Бизнес-план организации производства комбикормов

Разработано компанией БизнесИнвестАналитика

Интернет: <https://investanalitika.ru>

Электронная почта: info@investanalitika.ru

2021



БизнесИнвестАналитика
ГОТОВЫЕ МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И БИЗНЕС-
ПЛАНЫ

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ

Готовый бизнес-план организации производства комбикормов 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,
- для обоснования сделок по купле-продаже бизнеса.

В базовом варианте бизнес-план рассчитан на технологическое оборудование мощностью 1 тн комбикорма в час. В то же время, бизнес-план может быть адаптирован под любую производственную мощность. Бизнес-план легко адаптируется к изменению исходных данных и может быть использован для любого региона.

В бизнес-плане организации производства комбикормов содержатся:

- Данные о доходности бизнеса: выручка, затраты, чистая прибыль и другие показатели эффективности бизнеса;
- Данные об инвестиционных затратах на открытие бизнеса – сколько нужно потратить, чтобы открыть бизнес, каков срок окупаемости вложений;
- Данные о технологии производства и производственной инфраструктуре бизнеса;
- Данные о способах и схемах финансирования бизнеса – объемы кредитных средств, 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 по производству комбикормов 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;

- Анализ чувствительности проекта к изменению уровня цен реализации, уровня цен на сырье и объема инвестиционных затрат.

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4	Год начала проекта			2021								
5	Месяц начала проекта			I								
10	План реализации											
13	Наименование продукции			1 год				2 год				
14				1 квартал 2021 г.	2 квартал 2021 г.	3 квартал 2021 г.	4 квартал 2021 г.	1 квартал 2022 г.	2 квартал 2022 г.	3 квартал 2022 г.	4 квартал 2022 г.	1 квар
15				1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	5 квартал	6 квартал	7 квартал	8 квартал	9 кв
16	Комбикорм СК-6	тн		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
17	Комбикорм ПК-3	тн		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
18	Комбикорм К-65	тн		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
19	Комбикорм СК-5	тн		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
20	Комбикорм СК-4	тн		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
21	Комбикорм СК-1	тн		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
22	Объем производства (в единицах)											
23												
24												
25	Наименование продукции			1 год				2 год				
26				1 квартал 2021 г.	2 квартал 2021 г.	3 квартал 2021 г.	4 квартал 2021 г.	1 квартал 2022 г.	2 квартал 2022 г.	3 квартал 2022 г.	4 квартал 2022 г.	1 квар
27				1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	5 квартал	6 квартал	7 квартал	8 квартал	9 кв

В финансовой модели можно самостоятельно изменить:

- Год и квартал начала проекта;
- Валюту проекта;
- Наименование и рецептуру производимых комбикормов;
- Производственную мощность;
- Цены реализации;
- Площади зданий;
- Стоимость строительства;
- Стоимость инфраструктуры и коммуникаций;
- Стоимость оборудования и техники;
- Численность и категории персонала, размеры заработных плат;
- Объемы потребления и цены материальных ресурсов, топлива, энергии;
- Налоговые ставки;
- Уровень государственной поддержки (уровень субсидирования процентной ставки, уровень субсидирования);
- Объем и структуру инвестиций, объем оборотного капитала;
- Объем и структуру финансирования;
- Размер постоянных затрат (амортизация, ремонт и обслуживание оборудования, связь, интернет и т.д.);
- Уровень процентной ставки по кредиту;
- Размер ставки дисконтирования;
- Другие параметры.

Если у Вас возникнут затруднения при изменении финансовой модели, Вы можете предоставить параметры Вашего индивидуального проекта и мы внесем изменения в финансовую модель и пересчитаем все параметры

бизнес-плана. В рамках изменяемых параметров данная услуга предоставляется нашим Клиентам бесплатно.

После покупки бизнес-плана мы всегда ответим на все вопросы Клиентов и проконсультируем по вопросам практического использования бизнес-плана и финансовой модели.

2 Расчет расхода сырья и материалов для производства комбикорма для свиней СК-6					
3					
4 Наименование	5 Доля, %	6 Расход на 1 тонну комбикорма, тонн	7 Стоимость 1 тонны сырья и материалов	8 Затраты на сырье и материалы	
			9 тыс.руб.	10 тыс.руб.	
11 Ячмень	12 62,00%	13 0,620	14 6,200	15 3,844	
16 Пшеница	17 5,50%	18 0,055	19 6,500	20 0,358	
21 Отруби пшеничные	22 10,00%	23 0,100	24 6,000	25 0,600	
26 Шрот подсолнечный	27 12,00%	28 0,120	29 13,500	30 1,620	
31 Шрот соевый	32 1,00%	33 0,010	34 31,500	35 0,315	
36 Дрожжи кормовые	37 5,50%	38 0,055	39 17,000	40 0,935	
41 Мел кормовой	42 1,50%	43 0,015	44 2,850	45 0,043	
46 Соль поваренная	47 0,50%	48 0,005	49 4,000	50 0,020	
51 Трикальцийфосфат	52 1,00%	53 0,010	54 22,000	55 0,220	
56 Премикс КС-4	57 1,00%	58 0,010	59 15,600	60 0,156	
61		62 0,000		63 0,000	
64 ИТОГО	65 100,00%	66 1,000		67 8,110	
19 Расчет расхода сырья и материалов для производства комбикорма для кур ПК-3					
20					
21 Наименование	22 Доля, %	23 Расход на 1 тонну	24 Стоимость 1 тонны сырья и материалов	25 Затраты на сырье и материалы	

