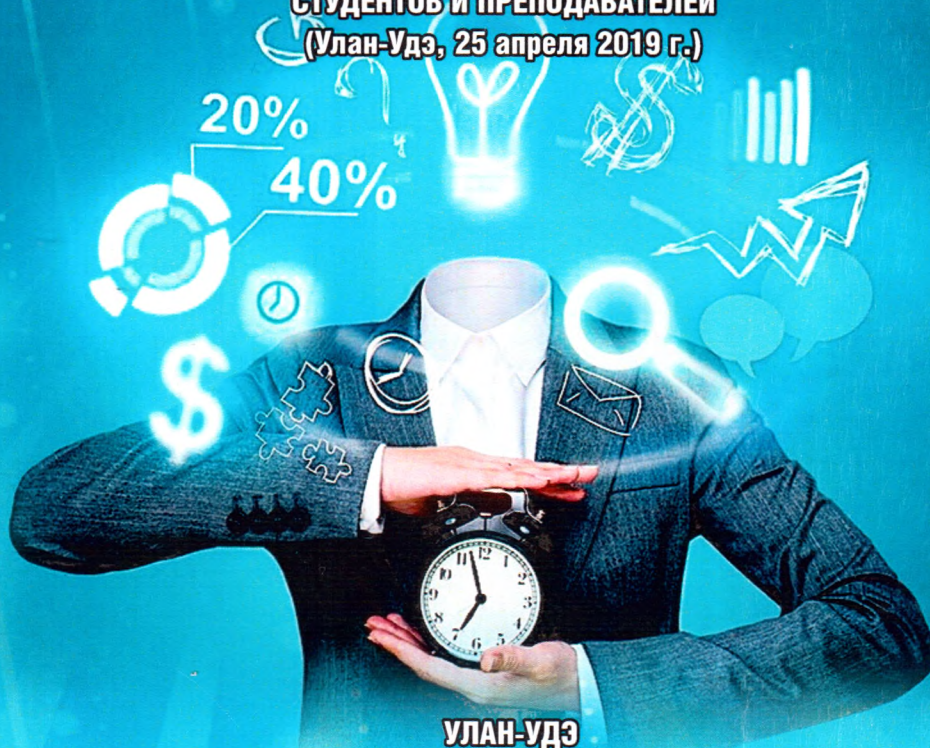


Министерство образования и науки Республики Бурятия
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова»

«СТУДЕНТ. ВРЕМЯ. НАУКА-2019»

МАТЕРИАЛЫ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
(Улан-Удэ, 25 апреля 2019 г.)



УЛАН-УДЭ
2019

УДК 378.1 (062)
ББК 72 Я 43
С 885

Ответственный редактор

Т. А. Бадлуева, к.п.н., начальник отдела среднего профессионального образования Министерства образования и науки Республики Бурятия

Редакционная коллегия

Т. Б. Ринчинова, заместитель директора по научно-методической работе ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М. Н. Ербанова»

Т. Б. Очирова, методист ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М. Н. Ербанова»

С88 Студент. Время. Наука-2019: материалы межрегиональной научно-практической конференции. – Улан-Удэ, 2019 - 154 стр.

В сборнике представлены материалы докладов студентов и преподавателей профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия и Иркутской области, посвященные современному состоянию, проблемам и перспективам развития различных направлений деятельности культуры, науки и образования.

©ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М. Н. Ербанова», 2019

25 апреля
М. Н. Ербанова
конференция «С
Научно -
представлены
преподавателей
Бурятия и Иркут
Основная
способностей
деятельности уч
Задачи ко
• форми
профессиональ
• обобщ
инновационных
технологий;
• создан
научно-исследо
образовательно
повышения ур
процесса.
Организа
науки РБ, РОО
колледж им. М.
Председа
Бадлуева
профессиональ
Республики Бу
Состав о
Ванкеева
профессиона
Якимов
РБ»;
Орлова
директоров ПС
Галсанд
аграрный колл
Ринчино
методической
Ербанова".
На конф
организаций

2. Снижение качества микроклимата, выразившегося увеличением концентрации аммиака, привело к перебалливанню телят бронхопневмонией, снижению естественной резистентности, сохранности и в результате к снижению интенсивности роста и повышению затрат кормов на единицу прироста.

