

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 11
муниципального образования Каневской район
ст. Стародеревянковская, ул. Школьная, 49
school11@kan.kubannet.ru
8(86164)64-098; 64-099

**ЛИЧНОЕ ПОДСОБНОЕ ХОЗЯЙСТВО:
БИЗНЕС ИЛИ ПОТРЕБНОСТЬ**

Работу выполнил
ученик 10 «А» класса МБОУ СОШ № 11
Краснодарского края Каневского района
станции Стародеревянковской
Коваленко Кирилл Александрович
Научный руководитель:
учитель биологии МБОУ СОШ № 11
Краснодарского края Каневского района
станции Стародеревянковской
Демченко Тамара Даниловна

Каневской район
ст. Стародеревянковская

2019 г

Оглавление

Введение.....	3
I. Теоретическая часть.....	4
1.1. Кубань- сельскохозяйственный край.....	4
1.2. Сельское хозяйство в Каневском районе.....	5
1.3. Подсобное сельское хозяйство на Кубани.....	6
1.4. Личное подсобное хозяйство.....	7
II. Практическая часть.....	9
2.1. Личные подсобные хозяйства в станице Стародеревянской.....	9
2.2. Личные подсобные хозяйства на хуторе Сладкий лиман.....	10
2.3. Содержание в личном подсобном хозяйстве мускусных уток	13
2.4. Рентабельность содержания кур породы «Кучинские».....	15
2.5. Бизнес-план ЛПХ по содержанию коров.....	17
2.6. Анализ анкеты выпускников 10-х классов	20
Заключение.....	21
Список литературы.....	23
Приложение.....	24

Коваленко Кирилл Александрович

Краснодарский край Каневской район станица Стародеревянковская

МБОУ средняя общеобразовательная школа № 11, 10 «А» класс

ЛИЧНОЕ ПОДСОБНОЕ ХОЗЯЙСТВО: БИЗНЕС ИЛИ ПОТРЕБНОСТЬ

Научный руководитель: Демченко Тамара Даниловна, учитель биологии МБОУ СОШ № 11

Введение

Актуальность: Русская пословица гласит «Где родился, там и пригодился». Но в настоящее время все больше молодых жителей села стараются уехать в город. Многие уезжают из-за работы: нет работы или не нравится то, чем приходится заниматься, зарплата маленькая. Один из выходов, обеспечить себя работой и иметь достойный доход- это организовать свой бизнес. На селе логично было бы создать КФХ, КХ или ЛПХ. Тем более, государство стремится поддерживать отечественного производителя.

Цель: определить условия рентабельности личных подсобных хозяйств в сельскохозяйственном районе Краснодарского края

Задачи:

1. Выявить наличие ЛПХ на типичном участке станицы Стародеревянковской.
2. Собрать данные о ведении личных подсобных хозяйств по содержанию разных животных в условиях хутора Сладкий лиман Каневского района
3. Рассчитать рентабельность содержания домашней птицы в ЛПХ
4. Провести анкетирование выпускников 9-х классов МБОУ СОШ № 11
5. Составить бизнес- план ЛПХ

Гипотеза: личное приусадебное хозяйство может быть основным источником дохода в сельской местности Краснодарского края

Методы:

- социологический: опросы, анкетирование, интервью
- аналитический: анализ доступных источников, литературы
- математический: расчеты доходности хозяйства

Объект исследования: доходность личного приусадебного хозяйства

Сроки исследования: январь 2018- январь 2019 г

I. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1. Кубань- сельскохозяйственный край

Кубань называют «жемчужиной» России, житницей и лидером в аграрном комплексе страны. Такие названия Кубань заслужила не только благодаря своим уникальным природно-климатическим условиям, но и за трудолюбие ее жителей, за создание их руками, умом и энергией богатства в хозяйственной и культурной жизни.

С учетом сложившихся географических условий и особенностей территория нашего края условно разделена на пять природно-экономических зон, что и определило в них специфику производственной сельскохозяйственной деятельности людей.

Таблица 1. Специфика сельскохозяйственной деятельности

Природно-экономические зоны	Сельскохозяйственные культуры. Животноводство
Северная и центральная зона	Зерно, сахарная свекла, соя, подсолнечник, кукуруза. Разводят коров, свиней, лошадей
Западная зона	Разводят рыбу, пушных зверей, коров, свиней, овец. Выращивают зерновые, рис, овощи, виноград.
Анапо-Черноморская зона	Виноградарство, абрикосы, персики, алыча.
Южно-предгорная зона	Картофель, овощи, чай, цитрусовые культуры.

В природном отношении территория края состоит из двух частей. Северная и центральная части, включающие Кубано – Приазовскую низменность, заняты степями с чернозёмными почвами, а южная включает в себя почти всё Черноморское побережье и занята преимущественно горной поверхностью. В природном отношении территория края состоит из двух частей. Северная часть, включающая Кубано – Приазовскую низменность, заняты степями с плодородными

почвами, черноземы. Южная часть включает в себя почти всё побережье Черного моря.¹

Степная Кубань очень благоприятна для занятия сельским хозяйством, потому что практически вся её территория представляет собой одно огромное поле.

Таким образом, географическое положение и природно-климатические условия края, обусловленные границами поясов умеренного и субтропического климата, наличие хороших сельскохозяйственных угодий определили основное направление экономики края – мощный агропромышленный комплекс по производству и переработке сельскохозяйственной продукции и поставкам продовольствия в промышленные центры страны.