Дополнительными услугами являются:

- Расширение ассортимента производимых комбикормов (более 6 наименований);
- Разработка схем участия инвесторов в проекте;
- Проведение переговоров с поставщиками оборудования под конкретный проект до момента получения коммерческих предложений;
- Разработка новой схемы финансирования проекта;
- Переделка бизнес-плана под индивидуальные требования Заказчика;
- Привлечение финансирования под инвестиционный проект.

Также Вы можете заказать индивидуальный бизнес-план по производству комбикормов. Срок разработки индивидуального бизнес-плана зависит от сложности поставленных Клиентом задач.

КРАТКАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ БИЗНЕС-ПЛАНА ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ



СОДЕРЖАНИЕ

1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА	6
Цель проекта	6
Технология производства	6
Инвестиционные расходы	6
Источники финансирования	7
Условия кредитования	7
Срок реализации проекта	7
Основные показатели проекта	7
2. СУЩЕСТВО ПРЕДЛАГАЕМОГО ПРОЕКТА	9
2.1. Суть проекта	9
2.2. Описание продукта	11
2.3. Технологический процесс производства комбикормов	12
2.4. Характеристика закупаемого оборудования и строительных работ	26
2.4.1. Строительно-монтажные работы	26
2.4.2. Техника и оборудование	28
2.5. Экологическая безопасность	31
3. АНАЛИЗ ПОЛОЖЕНИЯ ДЕЛ В ОТРАСЛИ	33
4. АНАЛИЗ РЫНКА СБЫТА ПРОДУКЦИИ И ЗАКУПОК СЫРЬЯ	36
4.1. Рынок сырья, материалов и комплектующих	36
4.2. Конкуренция на рынке сбыта	37
4.3. Потенциальная емкость сбыта	38
4.4. Маркетинговая стратегия проекта	38
5. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ПЛАН	41
5.1. Организационно-правовая форма	41
5.2. Основные партнеры	41
5.3. График реализации проекта	41
6. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН	43
6.1. Условия и допущения, принятые для расчета	43
6.2. Налоговое окружение	43

6.3. Номенклатура и цены на продукцию	44
6.4. План производства продукции	45
6.5. Номенклатура и цены сырья, материалов и ресурсов	47
6.5.1. Расчет расходов на сырье и материалы	47
6.5.2. Расчет расхода топлива, энергии и материалов	48
6.6. Численность персонала и заработная плата	51
6.7. Расчет выручки	52
6.8. Калькуляция себестоимости продукции	53
6.9. Инвестиционные издержки	56
6.10. Источники, формы и условия финансирования	57
6.11. Расчет прибылей, убытков и денежных потоков	58
6.12. Оценка экономической эффективности проекта	61
7. ОЦЕНКА РИСКОВ	63
7.1. Уровень безубыточности	63
7.2. Оценка проектных рисков	64
7.3. Анализ чувствительности проекта	65
ПРИЛОЖЕНИЯ	68
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Технологическая схема производства рассыпных и гранулированных комбикормов	68
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Выручка от реализации	69
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Расходы на сырье и материалы	70
ПРИЛОЖЕНИЕ 4.оборотный капитал	71
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Расходы на энергию и топливо	72
ПРИЛОЖЕНИЕ 6. Персонал и заработная плата	73
ПРИЛОЖЕНИЕ 7. Текущие расходы	74
ПРИЛОЖЕНИЕ 8. Инвестиции	75
ПРИЛОЖЕНИЕ 9. График финансирования проекта, сводная ведомость выплат по источникам финансирования	76
ПРИЛОЖЕНИЕ 10. Налоги	77
ПРИЛОЖЕНИЕ 11. Отчет о прибылях и убытках	78
ПРИЛОЖЕНИЕ 12. Отчет о движении денежных средств	79

ПРИЛОЖЕНИЕ 13. Расчет эффективности инвестиций	80
ПРИЛОЖЕНИЕ 14. Анализ безубыточности	81
ПРИЛОЖЕНИЕ 15. Прогнозный баланс	82
ПРИЛОЖЕНИЕ 16. Рецепты и состав комбикормов для свиней	83
ПРИЛОЖЕНИЕ 17. Рецепты и состав комбикормов для кур	84
ПРИЛОЖЕНИЕ 18. Рецепты и состав комбикормов для КРС	85

