

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**
«Казанский государственный аграрный университет»
Кафедра «Землеустройство и кадастры»

Направление подготовки 21.04.02. - Землеустройство и кадастры
**Программа «Земельные ресурсы Республики Татарстан и приёмы
рационального их использования»**

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)**

**на тему : ПРОЕКТ ФОРМИРОВАНИЯ КФХ ПО РАЗВЕДЕНИЮ
КРОЛИКОВ В МУРЗИНСКОМ СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ
АПАСТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН С ОСНОВАМИ КОНТАКТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ТУРИЗМА**

Выполнил - магистрант
Яхин Ильдар Фаритович

Научный руководитель -
д.с -х.н., профессор



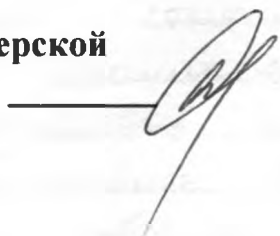
Сафиоллин Ф.Н.

Допущен к защите -
зав. выпускающей кафедры, к.с.- х.н., доцент



Сулейманов С.Р.

Научный руководитель магистерской
программы д.с.-х.н. профессор



Сафиоллин Ф.Н.

Казань -2021

ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»

Институт агrobiотехнологий и землепользования

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу

Выпускника Амина Ильдара Рашидовича

Направление 21.04.02 - Землеустройство и картогр.

Профиль Земельные ресурсы Республики Татарстан и приемы рационального их использования.

Тема ВКР Проект формирования КРХ по разведению крашкель в Мурзинском поселении Янаевского муниципального района Республики Татарстан с основами эколого-экономического туризма

Объем ВКР: текстовые документы содержат: — страниц, в т.ч. пояснительная записка — стр.; включает: таблиц 12, рисунков и графиков —, фотографий 43 штук, список использованной литературы состоит из — наименований; графический материал состоит из 1 листов.

1. Актуальность темы, ее соответствие содержанию ВКР актуальность

теме соответствует содержанию ВКР

2. Глубина, полнота и обоснованность решения задачи теме ВКР

решена в полной мере

3. Качество оформления текстовых документов ВКР выполнена качественно и грамотно

4. Качество оформления графического материала работа выполнена в соответствии с требованиями

5. Положительные стороны ВКР (новизна разработки, применение информационных технологий, практическая значимость и т.д.)

Все пункты ВКР выполнены и обоснованы и закреплены сметно-финансовыми расчетами

6. Компетентностная оценка ВКР

Компетенции

Компетенция	Оценка компетенции*
ОК-1 Способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	отл
ОК-3 Готовностью к саморазвитию и самореализации, использованию творческого потенциала	отл
ПК-9 Способностью получать и обрабатывать информацию из различных источников, используя современные информационные технологии и критически ее осмысливать	отл
ПК -10 Способностью использовать программно-вычислительные комплексы, геодезические и фотограмметрические приборы и оборудование. проводить их сертификацию и техническое обслуживание	отл
ПК-11 Способностью решать землеустроительные и экономические задачи современными методами и средствами	отл
ПК-12 Способностью использовать современные достижения науки и передовых информационных технологий в научно-исследовательских работах .	отл
ПК-13 Способностью ставить задачи и выбирать методы исследования. интерпретирования и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений	отл
ПК -14 Способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские разработки с использованием современного оборудования, приборов и методов исследования в землеустройстве и кадастрах, составлять практические рекомендации по использованию результатов научных ис-	отл

следований	
Средняя компетентностная оценка ВКР	отл

* Уровни оценки компетенции:

«**Отлично**» – студент освоил компетенции на высоком уровне. Он может применять (использовать) их в нестандартных производственных ситуациях и ситуациях повышенной сложности. Обладает отличными знаниями по всем аспектам компетенций. Имеет стратегические инициативы по применению компетенций в производственных и учебных целях.

«**Хорошо**» – студент полностью освоил компетенции, эффективно применяет их при решении большинства стандартных производственных и (или) учебных задач, а также в некоторых нестандартных ситуациях. Обладает хорошими знаниями по большинству аспектов компетенций.

«**Удовлетворительно**» – студент освоил компетенции. Он эффективно применяет при решении стандартных производственных и (или) учебных задач. Обладает хорошими знаниями по многим важным аспектам компетенций.

7. Замечания по ВКР Незначительные пунктуацион-

ные и грамматические ошибки.
Малое количество цитированных
источников в списке литературы.
Малое количество зарубежных
и современной литературы по данной
теме.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рецензируемая выпускная квалификационная работа отвечает предъявляемым требованиям и заслуживает оценки «Отлично», а ее автор Яхин И.Ф. достоин присвоения квалификации магистр по направлению подготовки 21.04.02 – Землеустройство и кадастры.

Рецензент – Руководитель предприятия
Самихов Ильшат Ильгизарович. _____ / Самихов И.И.



_____ Должность, ученая степень, ученое звание _____ подпись _____ Фамилия И.О.

« 20 » мая 2021 г.

С рецензией ознакомлен*

Яхин Ильшар Рашидович _____ / Яхин И.Ф.

« 20 » мая 2021 г.

ОТЗЫВ

НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ (МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ) ЯХИНА И.И. НА ТЕМУ: «ПРОЕКТ ФОРМИРОВАНИЯ КФХ ПО РАЗВЕДЕНИЮ КРОЛИКОВ В МУРЗИНСКОМ СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ АПАСТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН С ОСНОВАМИ КОНТАКТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА»

На основе анализа литературных источников и практической работы сельскохозяйственных формирований Республики Татарстан Яхин И.И. пришел к выводу, что наиболее актуальной, практически значимой проблемой является изучение теоретических основ и практических приемов организации конкурентоспособного контактно-экологического туризма с сельскохозяйственным направлением с элементами кролиководства.

После выбора направления исследования он разработал рабочую программу, определил научную новизну и практическую значимость выполнения поставленной задачи. Результатом этой работы стало написание научной статьи и успешное выступление на студенческой конференции, а также присуждения грамотами.

В период прохождения производственной практики в организации ИП Салихов И.И. полностью освоил основы организаций туристического комплекса с сельскохозяйственным направлением.

ВКР выполнена в установленные сроки, изложено в логической последовательности и достаточно грамотно.

Считаю, что выпускная квалификационная работа магистранта Яхина И.И. на тему: «Проект формирования КФХ по разведению кроликов в Мурзинском сельском поселении Апастовского муниципального района Республики Татарстан с основами контактно-экологического туризма» может быть допущена к защите. Автор полностью освоил программу магистратуры по направлению подготовки 21.04.02 - Землеустройство и кадастры и заслуживает присвоения квалификации «Магистр».

Научный руководитель
д. с.-х. н., профессор



Сафиоллин Ф.Н

« 5 » июня 2021 г.

ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЗАДАНИЕ ПО ПОДГОТОВКЕ
МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

(Направление подготовки 21.04.02 – Землеустройство и кадастры)

1. Фамилия, имя и отчество магистра Элина Ильдара Фаритовна
2. Тема диссертации Проект формирования КРХ по разведению кроликов в Мурзинском сельском поселении Ижевского муниципального района Республики Татарстан с основами контактно-экономического туризма
(утверждена приказом по КазГАУ № 255 от «01» июня 2021г.)
3. Срок сдачи магистром завершенной работы 09.06.21
4. Перечень подлежащих разработке вопросов (краткое содержание отдельных глав) и календарные сроки их выполнения:

1. Изучить полученную литературу по землеустройству, передовой опыт и на основе анализа выбрать направление исследования проекта формирования КРХ по разведению кроликов в Мурзинском сельском поселении Ижевского муниципального района Республики Татарстан с основами контактно-экономического туризма.

2. Подготовить научный доклад и принять участие в 78 студенческой региональной научной конференции «Студенческая наука аграрного университета» (май 2021г.)

3. Написать научную статью «Экономическая эффективность кролиководства в малых подсобных хозяйствах жителей Республики Татарстан» и опубликовать в открытой печати.

4. Проанализировать и собрать данные по теме ВРР в период проведения производственной

практики. Написать отчет по производственной
практике

5. Проанализировать и усилить на тему иссле-
дование и написать 1 тему ВКР (апрель 2021)

6. Разработать практическую часть ВКР, рас-
смотреть экономические показатели, изучить воп-
росы окружающей среды, безопасности жизни.
Безопасность на производстве. (май 2021)

7. Подготовить доклад презентации защита ВКР
Представить ВКР до 15 дней до защиты.

5. Дата выдачи задания 02.02.20

Утверждаю:

Зав. кафедрой _____

(дата, подпись)

Научный руководитель _____

(дата, подпись)

Задание принял к исполнению _____

(дата, подпись студента)

ANNOTATION

Final qualification work (master's thesis) on the topic: "Project for the formation of a farm for breeding rabbits in the Murzinsky rural settlement of the Apastovsky municipal district of the Republic of Tatarstan with elements of contact-ecological tourism"

The final qualifying work is presented on 129 pages of computer text. It consists of an introduction, 6 chapters, a conclusion, a bibliography and annexes. The introduction reveals the relevance of the chosen topic, the practical significance of the problem under study, as well as the goals and objectives of the project part.

The first chapter covers basic concepts, techniques and work procedure.

In the second chapter, the characteristics of the object of research are indicated, which includes the location of the Apastovsky municipal district of the Republic of Tatarstan and a brief summary of the production and financial activities of the «YAKHINSKAYA FARM».

The third chapter contains information about the planned construction of the farm, selection of the breed of rabbits, fodder base, analysis of the meat market, as well as calculations of total costs, feed requirements.

The fourth chapter contains a program for the development of contact-ecological tourism.

In the fifth chapter, the calculations of the total costs, the economic efficiency of the projected farm «YAKHINSKAYA FARM» from the sale of manure, meat and by-products of rabbit breeding, horse milk, and also the economic efficiency of the contact-ecological tourism program are calculated.

The sixth chapter contains information on measures to optimize the environmental situation, labor protection and physical education at work.

АННОТАЦИЯ

Выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) на тему: « Проект формирования КФХ по разведению кроликов в Мурзинском сельском поселении Апастовского муниципального района Республики Татарстан с основами контактно-экологического туризма»

Выпускная квалификационная работа изложена на 129 страницах компьютерного текста. Она состоит из введения, 6 глав, заключения, списка литературы и приложений. Во введении раскрывается актуальность выбранной темы, практическая значимость исследуемой проблемы, а также цели и задачи проектной части.

Первая глава охватывает основные понятия, приемы и порядок проведения работ.

Во второй главе указана характеристика объекта исследований, что включает в себя и месторасположение Апастовского муниципального района Республики Татарстан и краткие итоги производственно-финансовой деятельности КФХ «ЯХИНСКАЯ ФЕРМА».

В третьей главе содержится информация о планируемом строительстве фермы, подбор породы кроликов, кормовая база, анализ рынка мяса, а также приведены расчеты общих затрат, потребностей в кормах .

В четвертой главе приведена программа по развитию контактно-экологического туризма.

В пятой главе изложены расчеты общих затрат, экономическая эффективность проектируемого КФХ «ЯХИНСКАЯ ФЕРМА» от реализации мяса и побочных продуктов кролиководства, лошадиного молока, а также рассчитана экономическая эффективность программы контактно-экологического туризма.

Шестая глава содержит информацию о мероприятиях по оптимизации экологической ситуации, охране труда и физической культуры на производстве.

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский государственный аграрный университет»
Кафедра «Землеустройство и кадастры»**

**Направление подготовки 21.04.02. - Землеустройство и кадастры
Программа «Земельные ресурсы Республики Татарстан и приёмы
рационального их использования»**

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)**

**на тему : ПРОЕКТ ФОРМИРОВАНИЯ КФХ ПО РАЗВЕДЕНИЮ
КРОЛИКОВ В МУРЗИНСКОМ СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ
АПАСТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ
ТАТАРСТАН С ЭЛЕМЕНТАМИ КОНТАКТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ТУРИЗМА**

Выполнил - магистрант
Яхин Ильдар Фаритович

Научный руководитель -
д.с -х.н., профессор _____

Сафиоллин Ф.Н.

Допущен к защите -
зав. выпускающей кафедры, к.с.- х.н., доцент _____

Сулейманов С.Р.

Научный руководитель магистерской
программы д.с.-х.н. профессор _____

Сафиоллин Ф.Н.

Казань -2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Глава I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ КРОЛИКОВОДЧЕСКИХ КРЕСТЬЯНСКИХ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ (КФХ) С ЭЛЕМЕНТАМИ КОНТАКТНО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА.....	7
1.1. Теоретические основы и практические приемы выращивания кроликов в крестьянских фермерских хозяйствах (КФХ).....	7
1.2. Законодательная база и нормативные акты по организации крестьянско - фермерских хозяйств (КФХ)	10
1.3. Общие вопросы формирования крестьянско-фермерских хозяйств (КФХ) с организацией контактно-экологического туризма	13
Глава II. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ КРЕСТЬЯНСКОГО ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА (КФХ) И ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ АПАСТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН.....	23
2.1 Местонахождение Мурзинского сельского поселения Апастовского муниципального района на карте Республики Татарстан.....	23
2.2 Влагообеспеченность и термические ресурсы.....	27
2.3 Почвенный покров.....	31
ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ.....	34
Глава III. ПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА И МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО СОДЕРЖАНИЮ КРОЛИКОВ. ВЫБОР ПОРОДЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫРАЩЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	40
3.1 Строительно-монтажные работы.....	40

3.2 Выбор

породы.....	47
3.3 Анализ рынка мяса кролика.....	59
3.4 Продукция кролиководства.....	62
3.5 Кормовая база кормления кроликов.....	70
Глава IV. ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ КОНТАКТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА НА БАЗЕ КФХ «ЯХИНСКАЯ ФЕРМА».....	76
Глава V. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ КРОЛИКОВОДСТВА В КРЕСТЬЯНСКО ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА.....	90
5.1 Экономические показатели кролиководства.....	90
5.2 Экономические показатели контактно-экологического туризма....	96
Глава VI. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА НА ПРОИЗВОДСТВЕ.....	107
6.1 Охрана окружающей среды.....	107
6.2 Безопасность жизнедеятельности.....	108
6.3 Физическая культура на производстве.....	111
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	113
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	114
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	117

ВВЕДЕНИЕ

«Единственное средство удержать государство в состоянии независимости от кого-либо – это сельское хозяйство. Обладай вы хоть всеми богатствами мира, если вам нечем питаться – вы зависите от других. Торговля создает богатство, но сельское хозяйство обеспечивает свободу.»

Жан Жак Руссо

Кролиководство - очень привлекательный бизнес. Мясо кролика имеет диетические свойства и высокую востребованность. Самые важные кроличьи фермы еще не развиты, и существует огромный потенциал для открытия крестьянских фермерских хозяйств и программы организации контактно-экологического туризма.

Выращивание кроликов - популярное развлечение настоящих фермеров, даже если они дети или взрослые, полностью осознающие важность своего дела. И это очень важно: кролики - это быстрорастущие животные, с которых можно за очень короткое время получить мясо, шкуры и другие продукты из кроликов. Кроликов выращивают не только на фермах, но и, как и большинство людей, на приусадебных участках. Эти животные дают диетическое и вкусное мясо, а изделия из кроличьей шерсти

пользуются постоянным спросом. В вентилируемом помещении легко вырастить большое количество кроликов. Клетки можно установить на нескольких этажах для экономии места. Практика показала, что разведение кроликов - это необходимый запас мяса, с помощью которого можно в короткие сроки с высокой воспроизводимостью увеличить поголовье кроликов до нескольких тысяч в год. Самка дает 6-8 пометов (60-80 кроликов) в год в пределах 150 кг мяса и до 60 шкур.

Мясо кролика содержит довольно много белка, мало жира и холестерина. Мясо кролика нужно и полезно не только детям, но и пожилым людям, беременным, а также всем, кто страдает заболеваниями сердечно-сосудистой системы и желудочно-кишечного тракта. Мясо кролика быстро усваивается организмом человека и представляет собой высококачественный и быстро усваиваемый белок. Этот проект может быть целевым и полезным для начинающих фермеров кролиководов в крестьянских фермерских хозяйствах (КФХ).

С другой стороны, в современном мире экологическо-контактный туризм считается одним из ведущих и активно развивающихся секторов туристической отрасли. Многие исследователи связывают это с ростом осведомленности общества об экологических проблемах, усилением антропогенного давления на общество, безработицы, использованием ГМО в продуктах питания и другими факторами. Контактно-экологический туризм зародился в большинстве стран Западной Европы во второй половине XX века. Он предназначен для предотвращения переезда населения в города, чтобы стать источником работы и дохода для сельских семей. Туристическая отрасль играет важную роль, обычно люди (туристы) планируют каждый шаг и поэтому вы должны попытаться сделать свой проект достаточно интересным и экзотическим, чтобы они хотели видеть ваш бизнес, несмотря на расстояние.

Актуальность темы настоящей работы обуславливается тем, что в настоящее время все в большей степени обостряются проблемы развития

сельских территорий, связанные с деградацией сельского хозяйства, отсутствием оптимальных условий труда в этой сфере и обесцениванием сельского труда. В соответствии с этим актуальность приобретает развитие альтернативных форм занятости в сельской местности, а именно организация контактно-экологического туризма.

Цель – разработать проект формирования КФХ « Проект формирования КФХ по разведению кроликов в Мурзинском сельском поселении Апастовского муниципального района Республики Татарстан с элементами контактно-экологического туризма» по производству кролиководческой продукции и создание контактно-экологического туризма.

Задачи:

- изучить нормативно-правовую базу формирования КФХ;
- определить объем рынка реализации кролиководческой продукции и контактно-экологического туризма;
- рассчитать капитальные затраты на строительство формирования КФХ и контактно-экологического туризма;
- выбрать место размещения КФХ «Проект формирования КФХ по разведению кроликов в Мурзинском сельском поселении Апастовского муниципального района Республики Татарстан с элементами контактно-экологического туризма»
- определить экономические показатели проектных решений.

Глава I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ КРОЛИКОВОДЧЕСКИХ КРЕСТЬЯНСКИХ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ (КФХ) С ЭЛЕМЕНТАМИ КОНТАКТНО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА)

1.1. Теоретические основы эффективного функционирования и развития крестьянских (фермерских) хозяйств (КФХ)

История фермерства в России берет свое начало со столыпинской реформы. По реформе 1906-1911 годов отменялся выкуп крестьянами наделных земель, каждый земледелец получал в собственность, причитающуюся ему часть общинного надела; любой крестьянин при желании мог купить помещичьи, казенные, удельные или иные земли по низкой цене, стимулировалось переселение крестьян из западных, центральных и южных губерний в Сибирь [1]. На крепкого, наделенного землей крестьянина П. А. Столыпин возлагал большие надежды.

Эффективность развития крестьянского (сельскохозяйственного) хозяйства и эксплоярных форм экономических отношений в аграрном секторе. Сельская (сельскохозяйственная) экономика - это форма свободного предпринимательства. На основе использования земли и товаров, принадлежащих ему или арендованных, фермер осуществляет производство, переработку и продажу сельскохозяйственной продукции. Организация эффективного развития агрохолдингов: опыт, проблемы, решения крестьянского хозяйства осуществляет предпринимательскую деятельность, предполагающую использование трудовых, материальных и финансовых ресурсов для получения дохода на основе сочетания частного использования с общественным. Организация и управление сельскохозяйственным предприятием. Сельскохозяйственное предприятие - это коммерческое предприятие, в оперативном управлении которого присутствуют и объединены маркетинг, грамотное управление ресурсами (кадрами, финансами, технологиями, природой и т. д.).

Планирование и прогноз. Сельская (сельскохозяйственная) экономика - это форма свободного предпринимательства. Используя землю и товары, принадлежащие ему или сданные в аренду, фермер занимается производством, переработкой и продажей сельскохозяйственной продукции. Сельские хозяйства - важный источник дохода для сельского населения. Многие ученые различают два типа ферм: «крестьянские» и «фермы». В крестьянском хозяйстве они признают потребительский характер производственной деятельности в основном с целью удовлетворения потребностей своей семьи, в то время как, по их мнению, ферма представляет собой большую пахотную землю, созданную с использованием временных рабочих.

