



Типовое готовое решение в отрасли пчеловодства для создания и развития сельскохозяйственных кооперативов



НАПиПП

СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СПоК В СИСТЕМЕ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ

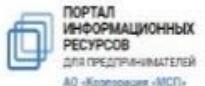




Корпорация
МСП



Кредитно-гарантийная и лизинговая поддержка



**Маркетинговая и информационная поддержка через Центры
Компетенций, в том числе с использованием сервисов
Портала Бизнес-навигатор МСП**



**Расширение доступа к закупкам компаний
с государственным участием**



**Консультационная и организационная поддержка
через Центры компетенций**



Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации



Возмещение части капитальных затрат на создание
основных средств развитие СПоК



Гранты на развитие **материально-технической базы СПоК**



Грант на создание и развитие КФХ «АГРОСТАРТАП»



Грант начинающему фермеру



Грант на развитие семейной животноводческой фермы



Льготное кредитование



Корпорация
МСП

АЛГОРИТМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СХК С УЧАСТИКАМИ ОТРАСЛЕВОГО РЫНКА



Ярмарки/
Магазины Центросоюз/Федеральные
и региональные розничные сети/
Фермерские магазины/Социальные
объекты



Крупные
сельхозтоваропереработчики



Поставщики оборудования,
ГСМ, медикаментов, запасных
частей



ЛПХ/КФХ
(покупка пчелосемей, кормов)



ШАГ 1

Определить цели и стоимость проекта:

- Возможный объем производимой продукции
- Рынок сырья, поставщиков и покупателей
- Потребность в создании основных фондов и их стоимость

ШАГ 2

Определить затратную часть проекта:

- Прямые затраты, влияющие на себестоимость производимой продукции
- Фонд оплаты труда сотрудников
- Прочие расходы (транспортные, коммунальные и накладные и др.)

ШАГ 3

Определить источник создания основных фондов:

- Грантовая поддержка
- Собственное участие инициатора проекта
- Источник дополнительного финансирования в рамках

Комплекса мер поддержки («коробочный» продукт) для сельскохозяйственных кооперативов и фермеров

ШАГ 4

Определить доходную часть проекта:

- Проанализировать ценообразование
- Рассчитать финансовый план
- Провести анализ финансового результата

**ПОЛУЧИТЬ СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА
ПРИНЯТЬ РЕШЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА**

СОСТАВИТЬ ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН И ФИН.МОДЕЛЬ В СООТВЕТСТВИИ С БАНКОВСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ АО «МСП БАНК»

РАБОТА С ТИПОВЫМ ГОТОВЫМ РЕШЕНИЕМ – ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН КФХ

Ввод исходных данных

Наименование	стоимость в руб.	ед. измерения	Кол-во пчелосемей
			1 год 2 год 3 год 4 год
Стоимость создания основных фондов			
Строительство Омшаника с бытовым помещением		0,5	
Ульи 10 -ти рамочные, четырёх корпусные			
Рамки для ульев		0,5	
Станок для распечатывания с ручной подачей рамок			
Стол для распечатки сотовых рамок			
Кормушка, диафрагма, холстики, подушка, разделительная решетка для ульев и пчёл, подставка		1	
Тара под мёд "Куботейнер" 23 кг.		1	
Автомобиль УАЗ Пикап New		1	
Прицеп МЗСА 817736-02 для перевозки пчелиных ульев		1	
Пчелопакеты			
Гомогенезатор, ёмкостью 1 тонна с мешалкой			
Доход от реализации руб.			
Реализация товарного мёда			
Реализация воска			
Прополис			
Расходы руб.			
Вощина		11	
Подкормка Канди		1	
Сахар		2	
Препарат против варроатоза			
Расходы на ветеринарное обслуживание			
Тара для фасовки 1 литра			
Запасные части, ГСМ, электроэнергия			
Найм сезонных работников ФОТ с начислениями			
Налог 6% (доходы - расходы)		6%	
Валовой доход руб.			
Грантовая поддержка "Начинающий фермер" (Собственное участие)			
Грантовая поддержка "Начинающий фермер" (Сумма Гранта)			
Кредит на пополнение оборотных средств на 3 года по ставке 5% годовых.			
Расходы на погашение кредита (основной долг и % по кредиту), рублей			
Чистый доход руб.			