СПИСОК ТАБЛИЦ:

- Таблица 1. Основные показатели инвестиционного проекта организации производства комбикормов
- Таблица 2. Производственная мощность цеха по производству комбикормов
- Таблица 3. Здания и сооружения комбикормового производства
- Таблица 4. Характеристика продукции
- Таблица 5. Требования к продукции
- Таблица 6. Характеристика сырья и материалов используемых при производстве комбикормов
- Таблица 7. Расчет расхода сырья и материалов для производства комбикорма для свиней СК-6
- Таблица 8. Расчет расхода сырья и материалов для производства комбикорма для кур ПК-3
- Таблица 9. Расчет расхода сырья и материалов для производства комбикорма для КРС К-65
- Таблица 10. Расчет расхода сырья и материалов для производства комбикорма для свиней СК-5
- Таблица 11. Расчет расхода сырья и материалов для производства комбикорма для свиней СК-4
- Таблица 12. Расчет расхода сырья и материалов для производства комбикорма для свиней СК-1
- Таблица 13. Расчет стоимости строительства зданий и сооружений
- Таблица 14. Затраты на инфраструктуру и коммуникации
- Таблица 15. Смета расходов на строительство

- Таблица 16. Состав технологической линии по производству комбикормов
- Таблица 17. Затраты на спецтехнику и дополнительное оборудование
- Таблица 18. Поставщики сырья и материалов для производства комбикормов
- Таблица 19. Прайс-лист на продукцию
- Таблица 20. План продаж по годам проекта, тыс. руб.
- Таблица 21. График инвестиционного проекта открытия комбикормового производства
- Таблица 22. Налоговое окружение проекта
- Таблица 23. Номенклатура и цены на продукцию
- Таблица 24. Загрузка по годам проекта
- Таблица 25. Производство комбикормов по годам проекта, тонн
- Таблица 26. Производственная мощность по видам продукции
- Таблица 27. Годовые объемы расхода сырья и материалов, тн
- Таблица 28. Расчет расхода электроэнергии на освещение территории и зданий
- Таблица 29. Расчет расхода электроэнергии на общехозяйственные нужды
- Таблица 30. Расчет расхода природного газа
- Таблица 31. Расчет расхода воды
- Таблица 32. Цены на потребляемое топливо и энергию
- Таблица 33. Штатное расписание
- Таблица 34. Выручка от продаж по годам проекта, тыс. руб.
- Таблица 35. Текущие затраты по годам проекта, тыс. руб.
- Таблица 36. Динамика себестоимости производства 1 тонны комбикормов по годам проекта
- Таблица 37. Структура инвестиционных затрат на строительство и запуск комбикормового производства
- Таблица 38. Структура источников финансирования проекта
- Таблица 39. Динамика финансовых показателей
- Таблица 40. Анализ безубыточности по годам проекта
- Таблица 41. Оценка рисков проекта
- Таблица 42. Анализ чувствительности проекта к изменению общей величины инвестиций
- Таблица 43. Анализ чувствительности проекта к изменению уровня цен
- Таблица 44. Анализ чувствительности проекта к изменению уровня затрат на сырье

СПИСОК ДИАГРАММ:

Диаграмма 1. Структура производства по видам продукции

Диаграмма 2. Структура затрат

Диаграмма 3. График выручки, тыс. руб.

Диаграмма 4. График чистой прибыли, тыс. руб.

Диаграмма 5. График движения денежных средств, тыс. руб.

Диаграмма 6. Остаток денежных средств на счете в ходе реализации проекта, тыс. руб.

Диаграмма 7. Дисконтированный денежный поток нарастающим итогом

1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

Цель проекта

Целью бизнес-плана является обоснование экономической эффективности организации производства комбикормов. Реализация проекта позволит создать цех по производству комбикормов для сельскохозяйственных животных – свиней, птицы и КРС. Структура производства может меняться – возможен выпуск комбикормов для рыбы, лошадей, кроликов и нутрий, пушных зверей, овец и прочих животных.

Планируется проектирование и возведение цеха «под ключ» в соответствии с самыми современными технологиями строительства и полное укомплектование технологическим оборудованием.

Основные достоинства проекта:

- Современная технология производства с оптимальным уровнем затрат и высоким уровнем автоматизации;
- Производство качественных комбикормов различных рецептур;
- Гибкая настройка производства к рецептурам заказчиков;
- Сбалансированность комбикормов по микроэлементам и витаминам с целью обеспечения максимальной конверсии.
- Подходит для любых регионов России и мира.