Общая земельная площадь в крае – более 7,5 млн. гектаров, в том числе 3,9 млн. гектаров пашни. Кубань один из основных регионов, обеспечивающих Россию продовольствием. Кроме крупных аграрных холдингов на Кубани активно развивается личное подсобное приусадебное хозяйство.

1.2. Сельское хозяйство в Каневском районе

Агропромышленный комплекс Каневского района включает 14 акционерных обществ, рыбколхоз, 4 перерабатывающих предприятия, 2 хлебоприемных пункта с комбикормовым заводом, более 700 фермерских хозяйств и более 25 тысяч – личных подсобных хозяйств.² Это составляет 14% от всего агропромышленного комплекса Краснодарского края.

Каневской район располагается в северо-западной степной части Краснодарского края, его площадь 2483,7 км². Осадков в весенне-летний период выпадает мало. Несколько смягчают климат лиманы и реки: Челбас, Средняя Челбаска, сухая Челбаска, Мигуты, Албаши, Бейсуг, Правый Бейсужек. Древесной растительности в районе крайне мало: это лесопосадки и небольшой по площади Челбасский лес, которые сдерживают суховеи и пыльные бури, но значительного влияния не

¹ <https://krasnodar.ru/content/588/show/49564/>

² <http://www.kanevskaya.ru/adm/history/>

оказывают. Поэтому территория района относится к зоне рискованного земледелия. Тем не менее, сельское хозяйство в Каневском районе развито довольно таки хорошо- 86628,41 га- земли относится к землям сельскохозяйственного использования.

Земли сельскохозяйственного назначения используются на :

- сельскохозяйственные угодья
- дороги, коммуникации
- лесные насаждения
- водные объекты
- здания и сооружения для первичной переработки продукции

Эти земли могут использоваться, в соответствии с Земельным Кодексом Российской Федерации от 25.10.2001 г № 136-ФЗ, статья 78. Использование земель сельскохозяйственного назначения: «крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, гражданами, ведущими личное подсобное хозяйство, садоводство, животноводство, огородничество».³

Каневской район является зоной с многоотраслевым сельскохозяйственным производством, главным среди которых ведущим является растениеводство, традиционно ориентированное на выращивание зерна. Животных издавна выращивали в зернопроизводящих районах, этой традиции следуют до сих пор. Но проблема в том, что земли для выпаса скота и заготовки сена в районе не хватает. Интенсивное сельскохозяйственное производство приводит к тому, что почвы загрязняются и деградируют. Их площадь в районе составляет 10988 га (4,4% от всей площади), заболочены 32996 га. По данным Министерства природных ресурсов Краснодарского края в процессе водной эрозии смыто 29,7 % земель (самый большой процент в крае)⁴

Все пригодные для выращивания зерновых площади распаханы – из 180,7тыс га сельскохозяйственного назначения для пашни отведено 176,9 тыс га. и для выпаса скота и заготовки сена остается крайне мало мест.

³ Земельный Кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г № 136-ФЗ, статья 78

⁴ Тимошина Т А Каневское природоведение. 2017 г

1.3. Малые формы хозяйствования на Кубани

Краснодарский край традиционно считается сельскохозяйственным регионом. На Кубани почти половина населения живет в сельской местности. Население 5,6 млн жителей Кубани, где более 2,7 млн. проживает в станицах, селах и хуторах. Каждая семья, живущая не в городе, имеет свой земельный участок, где многие держат хозяйство: домашние птицы, коровы, свиньи, что относится к занятиям в рамках малых форм хозяйствования (МФХ) на селе. К МФХ относятся физические, юридические лица, личные подсобные хозяйства (ЛПХ), крестьянские (фермерские) хозяйства К(Ф)Х, малые сельскохозяйственные организации и потребительские кооперативы.⁵

На сегодняшний день роль малых форм хозяйствования на селе растет. Их доля в производстве сельскохозяйственной продукции региона велика. На территории Краснодарского края осуществляют деятельность почти 900 тысяч личных подсобных хозяйств. В Краснодарском крае оказывается поддержка малым формам хозяйствования в рамках реализации краевой программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Краснодарском крае на 2013-2020 годы».

В современных условиях хозяйствования финансовая поддержка, оказываемая в рамках краевых целевых программ, является ощутимым подспорьем кубанским аграриям. В 2017 и в 2018 г в Краснодарском крае получили господдержку для малых форм хозяйствования в размере более 1,2 млрд. рублей. Министр сельского хозяйства Фёдор Дереза заявил на Съезде Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России (АККОР)⁶

1.4 Личное подсобное приусадебное хозяйство

Личное подсобное хозяйство (ЛПХ)- натуральное хозяйство. Форма некоммерческой деятельности, связанная с выращиванием сельскохозяйственных культур, дальнейшей переработкой, для удовлетворений личных потребностей человека

⁵ Referatwork.ru: http://referatwork.ru/articles_1/section-4.html

⁶ DairyNews.ru <http://www.dairynews.ru/news/v-2018-godu-malye-formy-khozyaystvovaniya-krasnoda.html>

⁷ https://ru.wikipedia.org/wiki/Подсобное_хозяйство

Из определения следует, что земельные участки такого типа не предназначены для получения какого-либо дохода. Целью ЛПХ является снабжение владельца сельскохозяйственным продовольствием. Для ведения ЛПХ собственник не может нанимать рабочих. Вся работа делается за счет владельца и членов его семьи. Если в результате сбора урожая остались излишки, владелец имеет полное право их реализовать. При этом собственник ЛПХ освобождается от уплаты налогов с доходов, которые принес урожай. В этом ключевая особенность данного типа хозяйства. Оно официально не причисляется к предпринимательской деятельности.

