

Всероссийский конкурс «Юннат 2018»

МАОУ СОШ № 49 г. Улан-Удэ

**Роль личного подсобного хозяйства в бюджете семьи  
в условиях экономического кризиса.**

Номинация « Личное подсобное и пасечное хозяйство»

Автор работы: Дамдинова Яна Очировна,

9 «п» класс

Руководитель: Франтенко Наталья Васильевна,

учитель химии и биологии, школа № 49

г. Улан-Удэ

2018 г

## Оглавление

|  |    |
|--|----|
| Введение.....  | 3  |
| 1.Теоретическая часть.....   | 5  |
| 2. Практическая часть.....   | 6  |
| 2.1.Описание личного подсобного хозяйства.....                           | 6  |
| 2.2. Выращивание овощной продукции на участке.....                       | 8  |
| 2.2. Выращивание плодово- ягодных деревьев и кустарников на участке..... | 16 |
| 3.Мини- ферма на приусадебном участке.....                               | 19 |
| 3.1.Кролиководство.....  | 19 |
| 3.2.Птицеводство.....  | 21 |
| 3.3.Пчеловодство.....  | 23 |
| 4. Экономический расчет деятельности приусадебного хозяйства.....        | 25 |
| 5.Эстетическое оформление участка.....                                   | 26 |
| 6.Выводы.....  | 27 |
| Заключение.....  | 28 |
| Список литературы.....   | 29 |

## Введение

Сельский житель в отличие от городского, ведёт двойную трудовую жизнь, потому что трудится не только на производстве, но и занимается личным подсобным хозяйством. Трудно представить сельскую семью без сада, огорода, домашних животных и птиц. В содержании личного подворья участвуют все члены семьи. Личное подворье важная часть уклада сельской семьи, где человек чувствует себя полноценным хозяином, который решает, что и где посадить, какую живность содержать. До сих пор благодаря личному подсобному хозяйству сельская семья выживает, кормится и имеет возможность реализовывать свою продукцию на рынке и получать от этого прибыль.

Моя семья состоит из 5-и человек и проживает в частном доме, имеет приусадебный участок 20 соток. Выращиваем овощи и фрукты, ягоды (яблоки, сливы, смородина, крыжовник), что значительно помогает сэкономить расходы на питание. Но так как человеку необходимо получать в пищу животный белок, а мясо очень дорого стоит, мы держим в своем хозяйстве кроликов, бройлеров. Для получения меда разводим пчел. Мне стало интересно, выгодно ли сегодня держать кроликов, бройлеров, кур-несушек, разводить пчел в приусадебном хозяйстве, выращивать овощи и фрукты или может лучше покупать готовую продукцию в магазине или на рынке.

В исследовательской работе я буду использовать данные наблюдения собственного хозяйства в нашей семье: вычислять расходы, суммировать их, и показать это в денежном эквиваленте.

Я хочу доказать, что ведение собственного подсобного хозяйства выгодно и полезно. Полезно как экономически, так и для здоровья.

Ведение личного подсобного хозяйства является **актуальным**, потому что за небольшой промежуток времени можно получить хорошую прибыль, которая станет полезной добавкой к семейному бюджету. Результаты исследования помогут мне расширить знания о ведении личного подсобного хозяйства, которые пригодятся в дальнейшей жизни

**Цель исследования:** выявить роль личного подсобного хозяйства для бюджета семьи

**Задачи исследования:**

1. Изучить литературу о ведении подсобного хозяйства.
2. Изучить литературу о кроликах, бройлерах, пчелах в подсобном хозяйстве.
3. Провести наблюдение за животными на мини – ферме в подсобном хозяйстве.
4. Рассчитать затраты и прибыль на содержание животных с момента приобретения.
5. Рассчитать затраты и прибыль на выращивание овощей и плодово - ягодной продукции на участке.
6. Определить выгодно ли для моей семьи иметь приусадебной хозяйство.

**Объект исследования:** приусадебный участок

**Предмет исследования:** экономическая целесообразность содержания приусадебного участка

**Методы исследования:** наблюдение, сравнительный анализ, изучение литературы, статистический анализ данных.

**Гипотеза:** личное подсобное хозяйство помогают в экономии семейного бюджета нашей семьи.

**Теоретическая значимость** - исследования определилась тем, что его результаты позволяют расширить и углубить знания о приусадебном хозяйстве.

**Практическое значение** - выяснение пользы подсобного хозяйства для бюджета семьи.

## 1. Теоретическая часть.

В течение многих десятилетий центром и источником жизнеустройства и жизнеобеспечения в российской деревне было крупное сельскохозяйственное предприятие - колхоз или совхоз. И сельский уклад жизни обеспечивал удовлетворение важных потребностей селян за счет крупных сельскохозяйственных коллективов, например, вспашка огородов, доставка дров, сена, кормов и другие услуги

Личное подсобное хозяйство (ЛПХ) возникло в период становления колхозно-совхозного строя как вспомогательный элемент и источник производства сельскохозяйственной продукции в целях удовлетворения индивидуальных и семейных потребностей работников сельскохозяйственных предприятий в продуктах питания.

Расчеты специалистов показывают, что, имея участок земли площадью 6 соток, можно обеспечить картофелем, овощами и плодово-ягодной продукцией семью из четырех человек. Но это возможно только при правильном ведении хозяйства.

Но в то же время на селе относительно большое количество населения не имеют личного подсобного хозяйства. Здесь можно выделить как объективные, так и субъективные причины отсутствия ЛПХ. Основными причинами являются: не нуждаемость, плохое здоровье для ведения личного домашнего хозяйства, нежелание себя обременять, отсутствие свободной земли, отсутствие средств на покупку скота, птицы, кормов, строительства помещений и другие.