Технология производства

Планируется, что будет использоваться новейшее технологическое оборудование по производству рассыпных и гранулированных комбикормов. Вся производимая продукция обязательно проходит через производственную лабораторию. Проверяется как входящие сырьё и материалы, так и промежуточные производственные этапы и качество отгруженной готовой продукции.

Инвестиционные расходы

Для осуществления проекта требуется произвести следующие затраты:

- Затраты на покупку земельного участка в размере *** млн. рублей;
- Затраты на проектно-изыскательские работы в размере *** млн. рублей;
- Затраты на инфраструктуру и коммуникации в размере *** млн. рублей;
- Затраты на оборудование в размере *** млн. рублей;
- Затраты на спецтехнику и дополнительное оборудование в размере *** млн. рублей;
- Затраты на строительно-монтажные работы в размере *** млн. рублей;
- Затраты на поддержание ликвидности проекта в размере *** млн. рублей;
- Затраты на оборотный капитал в размере *** млн. рублей.

Таким образом, общая стоимость проекта составляет *** млн. рублей.

Источники финансирования

Финансирование проекта планируется осуществить за счет собственных средств в размере *** млн. руб. (**% от общей стоимости проекта) и привлечения банковского кредита в размере *** млн. руб. (**% от общей стоимости проекта).

Собственные средства будут направлены на разработку проектной документации, на формирование запаса оборотных средств и поддержание ликвидности в первые кварталы реализации проекта.

Кредитные средства банка планируется направить на строительство зданий и сооружений компании, закупку оборудования и техники.

Условия кредитования

В финансовой модели проекта предусмотрено привлечение инвестиционного кредита на следующих условиях:

- вид кредитного продукта - кредитная линия;
- сумма – *** млн. руб.;
- процентная ставка – **% годовых на остаток задолженности;
- срок кредитования – ** лет;
- условия погашения основного долга – отсрочка погашения до начала эксплуатационной фазы проекта (на 1 год), погашение основного долга равными долями по *** тыс. руб./год до конца срока финансирования;
- условия погашения процентов – ежеквартально, начиная с квартала, следующего за кварталом открытия кредитной линии.

Срок реализации проекта

Срок реализации проекта составляет ** лет.

Длительность инвестиционной фазы проекта – ** года.

Основные показатели проекта

Показатели эффективности инвестиций представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные показатели инвестиционного проекта строительства и запуска комбикормового производства

№ п/п	Показатель	Ед.изм.	Значение
1.	Производство комбикормов в год	тн	***

№ п/п	Показатель	Ед.изм.	Значение
2.	Количество персонала	чел.	***
3.	Сумма инвестиций	тыс. руб.	***
4.	Сумма инвестиций	тыс. евро	***
5.	Выручка с НДС в год	тыс. руб.	***
6.	Средняя себестоимость производства 1 тонны комбикормов	тыс. руб.	***
7.	Чистая прибыль в год	тыс. руб.	***
8.	Рентабельность по выручке	%	***
9.	Годовое значение точки безубыточности	тн	***
10.	Ставка сравнения (дисконтирования)	%	***
11.	NPV	тыс. руб.	***
12.	IRR	%	***
13.	Дисконтированный срок окупаемости	лет	***
14.	ЕВITDA	тыс. руб.	***
15.	ЕВIT	тыс. руб.	***
16.	Рентабельность инвестиций (ROI)	%	***

Таким образом, реализация проекта позволит:

- обеспечить целевой рынок высококачественными комбикормами;
- организовать новый бизнес;
- создать новые рабочие места;
- обеспечить налоговые поступления в бюджеты всех уровней;
- обеспечить своевременную выплату основного долга и процентов по привлекаемым заемным средствам.

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

продовольствия, в т.ч. Подпрограмме «Развитие подотрасли растениеводства, переработки и реализации продукции растениеводства».

2. СУЩЕСТВО ПРЕДЛАГАЕМОГО ПРОЕКТА

2.1. Суть проекта

Настоящим проектом планируется организация современного комбикормового производства мощностью *** тонн комбикормов в год. Компания будет заниматься производством комбикормов для свиней, птицы и КРС.

Реализация проекта должна обеспечить:

- производство качественных комбикормов различных рецептур для различных животных;
- гибкую настройку производства к рецептурам заказчиков;
- сбалансированность комбикормов по микроэлементам и витаминам с целью обеспечения максимальной конверсии.

Структура продаж приведена на диаграмме 1.