Стоимость
создания
основных фондов



Доход от
реализации

Расходы

Источники
финансирования

Кол-во
пчелосемей



Получение расчета

Наименование	стоимость в руб.	ед. измерения	Кол-во пчелосемей
			1 год 2 год 3 год 4 год
Стоимость создания основных фондов			
Строительство Омшаника с бытовым помещением	8000 руб./м. кв.	0,5	
Ульи 10 -ти рамочные, четырёх корпусные	5 000,00 ₽	1	
Рамки для ульев	25,00 ₽	40	
Станок для распечатывания с ручной подачей рамок	120 000,00 ₽	1	
Стол для распечатки сотовых рамок	15 000,00 ₽	1	
Кормушка, диафрагма, холстики, подушка, разделительная решетка для ульев и пчёл, подставка	1 000,00 ₽	1	
Тара под мёд "Куботейнер" 23 кг.	250,00 ₽	1	
Автомобиль УАЗ Пикап New	860 000,00 ₽	1	
Прицеп МЗСА 817736-02 для перевозки пчелиных ульев	200 000,00 ₽	1	
Пчелопакеты	4 000,00 ₽	1	
Гомогенезатор, ёмкостью 1 тонна с мешалкой	211 000,00 ₽	1	
Доход от реализации руб.			
Реализация товарного мёда	270,00 ₽	18	616 000,00 ₽
Реализация воска	500,00 ₽	2	616 000,00 ₽
Прополис	3 000,00 ₽	0,1	616 000,00 ₽
Расходы руб.			
Вощина	40,00 ₽	40	351 000,00 ₽
Подкормка Канди	150,00 ₽	1	351 000,00 ₽
Сахар	45,00 ₽	10	351 000,00 ₽
Препарат против варроатоза	150,00 ₽	1	351 000,00 ₽
Расходы на ветеринарное обслуживание	100,00 ₽	1	351 000,00 ₽
Тара для фасовки 1 литра	50,00 ₽	1	351 000,00 ₽
Запасные части, ГСМ, электроэнергия			
Найм сезонных работников ФОТ с начислениями			
Налог 6% (доходы - расходы)		6%	15 900,00 ₽
Валовой доход руб.			249 100,00 ₽
Грантовая поддержка "Начинающий фермер" (Собственное участие)			249 100,00 ₽
Грантовая поддержка "Начинающий фермер" (Сумма Гранта)			249 100,00 ₽
Кредит на пополнение оборотных средств на 3 года по ставке 5% годовых.			2 637 900,00 ₽
Расходы на погашение кредита (основной долг и % по кредиту), рублей			200 000,00 ₽
Чистый доход руб.			103 813,33 ₽

2 931 000,00





Корпорация
МСП

РАБОТА С ТИПОВЫМ ГОТОВЫМ РЕШЕНИЕМ – ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН КФХ - СХК

Ввод исходных данных

Наименование	стоимость в руб.	ед. измерения	Кол-во пчелосемей
			1 год 2 год 3 год 4 год
0 ₽			
Стоимость создания основных фондов			
Строительство Омшаника с бытовым помещением	8000	руб./м. кв.	0,5
Ульи 10 -ти рамочные, четырёх корпусные	5 000,00	₽	1
Рамки для ульев	25,00	₽	40
Станок для распечатывания с ручной подачей рамок	120 000,00	₽	1
Стол для распечатки сотовых рамок	15 000,00	₽	1
Кормушка, диафрагма, холстики, подушка, разделительная решётка для ульев и пчёл, подставка	1 000,00	₽	1
Тара под мёд "Куботейнер" 23 кг.	250,00	₽	1
Автомобиль УАЗ Пикап New	860 000,00	₽	1
Прицеп МЗСА 817736-02 для перевозки пчелиных ульев	200 000,00	₽	1
Пчелопакеты	4 000,00	₽	1
Гомогенезатор, ёмкостью 1 тонна с мешалкой	211 000,00	₽	1
Строительство Омшаника с бытовым помещением	8000	руб./м. кв.	0,5
Доход от реализации руб.			
Реализация товарного мёда	412,00	₽	
Реализация воска	550,00	₽	
Прополис	1 500,00	₽	0,1
Расходы руб.			
Вощина	40,00	₽	11
Подкормка Канди	150,00	₽	1
Сахар	45,00	₽	6
Препарат против варроатоза	150,00	₽	1
Расходы на ветеринарное обслуживание	100,00	₽	1
Тара для фасовки 1 л	0	₽	0
Запасные части, ГСМ, электроэнергия	0	₽	0
Найм сезонных работников (на сбор мёда и подготовку к зиме) ФОТ с начислениями	0	₽	0
Налог 6% (доходы - расходы)	6%		
Валовой доход руб.			
Грантовая поддержка "Начинающий фермер" (Собственное участие)			10,00%
Грантовая поддержка "Начинающий фермер" (Сумма Гранта)			2 637 900,00
Кредит на пополнение оборотных средств на 3 года по ставке 5% годовых.			0 ₽
Расходы на погашение кредита (основной долг и % по кредиту), рублей			5,00%
Чистый доход руб.			0 ₽