Сельские жители, также владельцы дач в своих личных домашних хозяйствах выращивают все виды сельскохозяйственных культур, используют теплицы без ограничения их площади, содержат все виды сельскохозяйственных животных, пчел и птиц без ограничения их поголовья и количества. К тому же сельские домохозяйства ведут своё личное подсобное хозяйство в целях удовлетворения личных потребностей и членов его семьи в сельскохозяйственной продукции. В подавляющем большинстве случаев продукция домашнего хозяйства потребляется самими сельскими жителями и практически полностью обеспечивает их продуктами. Многие сельские семьи обеспечивают продуктами питания своих детей, родственников, проживающих в городах. Последние, как правило, также оказывают своим сельским родственникам разнообразную посильную помощь, которая может быть как в виде материальной поддержки, так и в форме трудового участия в семейном подсобном хозяйстве в «пиковые» периоды сезонных сельскохозяйственных работ. Например, во время заготовки кормов для скота и птицы, посадке и уборке картофеля, строительстве дома и других жилых помещений и т.д. В любом случае здесь имеет место натуральный характер производства и возможности расширения производства ограничены не только ресурсным потенциалом семьи, но и её потребностями в том или ином продукте питания.

Также, необходимо отметить, что в некоторых личных хозяйствах производят продукты и для продажи. Часть личных хозяйств имеют излишки отдельных видов сельскохозяйственной продукции. Сельские жители, дачники выставляют на продажу картофель, овощи, фрукты, ягоды, молоко, мясо, яйцо и другую сельскохозяйственную продукцию. В свою очередь, реализация гражданами, ведущими личное подсобное хозяйство, сельскохозяйственной продукции, произведенной и переработанной при ведении личного подсобного хозяйства, не является предпринимательской деятельностью. К тому же, в сельском хозяйстве доходы от самозанятости в личном подсобном хозяйстве являются сезонными и не регулярными.

В экономической теории под домашним хозяйством принято считать хозяйство, которое ведется одним или несколькими лицами, проживающими совместно и имеющими общий бюджет. Домохозяйство объединяет всех наемных работников, владельцев крупных и мелких капиталов, земли, ценных бумаг, которые заняты и не заняты в общественном производстве.

## 2. Практическая часть.

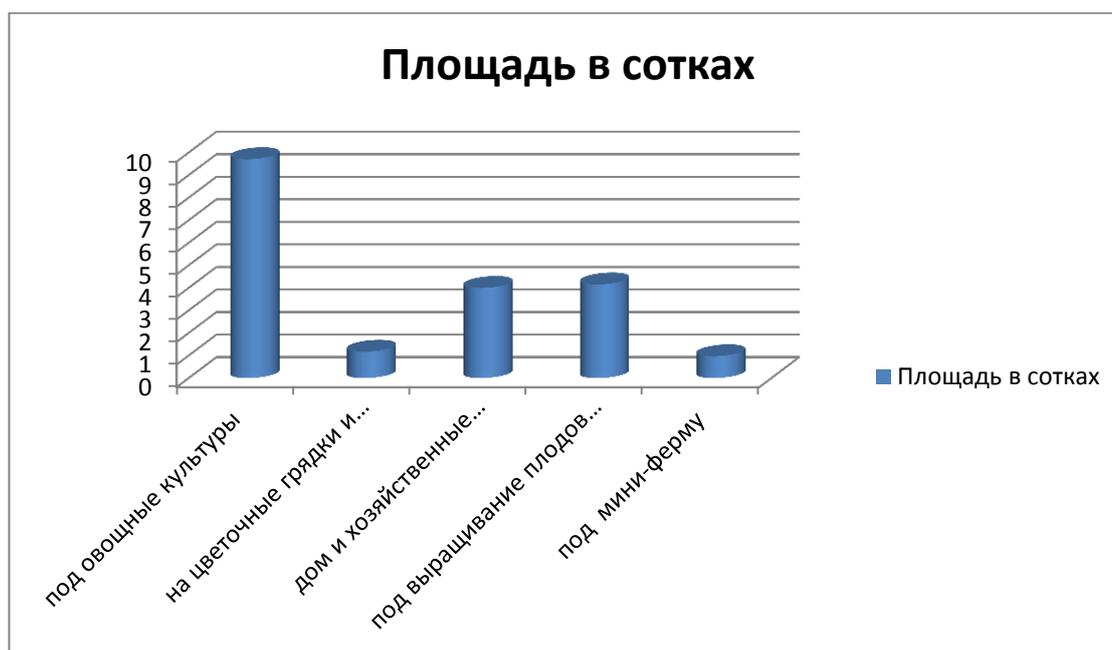
### 2.1. Описание личного подсобного хозяйства.

На данном участке, площадью 20 соток, моя семья проживает уже 10 лет. Участок расположен в ДНТ Солнечное, к юго западу от г. Улан-Удэ. Данный участок относится к Тарбагатайскому району, но его близость к г. Улан-Удэ делает его одновременно и сельским и городским. Ранее на месте ДНТ была степь, поэтому почва здесь чернозёмная, хоты встречаются участки песчаные. Недалеко от участка начинается лес. На участке есть центральное водоснабжение, поэтому проблем с летним поливом мы не испытываем.