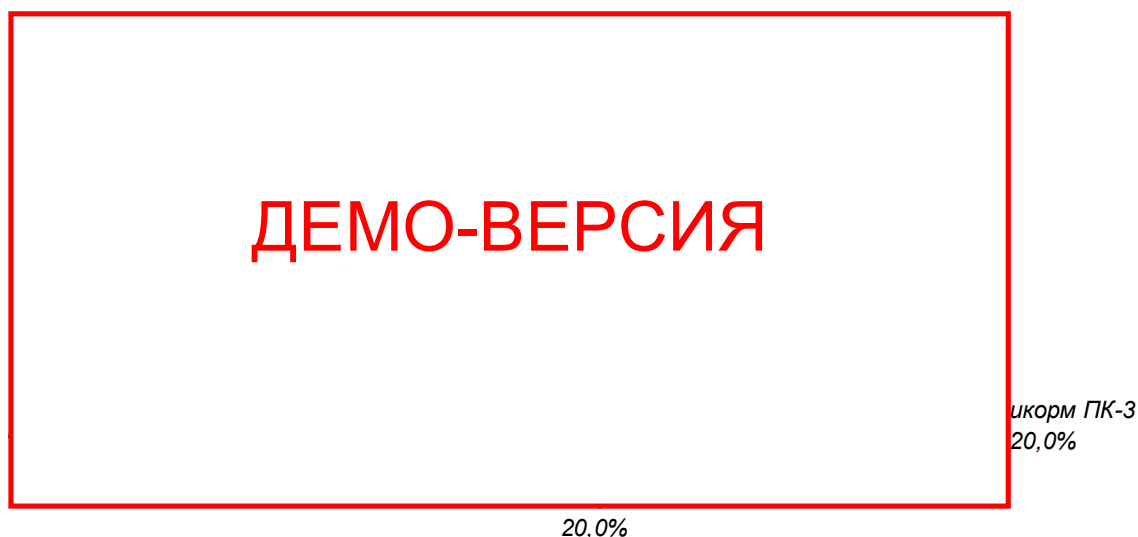


Диаграмма 1. Структура производства по видам продукции

Таким образом, компания будет производить следующие виды комбикорма: комбикорм для свиней, комбикорм для птицы и комбикорм для КРС. Структура производства может меняться в зависимости от рыночной конъюнктуры и задач компании – возможен выпуск комбикормов для рыбы, комбикормов для лошадей, комбикормов для кроликов и нутрий, комбикормов для пушных зверей, комбикормов для овец, комбикормов для прочих животных.

Компания может работать самостоятельно или в составе интегрированных компаний.

Планируется проектирование и возведение здания будущего цеха «под ключ», в соответствии с самыми современными технологиями строительства и полное его укомплектование необходимыми технологическими линиями.

Производство планируется разместить на земельном участке площадью *** Га. Участок будет обеспечен водой, электроэнергией и природным газом.

Основными факторами подбора земельного участка для компании должны быть:

- Рельеф местности – преимущество отдается ровным участкам;
- Удобство логистики. Большим преимуществом будет близость земель компании к потребителям комбикормов, трассам федерального значения и железнодорожным путям.

Планируется, что компания будет использовать новейшее технологическое оборудование по производству рассыпных и гранулированных комбикормов компании «*****». Производительность оборудования составит 1 тонну комбикормов в час.

Расчет производственной мощности приведен в таблице 2.

Таблица 2. Производственная мощность комбикормового производства

Показатель	Значение
Производительность, тонн в час	***
Продолжительность смены, часов	***
Число рабочих смен в сутках	***
Производительность, тонн в сутки	***
Фонд рабочего времени в квартал, суток	***
Производительность, тонн в квартал	***
Производительность, тонн в год	***

Таким образом, максимальная производительность составит *** тонн в квартал или *** тонн в год.

Для размещения производства будут построены здание цеха и вспомогательные сооружения. Список необходимых зданий и сооружений приведен в таблице 3.

Таблица 3. Здания и сооружения комбикормового производства

№ п/п	Наименование	Количество	Площадь, кв.м.	Итого площадь, кв.м.

№ п/п	Наименование	Количество	Площадь, кв.м.	Итого площадь, кв.м.
1	****	****	****	****
2	****	****	****	****
	Итого	****	****	****

Таким образом, общая площадь зданий и сооружений комбикормового производства составят ***** кв.м. Кроме того, будут установлены

(Полный текст в демо-версию не включен)

2.3. Технологический процесс производства комбикормов

Полнорационный комбикорм это сложная однородная смесь очищенных и измельчённых до необходимой крупности различных кормовых средств и микродобавок, подверженная специальной обработке с целью повышения её питательности, вырабатываемая по научно обоснованным рецептам и полностью обеспечивающая потребность животных в питательных, минеральных и биологически активных веществах. В зависимости от вида вырабатываемой продукции, которая, в свою очередь, предназначена для определенных видов и половозрастных групп животных, на предприятии применяется единый технологический процесс производства комбикормов.