Государство заинтересовано в развитии малых форм хозяйствования на селе, гарантирует поддержку начинающих фермеров, семейных животноводческих ферм, субсидирование понесенных затрат при производстве сельхозпродукции. Государственная поддержка ЛПХ ведется в соответствии со ст. 7 Федерального закона № 112 от 7 июля 2003 г.⁷

Денежные средства в рамках программы субсидирования личных подсобных хозяйств выделяются на:

- содержание коров (при условии определенной численности поголовья на момент обращения за субсидией);
- возмещение части затрат на модернизацию или приобретение новой техники, а также развитие технологий, используемых при ведении ЛПХ;
- возмещение части затрат на убой скота;
- искусственное осеменение коров;
- приобретение горюче-смазочных материалов, запчастей для сельскохозяйственной деятельности, минеральных удобрений и ветеринарных препаратов и т.п. Размер субсидий, направляемых на развитие ЛПХ, устанавливается властями на региональном уровне.

На все эти меры государству приходится идти, так как по данным последней переписи ЛПХ за 10 лет стало на 20 % меньше.

⁷ Федеральный закон № 112 от 7 июля 2003 г. «О личном подсобном хозяйстве» ст. 7

II. Практическая часть

2.1. Личные подсобные хозяйства в станице Стародеревянской.

По официальным данным по результатам прошлого 2018 года МФХ и крупными акционерными обществами было произведено 100 854 тонн молока, что на 695 тонн больше, чем в прошлом году, мяса - на 942 тонны больше. Это свидетельствует о том, что аграрные предприятия района развиваются успешно.

Но в тоже время, мы наблюдаем исчезновение МФХ в нашей станице Стародеревянской. Мы обследовали 3 квартала: 1 квартал- проживания и 2- соседних с ним: ул. Пластуновская с № 97 по 143; ул. Гагарина с № 95 по 109; ул. Черноморская с № 60 по 98; ул. Красноармейская 73 по 81, с № 82 по 94. (Приложение № I Схема участка)

Методика обследования: визуальное наблюдение и опрос соседей.

Выявлено:

- частных домов- 77. Расчет далее велся по числу дворов.
- садово-огородных участков- 76 (99%), из них обрабатывается- 73 (96%) (на трех участках (4%) все заросло сорняком)
- на 3 участках стоят теплицы (4%).

Отметили следующее:

1) В 56 дворах (68%) имеется небольшое количество домашней птицы (в основном куры, утки, в двух дворах- гуси). Свиной отмечено не было (0%). Соседи напротив (1%) разводят попугаев: 50 пар волнистых попугайчиков, несколько пар корелл, и 1 пара розелл. На нашем квартале соседи держат корову (1- 1%), на соседнем – козу (1- 1%) и еще в одном дворе разводят нутрий и кроликов (1- 1%).

Вывод неутешительный: раньше в каждом дворе была домашняя живность, все лесополосы были поделены между дворами и регулярно обкашивались для получения сена коровам и козам. Сейчас в лесопосадках можно только изредка увидеть выкашиваемые участки. Бабушка вспоминает, что раньше почти из каждого двора по утрам выходили коровы, которые пастух собирал в стадо. Сейчас – 1 корова на 3 квартала.

2) Проанализировали возраст людей, проживающих в домах, где держат подсобное хозяйство. Результат: во всех домах, кроме двух живут люди старшего и среднего возраста. В двух домах хозяйство имеют молодежь: одном доме многодетная семья (трое детей) держат домашнюю птицу, в другом- молодой паре для младенца необходимо было козье молоко, вот им родственники и подарили козу.

3) По наличию работы особых отличий между людьми, имеющих хозяйство и не разводящих животных, не обнаружено. Отличие найдено только в том, что у всех жителей, имеющих личное подсобное хозяйство, есть земельные паи и они получают в виде платы за их использование ООО «Россия» зерносмесь, которой, в основном и кормят птицу.

Вывод:

1. Из 77 дворов садово-огородные участки имеются в 76 случаях (99%), из них обрабатывается- 73 (96%)
2. Личное подсобное хозяйство на обследованных кварталах в нашей станице держат 68% населения, больше всего разводят домашнюю птицу (куры, утки)
3. Во всех домах, (кроме двух), имеющих личное подсобное хозяйство живут люди старшего и среднего возраста, получающих зерно, как бывшие работники колхоза «Россия».

Стародеревянковская- с одной стороны станица плотной застройки, с небольшими приусадебными участками, с другой стороны, ее с двух сторон окружает река Челбас, что создает гораздо лучшие условия для содержания подсобного хозяйства на таких участках.

2.2. Личные подсобные хозяйства на хуторе Сладкий лиман

Хутор Сладкий лиман расположен на берегу одноименного лимана. Расстояние до Каневской 17 км. В нем три улицы: Широкая, Шоссейная, Тонельный переулок. При домах большие участки земли, в каждом дворе подсобные хозяйства, так мест работы на хуторе очень мало: небольшая школа и неподалеку бригада ООО «Кубань». Нам удалось пообщаться с хозяевами пяти ЛПХ и понаблюдать за их работой.

Деревенский бизнес чаще всего строится на коровах, козах, утках, курах, гусях. Реже разводят лошадей, кроликов, нутрий, индюков, перепелов. пчел

По рентабельности, если начинать с нуля, то на 1-месте стоят - свиньи, на 2-м нутрии, на 3- утки, на 4-м- пчелы, на 5-м- перепела. И уже после идут коровы. Свиней держать в личном подсобном хозяйстве запретили в 2013 году из-за вспышки африканской чумы. Рассмотрим остальные варианты, используя практический опыт хозяев личных подсобных хозяйств. Делаем свои выводы, анализируя опыт разведения животных.