Таблица 1. Распределение земельной площади на приусадебном участке

| Назначение земельной площади  | Площадь (м <sup>2</sup> ) | Площадь в сотках |
|-------------------------------|---------------------------|------------------|
| под овощные культуры          | 970,8                     | 9,708            |
| на цветочные грядки и дорожки | 116,496                   | 1,17096          |
| дом и хозяйственные постройки | 400                       | 4                |
| под выращивание плодов и ягод | 415,624                   | 4,15624          |
| под мини-ферму                | 97,08                     | 0,9708           |
| Итого                         | 2000                      | 20               |

Рисунок 1. Диаграмма распределения площади личного подсобного хозяйства



Данная диаграмма (Рис. 1) показывает, что наибольшая площадь  $9,708 \text{ м}^2$ , примерно одинаковая площадь выделена под дом и хозяйственные постройки и под выращивание плодов и ягод. Под мини ферму выделена не большая площадь, но ее достаточно, так как ферма у нас действительно мини.

Так выглядит фасад нашего дома.



## 2.2 Выращивание овощной продукции на участке.

На своем участке мы выращиваем стандартный набор культур: картофель, морковь, капуста, свекла, томаты, огурцы и зелень.

1. Картофель. Мы выращиваем три сорта, которые уже зарекомендовали себя сорта:

-скарб - среднеспелый, столовый, салатного типа; клубни желтые, округло-овальные, овальные с поверхностным глазками; мякоть желтая; пригоден для производства сушеного и хрустящего картофеля.

-удача - раннеспелый, столовый, урожайный. Клубни белые, гладкие, округло-овальные с тупой вершиной. Глазки мелкие. Мякоть белая. Засухоустойчив. Пригоден для всех видов почв.

-криница - среднеспелый универсальный сорт. Клубни округлые, кожура желтая, мякоть желтая, глазки мелкие. Многоклубневый сорт. Разваримость хорошая, вкус отличный, мякоть нежная, пригоден для переработки на сухое картофельное пюре, хрустящий и замороженный картофель.

Я произвела следующие расчеты, которые приведены в таблице 2.

Таблица 2. Экономические расчеты выращивания картофеля.

| Кол-во посаженных ведер картофеля | Кол-во полученных ведер картофеля | Урожайность | Цена одного ведра картофеля |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------|
| 15                                | 60                                | 45          | 300                         |
| Прибыль/экономию семьи            | 13 500                            |             |                             |

Картофель мы не реализуем, поэтому для семьи это просто экономия денежных средств.

Т.о. сажать картофель на приусадебном участке очень выгодно. Агротехника заключается в следующих операциях:

- посадка
- прополка
- окучивание
- полив

-сбор урожая. Так выглядит картофель после окучивания.



2. Морковь. Каждый год мы сажаем 2 сорта моркови, которые доказали свою продуктивность при минимальном уходе: витаминная и нантская 4.



Морковь на огороде занимает 3 грядки, каждая имеет размеры 1\* 2.5. В таблице 3 приведены экономические расчеты выращивания моркови.

Таблица 3. Экономические расчеты выращивания моркови.

| Кол-во посевного материала/стоимость (р) | Урожайность ( кг) | Цена за кг/ итого( р) | Прибыль/экономия (р) |
|--|-------------------|-----------------------|----------------------|
| 3 пак*50=150                             | 50                | 25 р/кг*50=1250       | 1250-150=1100        |

Морковь не реализуем, все закладываем на хранение, урожая в 50 кг хватает до следующего сезона. Агротехника:

- подготовка грядок ( вскапывание, внесение чернозема)
- посев семян
- полив
- прополка
- прореживание
- сбор урожая

Как видно из расчетов, морковь выгодно выращивать на приусадебном участке, а самое главное мы выращиваем без использования минеральных удобрений, что гарантирует экологическую чистоту нашей продукции и пользу для здоровья. Так выглядят наши морковные



грядки.

### 3. Томаты.

Томаты на приусадебном участке мы выращиваем в условиях теплицы рассадным способом. Также в данной теплице нашлось место и для ранних огурцов. Рассадку пересаживаем на постоянное место уже в начале мая, поэтому первый свой урожай уже снимаем в начале июля.



Каждый год испытываем какой ни будь новый сорт, но данные 3 сорта используем для посадки всегда. Агротехника томатов гораздо более сложная, т.к. требует подкормки, борьбы с фитофторой и другими болезнями и состоит из следующих этапов:

- выращивание рассады
- подготовка почвы в теплице (вскапывание, протравка дымовой шашкой)
- высаживание рассады
- поддержание оптимального температурного режима
- подкормка
- полив
- борьба с вредителями
- сбор урожая

Так выглядит наша теплица с томатами.



Экономические расчеты выращивания томатов приведены в таблице 4.

Таблица 4. Экономические расчеты выращивания томатов

| Затраты на посевной материал (р) | Затраты на покупку удобрений и т.п (р) | Урожайность (кг)   | Цена за кг. | Прибыль/экономия (р) |
|----------------------------------|--|--------------------|-------------|----------------------|
| 3*50=150                         | 150                                    | 20<br>ведер*10=200 | 50          | 10000                |

Примечание: т.к. теплица была возведена 10 лет назад, то в настоящее время эти расходы уже не включаются в текущие затраты.

Так как половину урожая мы используем для употребления в пищу, засолку, то излишек 100 кг подлежит продаже, что приносит нам не только экономию, но и некоторую выгоду в размере 5000 т.р.

#### 4. Огурцы.

Каждый год сажаем испытанные сорта Клавдия F1 и Зозуля F1



Выращиваем огурцы в условиях теплицы и парника, под укрытием из акрила. Агротехника выращивания заключается в ежедневном поливе, борьбе с сорняками, подкормке.