Кол-во пчелосемей



Стоимость
создания
основных фондов

Доход от реализации
(устанавливает СПоК)

Расходы

Источники
финансирования

Получение расчета

Наименование	стоимость в руб.	ед. измерения	Кол-во пчелосемей
			1 год 2 год 3 год 4 год
100			
Стоимость создания основных фондов			
Строительство Омшаника с бытовым помещением	8000	руб./м. кв.	0,5
Ульи 10 -ти рамочные, четырёх корпусные	5 000,00	₽	1
Рамки для ульев	25,00	₽	40
Станок для распечатывания с ручной подачей рамок	120 000,00	₽	1
Стол для распечатки сотовых рамок	15 000,00	₽	1
Кормушка, диафрагма, холстики, подушка, разделительная решётка для ульев и пчёл, подставка	1 000,00	₽	1
Тара под мёд "Куботейнер" 23 кг.	250,00	₽	1
Автомобиль УАЗ Пикап New	860 000,00	₽	1
Прицеп МЗСА 817736-02 для перевозки пчелиных ульев	200 000,00	₽	1
Пчелопакеты	4 000,00	₽	1
Гомогенезатор, ёмкостью 1 тонна с мешалкой	211 000,00	₽	1
Строительство Омшаника с бытовым помещением	8000	руб./м. кв.	0,5
Доход от реализации руб.			
Реализация товарного мёда	412,00	₽	18
Реализация воска	550,00	₽	2
Прополис	1 500,00	₽	0,1
Расходы руб.			
Вощина	40,00	₽	11
Подкормка Канди	150,00	₽	1
Сахар	45,00	₽	6
Препарат против варроатоза	150,00	₽	1
Расходы на ветеринарное обслуживание	100,00	₽	1
Тара для фасовки 1 л	0	₽	0
Запасные части, ГСМ, электроэнергия	0	₽	0
Найм сезонных работников (на сбор мёда и подготовку к зиме) ФОТ с начислениями	0	₽	0
Налог 6% (доходы - расходы)	6%		
Валовой доход руб.			
Грантовая поддержка "Начинающий фермер" (Собственное участие)			293 100,00
Грантовая поддержка "Начинающий фермер" (Сумма Гранта)			2 637 900,00
Кредит на пополнение оборотных средств на 3 года по ставке 5% годовых.			0 ₽
Расходы на погашение кредита (основной долг и % по кредиту), рублей			5,00%
Чистый доход руб.			0 ₽



Кол-во пчелосемей

100

2 931 000,00 ₽



РАБОТА С ТИПОВЫМ ГОТОВЫМ РЕШЕНИЕМ – ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН СХК

Ввод исходных данных

Наименование	стоимость 1 ед. в руб.	Объем меда с 1 пчелосемьи	Кол-во пчелосемей у членов кооператива
Стоимость создания основных фондов: производственное и складское помещение, линия по розливу мёда, кремовалка, этикетировщик, упаковщик, автотранспортное средство.			
Доход от реализации руб.			
Реализация кремированного мёда в таре 0,25 - 1,2 литра			
Реализация восцины			
Реализация прополиса			
Реализация ульев			
Реализация рамок			
Пыльца			
Перга			
Реализация медовых компонентов			
расходы руб:			
Покупка мёда у члена кооператива	412,00 ₽	18 кг	
Покупка воска для восцины	550,00 ₽	2 кг	
Прополис	1 500,00 ₽	0,1 кг	
ФОТ с начислениями			
Транспортные расходы (из расчета 1 руб./кг в радиусе от 25 до 300 км собственным или наемным транспортом)			
Расход энергоресурсов			
Тара 0,25-1,2 литра			
Упаковка и этикетки			
Запасные части, коммунальные расходы, расходы на содержание зданий, канцелярские			
Налог 6% (доходы - расходы)	6,00%		
Валовой доход руб.			
Грантовая поддержка на создание неделимого фонда АГРОСТАРТАП/развитие МТБ (Собственное участие)			
Комплекс мер поддержки			
Грантовая поддержка на создание неделимого фонда на каждого члена кооператива/развитие МТБ			
Кредит (займ) на приобретение основных фондов и пополнение оборотных средств на 3 года по ставке 5%, в том числе 30% от собственного участия в грантовой поддержке на развитие МТБ			
Расходы на погашение кредита, рублей			
Чистая прибыль руб.			