На планируемом производстве технологический процесс реализован по следующему варианту построения:

```

— ***** * ***** ***** ***** , ***** ,
***** * ***** ;
— ***** * ***** ***** * ***** ***** .
— ***** * ***** ***** ***** ***** , ***** ,
***** * ***** .
— ***** * ***** ***** ***** * ***** ***** ;
— ***** * ***** ***** ***** * ***** ***** ;
— ***** * ***** ***** ***** * ***** ***** ;
— ***** * ***** ***** ***** * ***** ***** ;
— ***** * ***** ***** ***** * ***** ***** ;
— ***** * ***** ***** ***** * ***** ***** ;
— ***** * ***** ***** ***** * ***** ***** .
    
```

Производство рассыпного комбикорма, как промежуточного продукта, происходит в производственном корпусе, в котором установлена технологическая линия.

Этап измельчения и дозирования

По транспортным коммуникациям компоненты комбикорма: БВМК (готовая смесь компонентов, предварительно отдозированных и смешанных на отдельном модуле), измельчённая смесь зерна и шротов поступают в наддозаторные бункера линии дозирования.

Для дозирования используются порционные весы. Процесс дозирования компьютеризирован и осуществляется на комплексе автоматического весового дозирования, который включает в себя многокомпонентные весовые дозаторы и модуль микродозирования.

(Полный текст в демо-версию не включен)

4. АНАЛИЗ РЫНКА СБЫТА ПРОДУКЦИИ И ЗАКУПОК СЫРЬЯ

4.1. Рынок сырья, материалов и комплектующих

Основными сырьем и материалами для производства комбикормов являются: зерно, отходы сельхозпереработки, мясная мука, премиксы, рыбная мука и кормовые добавки.

Возможные поставщики сырья и материалов для нового производства комбикормов приведены в таблице 19.

Таблица 19. Поставщики сырья и материалов для производства комбикормов

Наименование сырья и материалов	Возможные поставщики
Ячмень	****
Пшеница	****
Кукуруза	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****

Наименование сырья и материалов	Возможные поставщики
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****
****	****

Предложение сырья и материалов на рынке достаточное и дефицита не наблюдается.

С поставками дизтоплива и бензина проблем не ожидается, так как снабжение топливом достаточно хорошо организовано на всей территории России.

С поставкой запасных частей для оборудования и техники проблем не ожидается так как поставщики сельхозтехники и оборудования предлагают широкий спектр сервисных услуг по обслуживанию и поставке запасных частей.

(Полный текст в демо-версию не включен)

6. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

6.1. Условия и допущения, принятые для расчета

Финансовый план составлен на период 8 лет с момента начала проекта. Информация для расчета подготовлена в разрезе по кварталам.

Методика оценки, используемая в расчетах, соответствует принципам бюджетного подхода. В соответствии с принципами бюджетного подхода горизонт исследования (срок жизни проекта) разбивается на временные интервалы (интервалы планирования), каждый из которых рассматривается с точки зрения притоков и оттоков денежных средств. На основании потоков денежных средств определяются основные показатели эффективности и финансовой состоятельности проекта.

Расчеты выполнены в российской валюте, в постоянных ценах, принимаемых на момент формирования бизнес-плана и соответствующего налогового окружения.

(Полный текст в демо-версию не включен)

6.3. Номенклатура и цены на продукцию

Номенклатура и цены на продукцию приведены в таблице ниже.

Таблица 24. Номенклатура и цены на продукцию

№ п/п	Наименование продукции	Требования к продукции	Цены на продукцию, тыс. руб./тн
1	Комбикорм СК-6	***	***
2	Комбикорм ПК-3	***	***
3	Комбикорм К-65	***	***
4	Комбикорм СК-5	***	***
5	Комбикорм СК-4	***	***
6	Комбикорм СК-1	***	***

Закупаемое технологическое оборудование и применяемые технологии позволят производить продукцию с вышеобозначенными параметрами качества.

6.4. План производства продукции

Запустить производство планируется в ** квартале ** года проекта и в **** году проекта произвести **** тонн комбикормов. На втором году проекта загрузку производства планируется довести до ***% и выйти на стабильное производство комбикормов в объеме ***** тонн в год.

Загрузка производства в ходе реализации проекта приведена в таблице ниже.

Таблица 25. Загрузка комбикормового цеха по годам проекта

Продукция	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	7 год	8 год
Комбикорм СК-6	***	***	***	***	***	***	***	***
Комбикорм ПК-3	***	***	***	***	***	***	***	***
Комбикорм К-65	***	***	***	***	***	***	***	***
Комбикорм СК-5	***	***	***	***	***	***	***	***
Комбикорм СК-4	***	***	***	***	***	***	***	***

Продукция	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	7 год	8 год
Комбикорм СК-1	***	***	***	***	***	***	***	***
Итого	***	***	***	***	***	***	***	***

С учетом структуры продаж ежегодно планируется производить ***% от объема производства комбикормов для свиней, ***% от объема производства комбикормов для кур и ***% от объема производства комбикормов для КРС. Структура производства приведена в приложении 2.