Таблица № 3. Сравнение преимуществ разведения животных в подсобном хозяйстве

Животные	Преимущества	Недостатки
Нутрии	<ul style="list-style-type: none"> - сделать клетки и загоны для них можно с подручных материалов, - животные хорошо переносят холода, - относительно быстрый рост, - сильный иммунитет, - наличие как мяса (диетического) так и шкурки. - потребляют корм, который можно выращивать самим, что делает и содержание очень дешевым 	<ul style="list-style-type: none"> - достаточно не стабильный спрос на мясо. Далеко не все готовы покупать мясо нутрий
Утки	<ul style="list-style-type: none"> - высокая скорость оборота. - стабильный и хороший спрос - в весенне-летний период не могут содержаться в вольере - если участок спускается к реке, уход и кормление упрощаются 	<ul style="list-style-type: none"> - высокие расходы на корма, для обеспечения высокой прибыльности можно использовать разные ухищрения, типа добавление в корм зеленой массы или выгула на речке.
Пчелы	<ul style="list-style-type: none"> - высокая рентабельность - возможность самому вести весь бизнес - производят очень полезные продукты: мед, прополис т д - может храниться долго 	<ul style="list-style-type: none"> - большая зависимость от природных условий - непростой уход - возможна аллергия на укусы, пыльцу цветущих растений и т.д.

Перепелки	<ul style="list-style-type: none"> - высокая скорость оборота. - небольшие расходы вначале - стабильный спрос на продукцию 	<ul style="list-style-type: none"> - высокие расходы кормов - необходимость создания специальных условий (поддержания температуры, тишины)
Коровы	<ul style="list-style-type: none"> - стабильный спрос на молочную продукцию - закупщики молока сами приезжают за продукцией - молоко можно перерабатывать в домашних условиях, получая сметану, масло, творог, сыворотку - качественные домашние продукты положительно влияют на здоровье человека, полезны детям, часть можно использовать как корм для других домашних животных - за длительный срок жизни корова становится практически членом семьи, положительно влияет на эмоции 	<ul style="list-style-type: none"> - высокий уровень ручного труда или необходимость вложения в механизацию - необходимость первоначальных вложений в строительство помещений - высокие расходы на корма - большие площади, помещение, - время : бычка надо растить год, телочку для того, чтобы получать молоко- 2 года - корм силосом, жмыхом, разнообразными добавками целый год невозможен, нужен выпас на пастбище, а их крайне мало - очень трудоемкий труд по заготовке сена

Интервью с членами семей, которые занимаются разведением разных животных.

1. Семья Д. Сергей, 14 лет, зарабатывал на мотоцикл. Скрутил клетки из снятых секций старого железного забора, сам ухаживал. Практический опыт показал, что семья нутрий (3 самки и самец) за один год (с приплодом) полностью окупил затраты на корм и дали прибыль, для реализации мечты.

2. Семья Я. Инна 36 лет. Утки растут очень быстро, при хорошем племени, товарного веса достигают на 3 месяца, помогут быстро заработать, может не очень много, но уровень рентабельности в 30-40% за 2.5-3 месяца могут гарантировать.

3. Семья Д. Анатолий. 60 лет. По уровню рентабельности пчелы- одни из самых выгодных, но очень много проблем: важно наличие «цветущих» полей, для чего

нужно выезжать с пчелами такие места, следить, чтобы не потравились гербицидами, чтобы рой не улетел, вовремя подкормить перед зимовкой и т.д. Сезон на сезон не приходится, но доходы неплохие.

4. Семья Х. Александра. 55 лет. Коровы в течение первых лет содержания требуют больших расходов, доходы начнут поступать при молочном направлении не ранее 2-х лет. Но очень люблю все это дело: ухаживать за телочками, коровками, рассчитывать, чтобы все вовремя для них закупить, сколько молока сдать, а сколько перегнать на сметану. Вся моя семья, дети, внуки ест только домашние продукты (Приложение II Фотографии).

5. Семья Е. Руслан, 43 года. Главным достоинством бизнеса по разведению перепелов является минимальные требования, как по площадям, так и по уровню вложения денег. Собственно успешно разводить перепелов можно в помещении площадью 20-30 квадратов на 500-700 штук, получая 150-200 яиц и 2-3 килограмма мяса (в тушках) каждый день. Перепела быстро растут и созревают для яйцекладки.

Выводы: на хуторе Сладкий лиман подсобные личные хозяйства есть у всех жителей, так как: мало рабочих мест, но хорошие условия для разведения домашних животных: большие приусадебные участки, возможность коровам, козам, лошадям пастись на выпасе на лугах и пустырях, а водоплавающей птице на лимане. Качеством, которое объединяет всех фермеров или хозяев ЛПХ- это очень трудолюбивые люди, работающие с животными от рассвета весь световой длинный день летом и не менее загружены работой зимой.