Дриевская Татьяна

Научный руководитель: Невзорова Ирина Михайловна

преподаватель

ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н.Ербанова»

МЕТОДЫ СОДЕРЖАНИЯ И РАЗВЕДЕНИЯ КРОЛИКОВ В ХОРИНСКОМ РАЙОНЕ

Актуальность выбранной темы:

• Кролиководство – одна из отраслей сельского хозяйства. В настоящее время большую популярность получила в личных подсобных хозяйствах. Разведение кроликов – полезное и увлекательное занятие, имеющее сегодня немаловажное значение. Кролиководство считается одной из самых доходных отраслей животноводства. Поэтому я выбрала разведение кроликов, что бы сделать расширение ассортимента товаров на продуктовом рынке Хоринского района и насыщение его экологически чистыми диетическими продуктами, в данном случае- мясом кроликов.

• Цели проекта.

расширение ассортимента товаров на продуктовом рынке Хоринского района и насыщение его экологически чистыми диетическими продуктами, в данном случае- мясом кроликов. Увеличение объемов производства и реализации продукции кролиководства; Развитие отечественной отрасли кролиководства и создание условий для устойчивого функционирования отрасли.

• Задачи:

- 1) Изучить литературу о кролиководстве.
- 2) Провести опрос среди жителей
- 3) Предоставление жителям Хоринского района комплекса услуг связанных с организацией мини кроликофермы;
- 4) изучить методы содержания кроликов
- 5) Систему долгосрочных договоров закупки и реализации кролиководческой продукции произведённой в личных подсобных и фермерских хозяйствах района;
- 6) Реклама и пропаганда на территории района современных местных пород кроликов и приёмов их разведения.

Описание товара

Если поросёнок удваивает свой вес к 15-дневному возрасту, ягненок- к 18, и теленок- к 47 дням, то крольчонок достигает таких результатов к 6 дням, а

к 30-дневному возрасту он увеличивает живой вес в 10-12 раз. От одной самки и её приплода за год можно получить сто и более килограммов мяса.

Мясо кролика нежное, вкусное, хорошо усваивается, является диетическим продуктом. По вкусовым свойствам мясо кролика близко к мясу птицы, а по количеству белка превосходит говядину, свинину и баранину, так как содержит в два раза меньше жира и холестерина чем свинина или говядина, но в два раза меньше жира и холестерина чем свинина или говядина, но в два раза превосходит свинину и говядину по питательности.

Азотосодержащих экстрактивных веществ, пуринов оснований в тушке кролика меньше, чем в курятине, а липотропных веществ- несколько больше. И что не менее важно, съедобными считаются 70% тушки кролика.

Так что при выполнении определенных кулинарных требований блюда из крольчатины можно включать в меню больных атеросклерозом, страдающих малокровием, некоторыми болезнями печени, желчевыводящих путей, они рекомендуются детям, беременным и кормящим матерям, людям подверженным заболеваниям сердечнососудистой системы. Способствует они более быстрому восстановлению сил после перенесенных инфекционных заболеваний, травм, ожогов.

Данный продукт является незаменимой пищей для детей с заболеваниями системы пищеварения, диатезом, аллергией. За рубежом мясное детское питание изготавливают на основе крольчатины.

1. Производственный план

Современное кролиководство развивается на основе использования прогрессивных технологий, предусматривающихся круглогодичное производство мяса и молодняка кроликов.

Кролики, в отличие от других видов животных, способны в кратчайшие сроки (4-5 месяцев) дать товарную продукцию. Экономические результаты достигаются уже в первый год работы кроликофермы.

Минимальный вес кроликов к четырем месяцам достигает 4 кг.

Цикл производства-60 дней откорма. В рамках данной технологии с 3-го месяца начинается ежемесячная реализация продукции.

Планируется:

- 1) Покупка 15-ти двухсекционных клеток на сумму 45000 рублей;
- 2) Покупка гранулированного комбикорма на сумму 2900 рублей;
- 3) Оплата консультационных услуг на сумму 1900 рублей;
- 4) Внесение страхового депозита на сумму -9000 рублей;

Маркетинговый план

Кролиководство- перспективная отрасль животноводства. Кролики отличаются высокой репродуктивностью- в год от одной крольчихи можно получить с среднем до 70 кг мяса.

По статистике, потребность в кроличьем диагностическом мясе в среднем по России удовлетворяется менее чем полпроцента. То есть,

неудовлетворительный спрос на кроличье мясо по РФ составляет 326436 тонн в год- российский рынок имеет огромный потенциал для развития.

Планируется иметь выручку от реализации 45 шт. живых кроликов по цене 200 руб за 1 кг живого веса – 20000 рублей раз в 2 месяца;

Общая выручка 100000 рублей.

Организационный план

При реализации проекта не планируется наём персонала: все работы будут выполняться предпринимателем и членами его семьи. Руководителем хозяйства будет сам предприниматель. Он же будет вести бухгалтерию.