Экономический расчет выращивания огурцов приведен в таблице 5.

Таблица 5. Экономический расчет выращивания огурцов.

| Затраты на посевной материал ( р) | Затраты на покупку удобрений и т.п. ( р) | Урожайность ( кг)  | Цена за кг. | Прибыль/экономия ( р) |
|-----------------------------------|--|--------------------|-------------|-----------------------|
| $3*50=150$                        | 150                                      | 10 ведер*10=100 кг | 50          | 5000                  |

Примечание: укрывной материал акрил мы приобретаем раз в 5 лет ( обычно на данный срок использования его вполне хватает), поэтому в текущие расходы он не включен.

Половину урожая мы используем для питания, оставшуюся часть реализуем и получаем прибыль, которая составляет около 2000 т.р .

#### 5.Свекла.



Сажаем ежегодно 2 сорта : бордо и опольская, которые неприхотливы в уходе и дают прекрасный урожай. Обычно выращиваем всего 1 грядку размером 1\*2.5м. Агротехника:

- подготовка грядок ( вскапывание, внесение чернозема)

- посев семян – полив – прополка -прореживание

- сбор урожая. Как видно агротехника очень проста и не требует особых усилий.



Затраты на выращивание свеклы приведены в таблице 6.

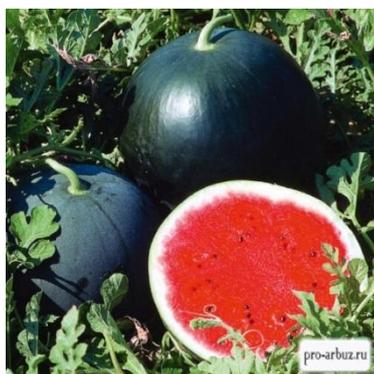
Таблица 6. Экономическая эффективность выращивания свеклы.

| Затраты на посевной материал (р) | Урожайность (кг) | Цена за кг. | Прибыль/экономия (р) |
|----------------------------------|------------------|-------------|----------------------|
| 2*50=150                         | 2 ведер*10=20    | 20          | 400                  |

Свеклу мы обычно не реализуем, все закладываем на хранение.

## 6. Арбуз

На протяжении нескольких лет мы выращиваем арбуз, который очень хорошо вызревает и уже в начале августа радует нас своими сочными плодами. Обычно выращиваем рассадным способом на парнике под укрытием из акрила. Традиционно сажаем два сорта: сахарный малыш и огонек.



Экономические расчеты выращивания арбуза приведены в таблице 7

Таблица 7. Экономические расчеты выращивания арбуза

| Затраты на посевной материал (р)                 | Урожайность (кг) | Цена за кг. | Прибыль/экономия (р)         |
|--|------------------|-------------|------------------------------|
| 2*50=150<br>Навоз для парника:<br>100 кг*5 р=500 | 40               | 20          | 800 р-650 р<br>(расходы)=150 |

В данном случае прибыль небольшая, но мы точно знаем, что это экологически чистый продукт и наслаждаемся им без опасения. Агротехника:

- посадка рассады
- закладка парника
- высаживание рассады

- поддержание теплового режима
- подкормка коровяком
- полив
- сбор урожая. Так выглядит грядка с арбузом.



## 7. Капуста

Капuste на нашем участке отведено любое свободное место и выращиваем мы ее много. Как правило это небольшое количество сорта июньская ранняя ( на салат) и на засолку сорт – московская поздняя, которая формирует кочаны массой до 10 -12 кг и обладает отличными вкусовыми качествами. Т.к. данная культура подвержена действию вредителей, то этим и усложняется агротехника ее выращивания. Экономические расчеты выращивания капусты приведены в таблице 8.

Таблица 8. Экономические расчеты выращивания капусты.

| Затраты на посевной материал( р)               | Урожайность (кг) | Цена за кг. | Прибыль/экономия ( р) |
|--|------------------|-------------|-----------------------|
| 2*50=150                                       | 250              | 10          | 2500-350              |
| Средства для борьбы с вредителями<br>2*100=200 |                  |             | ( расходы)=2150       |

Капусту мы не реализуем, все уходит на переработку и хранение в свежем виде в условиях небольшого овощехранилища

Так растет капуста на нашем участке.



Также на нашем участке мы выращиваем небольшое количество кабачков, лука, чеснока, укропа, перца, выращивание которых не приносит нам прибыли, но мы и не тратим собственные средства на приобретение данной зелени.



## 2.2. Выращивание плодово-ягодных деревьев и кустарников на участке.

На нашем участке 20 соток нашлось место и большому саду, выращиваем все те культуры, которые могут расти в условиях Сибири.

1. Сливы: красные, желтые. ( 10 кустов)

2. Ранетки ( 1 куст)

3. Яблочки ( 1 куст)

4. Смородина ( 2 куста)

5. Жимолость ( 10 кустов)

5. Малина ( площадь 30 кв.м)

6. Крыжовник (2 куста)

7. Клубника ( площадь 10 кв м.)

Так плодоносит жимолость на участке



Так растет малина на участке



Плодоношение клубники на участке,  
заготовки из клубники



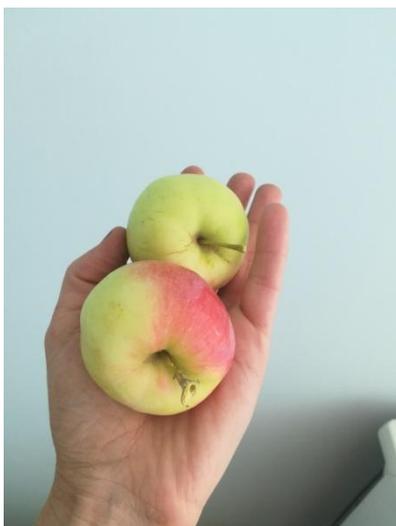
Так растет и плодоносит слива на нашем участке



Гордость нашего участка яблоневые сады: ранетки, полукультурки и яблочки



Урожай яблоневого сада



Сад приносит нам достаточно хороший урожай, излишки которого мы реализуем.