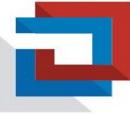
Кол-во
пчелосемей

Доход от
реализации

Расходы

Получение расчета

Наименование	стоимость 1 ед. в руб.	Объем меда с 1 пчелосемьи	Кол-во пчелосемей у членов кооператива
Стоимость создания основных фондов: производственное и складское помещение, линия по розливу мёда, кремовалка, этикетировщик, упаковщик, автотранспортное средство.			
Доход от реализации руб.			
Реализация кремированного мёда в таре 0,25 - 1,2 литра	580,00 ₽	18 кг	1 000
Реализация восцины	600,00 ₽	2 кг	
Реализация прополиса	3 000,00 ₽	0,1 кг	
Реализация ульев	5 000,00 ₽	-	
Реализация рамок	25,00 ₽	-	
Пыльца	- ₽	-	
Перга	- ₽	-	
Реализация медовых компонентов	- ₽	-	
Расходы руб:			
Покупка мёда у члена кооператива	412,00 ₽	18 кг	11 940 000,00 ₽
Покупка воска для восцины	550,00 ₽	2 кг	10 440 000,00 ₽
Прополис	1 500,00 ₽	0,1 кг	300 000,00 ₽
ФОТ с начислениями			
Транспортные расходы (из расчета 1 руб./кг в радиусе от 25 до 300 км собственным или наемным транспортом)	10,00 ₽		201 000,00 ₽
Расход энергоресурсов			200 000,00 ₽
Тара 0,25-1,2 литра	35,00 ₽	4500 шт.	157 500,00 ₽
Упаковка и этикетки			100 000,00 ₽
Запасные части, коммунальные расходы, расходы на содержание зданий, канцелярские			350 000,00 ₽
расходы и пр.			350 000,00 ₽
Налог 6% (доходы - расходы)	6,00%		85 308,24
Валовой доход руб.			85 308,24
Грантовая поддержка на создание неделимого фонда АГРОСТАРТАП/развитие МТБ (Собственное участие)			1 336 495,76 ₽
Комплекс мер поддержки			1 336 495,76 ₽
Грантовая поддержка на создание неделимого фонда на каждого члена кооператива/развитие МТБ			1 336 495,76 ₽
Кредит (займ) на приобретение основных фондов и пополнение оборотных средств на 3 года по ставке 5%, в том числе 30% от собственного участия в грантовой поддержке на развитие МТБ			3 608 805,00 ₽
Расходы на погашение кредита, рублей			1 350 795,76 ₽
Чистая прибыль руб.			45 846,75 ₽
			105 993,50 ₽



Ввод исходных данных

Статья инвестиций	Кол-во ед.	Цена за единицу тыс. руб.	Всего затрат руб.	Доля %
Капитальные затраты - всего, в том числе:				
Модульное здание из блок-контейнеров с фальш-кровлей МБ-009, с наливными полами, утеплённый базальтовой плитой и складом готовой продукции.	130,00	12 000,00	1 560 000,00	12,97%
Склад сырья и тары. Модульное здание из блок-контейнеров с фальш-кровлей МБ-009, с наливными полами.	50,00	8 000,00	400 000,00	3,33%
Строительно-монтажные работы по подведению коммуникаций и благоустройство территории	150,00	2 000,00	300 000,00	2,49%
Автоматическая линия розлива мёда для банок от 250 до 1250 г., длина 3,8 м, мощность двигателей поворотных столов 200 вт, мощность дозатора 370 вт	1,00	3 760 000,00	3 760 000,00	31,26%
Кремовалка 400 вт, 200 литров, кислотостойчивая нержавеющая сталь, 36 оборотов в минуту, 35-55°C	1,00	54 350,00	54 350,00	0,45%
Автоматический этикетировщик для автоматической наклейки самоклеящихся этикетов на банки от 250 до 1250 г. как дополнительная опция к автоматической линии	1,00	200 000,00	200 000,00	1,66%
Упаковочная машина МТУ "ВЕКТОР - 600"	1,00	515 000,00	515 000,00	4,28%
ГАЗ-27527 "Соболь 4x4" цельнометаллический	1,00	1 250 000,00	1 250 000,00	10,39%
Гомогенезаторы 14 тонн	2,00	1 100 000,00	2 200 000,00	18,29%
Система трубопроводов	1,00	200 000,00	200 000,00	1,66%
гомогенизатор на 600л меда с функцией нагрева и охлаждения - МОУ-600ПОУМ мед 4547	1,00	340 000,00	340 000,00	2,83%
Линия по производству вощины "Маргарита - 2"	1,00	1 250 000,00	1 250 000,00	10,39%
		0,00	0,00	0,00%
ИТОГО			12 029 350,00	100,00%