Ветеринара предполагается приглашать со стороны, для чего с ним будет заключен договор на обслуживание.

Календарный план выполнения работ в рамках проекта включает прогноз сроков проведения всех мероприятий

№ п.п.	Наименование этапа	Дата начала	Дата окончания
1.	Приобретение 2-х секц. клеток, их монтаж	1-й месяц	
2.	Получение поголовья для откорма	1-й месяц	Далее раз в 2 месяца
3.	Приобретение кормов	1-й месяц	Далее раз в 2 месца
4.	Организация производственного процесса	1-й месяц	
5.	Реализация		3-й месяц

Рынок сбыта: Республика Бурятия- Хоринский р-н.

Оборудования для содержания кроликов:

Необходимое оборудование - клетки или мини-кролефермы; кормушки; поилки;

Какими должны быть клетки?

Габариты жилища для кролика должны превосходить его размеры минимум в 4 раза;

высота клетки должна быть такой, чтобы животное могло беспрепятственно сесть в вертикальном положении;

для пола клетки следует выбирать сетку с размером ячейки не более 1х2.5 см;

клетки для кроликов, расположенные на улице, сверху нужно покрывать каким-нибудь кровельным материалом;

минимально допустимая высота клетки над уровнем земли или пола — 120 см.

План производства

Расходы для создания бизнеса по разведению кроликов

№	Расходы	Стоимость, руб
1	оборудование	30 000
2	Строительные материалы, организация клеток	36 000
3	Оформление документов	4 000
4	Закупка кроликов (1 кроль и 8 крольчих)	13 000
5	Покупка кормов для животных	20 000
6	Прочие расходы	5 000
	итого	108 000

Затраты на рекламу

Источник рекламы	Месячная стоимость, руб.	Годовая стоимость,руб
Реклама в интернете	1000	12000
Реклама в газете	200	2400
итого	1200	14400

Приблизительная стоимость

1 кг мяса кролика= 200рублей

- В среднем за год приплод составит около 300-400 крольчат, получается около 700 кг мяса в год, что позволит выручить с продажи около 140 тыс.рублей.
- За продажу субпродуктов, шкурок можно выручить до 50 тыс. рублей в год.

Итого доход за первый год составит – около 190 тыс рублей.

- Средняя окупаемость бизнеса составляет 9 месяцев
- Чистый доход 1- го года
- $190000 - 108000 = 82\ 000$ руб.
- Чистый доход 2-го года = общий доход-реклама-стоимость кормов-прочее = $190000 - 14400 - 20000 - 5000 = 150\ 600$ руб

Оценка рисков:

Возможные риски	Меры снижения влияния риска
болезни кроликов	Это, пожалуй, самый большой риск. Хотя и выбранная предприятием технология максимально минимизирует этот риск,но он, все же, существует.Для его устранения на предприятии проводится постоянный осмотр кроликов ветеринаром,и .в случае болезни, проводится немедленное реагирование и устранение очага заболеваний.

-Экономические риски связанные с неплатежеспособностью потребителя, неустойчивостью спроса, снижения цен конкурентами.	Постоянная работа с клиентами, совершенствование товара, гибкая ценовая политика, повышение качественных параметров продукции
-производственные риски	Четкое календарное планирование работ, лучшая организация проводимых работ.
-финансовый риск	Основная мера по снижению риска заключается в разработке инвестиционно-финансовой стратегии, целью которой является попадание в зону прибыльного функционирования.

Жохова М.

Научный руководитель: Шубарова Н.В.

Преподаватель

ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н.Ербанова»

ПОДГОТОВКА СОБАКИ К ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЕ

Актуальность. На современном этапе развития российские спасатели располагают достаточным количеством поисковых приборов разнообразных конструкций и принципов действия, поиск с помощью специально обученных собак остается самым эффективным способом обнаружения пострадавших, при проведении спасательных работ. Собака в считанные минуты может отыскать человека, находящегося под руинами, слоем грунта или снега, что часто дает возможность спасти пострадавшему жизнь.

Исследовательская новизна: методы, используемые в бучении собаки, применяются не только в поисково-спасательной службе, также ими могут пользоваться волонтеры при обучении своих собственных собак. Задача волонтеров - спасать людей там, где по каким-либо причинам сил государственных служб недостаточно.

Цель: подготовить собаку породы Восточноевропейская овчарки по кличке «Флиса» к поисково-спасательной службе.

Объект: Восточноевропейская овчарки по кличке «Флиса».

Предмет: Подготовка собаки к поисково-спасательной службе.

Задачи:

- Изучить литературу, касающуюся подготовки собаки к ПСС;
- Протестировать собаку на пригодность к ПСС;