

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БАШКИРСКИЙ
КООПЕРАТИВНЫЙ ТЕХНИКУМ**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: ЭКОНОМИКА И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ (ПО
ОТРАСЛЯМ)**


**Бизнес-план производственного предприятия
ООО «Пчёлычи» по производству меда**

**Выполнили: Митюшова Алена
Насырова Дилара
Хузиахметова Алина**



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

**Увеличение выпуска продукции и
прибыли за счет внедрения
высокотехнологичного
оборудования, повышения
конкурентоспособности
выпускаемых медовых продуктов .**

A glass jar of honey with a wooden honey dipper and a yellow flower on top, set against a background of green foliage and a blue sky.

Задачи проекта:

- **Создание перспективного кооператива для устойчивого развития пчеловодства и получения прибыли;**
- **Закрепиться и расширить рынок сбыта мёда;**
- **Закупить необходимые средства производства;**
- **Создание кооператива из молодых специалистов, хорошо изучивших рынок в области пчеловодства;**
- **Обеспечить накопление массы прибыли от производства и сбыта готовой продукции, достаточной для удовлетворения личного потребления и реализации дальнейшего развития производства**

Эмблема:



Продукция:



Мёд – ценный продукт питания. По вкусовым и пищевым качествам он отличается от других сладких веществ, в том числе и от обычного сахара. Основными составляющими мёда являются фруктоза и глюкоза – самые полезные сахара. Поэтому мёдом можно заменять сахар. Особенно это полезно людям, страдающим ожирением, сахарным диабетом и повышенным содержанием холестерина.



Пчелиный воск — продукт жизнедеятельности пчёл, сложное органическое соединение. Пчелиный воск выделяется специальными железами медоносных пчёл, из него пчёлы строят соты. Представляет собой многокомпонентное твёрдое вещество от белого (с лёгким жёлтым оттенком) до жёлто-бурого цвета с характерным медовым запахом.



Пропо́лис - смолистое вещество от коричневого до тёмно-зелёного цвета, вырабатываемое пчёлами для замазывания щелей, регулирования проходимости летка, дезинфекции ячеек сот перед засевом яиц маткой, а также изоляции посторонних предметов в улье. Прополис обладает антибактериальным и некоторым противовоспалительным свойствами .



Перга́ — пыльца - обножка, собранная пчёлами с цветков растений, сложенная и утрамбованная в соты, залитая сверху мёдом.



За́брус, или печатка мёда — продукт пчеловодства, остающийся от срезания верхней части (крышечек) запечатанных сот, дословно это то, что расположено за бруском ульевой рамки; состоит из воска.

Цена на товар с учетом рыночных цен и цен конкурентов

Наименование продукта	Рыночная цена	Цена у конкурентов
Мёд	290 руб.	350 руб.
Пчелиный воск	450 руб.	490 руб.
Прополис	500 руб.	560 руб.
Забрус, или печатка мёда	600 руб.	670 руб.

Основные параметры:

- площадь земельного участка: **50 соток (в собственности);**
- кол-во семей: **30;**
- кол-во ульев: **45.**