Ученые считают, что и «крестьянские», и «фермерские» хозяйства по своей естественной сущности являются одним и тем же крестьянским хозяйством на разных этапах развития экономических условий [2]. В менее развитом государстве он в основном выполняет потребительские функции, такие как крестьянское хозяйство, а в более развитом государстве он выполняет предпринимательские функции, такие как ферма, где большая часть дохода и прибыли, которую он получает, направляется на расширение собственного производства. Главное преимущество крестьянского (сельскохозяйственного) хозяйства - личная заинтересованность в работе на своей земле, возможность в полной мере пожинать плоды своего труда. Также возможно заинтересовать сотрудника в коллективном, государственном, корпоративном и других формах корпоративного управления, но не в такой степени, как в семейной экономике. Особенности этой формы управления являются: полная экономическая независимость, способность производить товары, интенсивный семейный труд, владение продуктами и доход. Фермы - это мобильная и гибкая форма управления, они насыщают рынок товарами, создают рабочие места для сельских жителей и усиливают конкуренцию в сельскохозяйственном производстве.

Фермер свободен в выборе направления хозяйственной деятельности, определении объема и структуры производства. Он может заниматься любым видом деятельности, не запрещенным законодательством, при сохранении основного производственного направления.

Концепция крестьянского хозяйства как хозяйства предпринимательского, в котором хозяин нанимает самого себя в качестве рабочего. «Мотивация предпринимателя–крестьянина предполагает получение в результате вложения своего капитала разницу между валовым доходом и издержками производства». Данная концепция хозяйства возможна «только в условиях капиталистического строя». Концепция крестьянского хозяйства как трудового семейного хозяйства, в котором семья в результате затраты годовичного труда получает единый трудовой доход и соизмеряет свои усилия с получаемым материальным результатом [3,4,5].

В последние годы в Республике Татарстан активно развивается туризм. Среди разнообразия видов туризма наибольший потенциал для устойчивого развития в сельской местности имеет контактно-экологический туризм. Экотуризм способствует решению социально-экономических проблем в сельской местности, которые сейчас актуальны для России в целом, и предоставит альтернативный сектор для производства товаров и услуг, создаст новые рабочие места в сельской местности, ведь максимальное разнообразие организации досуга для всех используют привлекательные аспекты сельской жизни с учетом защиты окружающей среды и производства экологически чистых продуктов.

Важной темой комплексного развития контактно-экологического туризма в сельской местности является формирование базовой единицы экономического планирования. Округа могут служить базовой единицей, которая могла бы сформировать такой новый интегрированный туристический продукт, который будет способствовать устойчивому развитию сельских районов. Несмотря на существующие исследования и

разработки в области контактно-экологического туризма, это направление нуждается в дальнейшей поддержке практически во всех аспектах.

1.2. Законодательная база и нормативные акты по организации крестьянско - фермерских хозяйств (КФХ)

Правовые нормы об организации и деятельности сельских (фермерских) хозяйств содержатся в 23 статьях, которые сведены в 9 глав новой редакции Федерального закона «О крестьянском (сельскохозяйственном) хозяйстве».

Есть основания полагать, что крестьянские хозяйства теперь получили надежное юридическое сопровождение своего существования и развития с принятием нового закона. Этот закон закладывает правовые, экономические и социальные основы для создания и деятельности сельских (фермерских) предприятий и гарантирует гражданам право создавать сельские (фермерские) предприятия и действовать самостоятельно.

Гражданский кодекс Российской Федерации, Трудовой кодекс Российской Федерации, другие федеральные законы и нормативные акты также регулируют отношения в области организации и деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства, но не в полной мере, а в отношении установленных вопросов. Концепция Федерального закона Российской Федерации «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» заключается в следующем:

– Предыдущее определение предусматривало, что фермерское хозяйство является независимой экономической единицей с правами юридического лица. В новом определении подчеркивается, что фермерское хозяйство - это объединение родственников, которые разделяют имущество и осуществляют производственную деятельность, в том числе в силу их личного участия в этой деятельности по производству, хранению, транспортировке и продаже сельскохозяйственной продукции (пункт 1 статьи 1. ФК «О крестьянском (фермерском) хозяйстве»;

- В отличие от предыдущего закона, было оговорено, что фермерское хозяйство не может быть зарегистрировано как юридическое лицо. Фермерское хозяйство осуществляет предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, что соответствует положениям статьи 23 Гражданского кодекса Российской Федерации (пункт 3 статьи 1 Федерального закона Российской Федерации «О крестьянине (фермерском) хозяйстве»).
- право на создание Граждане России и иностранцы имеют право создавать фермерские хозяйства. Следует отметить, что согласно ст. 3 Федерального закона «об обороте земель сельскохозяйственного назначения» иностранные граждане имеют право на землю только на праве аренды (ст. 3 п. 1 Федерального закона).
- в ст. 23 ГК РФ, глава фермерского хозяйства признается предпринимателем. Однако фермерское хозяйство подлежит государственной регистрации на основании договора о создании фермерского хозяйства, подписанного всеми его членами, а не его руководителем как индивидуальным предпринимателем (ст. 5 ФЗ «о крестьянском (фермерском) хозяйстве»);
- в отличие от предыдущего закона, в новой редакции отсутствуют квалификационные требования (опыт работы в сельском хозяйстве и наличие специального профессионального образования) для главы фермерского хозяйства (ст. 3 и 16 ФЗ «о крестьянском (фермерском) хозяйстве»);
- членами фермерского хозяйства могут быть супруги и их близкие родственники (родители, дети, братья и сестры, внуки, бабушки и дедушки) без ограничения количества, но не более трех семей, а также не более пяти граждан, которые не состоят в родстве с главой фермерского хозяйства (ст. 3 ФЗ «о крестьянском (фермерском) хозяйстве»);

- количество граждан, работающих в фермерском хозяйстве по трудовому соглашению (наемные работники), не ограничивается (ст. 17 ФЗ «о крестьянском (фермерском) хозяйстве»);
- учредительным документом фермерского хозяйства является соглашение его членов о создании фермерского хозяйства. Здесь прослеживается аналогия с учредительным договором или уставом юридического лица, хотя фермерское хозяйство и не является юридическим лицом (ст. 4 ФЗ «о крестьянском (фермерском) хозяйстве»);
- порядок владения, пользования и распоряжения имуществом фермерского хозяйства определяется соглашением, заключенным между его членами (ст. 7 ФЗ «о крестьянском (фермерском) хозяйстве»);
- в случае выхода членов фермерского хозяйства гражданин имеет право на получение только денежной компенсации, соразмерной его доле в праве общей собственности на имущество фермерского хозяйства. Раздел имущества допускается только в случае прекращения фермерского хозяйства в связи с выходом из него всех членов (ст. 9 ФЗ «о крестьянском (фермерском) хозяйстве»);
- Для создания сельскохозяйственного предприятия и осуществления его деятельности земельные участки предоставляются и приобретаются в соответствии с гражданским и основным законом о сельскохозяйственных землях, а для строительства зданий, строений и сооружений также разрешается предоставлять и приобретать это из стран других категорий (ст. 11 ФЗ «о крестьянском (фермерском) хозяйстве»);
- минимальный размер земельных участков, формируемых под фермерское хозяйство, устанавливается законодательством субъектов Российской Федерации, за исключением случаев создания фермерского хозяйства, основным видом деятельности которого является садоводство, овощеводство на защищенных почвах и цветоводство, виноградарство, семеноводство, птицеводство, пчеловодство, рыбоводство и другие виды

деятельности, основанные на технологиях, позволяющих использовать небольшие земельные участки (п. 7 ст. 12 ФЗ «о крестьянском (фермерском) хозяйстве»);

– фермерские хозяйства, которые созданы как юридические лица в соответствии с прежним законом о фермерском хозяйстве, вправе сохранить статус юридического лица на период до 1 января 2021 г. (п. 3 ст. 23 ФЗ «о крестьянском (фермерском) хозяйстве»).

1.3. Общие вопросы формирования крестьянских фермерских хозяйств (КФХ) с организацией контактно-экологического туризма

Крестьянское (фермерское) хозяйство(КФХ)- вид предпринимательской деятельности в Российской Федерации, напрямую связанный с ведением сельского хозяйства.

Федеральный закон от 11.06.2003 N 74-ФЗ (ред. от 23.06.2014) "О крестьянском (фермерском) хозяйстве"

«Статья 1. Понятие крестьянского (фермерского) хозяйства

1. Крестьянское (фермерское) хозяйство (далее также - фермерское хозяйство) представляет собой объединение граждан, связанных родством и (или) свойством, имеющих в общей собственности имущество и совместно осуществляющих производственную и иную хозяйственную деятельность (производство, переработку, хранение, транспортировку и реализацию сельскохозяйственной продукции), основанную на их личном участии.

2. Фермерское хозяйство может быть создано одним гражданином.

3. Фермерское хозяйство осуществляет предпринимательскую деятельность без образования юридического лица.

К предпринимательской деятельности фермерского хозяйства, осуществляемой без образования юридического лица, применяются правила гражданского законодательства, которые регулируют деятельность юридических лиц, являющихся коммерческими организациями, если иное не вытекает из федерального закона, иных нормативных правовых актов Российской Федерации или существа правовых отношений.

4. Фермерское хозяйство может признаваться сельскохозяйственным товаропроизводителем в соответствии с законодательством Российской Федерации.»

Крестьянское (фермерское) хозяйство — это объединение граждан, которые совместно владеют имуществом и осуществляют производственную или другую хозяйственную деятельность. После государственной регистрации крестьянско-фермерского хозяйства, его Глава является индивидуальным предпринимателем — фермером.

"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 23.05.2016) .

«Статья 86.1. Крестьянское (фермерское) хозяйство

1. Граждане, ведущие совместную деятельность в области сельского хозяйства без образования юридического лица на основе соглашения о создании крестьянского (фермерского) хозяйства (статья 23), вправе создать юридическое лицо - крестьянское (фермерское) хозяйство. Крестьянским (фермерским) хозяйством, создаваемым в соответствии с настоящей статьей в качестве юридического лица, признается добровольное объединение граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности в области сельского хозяйства, основанной на их личном участии и объединении членами крестьянского (фермерского) хозяйства имущественных вкладов.

2. Имущество крестьянского (фермерского) хозяйства принадлежит ему на праве собственности.

3. Гражданин может быть членом только одного крестьянского (фермерского) хозяйства, созданного в качестве юридического лица.

4. При обращении взыскания кредиторов крестьянского (фермерского) хозяйства на земельный участок, находящийся в собственности хозяйства, земельный участок подлежит продаже с публичных торгов в пользу лица, которое в соответствии с законом вправе продолжать использование земельного участка по целевому назначению. Члены крестьянского

(фермерского) хозяйства, созданного в качестве юридического лица, несут по обязательствам крестьянского (фермерского) хозяйства субсидиарную ответственность.

5. Особенности правового положения крестьянского (фермерского) хозяйства, созданного в качестве юридического лица, определяются законом.»

Имущество фермерского хозяйства принадлежит его членам на праве совместной собственности. Само по себе крестьянское (фермерское) хозяйство наряду с семейными предприятиями, где имущество также принадлежит членам на праве общей совместной собственности, является частным унитарным предприятием, но граждане, ведущие совместную деятельность на основе соглашения о крестьянском (фермерском) хозяйстве, вправе создать юридическое лицо — крестьянское (фермерское) хозяйство.

В соответствии с ГК РФ, крестьянское (фермерское) хозяйство, создаваемое в качестве юридического лица — это добровольное объединение граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности в области сельского хозяйства, основанная на их личном участии и объединении членами крестьянского (фермерского) хозяйства имущественных вкладов. В пункте 1 статьи 19 Федерального закона № 74-ФЗ перечислены основные виды деятельности фермерского хозяйства:

- производство и переработка сельскохозяйственной продукции;
- транспортировка (перевозка);
- хранение;
- реализация сельскохозяйственной продукции собственного производства;
- КФХ (крестьянское-фермерское хозяйство) может быть также зарегистрировано в качестве ИП - Главы КФХ.

Имущество фермерского хозяйства принадлежит его членам на праве совместной собственности, если соглашением между ними не установлено иное (можно прописать - кто чем входит в КФХ и в каких пропорциях делится результат от деятельности).

Доли членов фермерского хозяйства при долевой собственности на имущество фермерского хозяйства устанавливаются соглашением между членами фермерского хозяйства.

Предельные размеры земельного участка, предоставляемого в собственность гражданину из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности для ведения КФХ составляют:

- минимальный размер – 1 га;
- максимальный размер – 5 га.

Предельные размеры земельного участка, находящегося в собственности и (или) ином праве у КФХ, составляют:

- минимальный – нет ограничений;
- максимальный общий размер – не ограничен;
- максимальный размер площади земель сельскохозяйственного назначения, находящегося на праве собственности – не более 10% общей площади сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории одного района;
- максимальный размер площади земель сельскохозяйственного назначения, находящегося у КФХ на ином праве - аренда, пользование паями и т.п.) – не ограничен.

Максимальные размеры земельных участков, предоставляемых гражданам в собственность бесплатно для ведения личного подсобного хозяйства и индивидуального жилищного строительства из земель, находящихся в собственности муниципальных образований, устанавливаются нормативными правовыми актами органов местного самоуправления. Максимальный размер общей площади земельных участков,

которые могут находиться одновременно на праве собственности и (или) ином праве у граждан, ведущих ЛПХ, не должен превышать 0,5 Га. [6]

Регистрация крестьянского (фермерского) хозяйства

Крестьянское (фермерское) хозяйство – это объединение граждан, связанных родством и (или) свойством, имеющих в общей собственности имущество и совместно осуществляющих производственную и иную хозяйственную деятельность (производство, переработку, хранение, транспортировку и реализацию сельскохозяйственной продукции), основанную на их личном участии (ст. 1 ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве»).(приложение 1).

ИП- Глава КФХ не является юридическим лицом.

Членами КФХ могут быть:

1) супруги, их родители, дети, братья, сестры, внуки, а также дедушки и бабушки каждого из супругов, но не более чем из трех семей. Дети, внуки, братья и сестры членов КФХ могут быть приняты в члены фермерского хозяйства по достижении ими возраста шестнадцати лет;

2) граждане, не состоящие в родстве с главой КФХ.

Максимальное количество таких граждан не может превышать пяти человек. КФХ может быть создано одним гражданином.

Главой КФХ по взаимному согласию членов КФХ признается один из его членов. В случае, если КФХ создано одним гражданином, он является главой данного КФХ.

Глава КФХ, осуществляющий деятельность без образования юридического лица, признается предпринимателем с момента государственной регистрации КФХ (ч. 2 ст. 23 Гражданского кодекса РФ). Глава КФХ организует деятельность КФХ, без доверенности действует от имени КФХ, в том числе представляет его интересы и совершает сделки, выдает доверенности, осуществляет прием на работу в КФХ работников и их увольнение, организует ведение учета и отчетности КФХ, осуществляет иные определяемые соглашением между членами КФХ полномочия.

Согласно ст. 257 ГК РФ имущество КФХ принадлежит его членам на праве совместной собственности, если законом или договором между ними не установлено иное. В совместной собственности членов КФХ находятся предоставленный в собственность этому хозяйству или приобретенный земельный участок, хозяйственные и иные постройки, мелиоративные и другие сооружения, продуктивный и рабочий скот, птица, сельскохозяйственная и иная техника и оборудование, транспортные средства, инвентарь и другое имущество, приобретенное для хозяйства на общие средства его членов. Плоды, продукция и доходы, полученные в результате деятельности КФХ, являются общим имуществом членов крестьянского (фермерского) хозяйства и используются по соглашению между ними.

Государственная поддержка КФХ

Согласно ст. 11 ФЗ «О развитии сельского хозяйства» «государством обеспечиваются поддержка формирования и развития системы кредитования сельскохозяйственных товаропроизводителей, равный доступ сельскохозяйственных товаропроизводителей к получению кредитов (займов) на развитие сельского хозяйства в российских кредитных организациях, сельскохозяйственных потребительских кредитных кооперативах».

Субсидии в бюджеты субъектов Российской Федерации из федерального бюджета на возмещение части стоимости процентных платежей за весь срок полезного использования ссуд, полученных от кредитных организаций России, сельскохозяйственных потребительских кредитных союзов крестьянских (фермерских) хозяйств. в размере не менее девяноста пяти процентов от суммы (используемых ставок) рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на момент заключения кредитного договора, но не более девяноста пяти процентов от суммы от его фактической стоимости. "Кроме того, государство оказывает имущественную поддержку КФХ в соответствии

с ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства» в форме передачи во владение и (или) в пользование государственного или муниципального имущества, в том числе земельных участков, зданий, строений, сооружений, нежилых помещений, оборудования, машин, механизмов, установок, транспортных средств, инвентаря, инструментов, на возмездной основе, безвозмездной основе или на льготных условиях.

Гражданам, изъявившим желание вести КФХ, предоставляются земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения в соответствии с Земельным кодексом РФ и ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве».

Государственная поддержка туризма

Мониторинг реализации п. 10 «Разработка и реализация мероприятий по развитию и популяризации туризма в сельской местности» в рамках выполнения плана мероприятий по реализации в 2018-2020 годах Стратегии устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.01.2018 № 118-р. (приложение 2).

В рамках деятельности Федерального агентства по туризму предусмотрены меры государственной поддержки, оказывающие влияние на повышение туристской и инвестиционной привлекательности туризма в сельской местности.

В рамках подпрограммы «Туризм» государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 316 (далее — Подпрограмма «Туризм»), предусмотрено предоставление субсидий из федерального бюджета на софинансирование строительства (реконструкции) объектов обеспечивающей инфраструктуры с длительным сроком окупаемости, входящих в состав инвестиционных проектов по созданию в субъектах Российской Федерации

туристских кластеров (постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2019 г. № 1572).

Также в рамках Подпрограммы «Туризм» предусмотрены субсидии из федерального бюджета индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам на грантовую поддержку общественных и предпринимательских инициатив, направленных на развитие внутреннего и въездного туризма (постановление Правительства Российской Федерации от 7 декабря 2019 г. № 1619).

Грантовая поддержка общественных и предпринимательских инициатив способствует внедрению в управление отраслью лучших мировых практик и улучшению институциональной среды в туризме, стимулированию применения новых, в том числе информационных технологий, экологически устойчивых методов организации туристической деятельности, технологических стандартов безбарьерного туризма для всех категорий граждан.

Налоговые льготы КФХ

Согласно ч. 14 ст. 217 Налогового кодекса РФ не подлежат налогообложению НДФЛ:

- доходы членов КФХ, получаемые в этом хозяйстве от производства и реализации сельскохозяйственной продукции, а также от производства сельскохозяйственной продукции, ее переработки и реализации, - в течение пяти лет, считая с года регистрации КФХ.
- суммы, полученные главами крестьянских (фермерских) хозяйств за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в виде грантов на создание и развитие крестьянского фермерского хозяйства, единовременной помощи на бытовое обустройство начинающего фермера, грантов на развитие семейной животноводческой фермы;

– субсидии, предоставляемые главам крестьянских (фермерских) хозяйств за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации;

Ранее в соответствии с п. 5 ч. 1 ст. 238 Налогового кодекса РФ не подлежали обложению единым социальным налогом доходы глав КФХ, получаемые от производства и реализации сельскохозяйственной продукции, а также от производства сельскохозяйственной продукции, ее переработки и реализации - в течение пяти лет начиная с года регистрации КФХ. Сейчас на доходы Глав КФХ начисляются взносы в фонды обязательного страхования: Пенсионный фонд, Фонд обязательного медицинского страхования, Фонд социального страхования.

На КФХ, доля дохода от производства и реализации сельскохозяйственной продукции которых составляет не менее 70 %, распространяется специальный налоговый режим в виде единого сельскохозяйственного налога, применяемый наряду с иной системой налогообложения. Объектом налогообложения единого сельскохозяйственного налога признаются доходы, уменьшенные на величину расходов по налоговой ставке 6 % [7].

Глава КФХ, являясь плательщиком единого сельскохозяйственного налога, освобождается от обязанности по уплате:

НДФЛ (в отношении доходов, полученных от предпринимательской деятельности),

налога на имущество физических лиц (в отношении имущества, используемого для осуществления предпринимательской деятельности),

а также не признается плательщиком НДС (за исключением НДС, подлежащего уплате при ввозе товаров на таможенную территорию РФ).

Необходимые документы для регистрации КФХ:

1. Нотариально удостоверенная копия паспорта физического лица, регистрируемого в качестве главы КФХ;

2. Копия свидетельства о постановке на налоговый учет (ИНН) физического лица, регистрируемого в качестве главы КФХ;
3. Копии паспортов членов КФХ;
4. Копии свидетельств о постановке на налоговый учет (ИНН) членов КФХ;
5. Копии документов, подтверждающих родство (свойство) лиц, изъявивших желание создать КФХ.
6. Заполненное заявление на регистрацию КФХ с нотариально заверенной подписью Главы КФХ на нем.