2.3. Содержание в личном подсобном хозяйстве мускусных уток

Дома мы разводим индоуток (мускусных уток). У них вкусное, нежирное мясо, они быстро набирают в весе, яйца вполне съедобные. Самцы весом до 4 кг, самочки- около 2,5 кг. Они достаточно простые в уходе, Утром выпускаем их на речку, вечером они сами возвращаются, поэтому кормим мы их меньше, чем обычных уток. Едят практически все- мелко нарубленную траву, отходы с кухни, зерно. При добавлении витаминно-минеральной добавки улучшается качество

пера, утки быстрее вырастают, больше несут яиц и из этих яиц лучше выводятся птенцы, Вырастает быстро- за 2-3 месяца. Но нести яйца начинает в возрасте 6-7 месяцев. Затем несет примерно 120 яиц в год. Яйца белые, весом около 80 граммов. Они сами находят себе подходящее место для гнездовой, если заранее не побеспокоиться. Поэтому ставим в несколько укромных мест ящики с соломой для гнездовой и отслеживаем наседок. Яйца утки откладывают сами, надо только проверить, сколько яиц в кладке и подложить, если мало- обычно 15 штук, но утка покрупнее, может высидеть побольше. При закладке яиц в инкубатор можно получить сразу много утят, хотя когда утка высиживает утят, с ней хлопот гораздо меньше- кормить сухим кормом и ставить воду. А в инкубаторе надо следить за режимом тепла, влажности, проворачивать яйца, чтобы равномерно прогревались.

Наседку надо выбирать, чтобы она вывела здоровее потомство так:

- индоутка должна быть полностью здоровой, активной, с хорошим аппетитом.
- киль она имеет правильной формы, без дефектов, достаточно широкий.
- расстояние между лонными костями достаточно большое.
- наросты на голове и вокруг глаз яркие, красные, правильной формы.
- птица не пугливая, подпускает к себе хозяев, не дерется с другими утками.
- она должна быть в нормальном продуктивном возрасте (8-18 месяцев).

Птенцы выводятся на 30-32 день. Для очень важно тепло- даем полчаса побыть с матерью-уткой, пока обсохнут, потом забираем в дом и на грелочку Если же не повезло с наседкой, нет инкубатора, то покупаем утят. Первый день они практически не едят, хотя клюют и съедобное и не съедобное. Едят только то, что движется- пока сыпешь еду- едят, сами же притоптали- не видят. Поэтому сваренное вкрутую яйцо сыпем понемногу. Через сутки-двое утята сами будут есть и пить. На третьи сутки можно порезать зеленые стрелки лука. И понемножку добавлять пшено. К 10 дням можно делать мешанку из разных кормов. Птенцов не все утки принимают назад, тогда придется их выращивать самим. Быстрый период роста начинается у утят после 20 дней. Вырастают быстро- за 2-3 месяца

Выводы: выращивание дома индоуток дает возможность быстро получить качественное мясо при достаточно простом уходе за ними. Выгодный вариант для получения мяса и яиц для личного потребления.

2.4. Рентабельность содержания кур породы «Кучинские»

Рассчитаем рентабельность разведения домашней птицы для реализации на рынке. Традиционно чаще всего в подсобном хозяйстве содержат кур. Причины: при том, что цыплята растут долго, но и едят меньше уток, а вырастая, дают очень ценное диетическое мясо и яйца. Каневской инкубатор ООО «Каневская ИПС» продает цыплят пород бройлеры белые и цветные, несушки- «Хайсекс», «Серебристые», «Кучинские», «Московская черная», Сделаем расчет рентабельности содержания дома кур породы Кучинские. Нам нужны куры мясо-яичные, поэтому при одинаковой яйценоскости- 200-250 штук в год, весе яиц 45-60 граммов и начала яйцекладки- 6-8 месяцев, и весе от 3,5 до 4 кг кур –несушек пород «Хайсекс», «Серебристые», «Московская черная» по весу лидируют «Кучинские».

Расходы: 1. Покупка 10 цыплят – 500 рублей

При сроке роста до товарного веса курицы в 6 месяцев, для ее выкармливания требуется кормов: в месяц: 5-6 кг, за полгода- 30-36 кг. Корм «Старт» или «Рост» стоит 20-25 рублей за 1 кг. В пересчете расходов на выкармливание 1 курицы получается 500-900 рублей, соответственно- 10 кур- 5000-9000 тысяч рублей, возьмем, в среднем, 7 000 рублей. Итого за полгода : **7 500 рублей.**

2. При дальнейшем содержании от 6 месяцев и дальше на 1 месяц на 10 кур требуется чуть больше одного мешка корма (50 кг) – 600-900 рублей, возьмем в среднем 750 рублей (причем, расходы на доставку кормов не учитываются).

3. Дополнительные расходы (электроэнергия) : (зимой, когда куры как раз начинают нестись, длина светового дня для них должна составлять 14 часов. Тогда они быстрее достигают половой зрелости, улучшается качество мясо-яичной продукции, и , конечно, яйценоскость. Поэтому лучше всего сохранить для кур летний режим: они просыпаются с рассветом, в 5 утра, усаживаются на насест после 21.00. Значит, включаем свет с 5 до 9 утра (4 часа), с 16.00 до 21.00 (5ч) Итого: примерно 9 часов. Стоимость 1 кВт с 1 января 2019 года – 4,69 .

При мощности лампочки 100 Вт, за 1 час энергопотребление составит 100 Вт, или 0,1кВт. $9 \text{ ч} \times 0,1\text{кВт} \times 4,69 \times 30 \text{ дней} = \underline{126,6}$

Итого: расходы на 10 кур на 1 месяц составляют, в среднем 876 рублей

На хуторе подсобное хозяйство есть у всех, значит, надо ехать продавать в Каневскую на рынок. Считаем дополнительные расходы:

Бензин марки 92 стоит 43,10 за литр. До рынка станицы Каневской 17 км в одну сторону, всего 34 км. Расход нашей машины 10 литров на 100 км, т.е. 5 литров на 1 км. Если ездить продавать 1 раз в две недели, то есть 2 раза в месяц, то получается: $34 \text{ км} \times 2 \times 1 \text{ л} \times 43,10 = \underline{2\ 930,8}$

В) Оплата за место на рынке только при наличии документа, подтверждающего ведение КФХ или ЛПХ и паспорта зависит от количества продукции. При небольшом количестве, примерно 100 рублей $\times 2 = \underline{200 \text{ рублей}}$.

