МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ШИТКИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

Бизнес-проект «Перепелиная ферма - КФХ ИП Каверзин»

Разработали:

Каверзен Евгений, Шалда Артур, Рукосуева Алена

учащиеся 8 класса, МКОУ Шиткинская СОШ

Руководитель: Маркова Анастасия Федоровна,

учитель биологии МКОУ Шиткинская СОШ

Актуальность идеи

- Диетическое и нежное мясо;
- Высокий спрос на продукцию;
- Свободен рынок сбыта;
- Быстрая окупаемость;

Таблица 1. Сравнение ЛПХ и ИП – главы КФХ

	ЛПХ	ИП-глава КФХ
Документы, необходимые для открытия бизнеса	• документы, подтверждающие право собственности на участок; • санитарная книжка владельца; • ветеринарная справка о состоянии здоровья перепелов; • справка о безопасности мяса, выданная ветеринарной лабораторией. • Если доставка продукции до потребителей будет осуществляться на личном автомобиле, то на него нужно также приобрести санитарную книжку.	• сертификат перепелиной фермы; • декларация соответствия ГОСТ Р; • фитосанитарный сертификат. • ветеринарная справка о состоянии здоровья перепелов; • справка о безопасности мяса, выданная ветеринарной лабораторией.
Система налогообложения	Налоги не платят	Единый сельскохозяйственный налог
Господдержка на начальном этапе проекта	Нет	1500 тыс.руб. на создание материально-технической базы, как начинающему фермеру
Органы, контролирующие деятельность	Сельская или городская администрация, ветслужба, россельхознадзор, роспотребнадзор	Сельская или городская администрация, ветслужба, россельхознадзор, роспотребнадзор

Выбор породы перепелов

Японские перепела – самый яйценосный вид перепелов

При благоприятных условиях содержания самки могут начать яйцекладку уже в 35-40 дневном возрасте. В то время как в природных условиях яйцекладка начинается обычно при достижении двухмесячного возраста. За год самка может снести более 300 яиц.

Описание продукции и услуг

Яйцо:

- в одном яйце перепелов находится 1,3 г белка, 1,1 г жира, 0,05 г углеводов;
- яйцо содержит железо, кальций, медь, фосфор, кобальт, каротиноиды и витамины А, В1,В2 и РР;
- перепелиное яйцо – обладает гипоаллергенными свойствами.

Мясо перепела

- незаменимые аминокислоты: лизин, цистеин, метионин, тирозин;
- витамины: А, витамины практически всей группы В, Н, К;
- макроэлементы: калий и фосфор, отвечающие за состояние мышечной ткани и костей;
- микроэлементы: железо, медь отвечающие за состояние кровеносной и сердечно-сосудистой систем.

Маркетинговый - план

Планируемые места реализации продукции:

- Магазины р.п. Шиткино;
- Больница р.п. Шиткино
- Школа р.п. Шиткино и Тайшетского р-на
- Центральный рынок г. Тайшета;
- Колхозный рынок г. Тайшета
- Магазины г. Тайшета и Тайшетского р-на;
- Рестораны г. Тайшета;

Реклама продукции будет осуществляется на Тайшетском телевидение и в районной газете «Бирюсинская новь», участие в ежегодных продовольственных ярмарках, промо акциях, так же размещение описания продукции в социальных сетях.

Производственный план

Таблица 2 Движение птиц, гол.

Половозрастные группы	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1.Поголовье на начало года	-	1540	1468	1640	1699
2. покупка	300	-	-	-	-
3.приплод	3240	3320	3564	3647	3653
4.реализация	2000	3392	3382	3588	3668
5.Поголовье на конец года	1540	1468	1640	1699	1684

Таблица 3 План производства фермы, гол.

Половозрастные группы	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1.Реализация, гол	2000	3392	3382	3588	3668
2. Пр-во мяса для реал-ции, кг. ж.в.	340	577	575	610	624

Таблица 4 План производства фермы, яиц.

