

**Бизнес-план
«Организация
производства
крафт-пакетов»**

Цель и предмет планируемого бизнеса

Цель – извлечение прибыли за счет организации производства и реализации крафт-пакетов

Крафт-пакеты – специальная упаковка, изготавливаемую из очень прочной бумаги, применяемую для хранения и транспортировки различных сыпучих и пастообразных материалов

Преимущества: хорошие прочностные характеристики, простота утилизации, наиболее низкая нагрузка на окружающую среду, переработка вторсырья, низкая стоимость, подходят для хранения и транспортировки большого перечня продукции

Технология производства крафт-пакетов

1

Изготовление многослойной склеенной бумажной трубки (заготовки мешка)

2

Нарезается бумажная лента для склейки (прошивки) дна бумажного мешка и изготовления клапана

4

Окончательная склейка бумажных мешков с прессованием

3

Изготовление клапанов для клапанных (закрытых) бумажных пакетов

5

Нанесение на крафт-пакеты цветной флексопечати

6

Упаковка крафт-пакетов в кипы и их маркировка

Отрасли, использующие в упаковке крафт-пакеты

• ПИЩЕВАЯ ПРО- МЫШЛЕННОСТЬ

- рыбная кормовая
- мука
- крахмал
- сухое молоко
- костная мука
- мука
- сахар
- рис



• СТРОИТЕЛЬСТВО

- сухие строительные смеси
- шпаклевка
 - гипс
- цемент
- песок
- гравий
 - мел
 - соль



- корнеплоды
- семена
- комбикорма
- торф
- удобрения
- СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО

