

Бизнес-план

на получение социального контракта

на производство меда

Заявитель: Иванов Иван Иванович
Контактный телефон: +7(900)863-32-16

2022 г.

ДАННЫЕ ЗАЯВИТЕЛЯ

Таблица 1 – Резюме проекта

Показатель	Сведения		
Ф.И.О. заявителя (полностью)	Иванов Иван Иванович		
Адрес регистрации	Курганская область, Кетовский район, с. Уткино, ул. Ленина, д. 5		
Фактический адрес проживания	Курганская область, Кетовский район, с. Уткино, ул. Ленина, д. 5		
Адрес планируемого производства	Курганская область, Кетовский район, с. Уткино, ул. Ленина, д. 5		
Контактный телефон	+7(900)863-32-16		
Адрес электронной почты	ivanov@mail.ru		
Наличие производственных площадей:			
земельные участки, м ²	600 (6 соток)		
производственные здания и (или) помещения, м ²	-		
Техника, оборудование и инвентарь (перечислить)	Автомобиль легковой		
Планируемая правовая форма	ИП	V	Самозанятый
Планируемый режим налогообложения	УСН		Патент
	V	НПД	ОСН
Иное	Скважина 35 м		

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Целью проекта является развитие пчеловодства на территории Кетовского района которое включает:

- производство продуктов пчеловодства (мёд, перга, прополис),
- популяризация здорового образа жизни при употреблении экологически чистых пчелопродуктов.

Экономической составляющей прибыли хозяйства является мед. Так эффективность производства в первую очередь зависит от количества и качества производимого меда, которые связаны с рядом факторов: оптимальные условия содержания пчел и их порода, количество пчелосемей и кормовая база.

Проект предполагает приобретение 15 пчелосемей, 15 ульев, прицепа для перевозки пчел в места для пасеки, необходимых товаров для производства меда. Пчеловодство обладает большим количеством преимуществ, среди них: низкая инвестиционная нагрузка на старте и в процессе ведения хозяйства. Жизнь пчел отличается высокой степенью самостоятельности. Пчеловодство — это отрасль

сельского хозяйства, которая может обойтись без вмешательства человека (за исключением – профилактики и лечения некоторых заболеваний, подкормки в зимний период времени).

При реализации проекта предусмотрено решение следующих задач:

- увеличение производства меда и побочной продукции;
- удовлетворение спроса населения в качественной пчелопродукции;
- вклад в сохранение и укрепление здоровья населения;
- поступление в бюджет Курганской области налогов;
- сохранение генофонда пчел.

СМЕТА ЗАТРАТ ПО КОНТРАКТУ

За счет средств, предоставляемых по условиям заключенного социального контракта, будут совершены следующие приобретения.

Таблица 2 – Смета единовременных затрат на создание производства

№ п/п	Наименование	Количество, ед. изм.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	<i>Пчелосемья</i>	15 шт.	4000	60000
2	Улей на 12 рамок	15 шт.	4970	74550
3	Рамка (упаковка по 30 шт.)	6 уп.	730	4380
4	<i>Проволока для рамок (0,5 мм 500 гр.)</i>	2 шт.	150	300
5	<i>Вощина</i>	17 кг	530	9010
6	Паяльник для наващивания рамок	1 шт.	1000	1000
7	Дымарь	1 шт.	855	855
8	Медогонка 3 рамочная	1 шт.	19000	19000
9	Маска пчеловода	1 шт.	200	200
10	Костюм пчеловода	1 шт.	1500	1500
11	<i>Подкормка</i>	225 кг	75	16875
12	<i>Препараты</i>	-	-	1860
13	Пчелоинвентарь	-	-	570
14	Прицеп легковой	1 шт.	67035	49900
15	<i>Горюче-смазочные материалы</i>	200 л	50	10000
16	Строительные материалы	-	-	65000
17	Услуги строителей	1 услуга	35000	35000