За государственную регистрацию КФХ взимается государственная пошлина в размере 800 руб.

Вопросы развития контактно-экологического туризма и других видов туризма рассмотрены в рамках «Стратегии 2030» на коллегии Государственного комитета Республики Татарстан по туризму [8]. В декабре 2014 года завершён II этап работ по формированию проекта Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан на период до 2030 года.

В настоящее время реализуется III этап работ, в рамках которого проходит обсуждение ключевых направлений Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан на период до 2030 года на итоговых коллегиях и заседаниях представительных органов муниципальных образований республики.

Субсидии федерального бюджета на поддержку субъектов малого и среднего предпринимательства, осуществляющих деятельность в области ремесел и народных художественных промыслов предоставляются на создание и (или) обеспечение деятельности организаций, образующих инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в области ремесел, народных художественных промыслов, сельского и экологического туризма, в том числе палат ремесел,

центров ремесел, центров поддержки народных художественных промыслов, центров развития сельского и экологического туризма.

Таким образом, государство прилагает большие усилия выделяет денежные средства для дальнейшего развития КФХ и контактно-экологического туризма.

**Глава II. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ КРЕСТЬЯНСКОГО
ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА (КФХ) И ПОЧВЕННО-
КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ АПАСТОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

3.1 Местонахождение Мурзинского сельского поселения

Апастовского муниципального района Республики Татарстан

(тат. Апас районы) —

административно-территориальная единица и муниципальное образование (муниципальный район) в составе Республики Татарстан Российской Федерации. Находится на юго-западе региона. Территория района включает 72 населенных пункта, объединённых в одно городское и 21 сельское поселение. По состоянию на начало 2020 года, численность населения составляет 19 512 человек[9]. Административный центр — посёлок городского типа Апастово[10][11].

Расположен в исторической «Горной стороне» — «Тау ягы (татар.)русск.», или «Джабалистане» Золотой Орды, Казанского ханства и Казанской губернии. Имеет границы с Буинским, Тетюшским, Камско-Устьинским, Верхнеуслонским, Кайбицким районами республики, а также с Яльчинским районом Чувашии[12][13].

Западная часть находится на склоне Токмовского тектонического свода, остальная часть района — на юго-западном борту Казанско-Кировского прогиба. Рельеф представляет собой всхолмлённую равнину. Наибольшая высота — 228 метров, отмечена в южной части территории на водоразделе рек Свяга и Улема; наименьшая — 55 метров — у самой крупной реки района Свяги, её протяженность 161 км. Все водные артерии территории относятся к её бассейну. Другие крупные реки, общей длиной более 30 км: Була, Улема, Сухая Улема, Бия, Черемшан, Имелли. Общая площадь лесного массива — 8,9 тысяч га[10][13]. Карта Республики Татарстан желтым цветом отмечен Апастовский муниципальный район указан на рисунке 1.

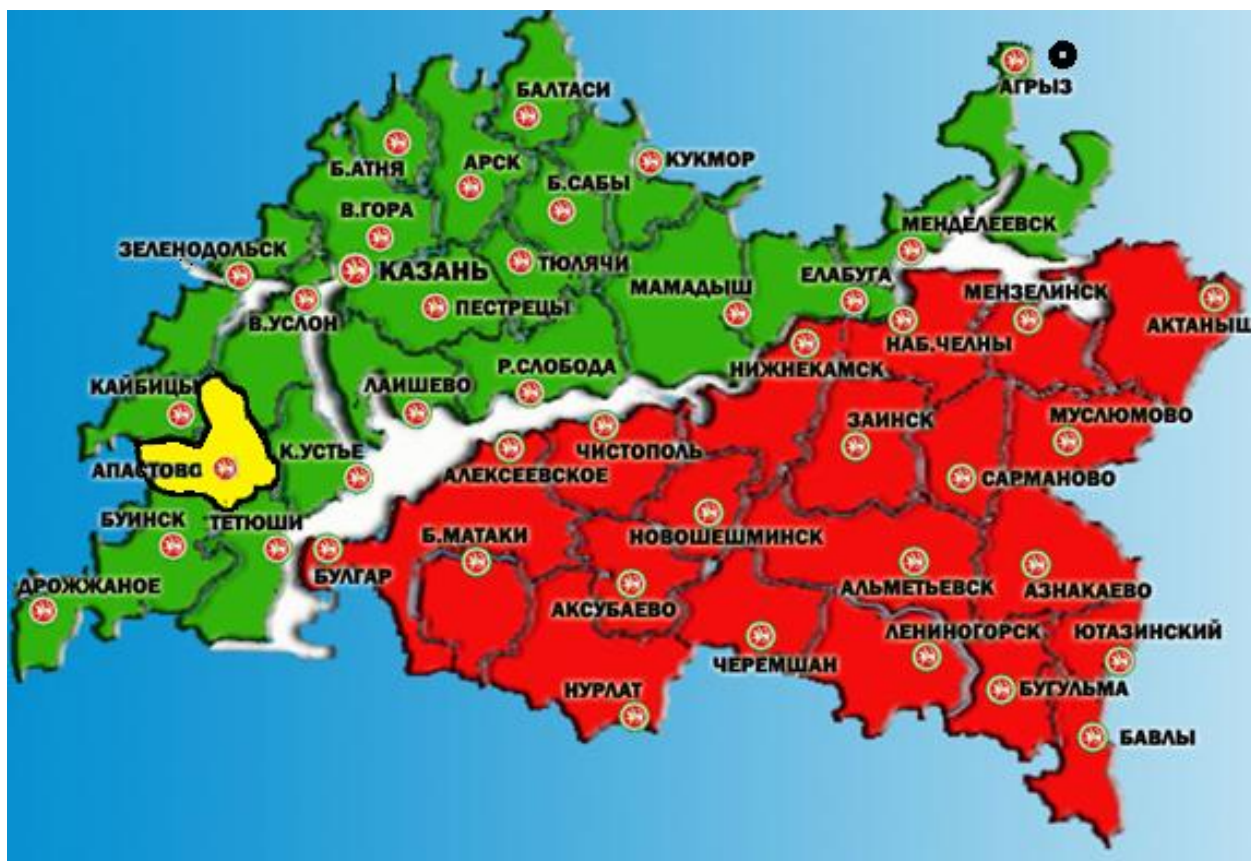


Рис 1. Месторасположение Апастовского муниципального района на карте Республики Татарстан

Население Апастовского муниципального района — 19 512 чел. (на 1 января 2020 г. На сайте www.tatstat.ru). Средняя плотность населения — 21 чел. на кв. км. Апастовский р-н образован 10 августа 1930 г.

Территория современного Апастовского муниципального района составляет 1047,5 кв. км. Всего в районе 73 населенных пункта, из них одно поселение городского типа (пгт) – районный центр Апастово, и 72 населенных пункта, объединенные в 22 Совета местного самоуправления (см. Таблица 1).

Таблица 1. Территориальное устройство Апастовского муниципального района

№	Городское и сельские поселения	Административный центр	Количество населённых пунктов
1	Городское поселение посёлок	пгт Апастово	2

№	Городское и сельские поселения	Административный центр	Количество населённых пунктов
	городского типа Апастово		
2	Альмендеровское сельское поселение	село Альмендерово	3
3	Бакрчинское сельское поселение	село Бакрче	2
4	Бишевское сельское поселение	село Бишево	4
5	Большеболгоярское сельское поселение	село Малые Болгояры	2
6	Большекокузское сельское поселение	село БольшиеКокузы	4
7	Булым-Булыхчинское сельское поселение	село Булым-Булыхчи	3
8	Верхнеаткозинское сельское поселение	село Верхнее Аткозино	5
9	Верхнеиндырчинское сельское поселение	село Верхний Индырчи	3
10	Деушевское сельское поселение	село Деушево	3
11	Ишеевское сельское поселение	село Идряс-Теникеево	5
12	Каратунское сельское поселение	посёлок железнодорожной станции Каратун	4
13	Кзыл-Тауское сельское поселение	село Кзыл-Тау	3
14	Куштовское сельское поселение	село Куштово	3
15	Сатламышевское сельское поселение	село Сатламышево	5
16	Среднебалтаевское сельское поселение	село Среднее Балтаево	5
17	Староюмралинское сельское	село СтарыйЮмралы	3

№	Городское и сельские поселения	Административный центр	Количество населённых пунктов
	поселение		
18	Табар-Черкийское сельское поселение	деревня Табар-Черки	3
19	Тутаевское сельское поселение	село Тутаево	2
20	Черемшанское сельское поселение	село Черемшан	3
21	Чуру-Барышевское сельское поселение	село Чуру-Барышево	2
22	Шамбулыхчинское сельское поселение	село Эбалаково	4

Апастовский муниципальный район представляет собой территорию с развитым агропромышленным и производственным комплексами, Апастовский район входит в предволжской экономической зоне. Экономика данной зоны базируется на предприятиях пищевой промышленности, сельского хозяйства, промышленности строительных материалов. Экономика Апастовского городского региона представлена в значимой доле предприятиями сельскохозяйственного изготовления, обрабатывающей индустрии, в частности предприятиями пищевой, мукомольно-крупяной индустрии, индустрии строй материалов, деревообрабатывающей индустрии, а еще строй предприятиями и предприятиями сферы предложений.

Апастовском муниципальном районе представлено крупными сельхоз-производителями: ООО СХП «Свияга», ООО СХП им. Рахимова,», ООО СХП «Ибрагимов и К, Апастовская СХТ, и крестьянские фермерские хозяйства.

Производственный сектор в хозяйственном комплексе района в первую очередь представлен предприятиями, асфальтобетонный завод ОАО «Татавтодор», ООО «Икмэк» , ЗАО "Апастовская МСО "ТАПС. Помимо

предприятий пищевой промышленности производственный сектор представлен крупным предприятием мукомольно-крупяной промышленности: ОАО «Каратунское ХПП», а также промышленности строительных материалов: асфальтобетонный завод ОАО «Татавтодор».

Проект формирования КФХ по разведению кроликов с элементами контактно-экологического туризма будет расположен в Мурзинском сельском поселении Апастовского муниципального района Республики Татарстан. Мурзинское сельское поселение на карте Апастовского муниципального района смотреть на рисунке 2.

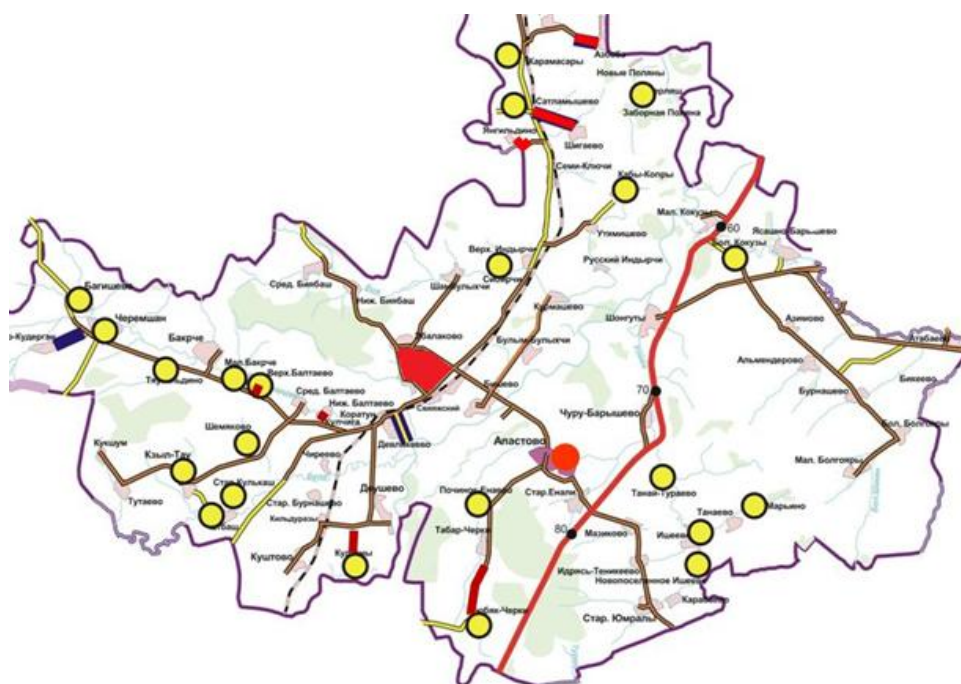


Рис 2 .Мурзинское сельское поселение на карте Апастовского муниципального района Республики Татарстан

2.2 Влагообеспеченность и термические ресурсы

Климат Апастовского муниципального района умеренно-континентальный с теплым летом и холодной зимой. Среднегодовая температура 3,8 °С. Самый теплый месяц - июль 19,2 °С, максимальные годовые температуры воздуха наблюдаются в июле. Средняя температура января -10,7 °С (табл. 2).

Таблица 2. Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-10,6	-10,7	-5,0	5,0	13,2	17,3	19,1	16,8	11,3	3,8	-3,6	-9,0	4,2

Первые осенние заморозки начинаются в начале третьей декады сентября, весной окончательно заморозки начинаются в середине мая (на поверхности почвы – до 25 мая), но в некоторые редкие годы и в 1 июня.

Зима длится 5 месяцев. Снежный покров возникает в среднем в конце октября и держится в начале третьей декады ноября. Средняя высота снежного покрова 40-60 см, годовое количество осадков 484,5 мм, в теплое время года выпадает до 70% осадков. Наибольшее количество осадков выпадает к концу лета - началу осени (100–105 мм в августе - сентябре) (табл. 3, 4).

Таблица 3. Среднее месячное и годовое количество осадков, мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
31,8	24,7	22,6	28,3	34,9	64,7	58,1	52,9	50,7	45,5	36,6	33,3	484,1

Таблица 4. Число дней с осадками >1 мм

	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
9	8	6	6	6	9	8	8	8	9	9	10	96

Относительная влажность самая высокая зимой (80-85%) и самая низкая летом (60-70%). Наибольшая абсолютная влажность приходится на теплый и светлый период (июнь - г.

В Апастовского района, по направлению господствующих ветров, дует ветер с юга. Также необходимо отметить, что с октября по апрель преобладают южные ветра, а в теплое время года частота северных и северо-западных направлений увеличивается (табл. 5, рис. 3).

Таблица 5.Повторяемость направлений ветра и штилей, %

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	5	3	6	10	30	20	16	10	3
II	6	5	7	13	25	17	17	10	5
III	6	5	8	12	28	18	15	8	6
IV	7	7	11	13	23	17	11	11	4
V	11	8	7	8	19	15	16	16	4
VI	10	9	8	10	20	15	15	13	5
VII	10	9	9	9	17	13	16	17	6
VIII	11	7	7	7	18	13	19	18	4
IX	9	6	7	8	20	17	19	14	2
X	8	5	3	6	25	19	19	15	2
XI	7	4	6	8	27	19	17	12	2
XII	5	3	6	10	30	23	15	8	4
год	8	6	7	9	24	17	16	13	4

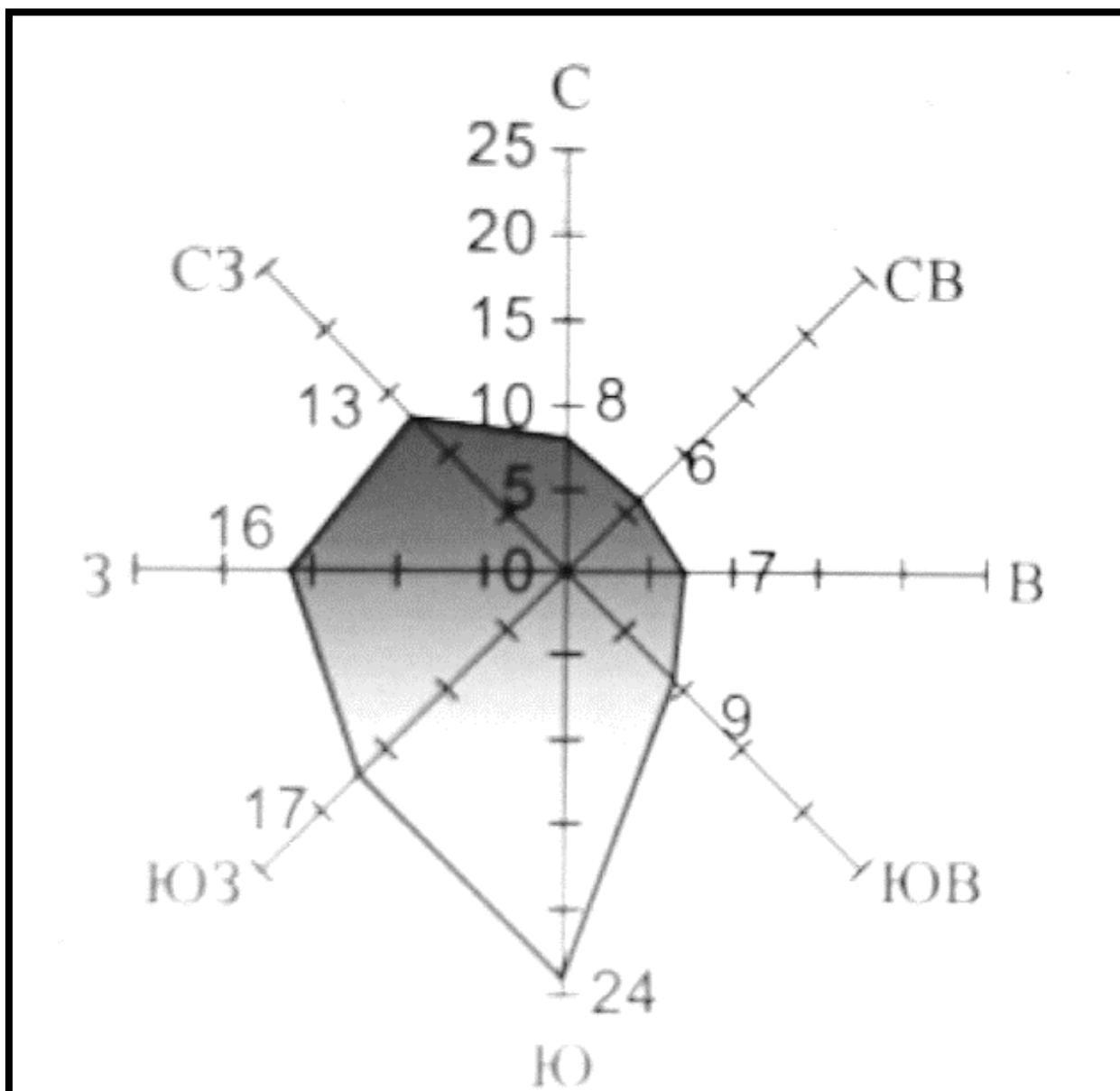


Рис. 3 Роза ветров Апастовского муниципального района..

Критические скорости ветра используют образование самых высоких концентраций и загрязнения 23 - штиль и слабый ветер. Годовая повторяемость штиля в Апастовском районе - 47. Среднегодовая скорость ветра 2,4 м / с (таблица 8). Самые высокие скорости ветра наблюдаются в ноябре, а самые низкие - в июле и августе. Среднегодовая скорость ветра составляет 2,4 м / с (таблица 6). Самые высокие скорости ветра наблюдаются в ноябре, самые низкие - в июле и августе.

Таблица 6. Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
4,4	4,1	3,8	3,7	3,8	3,3	2,6	3,0	3,5	4,1	4,2	4,4	3,7

Среди атмосферных явлений наиболее важными для изучения являются грозы, туман и метели, поскольку они оказывают существенное влияние на различные аспекты хозяйственной деятельности человека. Территория Апастовского муниципального района, как и вся территория Республики Татарстан, относится к тем регионам, где грозы наблюдаются только летом, а их количество невелико. Среднее количество грозовых дней колеблется от 23 до 32. Грозовые дни чаще встречаются в июле. Продолжительность грозы короткая; Самый высокий среднемесячный период - июль. В другие месяцы продолжительность гроз значительно короче. Средняя продолжительность грозы в сутки с грозой составляет 2,0-2,5 часа. Грозы в основном наблюдаются днем, поэтому максимальная продолжительность гроз составляет от 12 до 24 часов. Туман. В регионе среднегодовое количество тумана составляет 13. Большая часть тумана возникает в холодное время года (табл.7).