Экономические расчеты выращивания плодово- ягодной продукции на участке приведены в таблице 9.

Таблица 9. Экономические расчеты выращивания плодово- ягодной продукции.

| Наименование культуры | Урожайность ( кг)  | Цена за кг | Прибыль/экономиа ( р) | Используем сами     | Итого остаток ( р) |
|-----------------------|--------------------|------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| Слива                 | 10 ведер*10 кг=100 | 100        | 10000                 | 5 ведер*10 кг=50 кг | 5000 т.р           |
| Ранетки               | 3 ведра*10 кг=30   | 30         | 900                   | 2 ведра*10=20 кг    | 300 р              |
| Жимолость             | 2 ведра*10кг=20    | 200        | 4000                  | Используем сами     | -                  |
| Малина                | 2 ведра*10 кг=20   | 100        | 2000                  | Используем сами     | -                  |
| Клубника              | 1 ведро*10 кг=10   | 200        | 2000                  | Используем сами     | -                  |
| Крыжовник             | 1 ведро*10 кг=10   | 50         | 500                   | Используем сами     | -                  |
| Яблочки               | 1 ведро*10 кг=10   | 50         | 500                   | Используем сами     | -                  |
| Смородина             | 1 ведро*10 кг=10   | 100        | 1000                  | Используем сами     | -                  |
|                       |                    |            | 20900                 |                     | 5300               |

Т.о. мы не тратим средства на покупку плодово- ягодной продукции, экономя при этом 20900 р и еще имеем прибыль в размере 5300 р за один сезон.

Если учесть, что посадочный материал мы не покупали, а просто выкопали у родственников, то затраты на содержание сада сводятся к покупке средств на уничтожение вредителей, извести для побелки стволов, удобрений ( около 1000 р в год),то выгоды в содержании сада очевидна. Весной еще цветение садов доставляет эстетическое удовольствие, опыление занимаются пчелы, которые также имеются на нашем участке.

Так весной цветут наши сады и радуют нас своим видом и ароматом.



Т.о. можно привести обобщающие расчеты с расчетом по плодово- ягодным и овощным культурам.

Таблица 10.Обобщающие расчеты по плодово-ягодной и овощной культурам

| Культура     | Прибыль | Экономия | Доход |
|--------------|---------|----------|-------|
| 1.Картофель  | 13500   | 13500    | -     |
| 2.Морковь    | 1100    | 1100     | -     |
| 3.Томаты     | 10000   | 10000    | 5000  |
| 4.Свекла     | 400     | 400      | -     |
| 5.Арбуз      | 150     | 150      | -     |
| 6.Капуста    | 2150    | 2150     | -     |
| 7.Слива      | 10000   | 10000    | 5000  |
| 8.Ранетки    | 900     | 900      | 300   |
| 9.Жимолость  | 4000    | 4000     | -     |
| 10.Малина    | 2000    | 2000     | -     |
| 11.Клубника  | 2000    | 2000     | -     |
| 12.Крыжовник | 500     | 500      | -     |
| 13.Яблочки   | 500     | 500      |       |
| 14.Смородина | 1000    | 1000     | -     |
| Итого        | 48200   | 48200    | 10300 |

Из таблицы видно, что используя весь потенциал нашего участка, мы не только экономим 48200 р ,но и получаем прибыль 10300 р.

### 3.Мини - ферма на приусадебном участке.

#### 3.1.Кролиководство

Кролиководство - одна из перспективных отраслей животноводства. Ценным является и то, что домашние кролики могут размножаться в течение всего года. Домашние кролики очень плодовиты, неприхотливы в пище, но часто болеют и требуют внимательного к себе отношения. Мясо богато витаминами. Испокон веков мясо кроликов считалось одним из самых лучших. Настоящее диетическое мясо полезно и питательно, оно содержит много полезных элементов и в то же время избавлен от вредных веществ. Белое кроличье мясо усваивается организмом человека на 90%.. Жир кролика белый, мягкий, он не оставляет неприятного привкуса, легко усваивается. Кроличье молоко отличается высокой питательностью. Шкуры - ценное сырье для мехообрабатывающей промышленности. Кроличий пух по теплопроводности не уступает мериносовой шерсти, идет на выработку трикотажных изделий , фетра, велюра.

Мы выращиваем кроликов круглогодично, летом обычно она размножаются 2 раза за сезон и к осени молодняк уже успевают набрать вес. Выращиваем две породы: это фландр (бельгийский великан) и серый великан. Именно эти две породы дают жизнеспособное потомство и не прихотливы в содержании. Ежедневный рацион состоит из комбикорма и зеленой травы летом и комбикорма и сена зимой, также летом кроликам в пищу идут листья капусты,

ботва от моркови. И любая зелень, которую им можно употреблять. Клетки для содержания кроликов мы сделали из подручного материала, который найдется на каждом участке.