Доходы:

Доходы начинаются со времени яйцекладки- это в 6-8 месяцев. Берем среднее значение- 7 месяцев. Тогда на 8-й месяц содержания можно получить доход.

1. Продажа яиц: в день 10 кур несут 5-6 яиц, при цене 60-70 рублей десятков (при продаже в станице Каневской- 70 рублей), получаем :

если куры несут 6 яиц в день и продажа по 70 рублей десятков, то за месяц:

$30 \text{ дней} \times 6 \text{ яиц} = 180 \text{ яиц}$. $180 \text{ яиц} \times 70 \text{ рублей} = 12\ 600 \text{ рублей}$;

При удержании расходов на бензин, за торговое место, электроэнергию и корма, получается в месяц:

$12\ 600 - 2\ 930 - 200 - 876 = 8\ 594 \text{ рубля}$. За 5 месяцев- **42 970 рублей**

Но при этом не учитываются расходы за первые полгода роста цыплят, когда прибыли от яиц нет.

Мясо кур начинает портиться после 1-2 лет жизни. Поэтому через 1 год содержания кур надо резать. Расходы на содержание 1 десятка кур в среднем 750 рублей в месяц, за 5 мес- 3750 рублей

2. Продажа мяса кур: 1 тушка (в зависимости от породы от 2,5 кг до 3,5 кг. Возьмем средний вес 3 кг. 10 кур по 3 кг = 30 кг) При средней цене 250 рублей за кг домашней курицы получим 7 500 рублей. При продаже кур налог на рынке – 20

рублей за курицу, вычитаем 200 рублей. Остаток **7 300 рублей** (не считая оплату газа на нагревание кипятка для ошпаривания, амортизацию автомобиля и т.д.)

Таблица № 4. Расчет экономической выгоды разведения кур:

Расходы		Доходы		Стоимость (в рублях)
На что потрачены средства	Цена (в руб)	Продукция	Цена (руб)	
Покупка цыплят (десяток)	500	180 яиц от 10 кур	70 руб десяток	8 594 руб за месяц
Корм цыплят «Старт»- пер- вые 6 месяцев (за месяц)	1 250	Яйца за 5 месяцев		42 970
Корм для кур (за месяц)	750			
Использование электроэнер- гии (за месяц)	126,6			
ИТОГО: за 7 месяцев (без яиц)	8 876,6			
Бензин для поездки на рынок (за месяц)	2930,8	Мясо 1 курицы	250 руб кг	750
Оплата торгового места на рынке (2 раза в месяц)	200	Мясо 10 кур (по 3 кг- 30 кг)		7 500
Итого за 5 месяцев (с поезд- ками на рынок)	20 037			
ЗА ГОД:	28 913,6			50 470

* Итого за 5 месяцев (с поездками на рынок) расходы на содержание 10 кур составили: корм-3750, бензин- 14654, электроэнергия- 633, оплата за место- 1 000. Итого: **20 037**

Выводы: прибыль за год содержания 1 десятка кур составляет **21 557 рублей**.

Рентабельность крайне низкая, для сравнения- по данным сайта <https://www.trud.com/kanevskaja> средняя зарплата в Каневской в январе 2019 го- да составила 20 257 рублей в месяц.

2.5. Бизнес-план ЛПХ по содержанию коров.

Составим бизнес план ЛПХ по разведению коров. Учитываем, что трудиться в нем придется ежедневно, вставая с рассветом весь световой день. Фермерское

хозяйство, содержащее коров, может дать большую прибыль. Преимущества такого ЛПХ:

1. Учитываем, что

- государство по-прежнему планирует выделять государственную поддержку вновь создаваемым хозяйствам. Существует программа «Начинающий фермер», по которой можно получить в виде субсидий от 300 тысяч до 1,5 млн рублей. Грант используется для покупки посадочных материалов, удобрений, кормов, расширение поголовья скота и птицы, земельных наделов и других нужд. Для того, чтобы получить грант, надо обратиться в Минсельхоз края, собрать документы и защитить бизнес-проект;
- у нас имеется два выделенных земельных пая (9,4 га), на которых можно организовать пастбище для выпаса;
- мы имеем навыки ведения подсобного хозяйства;
- есть знакомые фермеры, советы которых на первых порах будут просто необходимы;
- начать можно с небольшого, но рентабельного стада в 5 голов: 4 телочки, 1 бычок;

2. В результате получаем продукцию, имеющую стабильный спрос (молоко), за которым будут приезжать закупщики и не надо будет тратиться на транспортные расходы для поездки на рынок.

3. При переработке молока получим сметану, творог, кефир, масло, что повысит прибыль.

4. Можно продавать телят.

5. За коровами не нужно такого тщательного ухода, как за птицей и лошадьми (особенно в летний период при выпасе на пастбище).

Расходы на открытие бизнеса:

1. Для организации комбинированного (стойлового и пастбищного содержания) необходимо арендовать участок земли с брошенными фермами советского периода (такие есть в нашем поселении) и посадить траву на своих земельных паях для выпаса летом и заготовки сена на зиму.

2. Закупка поголовья. Возраст – от 1,5 -2 лет (половозрелые, телочки смогут сами себя окупать за счет продажи молока).