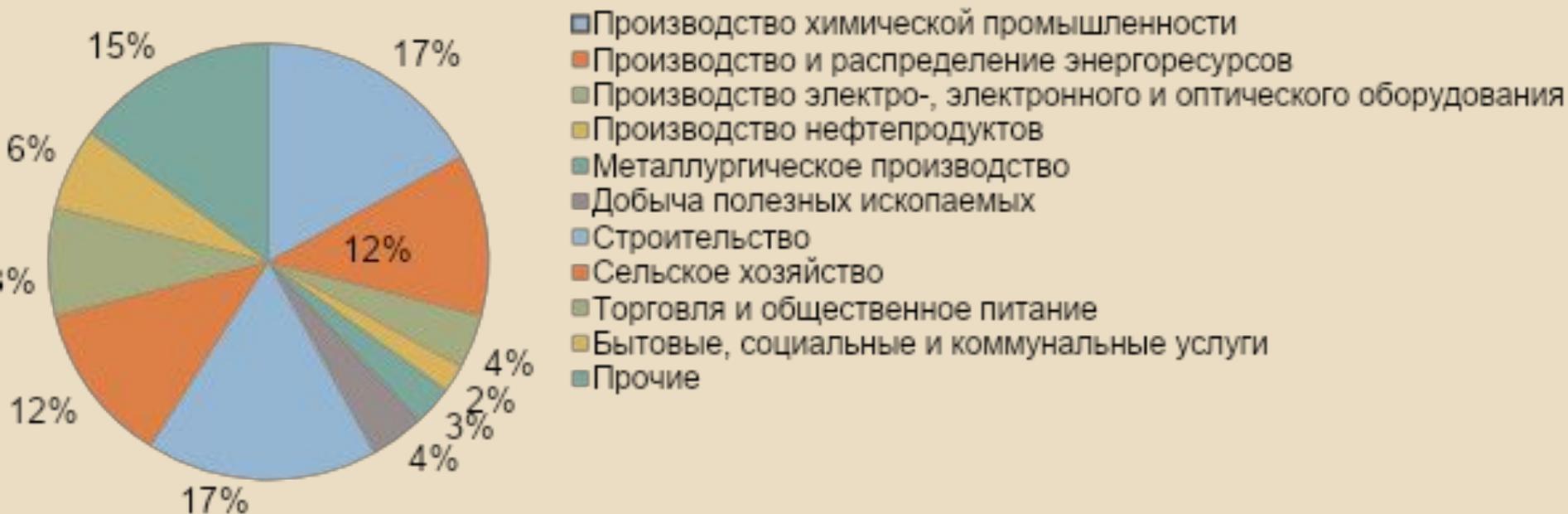


- известь
 - сода
- казеин
- уголь
- смола
- ХИМИЧЕСКАЯ ПРО-
МЫШЛЕННОСТЬ



Рынки сбыта и конкуренция в сфере производства крафт-пакетов

Отраслевая структура экономики Саратовской области



Структура производителей бумажной упаковки



Инвестиционные ресурсы и технико-экономические показатели по проекту

Показатель	Значение показателя
Крафт-мешок закрытого типа, руб.	8,60
Годовая проектная мощность, тыс. шт.	1 488
Численность персонала, чел.	22
Удельные прямые материальные затраты, руб.	4,33
Себестоимость единицы продукции, руб.	6,37
Накладные расходы, руб.	1 0500
Капитальные затраты по проекту, руб., в том числе:	452 8000
• УБТ-3000 - станок для изготовления многослойных скленной бумажной трубки - заготовки бумажного мешка	2 480 000
• ПФМ-4 - четырехцветная печатная флексомашина	1 270 000
• МКЛ-19P(A) - станок для изготовления бумажной ленты для дна бумажного мешка	97 000
• УБК-2 - станок для изготовления клапана для бумажного мешка	245 000
• УСД-6М - станок для изготовления дна бумажного мешка	436 000
Первоначальные оборотные затраты, руб.	272 000
Общие первоначальные затраты по проекту, руб.	4 800 000

Организационный план

Общее руководство деятельностью

Директор – 1 чел.

Учет, планирование и контроль хозяйственных операций

Главный бухгалтер – 1 чел.

Экономист – 1 чел.

Производство и контроль качества продукции

Технолог – 1 чел.

Снабжение материальными ресурсами и контроль над транспортом

Механик – 1 чел.

Контроль за исполнением должностных и профессиональных обязанностей подчиненными

Служба Бухгалтерии – 2 чел.

Касса – 1 чел.

Основные рабочие – 8 чел.

Вспомогательный цеховой персонал (уборщики, мойщики) – 3 чел.

Складской персонал – 2 чел.

Грузчики – 4 чел.

Водитель – 1 чел.

Ремонтный персонал – 2 чел.

Стратегия финансирования проекта

Основные параметры финансирования инвестиционного проекта

Показатель	Значение показателя
Общая стоимость необходимых затрат, , тыс. руб., из них:	4800
Собственные средства, тыс. руб., в том числе:	300
• На первоначальные оборотные средства (всего)	272
• На приобретение технологического оборудования	28
Заемные средства, тыс. руб., в том числе:	4500
• На приобретение технологического оборудования	4500
Срок кредитования, мес.	60
Процентная ставка по кредиту, используемая в расчетах ТЭО, %	15

График погашения долговых обязательств по кредиту

Годы	Основная сумма долга, тыс. руб.	Проценты по кредиту, тыс. руб.	Основная сумма долга, тыс. руб.	Общий платеж по кредиту, тыс. руб.	Сумма долга на конец года, тыс. руб.
2014 г.	4800	720	960	1680	3840
2015 г.	3840	576	960	1536	2880
2016 г.	2880	432	960	1392	1920
2017 г.	1920	288	960	1248	960