Таблица 7. Число дней с туманами

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
1	1	2	1	0	0	1	1	1	2	2	1	13

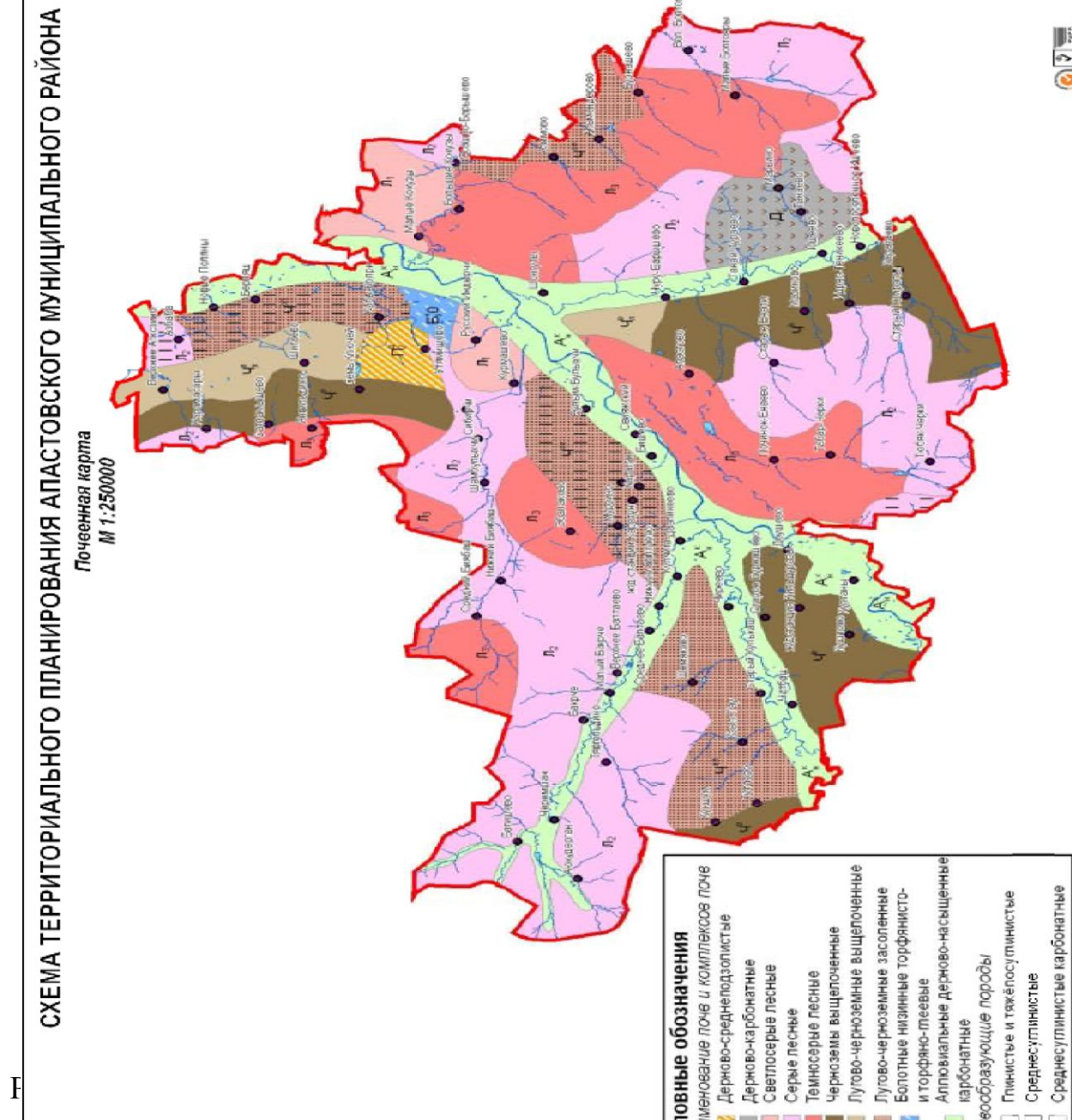
Средняя за год продолжительность одного тумана 4–6 часов.

Метели. Зимой часты метели, причем начало их приурочено к первым снегопадам. За год их бывает до 30.

В целом климат благоприятен для выращивания всех зерновых, технических и овощных культур, но особенно – плодово-ягодных культур.

2.3 Почвенный покров

Почвенный покров земли – преобладают природными разновидностями на территории Апастовской района являются дерновоподзолистые, серые лесные и черноземные почвы [14] (рис.4).



Дерново-подзолистые почвы имеют локальное распространение и представлены дерново-среднеподзолискими и дерново-карбонатными подтипами.

Более обширные это серо-лесные почвы, представленные всеми тремя подтипами. Серые леса сформировались на юго-востоке и в центре района.

Их отличает будущая структура профиля: гумусовый горизонт серый, часто светло-коричневый, мощностью 16-22 см. Серые леса распространены повсеместно и образуют большие сельскохозяйственные угодья. Их отличает серый цвет гумусового слоя мощностью 16-28 см. Характерным признаком является наличие ярко выраженной ореховой структуры в горизонте A2B, на высоте которой находится богатый кремнийсодержащий порошок. Мощность горизонта 6–10 см.

Серые леса все еще широко распространены и встречаются на небольших участках речных равнин.

Черноземы представлены черноземами луговыми и обедненными подтипами. В экскурсии они ограничиваются склонами речной сети.

Помимо зональных типов оснований на землях Апастовского муниципального района существуют аллювиальные типы оснований (подтип с насыщенным карбонатом) и болота (подтипы с низинным торфом и торфяным глеем).

Рейтинг почв Апастовского района оценивается в 32,4 балла.

(Для сравнения: рейтинг почв республики 31,2), содержание гумуса в почве 2,7% (Государственный отчет, 2009 г).

Площадь сельскохозяйственных угодий составляет 80 423 га, в том числе пашни - 71 910 га, пастбища - 7 644 га. Общая оценка пашни по урожайности 32 балла, содержание гумуса в черноземах составляет от 5 до 10%. Содержание гумуса в сельском поселении Мурзинский Апастовского района показано на рисунке 5.

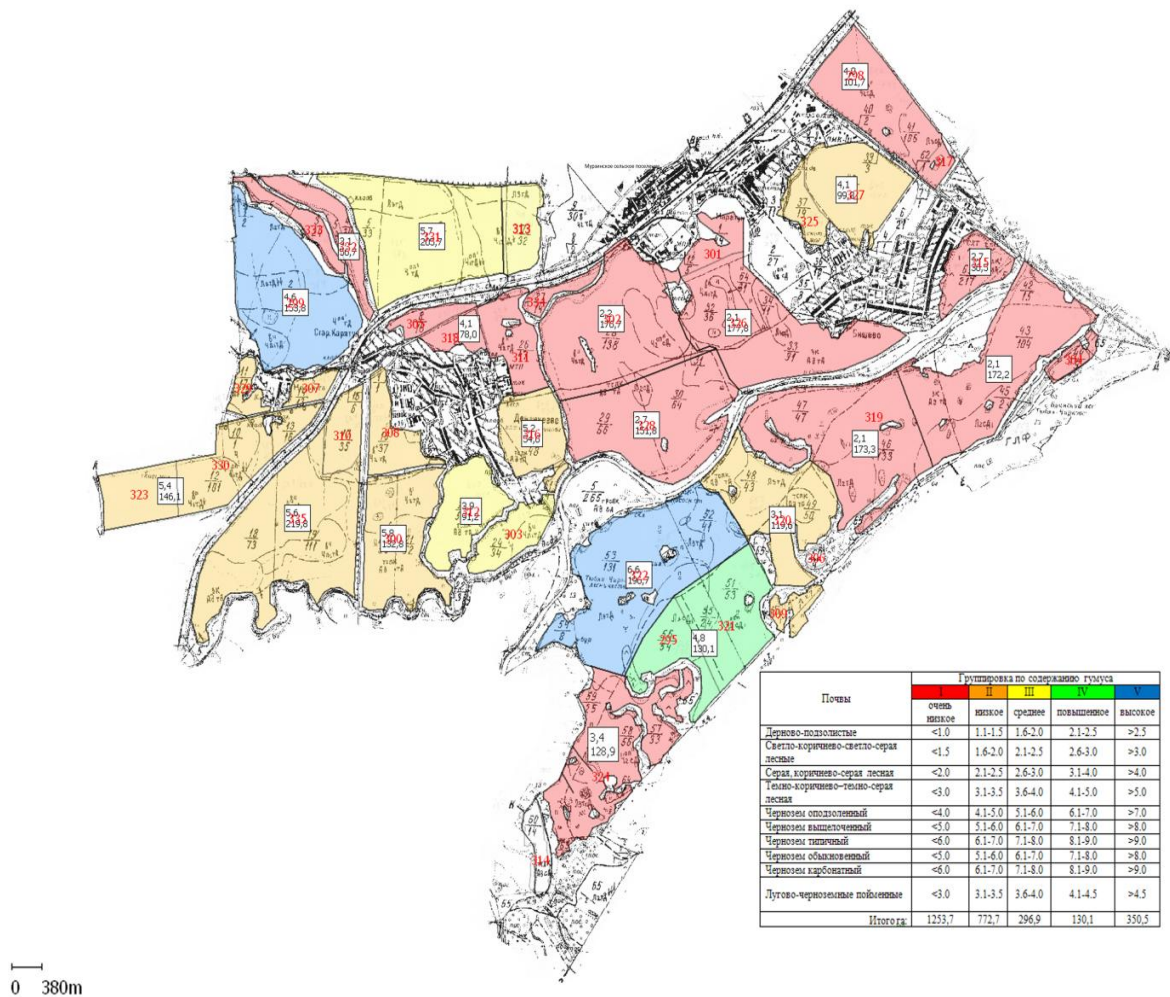


Рис 5. Содержание гумуса в почве Мурзинского сельского поселения Апастовского муниципального района Республики Татарстан.

Почвенный покров представлен обедненными черноземами (26%). Содержание подвижного фосфора составляет 113 мг на 1 кг почвы, а обменного калия - 147 мг на 1 кг почвы, что соответствует 4 группе, то есть имеет повышенное содержание. Содержание фосфора и калия в почве сельского поселения Мурзино Апастовского муниципального района можно смотреть на рисунках 6,7.

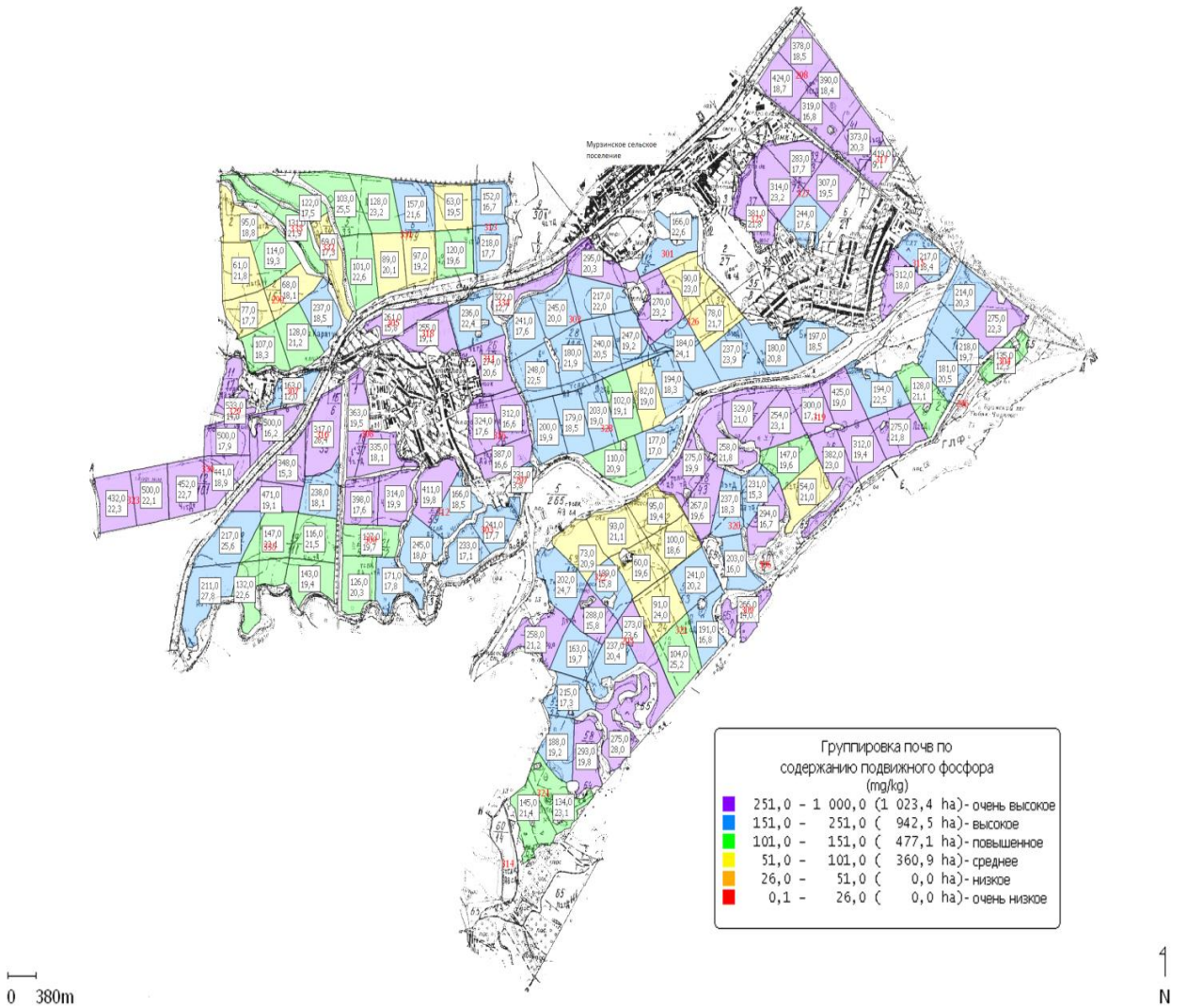


Рис 6. Содержание фосфора в почве Мурзинского сельского поселения Апастовского муниципального района.

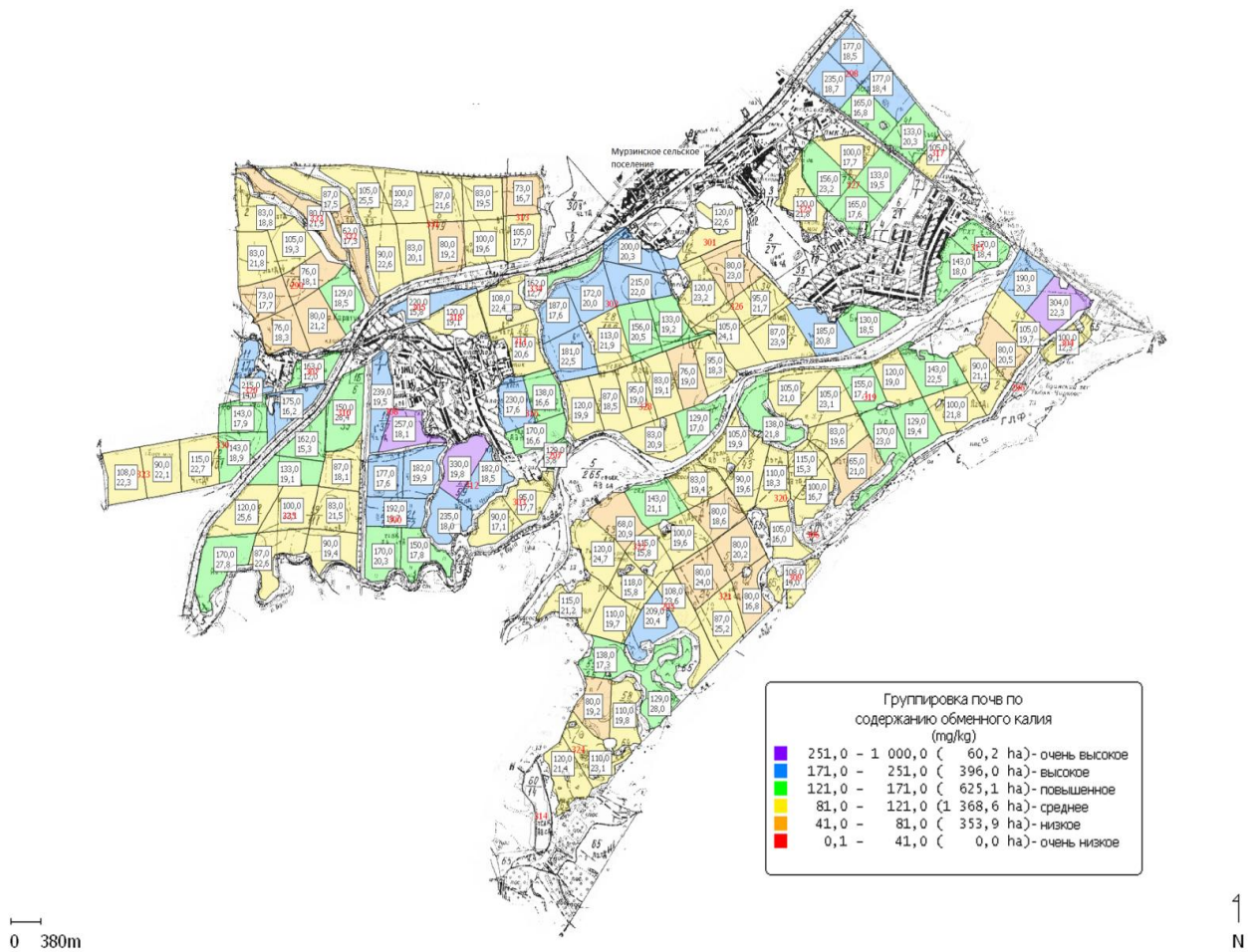


Рис 7. Содержание калия в почве Мурзинского сельского поселения Апастовского муниципального района.

Комплекс мероприятий по повышению плодородия почв будет включать:

- вовлечение в производственное использование каждого гектара земельных ресурсов, закрепленных за сельскохозяйственными организациями;
- проведение работ по борьбе с водной и ветровой эрозией, защитному лесоразведению, внедрению почвозащитных технологий и севооборотов;
- расширение посевов многолетних трав, заделка в почву измельченной соломы;

- поверхностное улучшение лугов и пастбищ, сбалансированное применение удобрений, освоение севооборотов, проведение мелиоративных работ;

- соблюдение оптимальных сроков проведения сельскохозяйственных работ, совершенствование схем размещения сельскохозяйственных культур, улучшение семеноводства (хотя эти мероприятия не оказывают воздействия на агрохимические свойства почв, но они способствуют наиболее полному использованию питательных свойств почвы).

По степени гумусированности в районе к I и II группам (очень низкое и низкое содержание) отнесены 27,9 тыс. га, или 40,7%, к III группе (среднее содержание) 26,1 тыс. га, или 38,1 %. С повышенным содержанием гумуса занимают площади 13,8 тыс. га, или 20,1 %, с высоким содержанием – 0,6 тыс. га, или 0,9 % от площади пашни. Повышенное содержание гумуса в хозяйствах: ООО СХП «Енали», ООО СХП им.Рахимова

В целом по району имеем негативный баланс гумуса в среднем 330 га посевной площади. Для простого воспроизводства гумуса нужно каждый год заносить 6 тонн органики на 1 га пашни. Не считая такого, для восполнения предоставленного недочета нужно:

- довести площадь, занятых сидеральными парами до 25 %;
- увеличить долю зернобобовых (горох, фуражные бобы) в севооборотах не менее чем до 10% гектаров зерна в каждом хозяйстве;
- расширить посев многолетних зернобобовых культур;

Все вышеперечисленные факторы позволяют увеличить количество питательных веществ для растений, которые уравнивают газон и обеспечат желаемый урожай.

Увеличение валового сбора сельскохозяйственных культур при недостатке минеральных и особенно органических удобрений приводит к отрицательному балансу питательных компонентов в базе. Критерии

постоянного повышения тарифов на минеральные удобрения учитывают увеличение использования точек биологизации, которые способствуют улучшению агрофизических свойств и обогащению почвы.

Действительно, долгое время в сельскохозяйственном производстве предполагалось, что черноземы не нуждаются в известковании из-за их высокой буферной способности для кислотных изменений. Текущие исследования показывают, что это не так.

В последнее время появляется все больше публикаций о повышении кислотности черноземных почв. По прогнозам И.С. Шатиловой (1990), при нынешней скорости закисления все почвы Центрального Черноземья в 2017 г [15]. были умеренно кислыми. В некоторых случаях при преимущественном распространении черноземных почв нейтральных почв практически нет. Повышение обменной и гидролитической кислотности, снижение содержания обменных оснований пахотного горизонта черноземных почв и всех обедненных и оподзоленных подтипов, что свидетельствует о необходимости известкования.(рис.8).