	Всего	-	-	350000
--	-------	---	---	---------------

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Приобретенные пчелосемьи будут размещены на собственном приусадебном участке в период цветения плодовых деревьев (яблони, вишни). После окончания этого периода пчелы будут вывезены на пасеку. Как показывает практика, количество собранного меда при передвижной пасеке увеличивается в 5 раз по сравнению со стационарной по причине постоянно меняющейся кормовой базы для пчел (разнотравье, гречиха, лен, горчица и т.д.). Мед будет лучше по вкусовым качествам и лечебным свойствам, что повлечет за собой благодарность покупателей и повышение стоимости готового продукта. Наличие медоносной растительности только будет способствовать получению большего объема качественного меда и соответственно увеличению рентабельности пасечного бизнеса.

Для организации пасеки не нужно арендовать земельный участок, достаточно договориться с фермерами о размещении пчелосемей рядом с полями. Многие фермеры заинтересованы в размещении пчелиных ульев на территории хозяйства, по той причине, что пчелы опыляют растениеводческие культуры. Оптимальным местом для организации пасеки является колка леса на полях, поскольку здесь пасека не подвержена холодным ветрам. В противном случае для поддержания нормальной температуры в ульях пчелам придется расходовать много корма и энергии.

Технология производства меда состоит из его откачки, расфасовки и непосредственной продажи. Основным признаком зрелости меда является запечатывание ячеек восковыми крышечками на половине поверхности от верхнего бруска. Откачку из сотов меда совершают с помощью медогонки ручным способом или с использованием электрического двигателя. Под действием силы мед вытекает из ячеек, а по стенам медогонки стекает на самое дно. После этого его нужно очистить от механических примесей (частиц воска и пузырьков воздуха) двумя способами — отстаиванием и фильтрованием. При отстаивании легкие частицы всплывут на поверхность, а минеральные и металлические частицы опустятся на самое дно. В фильтровании происходит нагревание меда (до 80°C), в следствии чего удаляются все мелкие частицы и разрушаются полезные вещества. После откачивания соты нужно вернуть в улей для наполнения новыми порциями готовой продукции.

Пчелы зимой, в отличие от многих других насекомых, не впадают в спячку. Как только они чувствуют природное стабильное понижение температур, уменьшение светового дня они переходят в режим экономии пищи. Мало того, они

постепенно изгоняют трутней из улья, так как матки уже осеменены. Такое поведение объясняется тем, что зимние запасы корма делать нужно, а вот поедают трутни больше еды чем пчелы. Насекомые начинают определенным образом готовить соты в улье. Нектар, который считается незрелым, переносится наверх на дозревание. Мёд также переносится в верхнюю часть рамок и постепенно от верхнего бруска заполняется к низу и бокам гнездовой рамки. На освобожденном от расплода месте будет впоследствии формироваться зимний клуб. В целом поведение пчел становится более настороженным и агрессивным. Все их действия направлены на сохранение пчел и корма на целую зиму. В домашних пасечных условиях семьи кормятся все холодное время заготовленным заранее медом или переработанным сахарным сиропом, так как пчеловоды забирают товарный мед. Соответственно, часть сотов становится ненужной пчелам. Отсюда рассчитывается желательное количество еды на зиму на семью. Если этого не сделать, то пчелы сформируют зимний клуб на совершенно пустых сотах, что приведет к тому, что семья зимой погибнет.

Готовить мед для зимовки надо начинать с середины лета, когда в разгаре медосбор. Для подготовки пчелиных семей обязательно использовать только соты темных оттенков. Так как они являются в наибольшей степени теплыми. Желательна полная печатка сотов, т.е. все соты должны быть закрыты крышечками из воска. Это лучшая защита мёда от влаги или слишком сухого воздуха.

Бывают случаи, когда медосбор обрывается из-за погодных условий и своевременная заготовка пчелами меда невозможна. Тогда на помощь приходит подкормка. В ее качестве выступает густой сахарный сироп. Ее делают большими порциями разливая в большие кормушки сразу по 5-10 литров за раз. При выявлении посреди зимовки недостатка корма в улье пчеловод может положить сверху на места расположения клуба медовое канди либо рамку с медом.