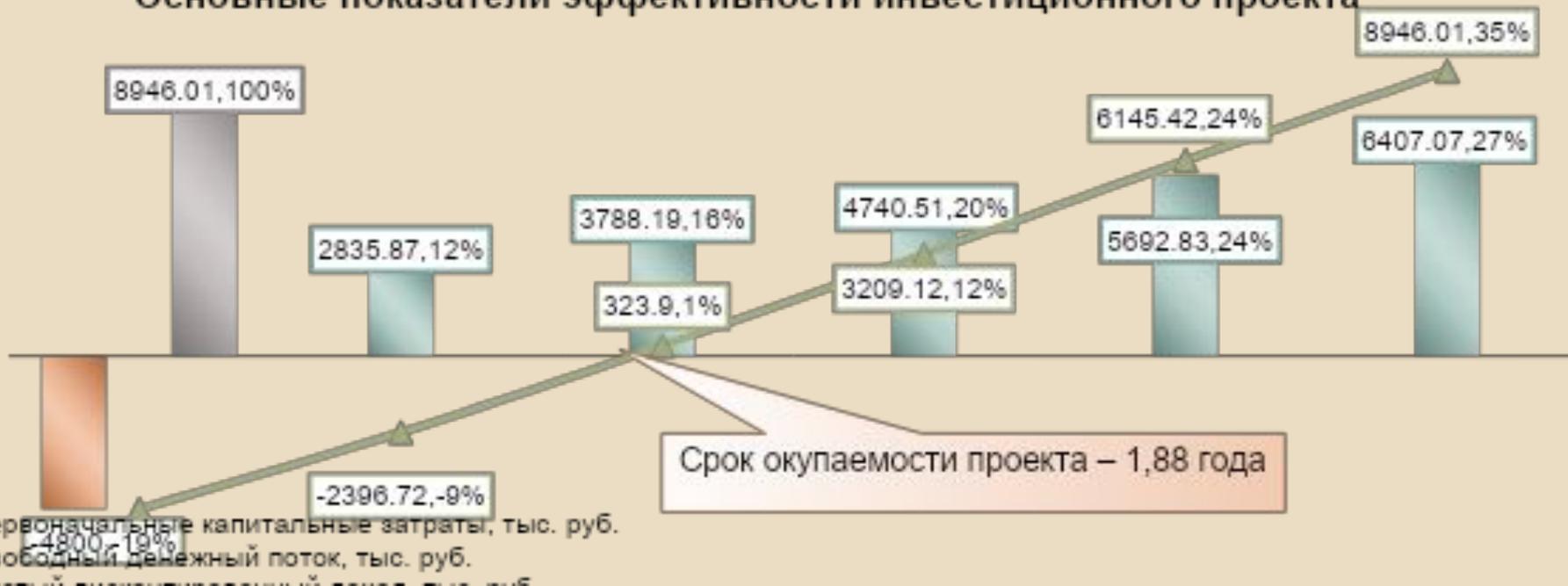
Финансовый план проекта

Основные денежные потоки до инвестиционному проекту



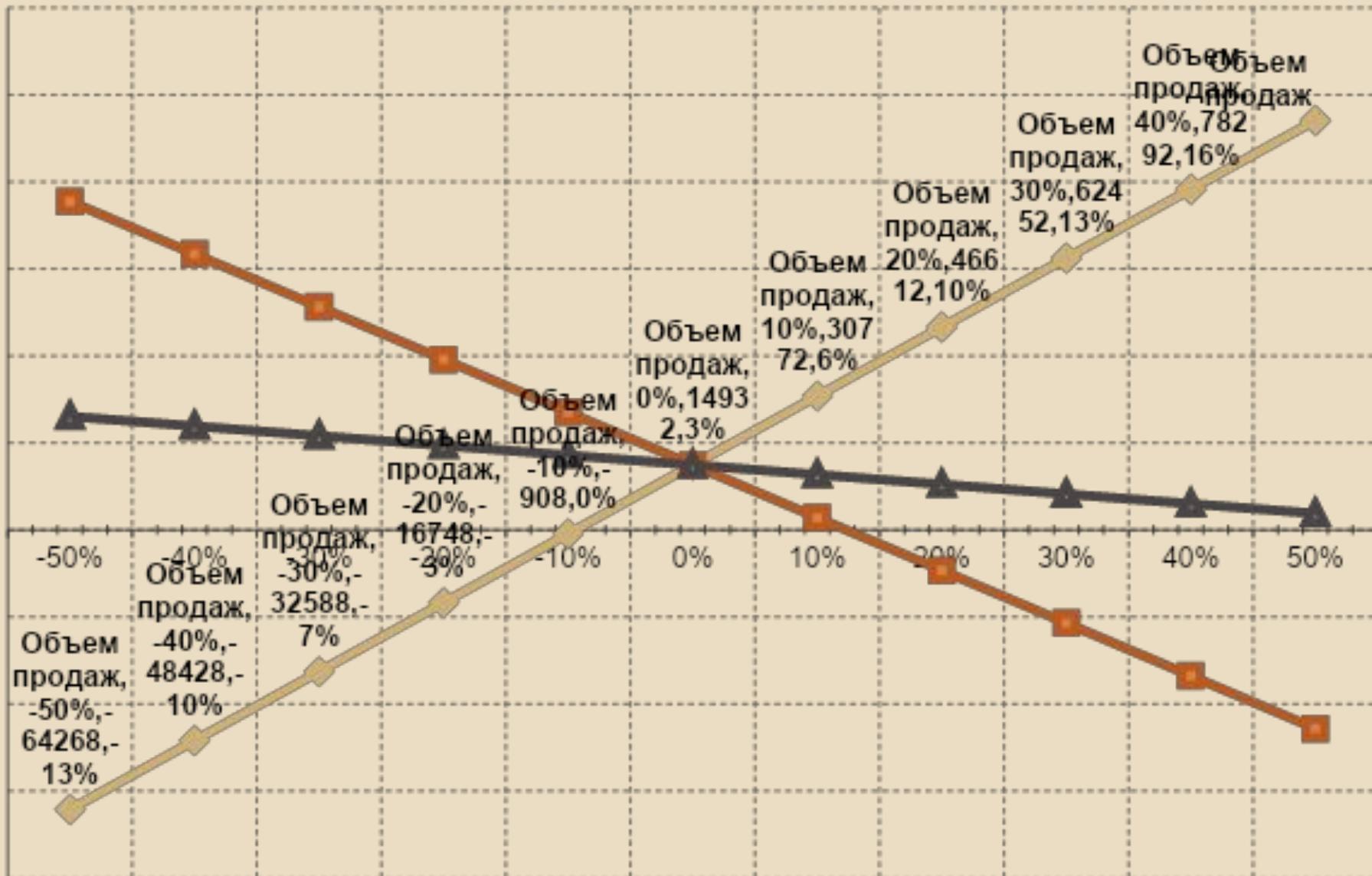
■ Чистая прибыль, тыс. руб.
 ■ Выручка от реализации, тыс. руб.
 ■ Себестоимость продукции, тыс. руб.

Основные показатели эффективности инвестиционного проекта



■ Первоначальные капитальные затраты, тыс. руб.
■ Свободный денежный поток, тыс. руб.
■ Чистый дисконтированный доход, тыс. руб.

Анализ рисков по проекту



Инвестиционные риски по проекту и меры по их нейтрализации

Вид риска	Ответная реакция на наступление риска	Ожидаемый результат
Маркетинговый	Постоянное улучшение качества выпускаемой продукции, рекламная компания, установка новой линии	Расширение ассортимента и увеличение доли рынка
Негативное воздействие конкурентов	Мониторинг действий конкурентов, гибкая ценовая политика, заключение новых и пролонгация действующих договоров с потребителями	Установление длительных деловых связей, формирование положительного имиджа предприятия
Общэкономический	Макроэкономический кризис, изменение действующего законодательства в области экономики	Анализ внешней среды, поиск альтернативных вариантов бизнеса

БЛАГОДАРЮ

ЗА

ВНИМАНИЕ!