Объем производства комбикормов в натуральном выражении приведен в таблице ниже.

Таблица 26. Производство комбикормов по годам проекта, тонн

Продукция	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	7 год	8 год
Комбикорм СК-6	***	***	***	***	***	***	***	***
Комбикорм ПК-3	***	***	***	***	***	***	***	***
Комбикорм К-65	***	***	***	***	***	***	***	***
Комбикорм СК-5	***	***	***	***	***	***	***	***
Комбикорм СК-4	***	***	***	***	***	***	***	***
Комбикорм СК-1	***	***	***	***	***	***	***	***
Итого	***	***	***	***	***	***	***	***

Таким образом, после выхода на производственную мощность компания будет производить ***** тонн комбикормов, в т.ч. ***** тонн комбикормов для свиней, **** тонны комбикормов для кур и ***** тонны комбикормов для КРС.

Производственная мощность при планируемой структуре производства комбикормов приведена в таблице 27.

Таблица 27. Производственная мощность по видам продукции

Наименование продукции	Годовой объем производства, тн
Комбикорм СК-6	***
Комбикорм ПК-3	***
Комбикорм К-65	***
Комбикорм СК-5	***

Наименование продукции	Годовой объем производства, тн
Комбикорм СК-4	***
Комбикорм СК-1	***
Всего производства комбикормов	***

Из таблицы видно, что производственные мощности позволят получать ***** тн комбикормов в год.

6.5. Номенклатура и цены сырья, материалов и ресурсов

6.5.1. Расчет расходов на сырье и материалы

Планируемые нормы расхода и цены на сырье и материалы приведены разделе 2.3. настоящего бизнес-плана.

Годовые объемы закупок сырья и материалов согласно производственной программы приведены в таблице ниже.

Таблица 28. Годовые объемы расхода сырья и материалов, тн

Наименование сырья и материалов	Годовой объем потребления, тн
Ячмень	***
Пшеница	***
Пшеничные отруби	***
***	***
***	***
***	***
***	***
***	***
***	***
***	***
***	***

Наименование сырья и материалов	Годовой объем потребления, тн
***	***
***	***
***	***
***	***
***	***
***	***

На закупку сырья и материалов будет на втором году проекта будет потрачено **** млн. рублей. С третьего года проекта на сырье и материалы планируется тратить **** млн. рублей. Детальный расчет затрат на сырье и материалы по годам проекта приведен в приложении 3.

6.5.2. Расчет расхода топлива, энергии и материалов

(Полный текст в демо-версию не включен)

6.11. Расчет прибылей, убытков и денежных потоков

Отчет о прибыли (приложение 11) отражает операционную деятельность по проекту в определенные кварталы. График выручки приведен на диаграмме ниже.

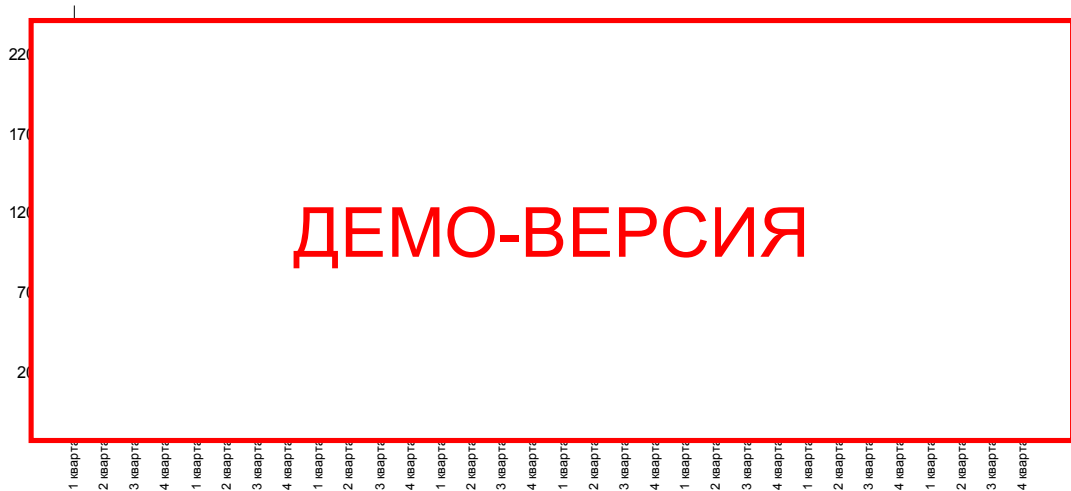


Диаграмма 3. График выручки, тыс. руб.

Из отчета о прибыли можно определить прибыльность предприятия, реализующего проект. Так из приложения 11 и диаграммы 4 видно, что вследствие реализации проекта компания начнет получать прибыль на втором году реализации проекта.