1 телочка- 12 тыс руб, бычок- 18 тыс руб. Итого- 66 тыс руб

3. Услуги ветеринара- около 5 тыс в год (прививки, обследование на бруцеллез, туберкулез)

4. Корма: летом- свежая трава, зимой- силос, овощи, сено, комбикорм.

Норма потребления для 1 коровы в год:

Сено- 2 тонны- 7 тыс руб

Солома- 1 тонна- 2,5 тыс руб

Силос – 4 тонны- 4,8 тыс руб

Зеленая масса- 10 тонн- 10 тыс руб

Корнеплоды- 2,5 тонны- 10 тыс руб

Концентраты- 1 тонна- 7 тыс руб. Итого на 1 корову в год – 41 тыс руб, если нет своего пастбища.

5. Покупка доильных аппаратов- 27 тыс руб.

Итого расходы на открытие бизнеса: 300 тыс рублей.

Окупаемость такого ЛПХ рассчитываем достичь в течение 1,5-2 лет. Так как в 1,5 года рекомендуется провести случку коровы, затем они 285 дней вынашивают телят. Первые 2-3 месяца 50% молока будет уходить теленку. Корова дает молоко после рождения теленка 300 дней. Если корова дает 12 литров, то 90 дней можно от 1 коровы продать 6 л, 210 дней- все 12 л. От 4 коров получается 24/48 л в день. Цена цельного молока при закупке 60 рублей. Всего можно получить за молоко за 300 дней лактации: $24 \times 90 \times 60 + 48 \times 210 \times 60 = 734\ 400$ руб со всех 4-х коров, 183 600 – с продажи молока одной коровы. Прибыль: 434 400 тыс за год, хотя не все расходы были учтены (электроэнергия, бензин, амортизация, спецодежда и т.д.).

Выводы:

1. Бизнес в ЛПХ способен приносит серьезную выгоду при разведении коров, но окупаемым станет через 1,5-2 года.

2. Разведение коров требует большого трудолюбия и любви к животным.

2.6. Результаты анкетирования

Мы провели анкетирование (Приложение III Вопросы анкеты), чтобы выяснить отношение выпускников 9-х классов в перспективе жить и работать дома, в своей станице.

Таблица № 2.

Результаты анкетирования выпускников 10-х классов МБОУ СОШ № 11

№	Вопрос анкеты	Да в%	Нет в%	Пояснения
1	Хотите ли вы получить профессию, по которой сможете работать дома, в станице	2,5	97,5	Один человек затруднился ответить
2	Будет ли профессия связана с сельским хозяйством?	0	100	
3	Имеется ли дома подсобное хозяйство?	98,8	1,2	В основном имеются куры, утки.
4	Помогаете ли вы в уходе за животными?	98,8	1,2	
5	Хотели бы Вы иметь свой бизнес в сельском хозяйстве?	98,8	1,2	
6	Что привлекает в бизнесе сельском хозяйстве?	100		Высокий уровень доходов фермеров
7	Что не нравится в бизнесе в сельском хозяйстве?	100		Очень трудно работать, тяжелый физический труд, с раннего утра, на полях жарко, на ферме, грязно, запахи от животных
8	Чего, на Ваш взгляд, в первую очередь не хватает в деревне для того, чтобы сельский образ жизни стал привлекательным для молодежи?	Многие ответили: нет интернета, рабочих мест, хорошей заработной платы		

Выводы:

1. После проведения опроса, мы выявили, что все 100 % учащихся 10 класса не планируют связывать свою будущую профессию с сельским хозяйством.
 2. У 98% учащихся имеется дома подсобное хозяйство, они помогают родителям в уходе за животными и даже не против иметь свой бизнес в сельском хозяйстве.
 3. Из дополнительной беседы с одноклассниками выяснил, что привлекает в бизнесе сельском хозяйстве высокий уровень доходов фермеров, а не нравится, то что очень трудно работать, тяжелый физический труд, с раннего утра, на полях жарко, на ферме, грязно, запахи от животных
 4. Молодежи не хватает в деревне для того, чтобы сельский образ жизни стал привлекательным: нет интернета, рабочих мест, хорошей заработной платы.
- Делаем общий вывод: моим одноклассникам нравится получать много денег, но трудиться физически они не планируют.

Коваленко Кирилл Александрович

Краснодарский край Каневской район станица Стародеревянковская

МБОУ средняя общеобразовательная школа № 11, 10 «А» класс

ЛИЧНОЕ ПОДСОБНОЕ ХОЗЯЙСТВО: БИЗНЕС ИЛИ ПОТРЕБНОСТЬ

Научный руководитель: Демченко Тамара Даниловна, учитель биологии МБОУ СОШ № 11

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Личных подсобных хозяйств стало меньше за 10 лет на 20% по многим причинам:

- изменился весь уклад жизни, молодежь уезжает из села, личные подсобные хозяйства содержат люди старшего и среднего возраста,
- работа с животными трудоемкая, требует привычки и постоянной физической активности, к чему молодое поколение не привыкло
- на рентабельность ЛПХ по выращиванию животных сказывается много независящих от хозяина моментов (погода, болезни и т д)
- не все животные рентабельны при выращивании в малых количествах
- на открытие бизнеса требуются определенные условия, нарушение которых будет пагубно сказываться на животных

2. Личных подсобных хозяйств, КХ, КФХ гораздо больше в мелких населенных пунктах, где нет работы, но есть природные ресурсы, снижающие себестоимость произведенной продукции (реки, лиманы, луга, пустыри)

3. Выращивание домашней птицы в условиях крупной станицы Стародеревянковской (население 13 тыс) небольшими участками земли у домов нерентабельно для продажи. Может использоваться для получения домашнего мяса.