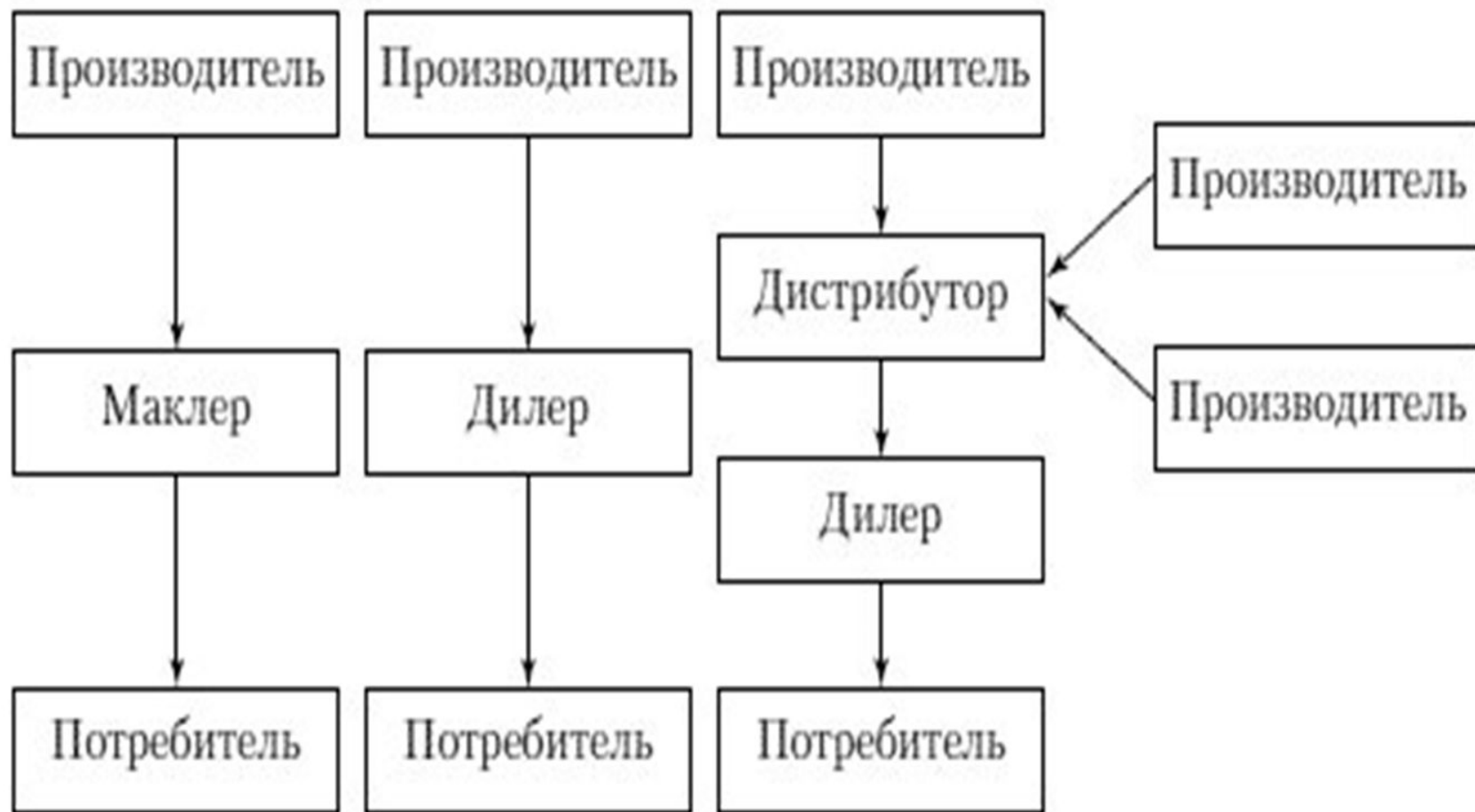
Отпускные цены на продукцию:

- мед: **300 руб. / кг,**
- прополис: **550 руб. / кг,**
- перга: **613 руб. / кг,**
- забрус: **400 руб. / кг,**
- пчелиный воск: **400 руб. / кг.**

Закупочная стоимость ульев: 3 000 руб. / ед.;

Для реализации проекта потребуется 2 млн.рублей.

Схема распространения товара от момента производства, закупки у поставщиков или дилеров и реализации через собственные магазины или места продажи