Диаграмма 4. График чистой прибыли, тыс. руб.

Анализ финансовых показателей проекта представлен в таблице 40.

Таблица 40. Динамика финансовых показателей по годам проекта

Показатель	1 год	2 год	3 год	3 год	4 год	5 год	6 год	7 год
Выручка без НДС, тыс. руб.	****	****	****	****	****	****	****	****
Текущие затраты, тыс. руб.	****	****	****	****	****	****	****	****
Прибыль (убыток) от операционной деятельности, тыс. руб.	****	****	****	****	****	****	****	****
Прочие доходы	****	****	****	****	****	****	****	****
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	****	****	****	****	****	****	****	****
Налог на прибыль, тыс. руб.	****	****	****	****	****	****	****	****
Чистая прибыль (убыток), тыс. руб.	****	****	****	****	****	****	****	****
Рентабельность, %	****	****	****	****	****	****	****	****
Прибыль до налога, процентов и амортизации (ЕВИТДА), тыс. руб.	****	****	****	****	****	****	****	****
Прибыль до налога и процентов по кредитам (ЕВИТ), тыс. руб.	****	****	****	****	****	****	****	****

Примечание: Рентабельность рассчитана как отношение чистой прибыли к выручке

Таким образом, на 8 год проекта чистая прибыль составит ***** тыс. рублей в год. Рентабельность по выручке составит **%.

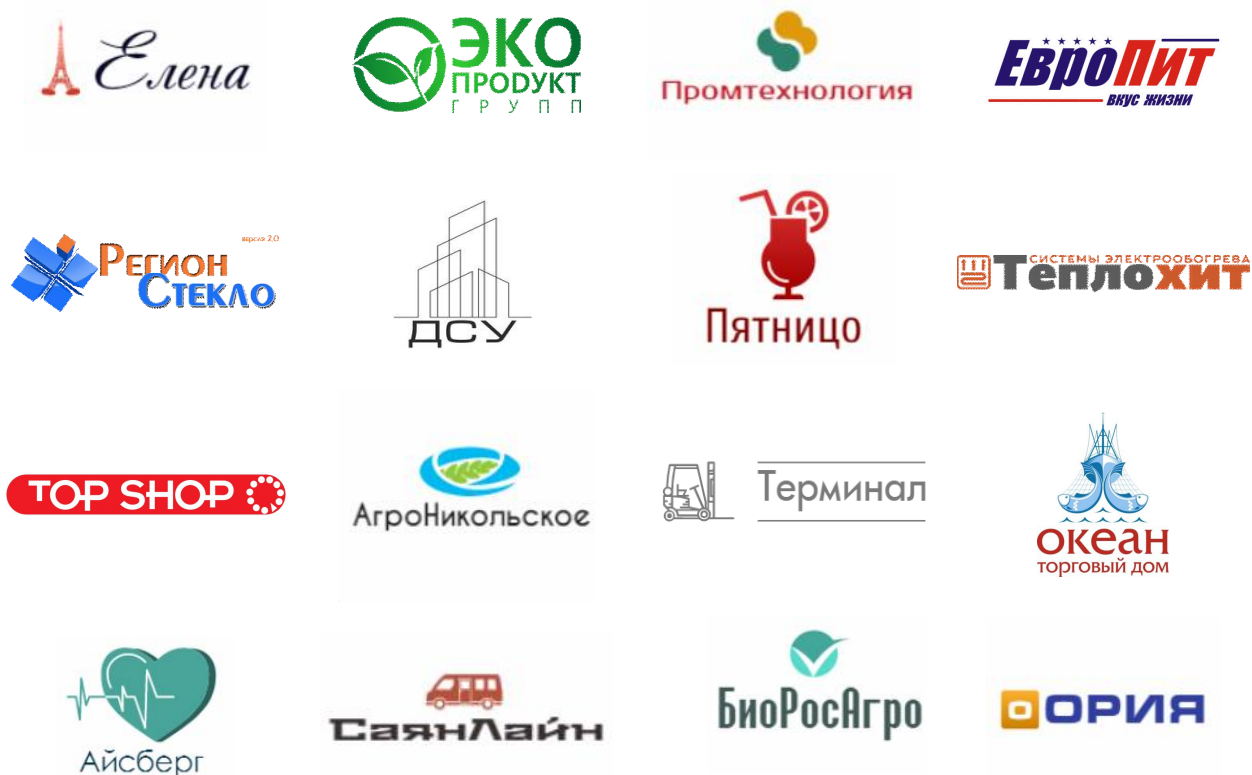
(Полный текст в демо-версию не включен)

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 Европейского общества исследователей рынка и общественного мнения 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, 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, Украины, Казахстана, Германии, Словакии, Молдовы и Азербайджана.