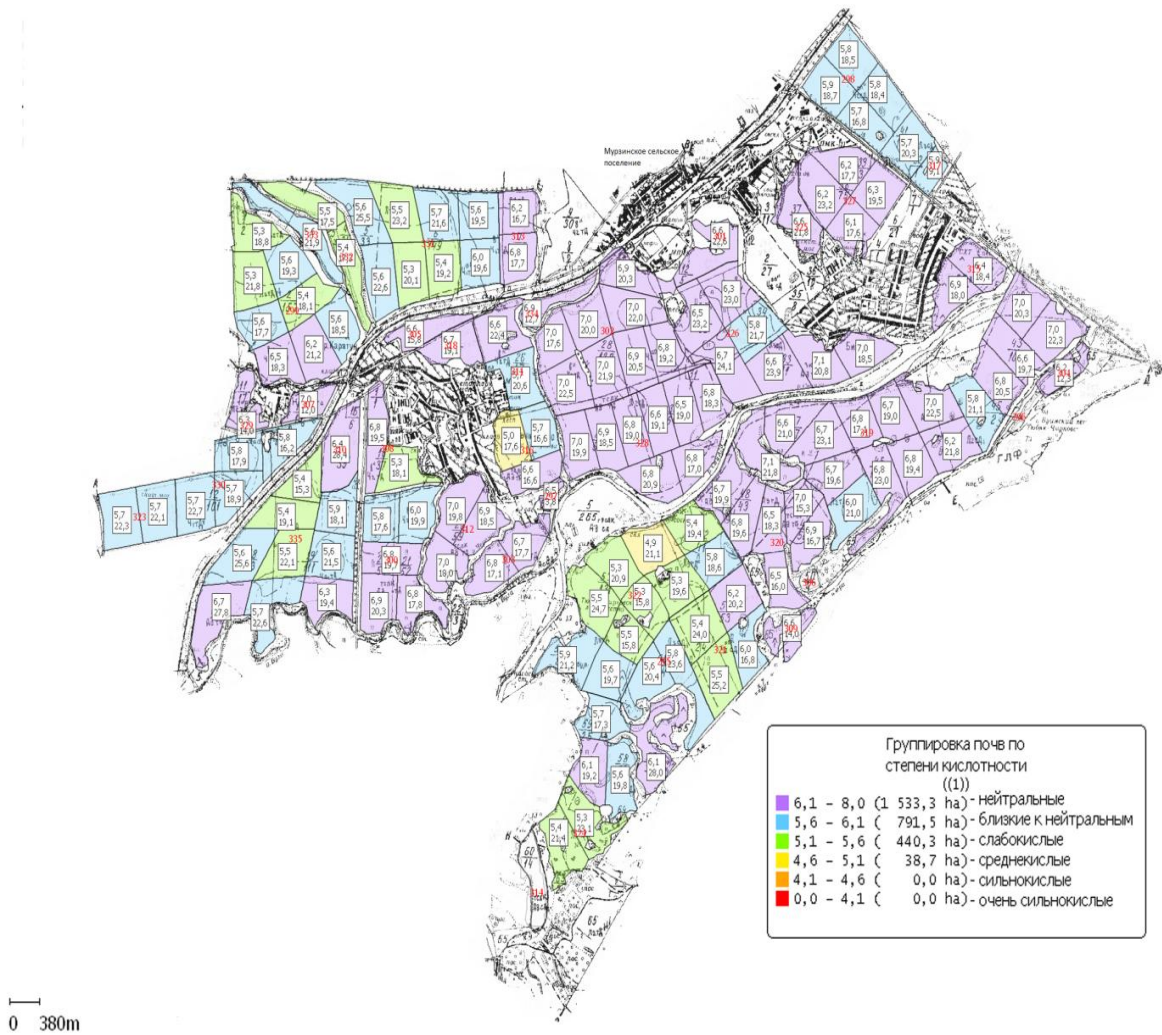


Рис 8. Кислотность почв Мурзинского сельского поселения
Апастовского муниципального района

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Глава III. ПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА И МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО СОДЕРЖАНИЮ КРОЛИКОВ. ВЫБОР ПОРОДЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫРАЩЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

3.1 Строительно-монтажные работы

В рамках проекта планируется организовать кролиководческую ферму на базе фермы (КФХ). Крестьянское фермерское хозяйство (КФХ) будет считаться одной из первых кролиководческих ферм Апастовского муниципального образования Республики Татарстан. Ниже приведены основные характеристики фермы:

- длина фермы составит 45 метров, а ширина 17 метров
- планируемое количество откормочного поголовья в год: до 17000 голов;
- количество самок: до 300 голов. Планируемая кролиководческая ферма представлена на рисунке 9.



Рис 9. Общий вид проектируемого кролиководческого комплекса

Основные составляющие здания кроликофермы:

- Клеточное оборудование;
- Система кормления;
- Система водоснабжения;
- Система навозоудаления ;
- Вентиляция и кондиционирования;
- Система отопления;
- Освещение, автоматика, электропроводка;
- Монтаж оборудования ;
- поголовье.

Земельный участок должен быть с благоустройством и ограждением с глубиной до 50 см. Требуются внешние инженерные коммуникации: электричество, газ (при необходимости), вода. Рекомендуется: водозабор, очистные сооружения. (рис.10).



Рис 10. Месторасположение земельного участка кролиководческой фермы

Крольчатник полностью укомплектован следующим оборудованием:

- Вольеры оснащены экономичными кормушками, линиями кормления и поения.
- Автоматическая система кормления, включая силосы для хранения корма, транспортировку корма к кормушкам и шнековые линии кормления в клетки.
- Наполнение кормушек контролируется датчиками объема.
- Автоматическая система поилок, состоящая из уравнивательных резервуаров для обеспечения постоянного потока воды и nippleных поилок для кроликов.
- Система климат-контроля, которая обеспечивает постоянный микроклимат в помещении, включая системы отопления, охлаждения и вентиляции, а также датчики и систему автоматизации.
- Система удаления навоза, которая может быть реализована с помощью ленточного или скребкового механизма.
- Цех убоя, охлаждения, заморозки и хранения мяса.
- Здание для размещения технического оборудования: водоснабжение и очистка, электрические щиты управления хозяйством, аварийное электроснабжение, склад.
- Административное здание.
- Ветеринарный пункт.
- Здание для захоронения отходов (крематор).[12]

Клетки и системы автоматического кормления и поения кроликов

Клетки для кроликов - эргономика клеток дает животным необходимое пространство и гарантирует, что ветеринары будут довольны обслуживанием. В конструкции предусмотрена возможность разведения до 120 кроликов и быстрого изменения конфигурации клеток для разных этапов

технологического цикла (гнездование, лактация, откорм). Клетки состоят из решетчатых пластин из стали, оцинкованной горячим способом. Размеры клетки составляют 2,3 x 2 x 1,52 м, а размеры ячеек 950 x 375 x 350 мм. Двухъярусная клетка смотреть на рисунке 11



Рис 11. Двухъярусная клетка

Отдельные детали выполнены из ударопрочного, жаропрочного и экологически чистого пластика. В комплект клетки входят все необходимые аксессуары, такие как: гнезда для клеток, перегородки для контроля лактации, специальные коврики и др. Все поставляемые клетки производятся в Российской Федерации на заводе «Панкроль» - ведущем производителем оборудования для интенсивного содержания кроликов в Российской Федерации и СНГ.

Автоматическое кормление будет шнековая автоматическая кормушка для кроликов. Шнековая автокормушка предназначена для кормления разнообразных сельскохозяйственных животных любыми зерновыми в

заданные интервалы времени. Использование шнека (спирали) позволяет осуществлять точную дозировку корма различной фракции.

Автоматический кормораздатчик с шнековым механизмом

Профессиональный кормораздатчик MULTI PRO FEEDER H500™ применяют на предприятиях по разведению разных животных (куры утки рыба шиншилла кролики и тд), в не больших и крупных фермерских хозяйствах. Смотреть на рисунке 12.

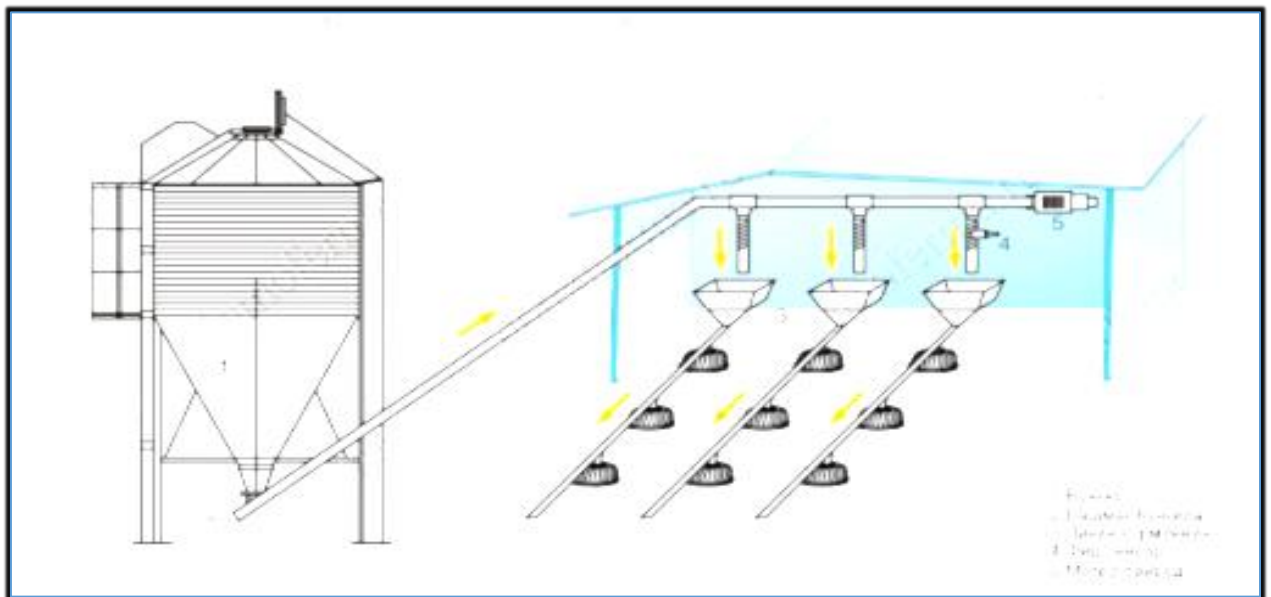


Рис 12. Процесс кормораздатчика.

Корм из бункера попадает в кормораздатчик, выполненный из прочного пластика, внутри которого находится шнек, выполненный из нержавеющей стали. Шнек приводит в действие электрический тихоходный мотор с большим крутящим моментом и безопасным напряжением (12V). На рисунке 13 показан шнековый кормораздатчик .



Рис 13. Шнековый кормораздатчик

Управление кормушкой производится с помощью фирменной автоматики, разработанной в трех вариантах для различных потребностей заказчика. Корм используют гранулированный, с размером гранул от 3мм до 20мм. Может использоваться с бункерами объемом 300 л.; 450 или 800 литров. Бункер с кормораздатчиком устанавливается на специальные крепления непосредственно над местом кормления рисунок 14.



Рис 14. Бункер для корма раздачи

Шнековый кормораздатчик обеспечивает возможность достижения необходимых регулировок для оптимального кормления животных, что снижает потери корма и обеспечивает прирост животных в среднем от 10 до 20 процентов.

Автоматическое поение - характеризуется ниппельными поилками с защелкой на круглую трубу диаметром 25 мм. Внутренняя пружинка поилки плотно прижимает язык ниппеля закрывая клапан, а вода должна подаваться самотеком. Основным механизмом данной конструкции является ниппель. Он представляет собой небольшую заглушку с подвижным шариком, который в ходе движения осуществляет подачу воды. Такой механизм ещё называют сосковым, потому что его действия схожи с кормлением в период лактации.

Труба с ниппельной поилкой крепится снаружи клетки (сверху или сбоку) Подходит для поения взрослых кролей и крольчат. Материал корпуса с защелкой – пластик, материал ниппеля – латунь. Ниппельная поилка показана на рисунке 15.

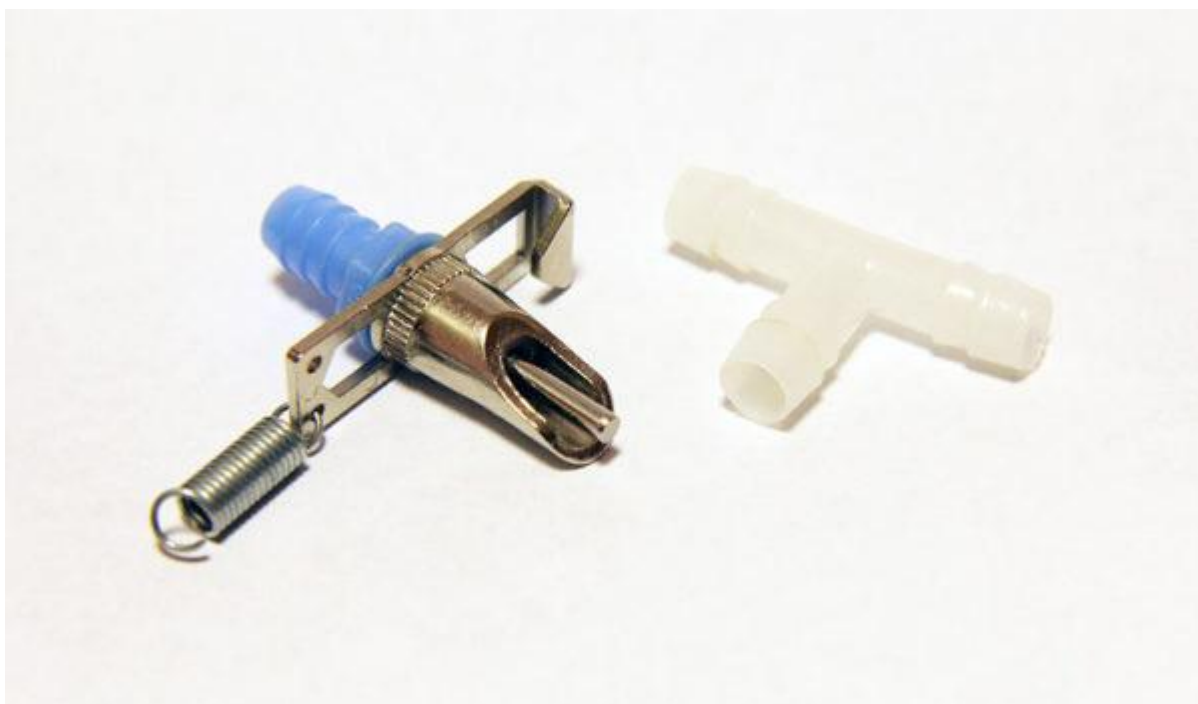


Рис 15. Ниппельная поилка

В отличие от любой тары, будь то пластиковая или железная посуда, nipple-поилки для кроликов защищают воду от попадания в неё шерсти, помёта, корма и прочего мусора. Вода в них остаётся чистой, а сами поилки достаточно мыть раз в две недели. Потратив немного денег и немного времени, вы сможете своими руками сделать автоматическую поилку, которая сверху только автоматически подливает подливать воду. Сами кролики будут пить вволю, а в клетке будет чисто и сухо.

Такие конструкции не только справятся со своим прямым назначением, но и существенно упростят уход за питомцами, потому что не требуют ежедневного вмешательства. Эта конструкция не отличается высокой стоимостью, проста в эксплуатации и понятна для новичков.

3.2 Выбор породы

Сегодня кролики разных пород удивляют не только своим внешним видом но и выходом кроличьего мяса. Каждый, кто решает попробовать собственные силы в кролиководстве, может выбрать наиболее подходящую породу для последующего получения мяса, шкурок. Но нужно учитывать, что особенности разновидностей кроликов определяют состояние здоровья животных и показатели последующего разведения.

В современном кролиководстве насчитывается порядка 200 пород животных. Кроликов выращивают из-за шкурок, меха, просто ради удовольствия. Но самое выгодное направление в кролиководстве – мясное. Ведь одна из самых насущных проблем в наше время – продовольственная. Кролики мясных пород выделяются активным ростом, отличной прибавкой в весе, хорошей мускулатурой и вкусным, диетическим мясом [13].

Фермеры растят кроликов с определенными целями, ведь животные нужны не только для души, но и для получения финансовой прибыли. Да, их диетическое мясо не получить просто так. Кролиководство требует больших вложений денег и сил, но благодаря селекционерам было выведено множество пород, легко набирающих мышечную массу.

Особенности разных пород кроликов:

- Мясо-шкурковые породы
- Мясные породы
- Пуховые породы кроликов

Мясо-шкурковые породы кроликов

Комбинированные мясо-шкурковые породы кроликов выращивают не только ради диетической крольчатины, но и для меха. Вес взрослых зверей — в пределах 9 кг. Крупные шкуры с густым мехом пользуются спросом при пошиве тёплой верхней одежды. Несмотря на огромные размеры процент мяса на выходе меньше, чем у чисто мясных пород. Животные требуют тщательного ухода, большого количества кормов. Большие кролики позже достигают половой зрелости (в 7-9 месяцев). Ниже представлены самые популярные породы мясошкуркового направления.

Порода Белый великан – гибрид, выведен селекционерами при скрещивании Фландра, Советской шиншиллы и Серого великана. Порода отличается белым окрасом и ярко-алыми глазами. Кожа имеет большую ценность. Толщина тела 50-60 см, грудная клетка развита. Голова небольшая с длинными ушами. Широкая спина с округлым крупом. Крепкие длинные ноги. Вес 7 кг. Хранить в уличных вольерах без сквозняков. Иммуитет слабый и подвержен распространенным заболеваниям. Порода Белых великан представлена на рисунке 16.



Рис 16. Порода Белый великан

Кролики хорошо и быстро размножаются. Это важная особенность разведения кролика породы белый великан. Самка приносит приплод до 11 крольчат, которые быстро растут на материнском молоке и уже к 2-3 месяцам достигают убойного веса. Срок беременности крольчихи составляет 1 месяц.

Живут кролики в широких, просторных клетках, хорошо защищенных от сквозняков во избежание заболеваний и проникновения хищников. Рацион питания – самый разнообразный, трава, овощи, можно давать комбикорм, ветви деревьев, и так далее [14].

Порода Серебристый кролик - крупная порода мясо – шкуркового направления. Выведена в 1927 – 1952 годах, на базе завезенных из Германии кроликов породы Шампань. По живому весу они однозначно не отстают от Белых великанов. Средний вес 5-6 кг, в редких случаях 8-9 кг. Качественное мясо ничем не уступает породам Фландр или Белый великан, оно сочное, с хорошими вкусовыми качествами. Длина тела 57 см, обхват груди за лопатками 36 см. Для этой породы характерно широкое тело прямоугольной формы. Крепкое телосложение, плотное, вдавленное тело. Голова среднего размера, уши короткие, прямые. От самок рождается 8-9 кроликов. Кролики

быстро растут, через 4 месяца их вес может достигать 3,5-4 кг. Кожа хорошо покрыта шерстью, мех густой и блестящий. Цвет серебристо-голубой, дымчатый, напоминающий цвет старого серебра, однородный по всему телу. Только кончик морды, уши и хвост немного темнее. Кролики рождаются черными и становятся серебряными только по мере роста. Порода серебряных кроликов представлена на рисунке 17.



Рис 17. Порода Серебристый кролик

Порода Венский голубой кролик- выведен в 1895 году в Австрии в пригороде Вены, в результате долгой воспроизводительной селекции породы фландр .

Венские кролики крупной конституции, с глубокой грудной клеткой, широкой спиной, крепкими конечностями. Крольчата рождаются серого цвета, при взрослении окрас меняется и становится серо –голубым. На рисунке 18 изображен кролик Венский голубой породы.



Рис 18. Порода Венский голубой кролик

Особи очень спокойные и пугливые, не склонные к проявлению агрессии. Для выращивания и разведения венских кроликов идеально подойдут клетки или шеды. К достоинству породы относят: скороспелость, хорошая выживаемость молодняка, интенсивный рост и высокое качество шкурки.

Средний вес 4,5 – 5 кг (максимальный 7 кг). Окрол 8-9 крольчат, вес новорожденных кроликов около 70 гр. Убойный выход 56-59 % [15].

Мясные породы кроликов

Возросшая популярность мяса кроликов привела к тому, что в США, Австралии, Европе и России начали целенаправленно выводить породы, ориентированные на получение больших объемов мяса за более быстрый срок. Это значительно повысило экономическую выгоду от разведения этих животных и увеличило количество их мяса на прилавках. Благодаря селекции этих животных только в XX веке выведено около 20 различных пород мясной направленности.