Простота товара, массовость потребления



2-555-323



БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА

**ПРАВИЛЬНЫЙ МЁД
ОТ ПРАВИЛЬНЫХ ПЧЁЛ**

**ВЫ ЕЩЕ БЕЗ МЕДА?
ТОГДА МЫ ЕДЕМ К ВАМ!!!**

Схема пасеки

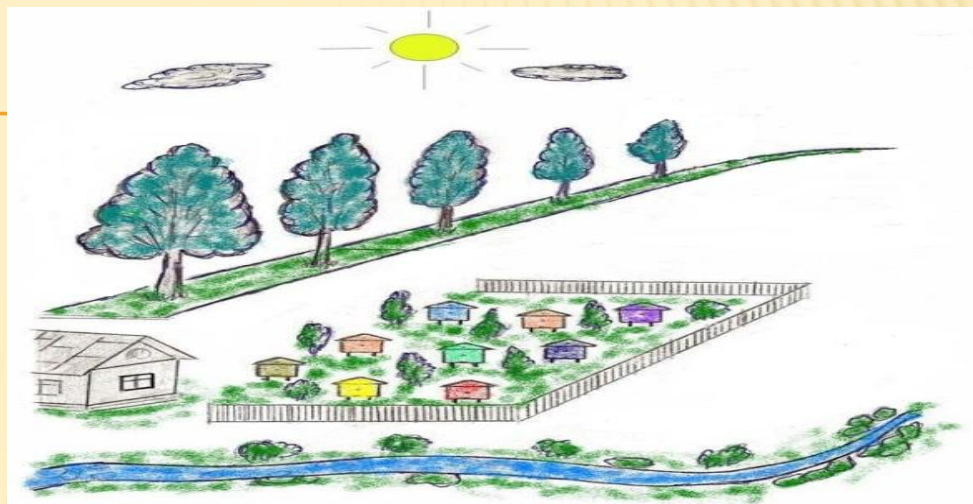


Схема цеха

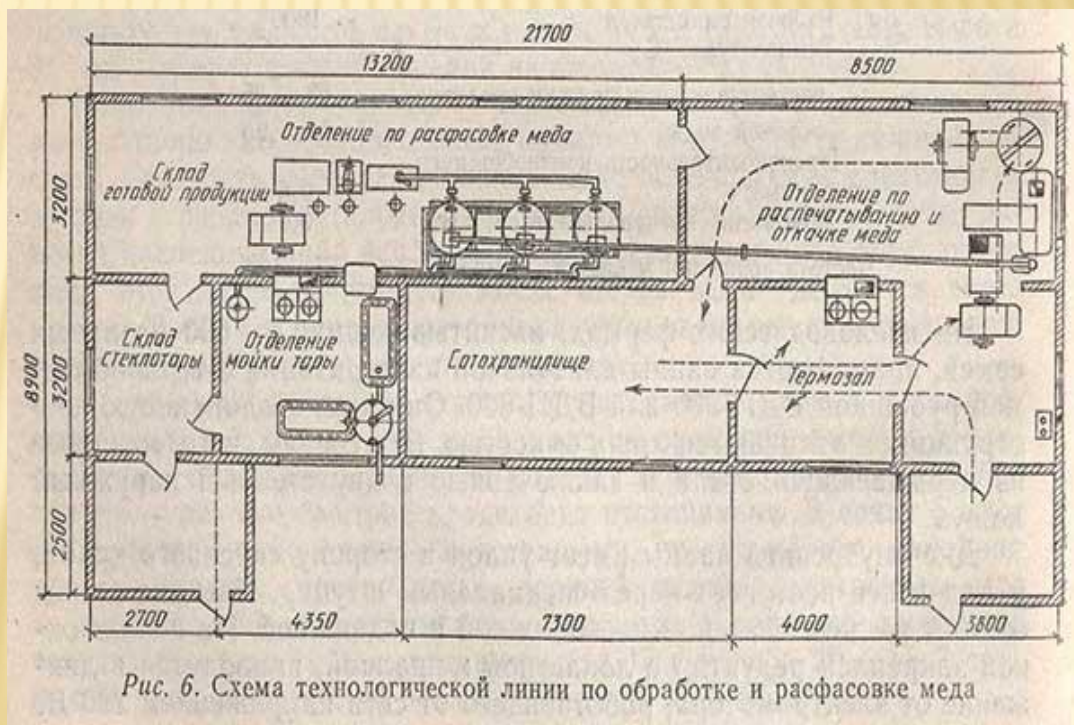


Рис. 6. Схема технологической линии по обработке и расфасовке меда

Инвентарь и оборудование для пчеловодства.