Статьи инвестиций

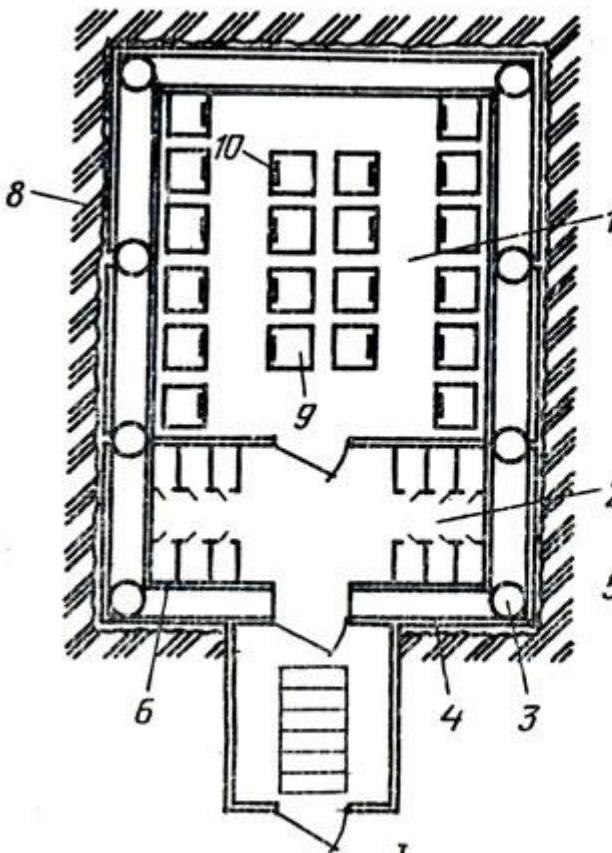
Получение расчета

Статья инвестиций	Кол-во ед.	Цена за единицу тыс. руб.	Всего затрат тыс. руб.	График финансирования, тыс. руб.			ИТОГО
				Месяц 1	Месяц 2	Месяц 3	
1Модульное здание из блок-контейнеров с фальш-кровлей МБ-009, с наливными полами, утеплённый базальтовой плитой и складом готовой продукции.	130,00	12 000,00	1 560 000,00	468 000,00	0,00	0,00	1 092 000,00 1 560 000,00
2Склад сырья и тары. Модульное здание из блок-контейнеров с фальш-кровлей МБ-009, с наливными полами.	50,00	8 000,00	400 000,00	0,00	120 000,00	0,00	280 000,00 400 000,00
3Строительно-монтажные работы по подведению коммуникаций и благоустройство территории	150,00	2 000,00	300 000,00	0,00	90 000,00	0,00	210 000,00 300 000,00
4Автоматическая линия розлива мёда для банок от 250 до 1250 г., длина 3,8 м, мощность двигателей поворотных столов 200 вт, мощность дозатора 370 вт	1,00	3 760 000,00	3 760 000,00	0,00	0,00	376 000,00	3 384 000,00 3 760 000,00
5Кремовалка 400 вт, 200 литров, кислотостойчивая нержавеющая сталь, 36 оборотов в минуту, 35-55°C	1,00	54 350,00	54 350,00	0,00	0,00	5 435,00	48 915,00 54 350,00
6Автоматический этикетировщик для автоматической наклейки самоклеющихся этикетов на банки от 250 до 1250 г. как дополнительная опция к автоматической линии	1,00	200 000,00	200 000,00	0,00	0,00	20 000,00	180 000,00 200 000,00
7Упаковочная машина МТУ "ВЕКТОР - 600"	1,00	515 000,00	515 000,00	0,00	309 000,00	0,00	206 000,00 515 000,00
8ГАЗ-27527 "Соболь 4x4" цельнометаллический	1,00	1 250 000,00	1 250 000,00	0,00	750 000,00	0,00	500 000,00 1 250 000,00
9Гомогенезаторы 14 тонн	2,00	1 100 000,00	2 200 000,00			1 320 000,00	880 000,00 2 200 000,00
10Система трубопроводов	1,00	200 000,00	200 000,00		120 000,00		80 000,00 200 000,00
11гомогенизатор на 600л меда с функцией нагрева и охлаждения - МОУ-600ПОУМ мед 4547	1,00	340 000,00	340 000,00		204 000,00		136 000,00 340 000,00
12Линия по производству вощины "Маргарита - 2"	1,00	1 250 000,00	1 250 000,00		750 000,00		500 000,00 1 250 000,00
Итого			12 029 350,00	468 000,00	2 343 000,00	1 721 435,00	7 496 915,00 12 029 350,00