Половозрастные группы	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1.Поголовье	3240	3320	3564	3647	3653
2.Самцы	1070	1096	1176	1204	1206
3.Самки	2170	2224	2390	2443	2447
4.Кол- во яиц, шт. год	651000	667200	717000	732900	734100
5. Отбраковка яиц,шт.	130200	133440	143400	146580	146820
6. Закладка в инкубатор яиц,шт.	3402	3402	3402	3402	3402
7. Кол- во яиц,шт. год для продаж	517398	530358	570198	582918	583878

Финансовые средства в 2018 году планируется направить на:

- приобретение клеток: 13×17100= 125000 руб.;
- постройка помещений: 500 000 руб.;
- покупка перепелов: 300×150= 30 000 руб.;
- отопление (установка) - 50 000 руб.;
- отопление (затраты) - 11 500 руб. в год;
- освещение (установка) - 10 000 руб.;
- освещение (затраты) - 3000 руб. год;
- корм (комбикорм) - 535455 руб. в год;
- бурение скважины на воду - 70 000 руб.;
- выплату зарплаты и начислений на нее - 720000 руб.(рабочих -3× 8000руб., сторож - 2 × 8000руб., упаковщик - 2 × 10000руб.;)
- затраты на перевозку - 120 000 руб.
- реклама - 50 000 руб.
- инкубатор - 57000 руб.
- морозильные камеры - 60000 руб.
- климат контроль -30000 руб.
- ветеринар - 25000 руб.
- постройка навозосборника. 30000 руб.
- упаковка- 100000 руб.
- оборудование для упаковочного цеха - 100000 руб.
- Перосъемная машина - 35000 руб.

Итого 2626955 руб. В том числе инвестиции - 1980 000 руб.

Таблица 5 Расчет прибыли

Виды продукции	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1.Мясо перепелов, кг	340	577	575	610	624
2.Перепела живые, гол.	200	200	300	350	400
3.Яйцо, шт	517398	530358	570198	582918	583878
4.Перегной,т	13	17,8	18,4	19,3	19,6
5.Цена мяса, руб./кг	380	400	425	455	468
6.Цена живого перепела, руб./гол.	150	150	150	150	150
7.Цена перегноя, руб./кг.	1	1	1	1	1
8. Цена яиц за шт.	6	6	7	7	8
8.Выручка от реал.мяса, т.р.	130	231	245	278	292
9.Выручка от реал. Перепелов, т.р.	30	30	45	53	55
Выручка от яиц, т.р.	3104	3253	3991	4080	4087
12.Выручка от реал.перегноя, т.р.	13	17,8	18,4	19,3	19,6
13.Выручка всего, т.р.	3080	3319	4041	4164	4187
14.Затраты всего, т.р.	2626	1936	2006	2034	2231
15.Чистая прибыль , т.р.	454	1383	2035	2130	2206

Плюсы и минусы

Плюсы «+»

- разведение перепелов требует мало места;
- реализация яиц перепелов в 4 раза выгоднее, чем куриных;
- самки могут начать яйцекладку уже в 35-40 дневном возрасте;
- вкусное и полезное мясо и яйца;

Но самое главное, что существует спрос, неограниченные возможности для сбыта и сравнительно небольшая конкуренция в настоящее время.

Минусы «-»

В разведении перепелов существует 2 существенных недостатка:

- чувствительность к климатическим условиям. При перепаде температур и влажности наблюдается порог смертности всего поголовья.
- утилизация продуктов жизнедеятельности птиц.

Заключение

Перепелиные яйца – это настоящая сокровищница полезных минералов и витаминов, благодаря чему данный продукт пользуется большим спросом. В отличие от куриных, яйца перепёлок можно употреблять даже сырыми, ведь эти птицы не болеют сальмонеллезом. Именно поэтому перепелиная ферма – необычайно прибыльный бизнес, который быстро окупается.

Однако, как и во всяком бизнесе, есть свои риски, а именно: не реализации продукции и высокой смертности перепело. Как вариант снижения этих рисков, предлагается реклама продукции, своевременные ветеринарные обработки, соблюдение температурного режима и технологии содержания птиц. Данный вид бизнеса будет наиболее рентабельным вблизи больших городов.

Перепелиное яйцо и мясо
Вкусно! Полезно!
Не дорого!
Перепелиная ферма
КФХ ИП Каверзин
Тайшетский район,
р.п. Шиткино,
ул. Барковская, 21
Тел. 8(3-95-63)6-73-37