Проект формирования КФХ по разведению кроликов в Мурзинском сельском поселении Апастовского муниципального района Республики Татарстан с элементами контактно-экологического туризма предполагает разведение промышленных гибридов мясного направления Хиплюс и Хиколь

и мясных пород как Калифорнийская, Новозеландский белый, Серый Великан

Калифорнийская порода кроликов - эта порода считается типичным представителем мясного направления, хотя обладает густым качественным мехом и оригинальной окраской. Выведена в США, с использованием таких пород как шиншилла, русский горностаевый и новозеландская белая. В Калифорнийский кролик попал в Россию в 70-х годах 20 века и отлично адаптировался к нашим условиям. Окрас белый с темно-коричневыми отметинами на ушах, лапах, носу, хвосте и подвесе. Вес кроликов 4,5 кг. Самки кроликов плодовиты, около 8-10 кроликов имеют очень интенсивный темп роста. В трехмесячном возрасте ее вес составляет 3 кг. Фактически, их выращивают на фермах возрастом до 60-75 дней для производства туш бройлеров. К тому же кролики этой породы не так застенчивы, как их сородичи, обладают спокойным умом, а густая шерсть на подошвах лап позволяет им отлично адаптироваться к сетчатому дну клетки. Кролик Калифорнийской породы можно смотреть на рисунке 19.



Рис 19. Калифорнийская порода кроликов

Новозеландская порода кролика - порода считается эталонной. Новозеландских кроликов можно считать универсальными: от них получают вкусное мясо, шкурки используются в промышленных целях. Кроликов можно разводить дома, как домашних животных, потому что они спокойны и безопасны для детей. На этой породе в лабораториях проводят опыты. Вес взрослого кролика может достигать 5 кг., а длина тела до 50 сантиметров, при этом самки крупнее чем самцы. Новозеландские красные кролики весьма плодовиты - до 8 крольчат в помете, крольчихи отличаются хорошими материнскими качествами, а также высокой молочностью. Новозеландская порода кролика смотреть на рисунке 20.



Рис 20. Новозеландская порода кролика

Порода кролика Хиплюс- это продукт репродукции Новозеландских, Калифорнийских и Бельгийских кроликов. Перевод названия с французского означает «добавление». В конкретном случае речь идет о добавлении улучшений к качествам пород предшественников. Порода кролика Хиплус изображена на рисунке 21.



Рис 21. Порода кролика Хиплус

Каждый день животное набирает 55 граммов при интенсивном откорме, к 3 месяцам весит 5 кг. и готово к убою. Такой стремительный рост при высокой устойчивости к заболеваниям кишечника позволяет получить максимальную прибыль. Размножаются они хорошо. Отдача корма – выше, чем у кроликов других пород. Особые свойства самки породы Хиплус делают ее востребованной как на больших фермах, так и в домашних хозяйствах:

- высокая плодовитость кроликов (среднее количество кроликов в помете 10-12);
- однородность потомства (все кролики похожи друг на друга, как клоны);
- условия размножения (при использовании метода компактного уплотнения окролов - от 10 до 12 месяцев);
- высокие показатели молочности (у одной самки кролика 10 сосков, и она может легко выкормить 10 кроликов).

Порода кролика Хиколь - результат 25 летних усилий ведущих генетиков Франции. Благодаря интенсивному развитию животноводства, были выведены кролики Хиколь. Они являются представителями гибридной породы. В селекции этих животных были задействованы белые Калифорнийские и Австралийские кролики. Хиколь порода мясного направления, имеет один из лучших показателей прироста веса, за 90 дней набирает вес 3,2-3,7 кг. Небольшая голова и тонкая кость позволяет достигнуть выхода мяса 62%. Крольчихи высокомолочные и плодовитые, наличие 10 сосков позволяет выкормить от 8 до 12 крольчат в помете. Данная порода дает не менее 6-8 окролов в год. Молодняк забирается от матери на 40-ой день (35-45 в зависимости от плотности окролов). На 70-й день вес тушки составляет не менее 1,6 килограмм. Порода Хиколь свободно приспосабливается к любому типу кормления. (рис.22).



Рис 22. Порода кролика Хиколь

Порода Серый Великан - Селекционные эксперименты по выведению этой породы начались после Великой Отечественной войны. Кролиководы зверосовхоза «Петровский» скрестили великана фландра, купленного за границей, с местной породой кроликов. Путём селекционного отбора получилась порода кроликов с крупными размерами и большим весом, доставшегося ей от заграничного прародителя, а местные кролики всегда славились своей высокой плодовитостью, неприхотливостью. Назвали эту породу кроликов Серый Великан и официально утвердили в 1952 году. Внешний вид кроликов серый великан-Серый Великан порода кроликов с мощными и крепкими лапами, массивное и вытянутое туловище длиной до 66 см с подгрудком. Туловище лептосомного типа. Грудная клетка может достигать размеров до 40 см в диаметре. Довольно крупная голова удлинённой формы с широкой мордочкой, с длинными ушами до 21 см.

Костяк крепкий и массивный. У животного довольно крупные лапы с крепкими когтями. Средний вес кролика от 4 до 7 кг, но может достигать пределов в 5-6 кг. Густота шерсти довольно незначительная с ворсом небольшой длины.

Оскрас данной породы кроликов тёмно-серый, есть сходство оттенков с шиншилой, сверху на спине шкурка темнее, а на животе более светлая.(рис.23).



Рис 23. Порода Серый Великан

Пуховые породы кроликов

Пуховые кролики – это породы с особыми качествами шерсти: длинной, мягкой и шелковистой шерстью. Их выращивают в первую очередь для получения пухового сырья, и лишь затем ради меха и шкурок. Пух — один из ценнейших продуктов, получаемых человеком от кроликов. Ткани из пуха кроликов высоко ценятся за тепло, они стойки к износу, обладают целебными качествами. Например, пояс, связанный из кроличьей шерсти - поможет вам избавиться от радикулита и невралгии. Из ангорской шерсти мастера вывязывают потрясающей красоты тончайшие платки и шали. Для

того, чтобы получить от кроликов как можно больше ценного пуха, селекционеры вывели специальные пуховые породы. Ни мясо, ни шкура этих кроликов не имеют практической значимости, а вот пуха они дают — более килограмма в год! Наиболее распространены две пуховые породы. Это Ангорская и Белая пуховая.

Ангорская пуховая порода - это обобщенное название пород данных животных, отличительной чертой которых, является повышенная пушистость. Ценятся они именно за длинный и мягкий волос и пух, из которых получают очень мягкие и теплые вещи. Впервые в этих целях использовать его начали жители Анкары, откуда и пошло его название – ангорский. Грудь у Ангорского кролика неглубокая, с плохо развитым подгрудком. Кролики имеют большую пушистую шаровидную форму. После снятия пуха тело кролика приобретает форму цилиндра. Весь шерстяной покров, в том числе и длинные опушенные ноги кролика, состоят из 92% пуха, достигающие 15-23 см. Масса самого животного достигает до 3,5 кг, а в длину до 47 см.(рис.24).



Рис 24. Ангорская пуховая порода

Белая пуховая порода - кроликов, порода пухового направления. Выведена в Курской, Воронежской, Кировской областях методом поглотительного скрещивания местных пуховых кроликов с ангорскими. Утверждена в 1957. Волосняной покров белый, 92–96% составляют пуховые волосы длиной 5–7 (иногда до 15) см. Туловище шарообразное, ср. длина 54 см, голова округлая, спина и грудь широкие, конечности крепкие. Живая масса от 4 кг. Обхват груди за лопатками 32–34 см. Плодовитость 8–10 крольчат за окрол. Пуховая продуктивность 450–500 г в год. Кролики Б. п. п. легко переносят суровые климатические условия. Традиционно разводят в Кировской и Курской областях. Применяют чистопородное разведение. (рис.25).



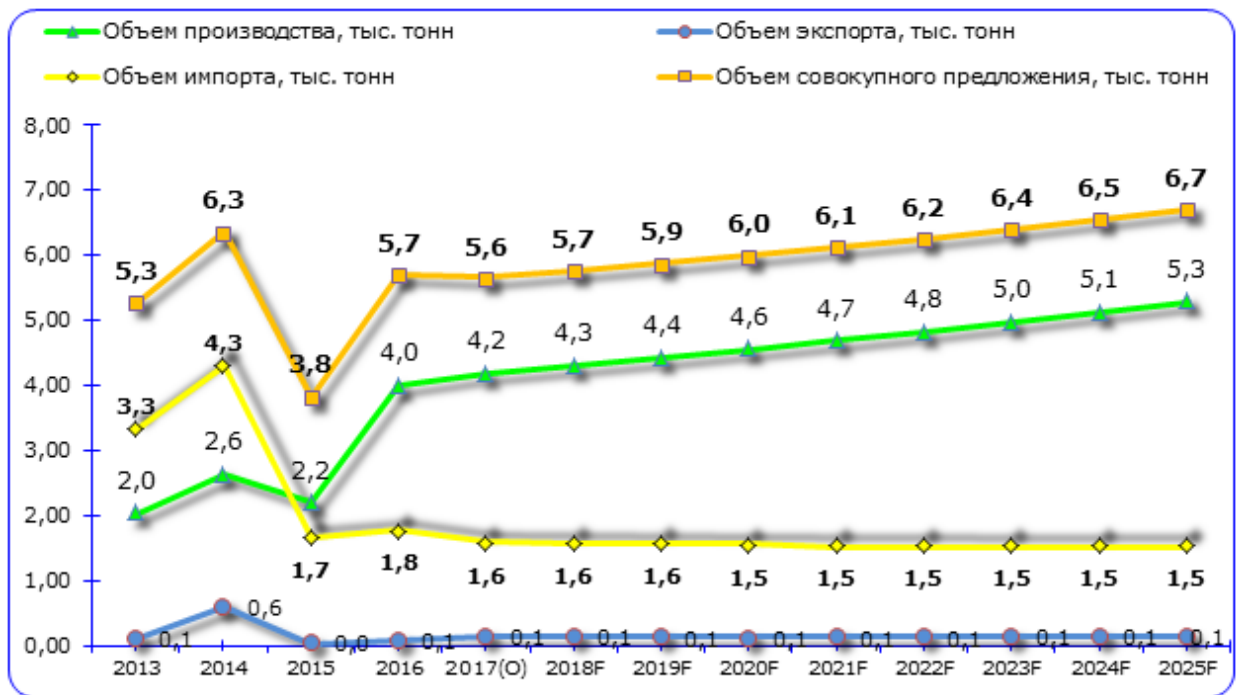
Рис.25. Белая пуховая порода

3.3 Анализ рынка мяса кролика

Мясо кроликов с каждым годом набирает большую популярность среди потребителей. Его вводят в рацион все большее число людей, так как оно имеет насыщенный вкус, но и минимальное количества жира. Сейчас специалисты прогнозируют рост продаж, что связано с тенденцией к здоровому питанию. Высокий спрос обусловлен увеличением рекомендаций потребления этого мяса в качестве диетического продукта. Оно особенно полезно детям, людям престарелого возраста и страдающим заболеваниями печени, желудка и сердечно-сосудистой системы.

Ежегодно в нашей стране увеличивается число зарегистрированных компаний, занимающихся разведением кроликов мясных пород. Объем

рынка за последние два года вырос в пять раз. Далеко не все отрасли могут похвастаться такими показателями, а совокупный объем потребления на рынке мяса кроликов в России в 2017 году снизился до 5,6 тыс. тонн (-1% к уровню 2016 года), в то время как экспорт продукции вырос на 75% в связи с возросшим спросом на мясо на экспортных рынках. Динамику и структура рынка мяса кроликов в 2013-2017(О) гг. и прогноз до 2025 г., тыс. тонн (в рамках базового сценария развития) можно увидеть на графике 1.



Источник: данные Росстата, ФТС, аналитика IndexBox

График 1. Динамика, структура и анализ рынка мяса кроликов

Среди наиболее крупных производителей мяса кроликов на данный момент можно выделить ООО «Ковровский кролик» (Владимирская область), ООО «КРОЛЬ и К» (Смоленская область), КФХ «СВК Агро» (Брянская область), ЗАО «Племенной завод кролика» в Республике Татарстан, АПК «Роцинский» (Тюменская область) [16].

Покупатели предпочитают мягкое и нежное мясо связаны с количеством они находятся в позитивной то, что содержание жиров в данном виде мясо незначительное, но особое их распределение в текстуре мяса делают его особенно нежным, и поэтому данный продукт предпочитаем со стороны покупателей (рисунок 26).

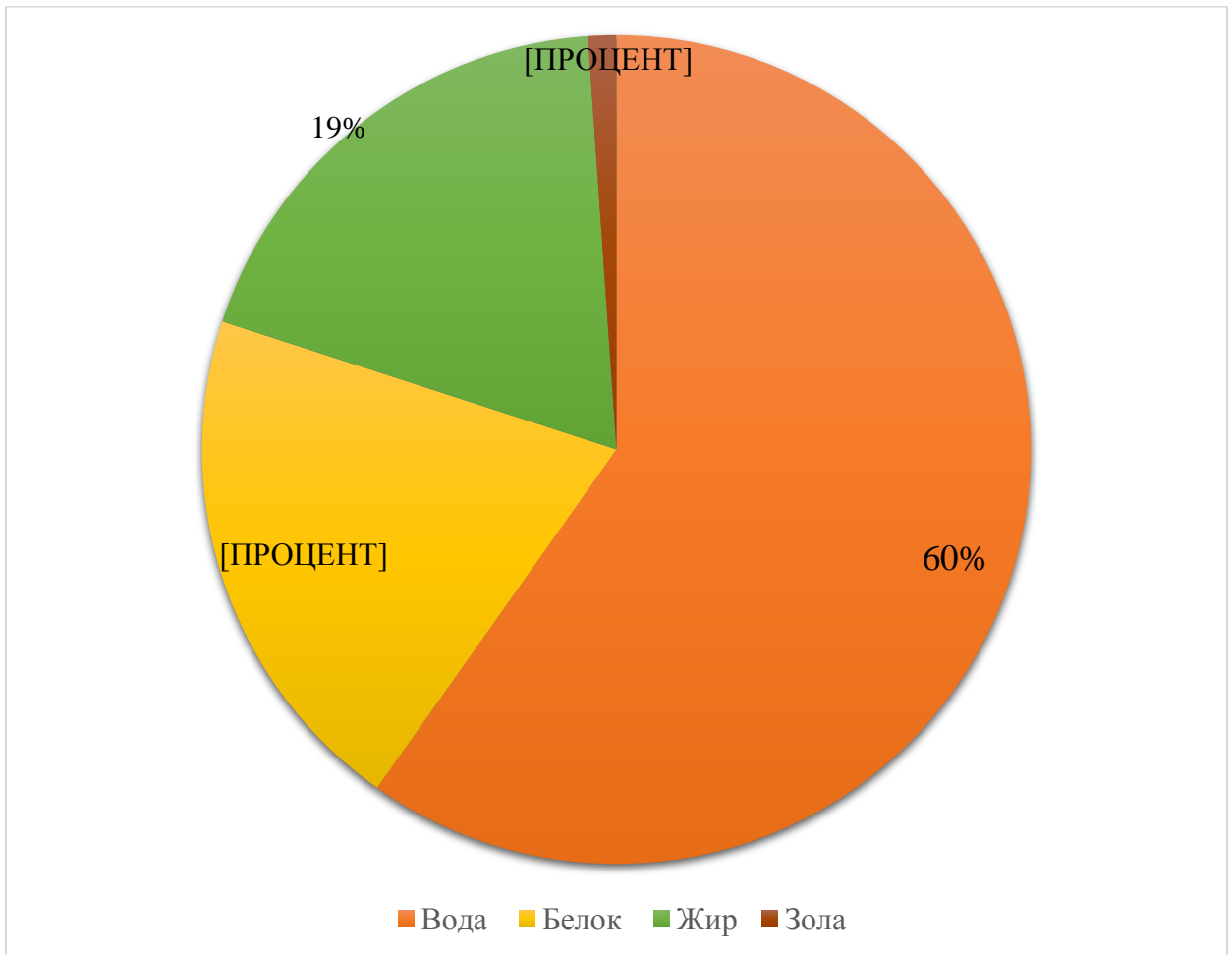


Рис. 26 Химический состав мяса кролика (на 100 г продукта).

Кролиководство - перспективная отрасль животноводства. У кролика много преимуществ перед другими сельскохозяйственными животными. Кролики очень плодовиты, и из-за сочетания физиологических стадий лактации (грудного вскармливания) и фертильности (беременности) и их коротких периодов времени кролик может получать много мяса на одно животное. в год, что более чем в 30 раз превышает его собственный вес.

Потенциал рынка

Спрос на крольчатину в России растет с каждым днем, но остается неудовлетворенным, а конкуренции практически нет. Эксперты говорят, что рынок кроликов не заполнен даже наполовину. Это связано с большим количеством ограничивающих факторов: дороговизна, слабо развитая кролиководство, плохая информационная поддержка - необходимо сделать

этот вид мяса известным в обществе и сосредоточиться на его полезных свойствах. Обращает на себя внимание отсутствие государственной поддержки кроличьего бизнеса и отсутствие грамотных специалистов.

Однако, но даже COVID, который сильно ударил по мясному бизнесу, с трудом смог снизить спрос на мясо кролика. Причина тому - высокий спрос на кроликов в торговле, экспорте и переработке (например, детское питание или колбасы).

Дальнейшие планы

В России необходимо создание племенных и генетических центров, где будут формироваться чистопородные животные для производства мяса. Иностранные породы популярны, но возможность приобретения советского поголовья теперь привлекает новые инвестиции в отрасль.

Вторая задача - организовать производство качественного комбикорма для кроликов. корма составляет более половины стоимости мяса. Промышленные производители в настоящее время недовольны качеством кормов для домашних животных [18].

Также необходимо наладить финансовую и юридическую поддержку со стороны государства в виде субсидий, грантов и выплат. Ассоциация кролиководов и Минсельхоз разработали проект программы развития кролиководства и увеличения производства кролиководческой продукции в России на период 2020-2025 годов. Новое потребление мяса кролика на душу населения - 500 г в год. Для реализации этого плана необходимо увеличить промышленное поголовье скота до 970 тыс. кроликов, которых принесут 73 тыс. т. мяса в год.

3.4 Продукция кролиководства

В кролиководстве получают два вида основную и побочную продукции. Побочное продукция кролиководства менее актуальное. Правда, надо признаться, использование побочной продукции кролиководство медленно, но уверенно возрастает. Свидетельством этому служит то, что все больше кролиководов используют информационное пространство газету,

интернет и рекламу. Конечно же, как кролиководство без мясных кроликов – животных, обеспечивающих полезной, диетической мясной продукцией [19]..

Технология производства продукции кролиководства должна быть безотходной это одно из условий эффективного ведения кролиководства. Основная продукция — это кроличье мясо – диетический продукт, потребления этого мяса особенно полезно детям, людям престарелого возраста и страдающим заболеваниями печени, желудка и сердечно-сосудистой системы. К основной продукции относятся также шкурки. Ни одно домашнее животное не может сравниться с кроликом по разнообразию расцветки волосяного покрова и самому широкому использованию шкурок, которые применяют в натуральном и крашеном виде. Меха кролика теплый, легко поддается обработке и имитации под котика, соболя, куницу, бобра и др.

К побочным продуктам, получаемым от кролика, относят кожу, волос (фетровый волос-линька и гнездовой пух), лапки, уши. Хвосты, субпродукты одно-трехдневных крольчат, кроличий навоз.

Необходимо утилизировать навоз, отходы убоя, трупы павших животных. На крольчиху с приплодом и долей самца получают 980 кг кроличьего навоза в год. На ферме с поголовьем до 150 крольчих это составит около 135 т навоза.

На некоторых крупных фермах кроличий навоз после термической обработки на АВМ используют в качестве подкормки для крупного рогатого скота и свиней. В среднем питательная ценность кроличьего навоза в 2—3 раза выше, чем навоза других видов животных.

Биофабрики охотно покупают новорожденных крольчат, которых используют для изготовления сывороток, вакцины и других биопрепаратов. Биологическая промышленность для изготовления вакцин использует и полновозрастных животных.

Побочные продукты - это внутренние органы и части тела, которые образуются при забое кроликов. Побочные продукты - это голова, легкие,

печень, сердце, почки, селезенка, куски мяса, жир, желудок, кишечник, уши, ноги и хвосты.

Чтобы сохранить товарное качество скоропортящихся побочных продуктов, они подвергаются дальнейшей переработке сразу после убоя кроликов, поскольку в противном случае они приобретают неприятный запах и покрываются плесенью. Побочные продукты очищаются от примесей крови, содержимого желудочно-кишечного тракта, примесей и жировой ткани (в желудке, кишечнике).