- Паровая воскотопка. Предназначен для растопки выскосырья в чистый воск под действием водяного пара.
- Медогонка. Предназначен для откачки меда из рамок с распечатанными сотами.
- Электрический нож. Предназначен для распечатывания сотов перед откачкой меда.
- Терморегулятор. Предназначен для автоматического поддержания заданного значения температуры.
- Термокамера. Предназначен для “ропуска” меда.
- Ящик пчеловода. Предназначен для переноски рамок и для сбора роев.
- Надрамочная кормушка. Предназначена для весенней и осенней подкормки пчел.

Таблица организационного построения кооператива “Пчёлычи”.

№	Должность	Обязанности работника	Количество работников
1	Пайщики	Участвующие в деятельности кооператива и управления им.	3
2	Бухгалтер	Выполняет работу по ведению бухгалтерского учета имущества, обязательств и хозяйственных операций	1
3	Грузчик	Выполняет погрузку и выгрузку товара	1
4	Зав. складом	Руководит работой склада по приему, хранению и отпусков товаров	1
5	Фасовщик, упаковщик	Осуществляет фасовку и упаковку товаров	2
6	Пчеловоды	Выполнение установленного плана производства мёда, воска, получение новых семей	3
7	Водитель	Несёт ответственность за перевозимый им груз; доставка товара в указанное место и время.	2

Расчет численности рабочих

Численность списочная ($Ч_{\text{спис}}$) рабочих основного производства

определяется по формуле:

$$Ч_{\text{спис}} = (Ч_{\text{яв}} * 100) / (100 - П_{\text{н}}) \text{ (чел)}$$

$Ч_{\text{яв}}$ – явочная численность раб

$П_{\text{н}}$ – процент невыходов по уважительным причинам (12%)

Численность списочная грузчик:

$$(2 * 100) / (100 - 12\%) = 200 / 88 = 2 \text{ чел.}$$

Численность списочная зав. складом:

$$(1 * 100) / (100 - 12\%) = 100 / 88 = 1 \text{ чел.}$$

Численность списочная фасовщик:

$$(1 * 100) / (100 - 12\%) = 100 / 88 = 1 \text{ чел.}$$

Численность списочная упаковщик:

$$(1 * 100) / (100 - 12\%) = 100 / 88 = 1 \text{ чел.}$$

Численность списочная пчеловоды:

$$(3 * 100) / (100 - 12\%) = 300 / 88 = 3 \text{ чел.}$$

Численность списочная водитель:

$$(2 * 100) / (100 - 12\%) = 200 / 88 = 2 \text{ чел.}$$

Численность списочная бухгалтер:

$$(1 * 100) / (100 - 12\%) = 100 / 88 = 1 \text{ чел.}$$

Расчеты годового фонда оплаты труда

Расчет фонда оплаты труда основных производственных рабочих выполняется через сдельную расценку и объем выпуска продукции в натуральном выражении.

$$T_{\text{мес}} = T_{\text{реж}} / 12 \text{ (ч)}$$

$$T_{\text{мес}} = 1968 / 12 = 164 \text{ (ч)}$$

$$\text{З/П}_{\text{повр}} = T_{\text{мес}} * \text{Ст}_{\text{тар}} \text{ (руб)}$$

$\text{З/П}_{\text{повр}}$ для грузчика:

$$164 * 60 = 9840 \text{ руб}$$

$\text{З/П}_{\text{повр}}$ для зав. складом:

$$164 * 65 = 10660 \text{ руб}$$

$\text{З/П}_{\text{повр}}$ для фасовщика:

$$164 * 60 = 9840 \text{ руб}$$

$\text{З/П}_{\text{повр}}$ для упаковщика:
 $164 * 60 = 9840 \text{ руб}$

$\text{З/П}_{\text{повр}}$ для пчеловодов:
 $(164 * 80) * 3 = 39360 \text{ руб}$

$\text{З/П}_{\text{повр}}$ для водителей:
 $(164 * 60) * 2 = 19680 \text{ руб}$

$\text{З/П}_{\text{повр}}$ для бухгалтера:
 $164 * 65 = 10660 \text{ руб}$

$$109880 * 12 = 1318560 \text{ руб/год}$$

Расчет районного коэффициента (15%):

Грузчик: $(9840 \cdot 15) / 100 = 1476$ руб.