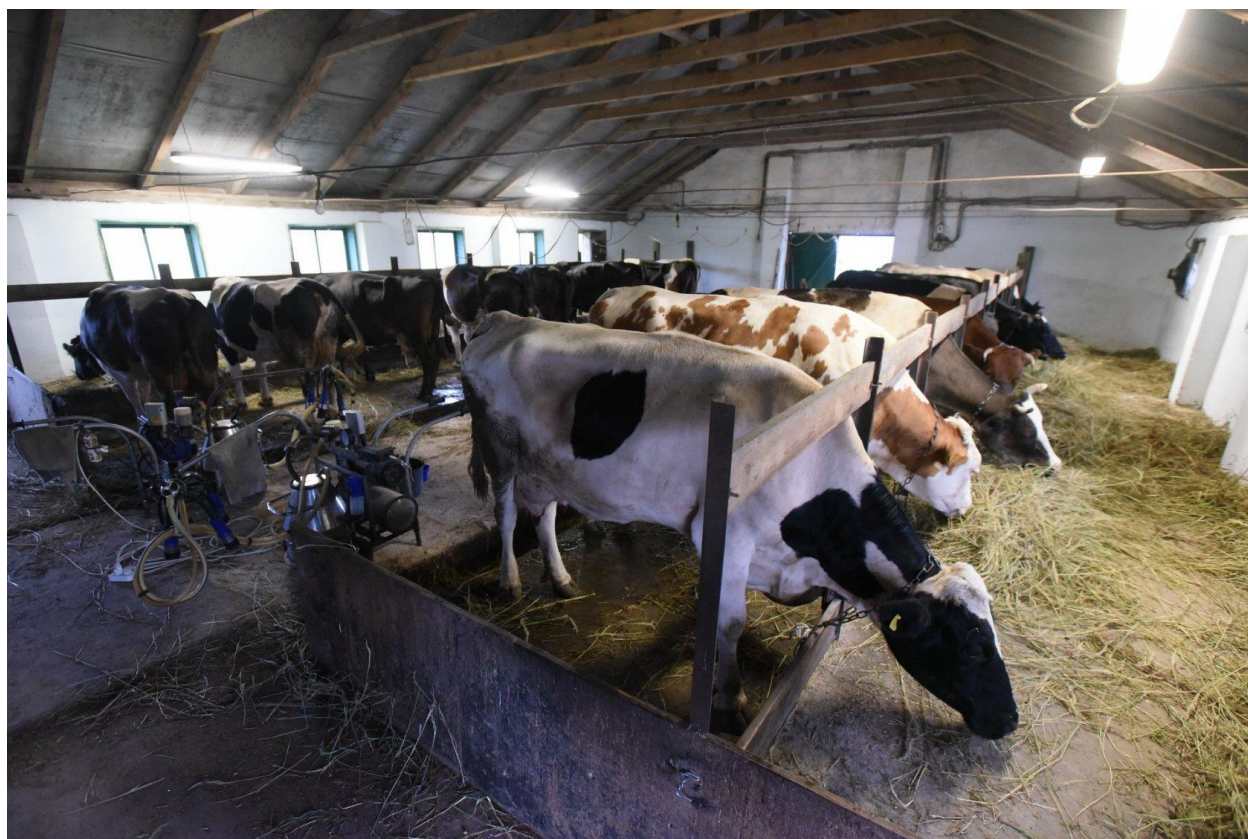
4. Организация ЛПХ для выращивания 5 коров будет высоко рентабельно при определенных условиях, позволяющих снизить затраты и уберечься от рисков:

- хозяева должны иметь привычку к сельскому труду, иметь земельные паи
- поголовье в возрасте 1,5- 2 лет лучше покупать в крупных хозяйствах, проверить здоровье с ветеринаром, регулярно делать прививки и обследование
- содержать коров на пастбищно- стойловом содержании
- использовать государственную поддержку начинающим фермерам

Список использованных источников и литературы

- 1) <https://krasnodar.ru/content/588/show/49564/>
- 2) <http://www.kanevskaya.ru/adm/history/>
- 3) Земельный Кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г № 136-ФЗ, статья 78. Использование земель сельскохозяйственного назначения
- 4) Тимошина Т А Каневское природоведение. 2017 г
- 5) Referatwork.ru: http://referatwork.ru/articles_1/section-4.html
- 6) DairyNews.ru <http://www.dairynews.ru/news/v-2018-godu-malye-formy-khozyaystvovaniya-krasnoda.html>
- 7) https://ru.wikipedia.org/wiki/Подсобное_хозяйство
- 8) Федеральный закон № 112 от 7 июля 2003 г. «О личном подсобном хозяйстве» ст. 7

Фотографии





Анкета

1. Хотите ли вы получить профессию, по которой сможете работать дома, в студии? (да/нет, если да, то какую)
2. Будет ли профессия связана с сельским хозяйством? (да/нет)
3. Имеется ли дома подсобное хозяйство? (если да, то какие животные)
4. Помогаете ли вы в уходе за животными? (да/нет, если да- что делаете)
5. Хотели бы Вы иметь свой бизнес в сельском хозяйстве (иметь свое фермерское хозяйство)? (да/нет)
6. Что привлекает в бизнесе сельском хозяйстве?
7. Что не нравится в бизнесе в сельском хозяйстве?
8. Чего, на Ваш взгляд, в первую очередь не хватает в деревне для того, чтобы сельский образ жизни стал привлекательным для молодежи?