Согласно ветеринарным данным, голова, легкие, печень и сердце здоровых кроликов могут быть использованы в пищу человеком или для кормления пушных зверей, птиц и свиней. Сердце, печень, легкие, почки, остатки мяса, селезенка промываются и исследуются, а участки с аномальной консистенцией или цветом также очищаются от печени. Эти внутренние части должны быть чистыми и иметь естественный цвет и запах для конкретного органа. Головы кроликов моют и охлаждают (можно хранить в холодильнике 3-4 дня) и предназначены для более длительного хранения - замораживают. Использование побочных продуктов не только снижает стоимость основного продукта, но и обеспечивает дополнительные источники сырья для предприятий легкой промышленности и сотрудничества в производстве различных товаров [20].

Производство биогумуса на основе кроличьей фермы

Биогумус (он же вермикомпост) – это натуральное удобрение, эффективность которого в создании плодородной почвы превышает действие других органических удобрений в несколько раз. Урожайность на почвах, удобренных вермикомпостом, увеличивается на 25-50%. (рис.27).



Рис 27. Биогумус(вермикомпост) из кроличьего помета

К тому же он не требует регулярного ежегодного внесения, так как лучше насыщает землю необходимыми для культурных растений питательными веществами – достаточно использовать его раз в 3-4 года.

Получение биогумуса должно вестись при определенных микроклиматических условиях. И это повлечет за собой дополнительные инвестиции – помещения должны быть оборудованы вентиляцией, сюда должны быть подведены все коммуникации.

Изготовление биогумуса ведется при «участии» червей – их придется постоянно закупать. Чаще используются красные калифорнийские черви. Так как, от обычного дождевого или навозного червя, калифорнийский червь отличается более высокой жизненной активностью и способностью быстрее и полнее перерабатывать корми размножаться. В сутки этот червь съедает в 2-3 раза больше, чем весит сам и выводит 1500 червей в год. (рис.28).



Рис 30. Калифорнийские черви

Процесс изготовления биогумуса хороша тем, что освоить технологию получения биогумуса не составит труда даже новичку. Если будет такая возможность, обязательно надо посетить действующую верми-ферму, чтобы все увидеть процесс. [22,21].

В целом, технология производства биогумуса выглядит так:

- Подготовка субстрата. В ящики или специальные компостеры помещается смесь, состоящая из кроличьего помета, навоза крупнорогатого скота, помета домашних птиц и пищевых отходов. Для улучшения качества питательного субстрата в него добавляют смесь извести и торфа – в пропорции 20 кг на 1 тонну субстрата.

- Закладка червей. На 1 м² субстрата закладывается, как правило, 700-1500 червей. При этом их нужно равномерно распределить по всей поверхности уложенной смеси. Ящики накрываются темным нетканым материалом, который не пропускает воздух – черви не любят яркого света.

Побочный продукт – самих червей, можно предлагать рыбакам, зоомагазинам, птицефабрикам для производства мяско-костной муки, а также продавать их непосредственно как производителей экологически чистого удобрения.

Насытить почву биогумусом невозможно. Большое количество удобрений только положительно сказывается на состоянии почвы и любых культурных растений. Само растение поглощает столько питательных веществ, сколько ему нужно.

Приготовление блюда из кролика

Мясо кролика очень полезный диетический продукт, который хорошо усваивается и из его мяса можно приготовить очень много блюд. На примере хочу привести вам рецепт блюда «кролик в духовке с луком, сацебели и сметаной». (рис.31).



Рис 31. Кролик в духовке с луком, сацебели и сметаной

Ингредиенты :

- 1 кролик;
- 3–4 зубчика чеснока;
- 3 луковицы;
- 1 щепотка сунели;
- 200 г сметаны;
- 1 столовая ложка сухой аджики.
- 1½ чайной ложки соли;
- 100 мл соуса сацебели;
- 1 щепотка молотого кориандра;
- 1 щепотка базилика.

Приготовление блюда- кролика нарезать порционными кусочками, лук нарезать кольцами или полукольцами. Пропустить чеснок через пресс.

Смешайте сметану с солью, кориандром, утшо-сунели, базиликом, сацебели, аджикой, луком и чесноком.

Кусочки кролика смешать со сметанным соусом в глубокой миске, накрыть пищевой пленкой и поставить в холодильник на 10-12 часов. Затем положите его в пакет для запекания, перевяжите и вдавите в него несколько маленьких отверстий.

Выпекайте кролика около 50-60 минут при 190-200 ° С. Затем откройте пакет и дайте ему постоять в духовке еще 5-10 минут.

Убой кролика

Убой кролика будет происходить в специально оборудованных помещениях, там же предусмотрен холодильный цех для остывания тушек.

Перед забоем необходимо дождаться окончания линьки, о чем свидетельствует белый цвет кожи зверька. Если же на ней присутствуют темные пятна, значит, линька еще не завершилась, и следует отложить убой. В течение суток до дня убоя кролика не поят и не кормят, чтобы кишечник и

мочевой пузырь животного успели очиститься. На следующий день приступают к забою. Для этого существует несколько способов:

- Бескровный метод - удар палкой.
- Перерезывание горла (мусульманские страны).
- С помощью электричества (Европа).
- Воздушная эмболия.

Убой планируется делать в модульной мини бойни это полностью готовое к работе здание со всеми инженерными коммуникациями. (рис.32).



Рис 32. Модульная бойня для кроликов с внешней стороны

Модульная бойня поставляется в комплекте со всеми внутренними инженерными системами: электричество, вентиляции, водоснабжение и канализации. Необходим только внешний источник воды и электроэнергии. Внутренние помещения цеха полностью оборудованы согласно требований Роспотребнадзора, строительных норм и правил (силовой электропроводкой,

автоматическими выключателями УЗО, защитным контурным заземлением, магистралью для подачи воздуха, холодной/горячей воды и отведения стоков). Контейнер с внутренней стороны облицован сэндвич-панелями серого цвета толщиной 80мм, которые обеспечивают необходимую теплоизоляцию и легко моются при проведении дезинфекции[23]. Пол выполнен с уклоном и предусматривает желоб для стока воды после мойки. В обязательном порядке, как и для любой обычной бойни, присутствует разделение на «грязную» (убой) и «чистую» зоны. В оснащении модуля и изготовлении технологического оборудования используются только разрешенные СанПином материалы! (рис. 33).



Рис 33. Модульная бойня для кроликов с внутренней стороны

3.5 Кормовая база кормления кроликов

Важнейшим условием для эффективной работы кроличьей фермы является правильное питание животных, от которого зависит не только привес, но и здоровье, плодовитость стада и качество получаемой продукции.

В связи с дороговизной комбикормов и не всегда высокое их качество в нашей стране, а также высокая цена на люцерну, являющуюся основой питательного рациона кроликов во всем мире, ставят промышленное кролиководство перед необходимостью иметь на ферме свой комбикормовый мини завод. (рис.34).



Рис 34. Комбикормовый мини завод

Кроме того, наличие такого мини-завода позволяет контролировать не только качество самих кормов, но и качественные показатели крольчатины и размеры ежедневного привеса.

На крестьянских хозяйственных фермах (КФХ) с большим поголовьем использование гранулированных кормов в различных пропорциях считается выгодным и удобным вариантом кормления. Их высокая пищевая ценность обусловлена наличием полноценного белка и всех необходимых минералов. Состав комбикорма тщательно рассчитан и содержит определенное количество белка, клетчатки, витаминов и антибиотиков. Кроме того, в

ежедневный рацион кролика должны входить 1-2 г поваренной соли, 1 г мела или костной муки, рыбий жир, дрожжи.

Рецепт полнорационного гранулированного комбикорма ПК-90-1 для отсаженного молодняка кроликов от 30- до 135-дневного возраста:

- Травяная мука – 30%
- Ячмень молотый или кукуруза молотая – 19%
- Овес молотый или пшеница молотая – 19%
- Отруби пшеничные – 15%
- Жмых, шрот (соевый, подсолнечный) – 13%
- Рыбная мука (мясная мука. Белка от 60 до 70%) – 2%
- Дрожжи гидролизные, мясокостная мука, золы до 20% - 1%
- Костная мука – 0,5%
- Поваренная соль – 0,5%

Рецепт гранулированного корма для молодняка кроликов 60-150-дневного возраста:

- Травяная мука – 40%
- Ячмень – 23%
- Овес – 23%
- Отруби пшеничные – 10%
- Жмых подсолнечный – 3%
- Костная мука - 0,5%
- Поваренная соль - 0,5%

Рецепт гранулированного комбикорма К-93-1 для крольчат-бройлеров которых отсаживают в 70 день:

- Травяная мука – 40%
- Ячмень – 30%
- Жмых подсолнечный – 19%
- Отруби пшеничные – 5%
- Горох – 8%

- Дрожжи гидролизные – 2%
- Мясокостная мука – 1,4%
- Кормовой фосфат – 0,8%
- Соль – 0,3%

Рецепт гранулированного комбикорма для кроликов в периоды: неслучной, случной, сукрольности, лактации:

- Травяная мука – 40%
- Овес – 19%
- Ячмень – 18%
- Кукуруза – 10%
- Жмых подсолнечный – 9%
- Рыбная мука – 2%
- Дрожжи кормовые – 1%
- Костная мука - 0,5%
- Поваренная соль 0,5%

Рецепт гранулированного комбикорма для крольчих с 20-го дня лактации до отсадки молодняка:

- Травяная мука – 30%
- Ячмень – 13%
- Отруби пшеничные – 15%
- Овес – 11%
- Жмых подсолнечный – 25%
- Рыбная мука – 2%
- Поваренная соль 0,5%
- Костная мука - 0,5%

Кормление кроликов полноценным кормом приводит к среднесуточному увеличению живой массы в возрасте от 60 до 100 дней - на 35 г, а с 60 до 135 дней - на 30 г. Кормление гранулированным комбикормом возможно только при постоянном обеспечении кроликов чистой питьевой

водой. Предложенный гранулированный корм оказался эффективным только для определенных возрастных групп (по рецепту). В гранулях комбикорма, который изготавливается по соответствующим рецептам, входит целый комплекс витаминов и микроэлементов. Нормы комбинированного гранулированного корма зависят от возраста, пола кроликов, периода их жизни:

- Для взрослого кролика достаточно 170 г в сутки.
- Во время случки нормы увеличиваются до 210 г.
- Крольчата получают от 100 до 140 г в зависимости от возраста.
- Самки в ожидании потомства довольствуются 170 г.
- Нормы для крольчих в период кормления потомства составляют от 400 до 600 г.

Для лактирующих лучше всего подойдет корм, в котором дробленые зерна кукурузы, пшеницы, овса и ячменя составляют более 40%. Он же необходим для нормального развития молодняку.

Чтобы вырастить 17 тыс. голов потребуется 306 тонн кормом и понадобится 82 га земли. (табл.8,9)

Таблица 8. Расчетная кормовая база кролиководства на 17 тыс. голов

Виды кормов	Суточная потребность г/сутки	Потребность на 4 месяца, кг	Годовая потребность 17000 кроликов, т	Примечание
Травяная мука(люцерна, козлятник, райграс и тд.)	50	6	102	Годовая потребность в кормовой базе кроликов рассчитывается за 4 месяца (до убойного
Овес	15	1,8	30,6	
Ячмень	15	1,8	30,6	
Кукуруза	15	1,8	30,6	

Горох	15	1,8	30,6	возраста)
Отруби пшеничные	10	1,2	20,4	
Жмых, шрот	16	1,92	32,64	
Рыбная мука	3	0,36	6,12	
Костная мука	3	0,36	6,12	
Поваренная соль	2	0,24	4,08	
Дрожжи	3	0,36	6,12	
Мясокостная мука	2	0,24	4,08	
Кормовой фосфат	1	0,12	2,04	
Итого:	150	18	306	

Таблица 9. Расчет площадей кормовых культур, годовое планирование

Виды кормовых культур	Потребность, т	Урожайность, т/га	Потребность площади, га
Люцерна , козлятник, райграс и тд.	102	10	10
Овес	30,6	2,4	13
Ячмень	30,6	3,4	9
Кукуруза	30,6	4,4	7
Горох	30,6	1,4	19
Пшеница	20,4	3,4	6
Подсолнечник	32,64	1,8	18
Итого:	277,44	-	82

Глава IV.ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ КОНТАКТНО- ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА НА БАЗЕ КФХ «ЯХИНСКАЯ ФЕРМА»

«Экотуризм – огромный, неиспользованный пока потенциал России. Наша задача – интегрировать природные территории в экономику региона.»

Сергей Борисович Иванов

Специальный представитель президента

Российской Федерации по вопросам

природоохранной деятельности, экологии
и транспорта

В рамках предлагаемого проекта организация контактно-экологического туризма на базе крестьянского фермерского хозяйства (КФХ) «ЯХИНСКАЯ ФЕРМА» в Мурзинском сельском поселении Апастовского муниципального района Республики Татарстан предполагается построить туристический комплекс (гостевой дом) для туризма расположенный в 10 км от районного центра пгт.Апастово и в 15 км от строящейся новой скоростной трассы М12, который даст толчок развитию сельского туризма в Республики Татарстан. Такой туризм простимулирует создание новых видов малого и среднего бизнеса. (рис.35,36).

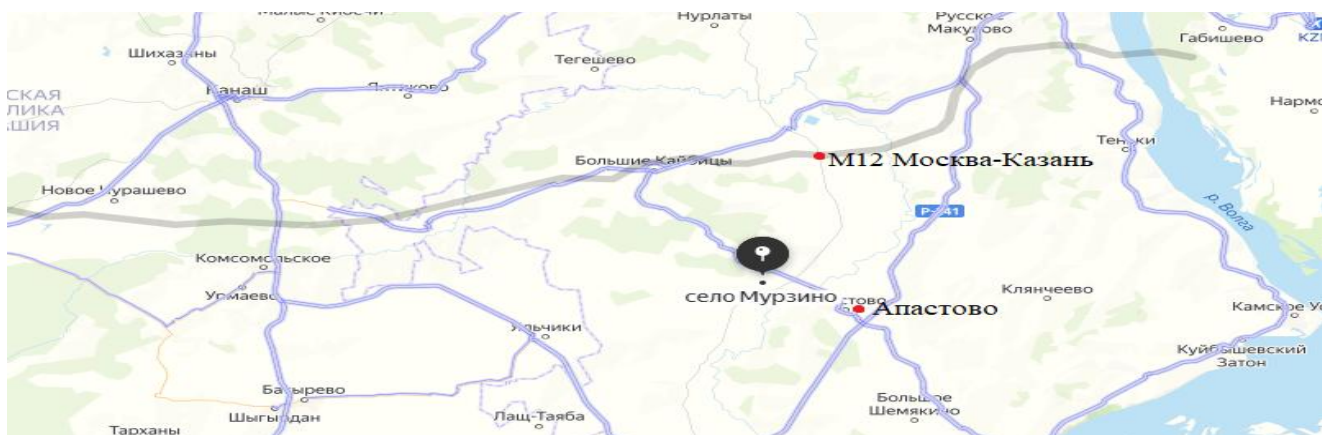


Рис 35. Месторасположение Трасса М12 Москва-Казань и пгт.Апастово обозначено красным цветом.



Рис 36. Гостевые дома

Организация контактно-экологическом туризме будет действовать несколько отраслей которые находятся в двух районах Татарстана, Апастовского муниципального района и Кайбицкого муниципального района. Он включает более 10 локаций — различных хозяйств, где туристы могут не только отдохнуть и посмотреть на работу предприятий, но и попробовать себя в роли фермеров. Гости и жители района могут посетить рыбную ферму, кроличью ферму, пчеловодческую, пекарню и т. д., планируется принимать около 1 тыс. человек в год, в перспективе будет разработана круглогодичная программа.

Создание проекта контактно-экологического туризма должен донести мысль о том, что сельское хозяйство – это передовая отрасль, которая может гарантировать стабильность и уверенность в завтрашнем дне.

Задача проекта - создать условия для полноценного отдыха с проживанием, не ограничиваясь 1-2-часовой экскурсией. Гостевые дома, транспорт для передвижения гостей по местности, сопутствующая основа для организации услуг. На уровне компании — это отдельные вложения, новые рабочие места, требующие больших вложений.

Контактно-экологический туризм - Кролиководческая ферма

Планируется расположить в Мурзинском сельском поселении Апастовского муниципального района Республики Татарстан на базе фермерского хозяйства (КФХ) «ЯХИНСКАЯ ФЕРМА». Прифермской территории будет создана кроличья мини ферма с маленькими домиками для контактно-экологического туризма. Кролики смогут гулять по мини ферме свободно, приближенно к диким условиям, не опасаясь животных с "дикой природы", и быть под присмотром работника фермы. Туристы смогут приехать сюда для общения с животными - кролики просты в уходе, неприхотливы к нашему климату, достаточно дружелюбны к человеку и милы. (рис.37).



Рис 37. Контактно-экологический туризм-лучшее развлечение детей

Гости смогут поиграть с ними, покормить их, сфотографироваться на память, от экскурсовода узнать о жизни кроликов и познакомить своих детей с этим удивительным миром. Добраться до фермы можно на автобусе. На ферме также расположится сувенирная лавка с памятными игрушками и сувенирной продукцией с изображением кроликов, а также корм для них, который туристы могут приобрести, чтобы самостоятельно покормить животных. На ферме еще будут проходить различные мастер-классы; развитие зеленого туризма, где каждый гость сможет почувствовать себя настоящим кролиководом и кормить животных, считать приплод, проводить дезинфекцию и получать массу удовольствия от общения с кроликами. Также планируется установка веб-камеры в клетках и трансляция жизни кроликов онлайн для тех категорий людей, которые по каким-либо причинам не могут содержать животное дома — например, из-за ограниченных физических возможностей, аллергии либо нехватки жилплощади. Также этот проект контактно-экологического туризма поможет привить детям любовь к животным и природе.

Контактно-экологический туризм- Коневодческая ферма

Коневодческая ферма расположена на территории 35 гектаров в Бурундуковском поселении Кайбицкого муниципально района Республики Татарстан.(рис 38.).

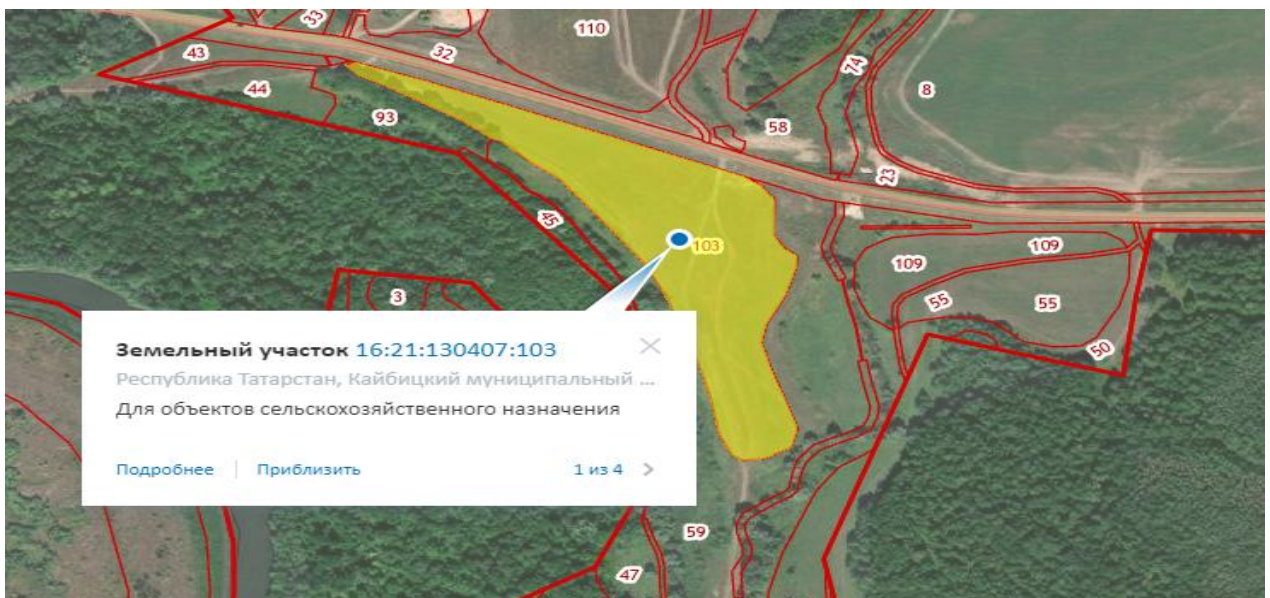


Рис 38. Контактно-экологический туризм- с использованием лошадей
 Предполагается создание контактно-экологического туризма коневодческого направления на основе существующей коневодческой фермы включая его в туристический комплекс. (рис.39).