Зав. склада: $(10660 \cdot 15) / 100 = 1599$ руб.

Фасовщик: $(9840 \cdot 15) / 100 = 1476$ руб.

Упаковщик: $(9840 \cdot 15) / 100 = 1476$ руб.

Пчеловоды: $(39360 \cdot 15) / 100 = 5904$ руб.

Водители: $(19680 \cdot 15) / 100 = 2952$ руб.

Бухгалтер: $(10660 \cdot 15) / 100 = 1599$ руб.

Расчет подоходного налога (13%):

Грузчик: $(9840+1476)*13/100 = 1471$ руб.

Зав. склада: $(10660+1599)*13/100 = 1594$ руб.

Фасовщик: $(9840+1476)*13/100 = 1471$ руб.

Упаковщик: $(9840+1476)*13/100= 1471$ руб.

Пчеловоды: $(39360+5904)*13/100= 5884$ руб.

Водители: $(19680+2952)*13/100= 2942$ руб.

Бухгалтер: $(10660+1599)*13/100=1594$ руб.

Расчет заработной платы к выдаче:

Грузчик: $9840+1476 - 1471 = 9845$ руб.

Зав. склада: $10660+1599 - 1594 = 10665$ руб.

Фасовщик: $9840+1476 - 1471 = 9845$ руб.

Упаковщик: $9840+1476 - 1471 = 9845$ руб.

Пчеловоды: $39360+5904 - 5884 = 39380$ руб.

Водители: $(19680+2952 - 2942 = 19690$ руб.

Бухгалтер: $10660+1599 - 1594 = 10665$ руб.

$109935*12= 1319220$ руб/год

Плановая себестоимость изделия

Закупка ульев: $3000 \text{ руб.} * 45 = 135000 \text{ руб.}$

Годовая заработная плата: 1319220 руб.

Отчисления во внебюджетные фонды: $(109880 * 12) * 30 / 100 = 395568 \text{ руб.}$

Цеховые расходы (счет 25) $5263 * 30 / 100 = 1895 \text{ руб.}$

Общехозяйственные расходы (счет 26) (55%) $1895 * 55 / 100 = 1009 \text{ руб.}$

Коммерческие расходы (0,5% от производственной себестоимости)

$(135000 + 1318560 + 1895 + 1009) * 0,5 / 100 = 728232 / 100 = 7282 \text{ руб.}$

Итого: 1859974

Расчет прибыли и рентабельности:

$$\text{Пр} = \text{Выручка} - \text{Себестоимость}$$

$$\text{Пр} = (10000 \text{ кг} * 300 \text{ руб.}) - 1859974 \text{ руб.} = 1140026 \text{ руб.}$$

$$\text{Р} = (\text{Прибыль} / \text{Себестоимость}) * 100\%$$

$$\text{Р} = 1270411 / 1859974 * 100\% = 68\%$$

Финансовый план

Показатели	Расчеты, сумма руб./год
1. Выручка от реализации	3000000
1. Себестоимость	1859974
1. Прибыль от реализации	1140026
1. Налог на прибыль 6% (упрощ.)	68402
1. Чистая прибыль	1071624

Расчет срока окупаемости

Прибыль/ Σ капитальные вложения =
 $1071624/2000000 = 0,5$ – расчетный
коэффициент эффективности.

Уровень рентабельности – 0,06

Проект эффективен, т.к. $0,5 > 0,06$.

Спасибо за внимание!