Кролики от первого приплода



Кролики от второго приплода



Расчет эффективности разведения кроликов показан в таблице 11

Таблица 11. Расчет эффективности разведения кроликов

| Затраты на приобретение кроликов (р)             | Затраты на корм для кроликов в месяц (р)   | Приплод (шт/кг)                            | Цена за кг | Итого (р)  |
|--|--|--|------------|--|
| 1.Самка 3 шт/150 р=450<br>2.Самец 1 шт*150 р=150 | 1000*1 м с учетом затрат на корм молодняка | 20 кроликов от 3 самок (общим весом 60 кг) | 400        | 20*400=8000<br>8000-4000<br>(затраты на питание кроликов)<br>=4000 р |
| Итого  | Чистая прибыль составляет 4000 т.р         |  |            |  |

Примечание 1: т.к. самки и самец были приобретены в возрасте 2 месяцев, то затраты на их приобретение были незначительные.

Примечание 2. Скороспелость кроликов намного превосходит все виды животных разводящихся в сельском хозяйстве. Интенсивный рост характерен для эмбрионального периода и последующих 120 дней после появления на свет. Половозрелости животные достигают к 4 – 5 месяцу, и, как правило, в это время их средний вес равняется 3,5 кг. Мясо кроликов мы не реализуем, после забоя замораживаем и в итоге имеем вкусное диетическое, экологически чистое мясо круглый год.

### 3.2.Птицеводство

На нашем участке мы разводим яйценосных кур для получения яиц и бройлеров для получения диетического мяса. Куры наиболее терпимы к недостаткам в уходе, почти всеядны и дружелюбны. Это почти безотходное производство – помёт, яйца, мясо, перо – всё идет в дело.

В нашем случае содержится сезонное птичье стадо. Для летнего времени достаточно лёгкого укрытия и выгульной площадки. Весной мы покупаем курочек молодок, в количестве 10 шт, которые уже через месяц начинают радовать свежими яйцами. После окончания сезона, мы производим забой кур и дополнительно имеем около 10 кг диетического куриного мяса. Т.о. за сезон мы получаем и яйцо, и куриное мясо.

Ежедневный рацион кур составляет

ухой корм;

минеральные добавки;

мешанка.

трава и иная зелени

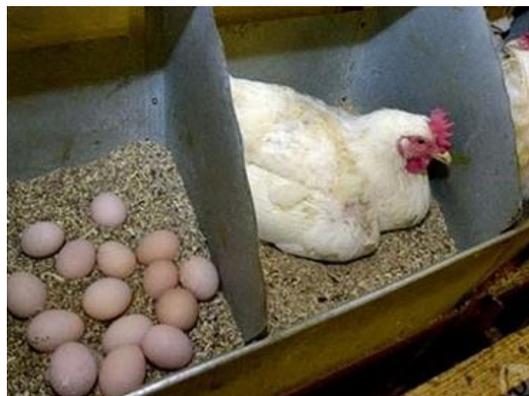
Место для выгула кур



Место для выгула кур



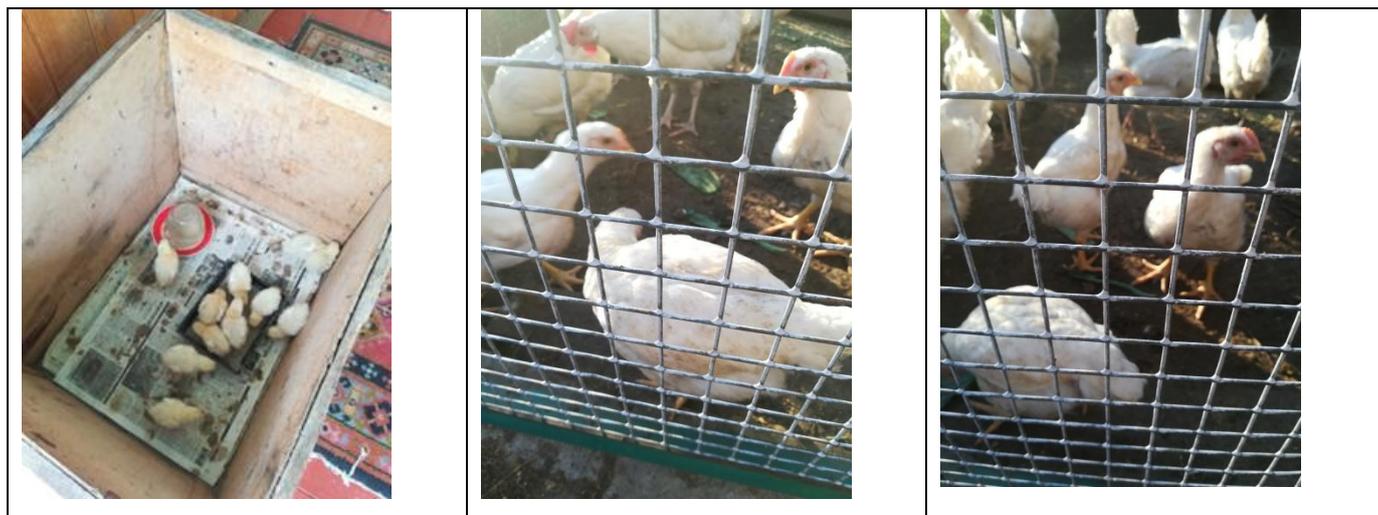
Место для несения яиц



Для разведения бройлеров мы покупаем суточных цыплят в количестве 10 штук. За 2 месяца цыпленок-бройлер набирает до 2–2,5 кг. Спустя месяц после рождения, бройлер весит 1–1,5 кг. Уже в это время мы иногда начинают забой птицы. Это объясняется нежностью молодого бройлерного мяса.