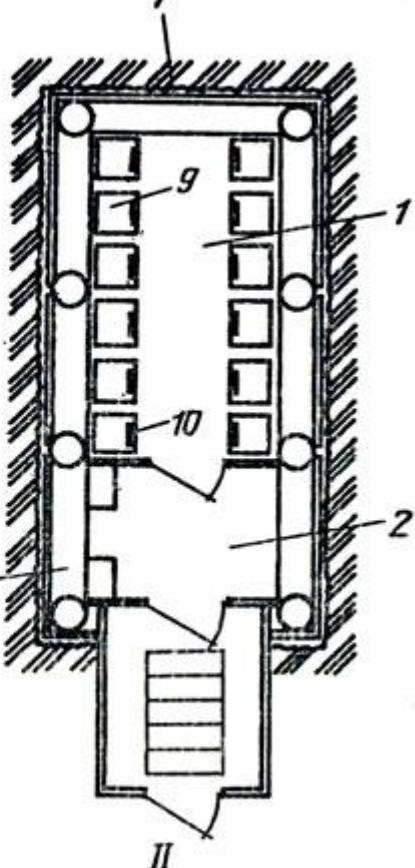
ПЛАНИРОВКА ОМШАНИКА НА 60 ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ

4-рядный зимовник
на 60 пчелиных семей



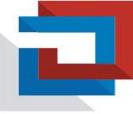
- 1 — проход для пчеловода;
- 2 — тамбур-сотохранилище;
- 3 — асбестоцементные трубы;
- 4 — пластины или горбыль;
- 5 — гидро- и теплоизоляционная засыпка (керамзит или шлаковата);

2-рядный зимовник
на 36 пчелиных семей



- 6 — облицовочный материал (фанера или сухая штукатурка);
- 7 — внешняя гидроизоляция (толъ);
- 8 — глиняный замок;
- 9 — улей;
- 10 — леток





Корпорация
МСП

РАССЧИТАЙТЕ ТИПОВОЕ ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ В ОТРАСЛИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

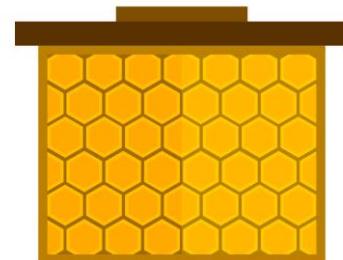
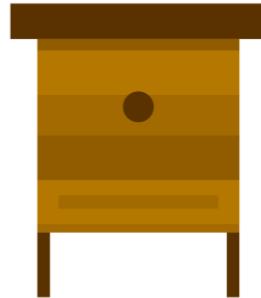


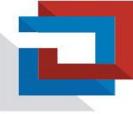
Шаблон для заполнения без первоначальных данных*



Типовое готовое решение АО «Корпорация МСП»
по пчеловодству*

*Пароль для самостоятельной работы – **corp**





Корпорация
МСП

Акционерное общество «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства»

Москва, Славянская площадь, д. 4, стр. 1, тел. +7 495 698 98 00,
info@corpmsp.ru

АО «Корпорация «МСП» – www.corpmsp.ru

АО «МСП Банк» – www.mspbank.ru

Портал Бизнес-навигатора МСП – www.smbn.ru

Данная презентация размещена на сайте AGRO-COOP.RU