Для зимовки пчел будет построен омшаник. Самое главное при зимовке соблюдать температурный режим около +1..+3С градусов, и влажность (60-80%). Все это может обеспечить хорошая естественная или искусственная вентиляция. Только лишь в случае, когда температура продолжительное время очень низкая, можно воспользоваться терморегулятором. Из явных преимуществ можно отметить то, что корма требуется гораздо меньше, по сравнению с другим способом зимовки. Также ульи, находясь в омшанике, находятся в относительной безопасности, а еще так легче проводить зимний осмотр семей.

Зимние осмотры пчел лучше делать когда воздух не будет очень холодным. Улей быстро и тихо открывается, и определяется, где находится зимний клуб. Если он внизу, то это означает, что зимование проходит успешно. Если вверху, это свидетельствует о том, что корма на исходе и требуется положить дополнительный корм или рамку с медом. Причиной беспокойства пчел и повышения

шума, исходящего от улья, очень часто служит недостаток пищи. Соответственно следует осуществить подкормку семей. А если обнаружена плесень в улье, то срочно убирают утепление и усиливают вентиляцию.

Для того, чтобы пчелы успешно перезимовали желательно создать благоприятные условия:

- самое важное - это обеспечение семей нужным количеством корма;
- тщательно подготовить помещение, в которых они будут располагаться;
- позаботиться об утеплении;
- следить за уровнем влажности в улье;
- продумать вентиляцию гнезда пчел;
- обеспечить семьям полный покой и тишину
- защитить ульи от проникновения в них мышей и птиц.
- оградить улей от попадания прямого солнечного света.

СБЫТ ПРОДУКЦИИ

Реализация продукции собственного производства будет осуществляться местному населению на территории Кетовского района посредством участия в торгово-ярмарочных мероприятиях, через социальные сети и интернет-сервисы для размещения объявлений. С суммы дохода будут выплачиваться налоговые платежи в бюджет.

Таблица 3 – Расчет дохода в сезон

Наименование дохода	Стоимость, кг /руб.	Урожай, кг.	Итого, руб.
Продажа меда	1050	225	236250

В среднем за сезон планируется собрать 15 кг меда с одной пчелосемьи (15 кг*15 пчелосемей=225кг).

Стоимость меда зависит от времени года, когда он реализуется. В зимнее время, когда предложение ниже, чем в конце лета, цена возрастает.

С суммы дохода будут выплачиваться налоговые платежи в бюджет.

Таблица 4 - Расчет налоговых платежей в бюджет, руб.

Вид налога на профессиональный доход	Размер налога
при реализации физическим лицам (сумма дохода*4%)	9450

при реализации ИП и юридическим лицам (сумма дохода*6%)	14175
--	-------

Поскольку в планах у хозяйства осуществлять реализацию продукции собственного производства местному населению, для расчета экономической эффективности проекта будем брать затраты на уплату налогов в размере 9450 рублей.

ФИНАНСОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Таблица 5 – Основные итоговые показатели экономической деятельности за год

№ п/п	Показатель	Значение
1	Объем реализации продукции, кг	225
2	Цена реализации продукции, руб. за ед. изм.	1050
3	Выручка от реализации продукции, руб. (п. 1*п.2)	236250
4	Себестоимость произведенной продукции *, руб.	66045
5	Сумма налога на профессиональный доход, руб.	9450
6	Чистая прибыль от продаж, руб. (п.3-п.4-п.5)	160755
7	Рентабельность, % (п.6/п.4*100%)	243,40
8	Срок окупаемости проекта, лет (350000/п.6)	2,18

*В себестоимость произведенной продукции не включаются материальные средства долгосрочного использования. В себестоимость включена вероятность гибели пчел вовремя зимовки, роевня, потравы (химизации растениеводства) в количестве 7 семей.