Так выглядят недельные  
бройлерные цыплята

Подростшие бройлерные куры



Рацион бройлера составляет:

овес;

рыбная мука;

пшеница;

кукуруза;

ячмень;

жмых;

поваренная соль. Экономический расчет содержания кур-несушек представлен в таблице 12

Таблица 13. Экономический расчет содержания кур-несушек

| Затраты на приобретение кур – несушек (р) | Затраты на приобретение корма в месяц (р) | Выход продукции ( шт)                           | Цена за единицу р/шт | Итого (р)                                  |
|---|---|---|----------------------|--|
| 10 шт *200<br>р=2000                      | 1000/1 месяц                              | 9 яиц в день*30<br>дней*4<br>месяца=1080<br>яйц | 8 р                  | 8640 р                                     |
|   |   | 2.Куриное мясо<br>10*800 г=8000 г               | 200 р /кг            | 1600                                       |
| Под итог                                  |   |   |                      | 10240-4000-<br>2000<br>(расходы)=4240<br>р |
| Итог                                      | Реализация продукции(500 яиц*8 р)=4000    |   |                      |  |

Т.о. продукция птицеводства позволяет нам сэкономить 4240 р и еще дополнительно получить прибыль 4000 р. Реализуем продукцию соседям по участку, у нас уже есть постоянные клиенты.

Экономический расчет содержания бройлеров представлен в таблице 13

Таблица 13. Экономический расчет содержания бройлеров

| Затраты на приобретение цыплят (р) | Затраты на приобретение Корма (р) | Выход продукции (кг) | Цена за кг (р) | Итого (р)            |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------|----------------------|
| 10 шт *20р=200                     | 500/1 месяц ( 3 месяца)           | 30 кг куриного мяса  | 250            | 7500 р               |
| Итого                              |                                   |                      |                | 7500-1500-200=5800 р |

Т.о. выращивание бройлеров на приусадебном участке экономит в семейном бюджете 5800 р и кроме этого дает возможность питаться диетическим, нежным, экологически чистым куриным мясом.

### 3.3.Пчеловодство

Наша пасека из 12 пчелиных семей, расположена в экологически чистом местечке, вдали от больших городов и крупных автодорог. Наш участок расположен недалеко от леса. Весь сезон пчелиные семьи стоят на одном месте, собирая мёд с различных растений. Растения, преобладающие в нашей местности: дикий василек(черноголовник), бодяк(некоторые его называют осотом), кипрей(иван-чай . За один сезон пчелы приносят мед разных сортов: майский (одуванчики, акация (желтая, белая), смородина, яблоня), осенний (подсолнечный, гречишный ), летний (донник, люцерна).В округе не осталось полей обрабатываемых пестицидами, поэтому мёд получается экологически чистым. Из-за того что пчелы не перевозятся, они собирают мёд с разных растений, поэтому он накапливает в себе целебные свойства всех растений и становится намного полезнее чем мёд с одного растения.

Когда подходит пора, мёд созревает, мы откачиваем только зрелый мед, поэтому откачку проводим один раз - в конце главного взятка (конец июля - начало августа).

Мёд все лето собирается с разных растений, поэтому мед у нас одного вида – цветочный.

Тип улья – многокорпусный на дадановскую рамку.

Порода пчел – среднерусские помесные.

Приобретена польская медогонка на 4 гнездовых или 8 магазинных рамок.

Зимовка происходит в пчельнике .Я люблю качать мед и, конечно же, люблю его кушать

После окончания летнего сезона готовимся к зимовке: обработка пчел, подкорма. Начиналось все буквально с одного улья, поэтому тогда, еще 10 лет назад, затраты на его приобретение были незначительными. Постепенно пчелиные семьи разрастались и множились, так у нас и оказалось 12 улей. Содержание пчел не требует особых затрат, а требует огромных усилий, вложений трудовых ресурсов.

Пчелы на приусадебном участке



Экономический расчет содержания пасеки на приусадебном участке представлен в таблице 14

Таблица 14. Экономический расчет содержания пасеки

| Затраты на приобретение оборудования на сезон (р) | Выход продукции (кг)                 | Цена за кг меда | Итого (р)                         |
|---|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 2000 т.р  | 60 л за сезон с 12 улей              | 550             | 33000                             |
| Итого   | Реализация 40 кг *550 р/кг=22000 т.р |                 | Экономия 33000/прибыль 22000 т.р. |

Исходя из экономических расчетов, становится понятно, что разводить пчел на приусадебном участке выгодно.

## Пчелы на приусадебном участке



### 4. Экономический расчет деятельности приусадебного хозяйства

В таблице 15 приведена общая прибыль, полученная от нашего приусадебного участка за один сезон.

Таблица 15. Расчет общей прибыли, полученной с участка.

| Экономия бюджета при выращивании овощных и плодово-ягодных культур(р) | Прибыль от продажи овощных и плодово-ягодных культур (р) | Экономия бюджета при выращивании кроликов (р) | Экономия бюджета при выращивании кур несушек (р) | Прибыль от продажи яиц (р) | Экономия бюджета при выращивании бройлеров (р) | Экономия бюджета при содержании пасеки (р) | Прибыль от продажи продуктов пчеловодства (р) |
|---|--|---|--|----------------------------|--|--|---|
| 48200р  | 10300  | 4000  | 4240 р   | 4000                       | 5800   | 33000                                      | 22000   |
| 48200   |  | 4000  | 4240   |                            | 5800   | 33000                                      |   |
|   | 10300  |   |  | 4000                       |  |  | 22000   |
| Итого экономия  | 95240  |   |  |                            |  |  |   |
| Итого прибыль   | 36300  |   |  |                            |  |  |   |

Итого экономия бюджета: 95240т.р

Итого дополнительная прибыль: 36300 т.р

Т.о наша семья за один сезон не только потенциально экономит 95240 т.р ,но еще и получает прибыль в размере 36300 р. Это не плохое подспорье в наше экономически трудное время. К тому же уход за участком доставляет удовольствие.

## 5. Эстетическое оформление участка.

Наш личный подсобный участок это не только то место, где мы занимаемся овощеводством, выращиваем плодовые деревья и ягоду, а также разводим животных, это еще и место где мы отдыхаем, собираясь всей семьей. Поэтому эстетическому оформлению участка также отводится весомая роль. Как правило, это цветочное оформление из неприхотливых цветов: георгин, астры, бархатцы, гладиолусы, анютины глазки. Вот так выглядит наш участка

Оформление у теплицы



Оформление у дома



Лицевая часть дома



## 5. Выводы.

По результатам исследовательской работы можно сделать следующие выводы:

1. В сельской местности, в загородном доме, выгодно заниматься подсобным хозяйством.
2. За счет садово-огородного участка моя семья экономит значительную сумму денег.
3. Все садово-огородные культуры семья использует для личных нужд, излишки реализуются, площадь участка позволяет получать прибыль от продажи.
4. Чтобы получить выгоду из подсобного хозяйства, нужен экономический подход, старание и трудолюбие.
5. При ведении подсобного хозяйства в семье воспитываются такие качества, как взаимопомощь, и ответственность.
6. Содержание мини-фермы также приносит доход семье.
7. Продукция, которую мы выращиваем на участке без консервантов и химических добавок, поэтому полезна для здоровья. Моя семья пользуется урожаем, собранным с участка, в течение года и имеет возможность употреблять качественные продукты, выращенные своими руками.

Таким образом, в сельской местности, и вообще в современных экономически нестабильных условиях, когда денежные доходы крайне низкие, доходы от личного подсобного хозяйства играют важную роль. Во многом жизненный уровень сельских жителей поддерживается благодаря личному подсобному хозяйству. Объемы собственного производства продуктов питания в сельской местности позволяют не только стабильно потреблять мясо, молоко, картофель, овощи, но и продавать их.

## Заключение

В нашей стране многие семьи имеют возможность приобретения небольшого земельного участка. Это может быть дачный или приусадебный участок, на котором можно вырастить необходимые и наиболее любимые овощи и фрукты. По результатам проведения опроса граждан России было определено, что около 50 % населения имеют приусадебный участок и около 20 % желают его приобрести. В последнее время люди хотят своими руками выращивать фрукты, овощи и цветы, строить дома, разбивать клумбы и цветники, то есть хотя бы короткий летний сезон быть поближе к природе.

Во-первых, значительно сэкономить семейный бюджет. Ведь не придётся тратить деньги на покупку овощей, фруктов и зелени, так как они будут всегда под рукой. Во-вторых, разнообразить рацион питания семьи экологически чистой и насыщенной витаминами, минеральными веществами и микроэлементами пищей. В-третьих, наилучшим и надёжным образом разместить свободные денежные средства семьи, вкладывая их в недвижимость, то есть покупку земельного участка или строительство дома. Не секрет, что цены на недвижимость растут очень быстро. В-четвёртых, преувеличить семейный бюджет за счёт продажи продуктов питания. В-пятых, укрепить отношения между членами семьи. Наверняка вы заметили, что современный ритм жизни совсем не оставляет времени для общения в семье. Так вот именно совместная работа на приусадебном участке поможет компенсировать этот недостаток общения, сблизить всех членов семьи для решения общей задачи, воспитать чувства взаимопомощи и взаимопонимания, а также поможет ближе познакомиться с различными природными явлениями, свойствами материалов и растений, научиться на примере старших приёмам работы, которые пригодятся каждому в дальнейшей взрослой жизни. И, в-шестых, это конечно же, возможность отвлечься от мирской суеты и морально и физически разрядиться. Где, как не на своём земельном участке, вы сможете забыть о стрессах, плохом настроении и множестве болезней. На приусадебном участке можно развить некоторые виды предпринимательства. Конечно, это и выращивание фруктов и овощей с целью их продажи, выращивание цветов для продажи, выращивание рассады для продажи. Но также на приусадебном участке можно завести, например, кроликов или курочек. Что тоже может принести немалый доход.

Работая над темой исследовательской работы, я пришла к выводу, что моя семья и дальше будет заниматься личным подсобным хозяйством. Гипотеза, поставленная в начале работы, подтверждена. Я получила удовольствие, работая над этой темой, потому что это мой дом, это и моя частица труда, это мой микро мир, где царит спокойствие, где я ищу идея для своих работ, это то место, которое меня вдохновляет.

## Список литературы

- 1.Борисенко Е. Я. Разведение сельскохозяйственных животных / Издательство «Колос», 1967.
- 2.Воронина М.М. «Школа юного экономиста». Волгоград, издательство «Учитель», 2007 год.
- 3.Зипер А.Ф. Разведение кроликов /Издательство «Колос»,2001 г.
- 4.Лебедько Е. Я. Куры. Разведение, содержание, уход . / Издательство «Колос»,2009.
- 5.Назаренко В.И. Некоторые экономические проблемы сельского хозяйства.-М.: ВНИИЭСХ, 1989.
6. Садыков Р.М. Личное подсобное хозяйство как источник жизнеобеспечения сельского населения в условиях кризиса. // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1.;