Рис 39. Коневодческий контактно-экологический туризм

Конный туризм - это вид активного отдыха, заключающийся в прохождении туристического маршрута верхом или мероприятиями для развлечения взрослых и детей контактно-экологическим коневодством. Для начинающих организованы специальные группы, в которых их обучает опытный преподаватель. Так же, на ферме будет купить колбасную продукцию (казылык), продукт мясо и кобылье молоко (кумыс) рекомендованное для повышения иммунной защиты организма, нормализации обмена веществ, лечения расстройств ЖКТ и кожных заболеваний.

Контактно-экологический туризм- рыбная ферма

Предлагаем вашему вниманию организации туризма фермы по выращиванию рыбы. В данном проекте может служить примером непосредственно связанные с аквакультурой.

Туризм дает возможность деятельность и доходы, при этом предприятия обращают внимание на сохранение и улучшение окружающей среды, в которой осуществляется эта деятельность.

Это оригинальные и новаторские инициативы, которые дают участникам совершенно иной взгляд на окружающую среду. Лишь единицы, но очень успешные инвесторы начинают активную деятельность в регионах, конечно, используя социальные и культурные особенности окружающей среды.

При этом хочу обратить внимание инвесторов, в частности, на организацию экскурсий на объекты аквакультуры. С каждым днем все больше рыбных хозяйств предлагают возможность совершить платную экскурсию к живописным прудам и озерам.

Эти посещения предназначены для широкой публики. Во многих случаях планируются специальные посещения детских и молодежных групп с соответствующими возрастными мероприятиями. Во время посещения объекта аквакультуры вы из первых рук узнаете о процессах рыбоводства, а также обо всех аспектах, касающихся благополучия и здоровья животных, ухода за этими объектами окружающей среды и общества.

Эти оплачиваемые мероприятия будут полезны местным хозяйствам и послужат ценным дополнением к экологическому просвещению. Прогулки по маршрутам или тропам возле рыбных ферм могут углубить ваши знания, познакомившись с интересными местами рядом с объектом через поставщиков туристических услуг.

В контактно-экологического туризме будет организована платное обучение молодежи и взрослых приемам рыбной ловли с целью поощрения любви к этому виду спорта с точки зрения. Это мероприятие может быть связано с другими инициативами, такими как уроки выживания дикой

природы, гастрономические туры и многое другое. Инвестиции в этот бизнес позволяют традиционным рыбоводным хозяйствам диверсифицировать источники дохода. На рыбном хозяйстве так же можно приобрести рыболовные снасти и рыбу. На рисунке 40 изображены границы рыбного хозяйства.

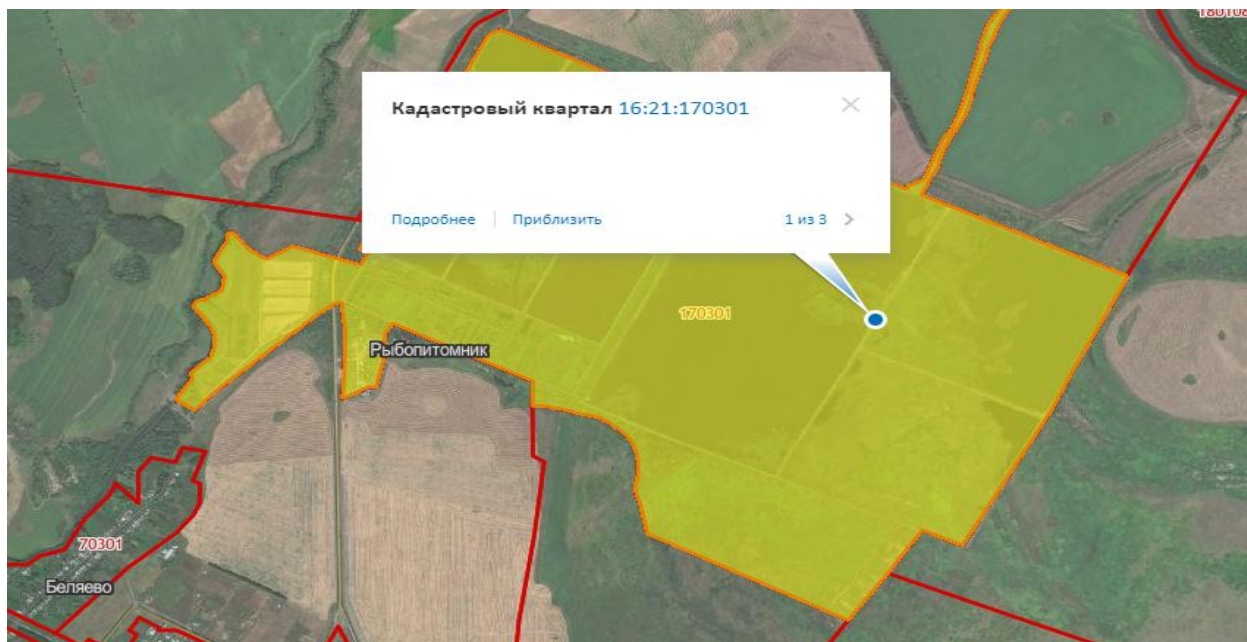


Рис 41. Рыбоводческий контактно-экологический туризм

Контактно-экологический туризм- молочное скотоводство

На базе строительства двух комплексов в сельскохозяйственном предприятии „Ибрагимов и К“ в Шамбулыкчинском сельском поселении Апастовского муниципального района Республики Татарстан возможно образовать контактно-экологический туризм. Ферма будет рассчитана на 400 голов коров в каждой из них. (рис.42).



Рис 42. Строительство двух комплексов в сельскохозяйственном предприятии „Ибрагимов и К“ изображена черным цветом

Мы можем организовать экскурсии по ферме, основная цель которых - заинтересовать туристов сельской жизнью. В настоящее время не только дети, но и взрослые плохо представляют себе организацию процессов содержания, ухода за животными и особенно производства молочных продуктов. В небольших масштабах у нас есть возможность компенсировать недостаток информации и общения с природой. Группы до 30 человек могут не только наблюдать за жизнью животных, но также кормить и гладить их. Наблюдайте за работой сельхозтехники в бизнесе.

Контактно-экологический туризм- хлебопекарня

Месторасположении хлебопекарни «ВКУСНЫЙ ХЛЕБ» Апастовского района д.Каратун Республики Татарстан. Планируется экскурсия по предприятию «ВКУСНЫЙ ХЛЕБ» куда мы приглашаем всех туристов. Туристы ознакомятся с историей происхождения хлеба, узнают о муке, узнают о рецептах и многих хлебобулочных изделиях, о том, как отличить высококачественный хлеб от низкокачественного хлеба и много другие интересные информации о хлебе. Увидят процесс изготовления выпечки в современной пекарне, познакомитесь со специалистами самых разных профессий, не покоровшись красноватому хлебу, невозможно. Туристы будут применять полученные знания на практике. Завершается экскурсия

дегустацией продуктов «ВКУСНОГО ХЛЕБА». Пекарня «ВКУСНЫЙ ХЛЕБ» отмечена на «Яндекс. Карте» на рисунке 43.

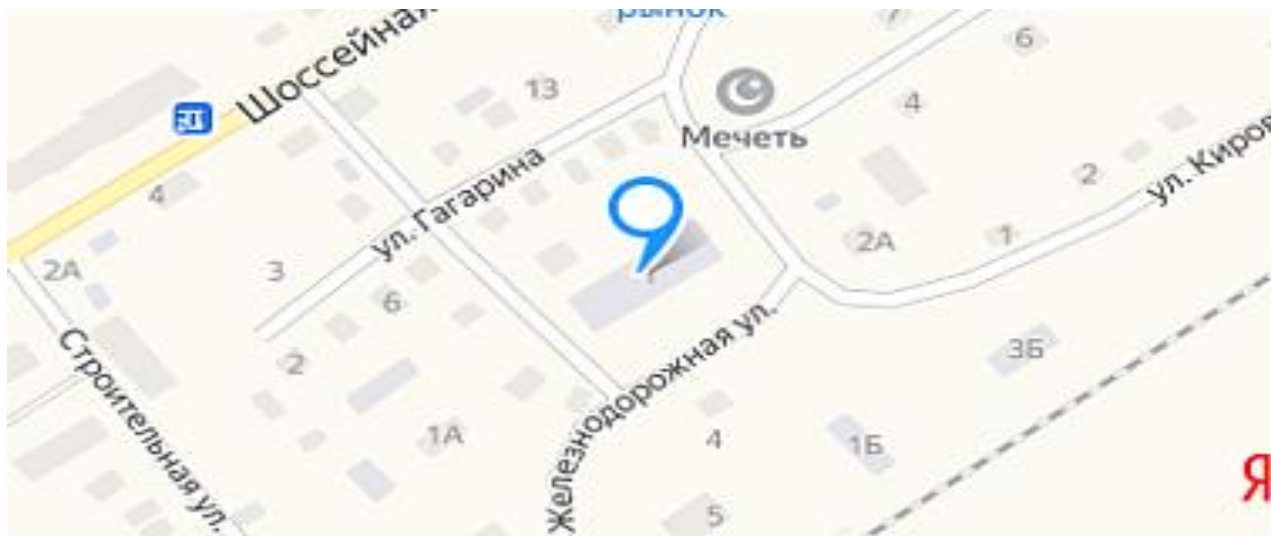


Рис 43. Пекарня «ВКУСНЫЙ ХЛЕБ»

Контактно-экологический туризм- пчеловодство

Всего-то пол часа езды от кролиководческой фермы находится пчелиная пасека находится в лесу недалеко от села Кушманы Кайбицкого муниципального района.

Планируется туристический экскурсии по проекту контактно-экологического туризма в пчеловодческую пасеку.

Место для пчел у идеальное: заповедные места с изобилием горных лекарственных трав, растут душица, зверобой, клевер в избытке, кругом любимая пчелами липа. Рядом ни сельхозугодий, никакой-либо химической обработки посевов. Замечательная пасека, возле большого леса, при таком виде пчелы делают свою работу «по собственному желанию», без вмешательства человека.

Богатством микроэлементов отличаются и мед, и кумыс этих краев. Что хотят многие люди после напряженных рабочих дней? Восстановить силы, послушать уютную тишину, попариться в хорошей бане, искупаться в пруду с родниковой водой. А если на столе будет кипеть самовар с душистыми травами и стоять мед - это сказка. Которую вполне можно превратить в быль в хозяйстве Раиля Саттарова. (рис.44).



Рис 44. Пчелиная пасека-лучшее место экологического туризма

К тому же есть в других городах и странах, но их немного, потому что для создания пчеловодческой пасеки нужно быть одновременно и учёным, и пчеловодом.

Гостю предлагается часовой сеанс в небольшом деревянном домике с дощатой кроватью. Под кроватью трудятся 480 000 пчёл (они не залетают в домик, находясь в стеклянном улье). Человек наблюдает за пчёлами, за тем, как они работают, слышит монотонное успокаивающее жужжание, создающее вибрацию (температура тела пчелы, как и у человека, 36,6 градусов, и жужжание с вибрацией большого числа пчёл благотворно влияют на организм человека).

У гостя восстанавливается биополе, он дышит целебным воздухом. Одна ночь сна «на пчелах» в доме помогает убрать стресс, депрессию, бессонницу, снять последствия повышенной утомляемости и хронической усталости. Пчелиные домики идеальны для повышения иммунитета, укрепления сердечно-сосудистой системы, лечения неврозов и избавления от многих других болезней. Вы просто спите, а пчелы дают новые силы, забирая болезни и усталость.

Гости могут увидеть и поучаствовать в процессе сбора и откачки мёда, понаблюдать за жизнью пасеки, узнать, как ухаживают за ульями, какие бывают соты и сорта мёда, как живут пчёлы.

На контактно-экологической пасеке проводятся мастер-классы по пчеловодству, есть медовая баня с медовым массажем.

Это место идеально подходит для полноценного семейного отдыха. Всех гостей здесь встречают свежим мёдом, медовым чаем на чистой родниковой воде и авторскими напитками. Предлагается дегустация разных сортов мёда, орехов, мёда в сотах, а также экологически чистых продуктов: пыльцы, перги, прополиса (всё это можно купить и взять с собой).

Контактно-экологический туризм -культурный туризм

Апастовский муниципальный район привлечет туристов своим богатым историческим прошлым и интересным культурным наследием, а еще природными памятниками, которыми богата Республика Татарстан

Памятник женщине-матери был воздвигнут в п.г.т.Апастово в 2000 году. В 2007 году на фоне памятника были увековечены имена женщин района, внесших достойный вклад в развитие района и Республики Татарстан. Со дня открытия и по сей день памятник является местом, где могут приезжать туристы чтобы возложить цветы, здесь регулярно проходят Дни матери, поэзии, участники многих торжественных мероприятий, проводимых в районном центре.(рис.45).



Рис 45. Памятник женщине-матери (элемент культуротуризма)

Так же, в Апастовском муниципальном районе имеется краеведческий музей

В музее собраны экспонаты различных эпох, этим он привлекает туристов. Среди них археологические и палеонтологические находки, в частности, орудия труда из Копровской стоянки древнего человека (костяные иглы, топорщица, отбивной каменный молоток), черепа носорогов, зубы мамонта, фрагмент кости белуги длиной 85 см и т.д.

История Апастовского муниципального района представлена документами, фотографиями и предметами XIX -XX вв. Раздел этнографии знакомит с предметами быта, укладом жизни и мастерством казанских татар.

Среди экспонатов Великой Отечественной войны интересен приемо-сдаточный акт оборонных сооружений (окопов) 1942 г. рисунке 46 представлено изображении краеведческого музея.



Рис 46 .Краеведческий музей Апастовского муниципального района

В Апастовском муниципальном районе имеются природные заповедники Республики Татарстан так как «Гран-Тау Чуру-Барышевская лесостепь». В Апастовском районе Республики Татарстан находится ландшафтный природоохранный памятник «Гран-Тау» - уникальная лесостепь. Эта достопримечательность находится в непосредственной близости от реки Улема, сыгравшей важную роль в формировании необычного ландшафта заповедника. (рис.47).



Рис 47. Природный заповедник Апастовского Муниципального района
«Гран-тау»

Общая площадь Апастовского объекта составляет более 115 га. «Гран-тау» условно можно разделить на две части. Одно место - лес на склоне Улема. Второй - луговая лесостепь, где произрастают тринадцать видов уникальных редких растений. Все эти растения занесены в Красную книгу. Представители местной флоры - дремлик широколистный, красный носок и настоящая туфля.

Сегодня памятник природы «Гран Тау» включен в список особо охраняемых природных территорий Татарстана. Это легендарное место

пользуется популярностью не только у местных жителей, но и туристов.

Вдобавок имеются природные источники как родники:

1. «Махмута» село Бакрче;
2. «Изгелэр чишмэсе» село Верхний Индырчи;
3. «Ризван» село Карамасары;
4. «Энэле чишмэсе» деревня Старые Енали;
5. «Давлят Яр» у села Карамасары;
6. «Семь ключей» деревня Семь Ключей. (рис.48).



Рис 48. Природные источники (родники) Апастовского муниципального района

Глава V. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ КРОЛИКОВОДСТВА В КРЕСТЬЯНСКО ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ

5.1 Экономические показатели кролиководства

Расходы на открытие кролиководческой фермы на стадии запуска проекта будет за счет программы «Начинающий фермер» министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан. В программе «Начинающий фермер» выделяется средства по специализации кролиководческого хозяйства до 3 млн.руб., а остальные средства из собственных средств и по программе государственной поддержки предприятий АПК, в соответствии с требованиями постановления Правительства реализуемой Российской Федерации от 29.12.2016 №1528 предусмотрено предоставление банками льготных кредитов заемщикам по ставке до 5 % годовых после положительного решения министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан фермер может получить в банке льготный кредит по ставке до 5% годовых.

Финансовые вложения и расходы

Предполагается максимальное задействование всех имеющихся у предпринимателя ресурсов. Имея это в виду, следует изучить существующие кролиководческие фермы и подумать о возможных применениях: например, оборудовать бойню в отдельном месте, построить комбикормовый завод в помещении, закупить оборудование(клетки). Как правило, стоимость создания фермы определяется расположением доступной земли, наличием зданий, линий водоснабжения и электроснабжения, а также размером и стоимостью племенного стада. Инвестиционные затраты проекта строительства кролиководческой фермы на таблице 8.

Таблица 8. Расходная часть КФХ по кролиководству и контактно-экологическому туризму

Расходная часть кролиководства	
Показатели	Расходы (тыс.руб.)
Регистрация, включая получение всех разрешений	10
Покупка земельного участка	500
Постройка помещения для разведения кроликов	2 500
Постройка помещения для производства гранулированного комбикорма	1 200
Покупка молодняка (300 кроликов)	300
Рекламная кампания	30
Закупка клеток	1 682,4
Комплект для искусственного осеменения кроликов с микроскопом	30
Модульная бойня	1 200
Покупка трактора	2500
Прочее	10
Итого :	9 962,4
Расходная часть на создание контактно-экологического туризма	
Инвестиции на строительство проекта	Затраты (тыс.руб.)
Регистрация, включая получение всех разрешений	10
Постройка туристического комплекса(гостевые дома на 30 мест)	3 500
Постройка мини кроличьей фермы	500
Рекламная кампания	30
Прочее	10

2. Заключение договоров поставки молодняка кроликов и кормов	+	+	+									
3. Поставки молодняка и кормов	+	+	+	+	+				+			
4. Выход на производственную мощность			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5. Реализация		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6. Расчеты с подрядчиками		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7. Выход на производственную мощность 75%			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8. Выход на производственную мощность 100%				+	+	+	+	+	+	+	+	+
9. Расчеты с кредиторами	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Основная работа по обеспечению работы фермы и всего производства ложится на руководителя проекта и 10 сотрудников.

Создание кролиководческой фермы требует подготовки в течение 3 месяцев.

Важно отметить, что в первые 3 месяца после старта проекта доход находится на самом низком уровне, в 4-м месяце начинается продажа продукта, а в следующие 7-8 месяцев наблюдается резкий рост в доходе. Приходная и расходная часть кролиководства и контактно-экологического туризма. (табл.10)

Таблица 10. Приходная и расходная часть кролиководства и контактно-экологического туризма

Расходная и приходная часть кролиководства			
Расходная часть , тыс. руб. год		Приходная часть, тыс. руб. год	
Расходы кролиководства		Приходы кролиководства	
Коммунальные услуги	360	Мясо кролика	11560
Закупка корма	3900	Шкурки кролика	850
Услуги ветеринара	300	Биогумус	2754
Зарплата 13 работников /руб	3948	Молодняк	60
Закупка вакцины	480	-	-
-	-	-	-
Итого:	8988	Итого:	15164
Расходы и приходная часть контактно-экологического туризма			
Коммунальные услуги	360	Экскурсионные туры (все включено)	11900
	2880	Индивидуальные туры	790

3 разовое питание в месяц			
Аренда автобуса	960	Сувенирная лавка	187,5
Зарплата 10 работников /руб	2820		
Итого:	7020	Итого:	12877,5
Общие расходы:	16008	Общие доходы:	28041,5

Расчет чистой прибыли тыс. руб. $28051,5 - 16008 = 12043,5$

Расчет рентабельности тыс. руб. $(12043,5 : 28041,5) * 100 = 43\%$

Срок окупаемости тыс. руб. $14012,4 : 12043,5 = 14$ месяцев

Годовые затраты кролиководческого проекта составят 8988тыс. руб

Инфекционные заболевания - ключевой фактор риска для кролиководческой фермы - это самая распространенная проблема, с которой фермеры сталкиваются при выращивании кроликов. Если вовремя не принять соответствующие меры, все племя может погибнуть. Наиболее опасными заболеваниями являются:

- миксоматоз;
- эймериоз;
- ВГБК.

Лечение этих недугов малоэффективно. Чтобы избежать массового заражения кроликов, их нужно своевременно вакцинировать. Это, конечно, тоже затраты, но без них не обойтись.

Финансовый результат за первый деятельности представлен в таблице. Чистая прибыль за 1 год работы составит 12043,5 тыс. рублей .

Формирование себестоимости готового продукта на кролика составит 583 рублей

Срок окупаемости проекта по созданию кролиководческой фермы в Мурзинском сельском поселении Апастовского муниципального района Республики Татарстан 1 год можно получить экономические показатели:

- Срок окупаемости составит всего **-14месяцев;**
- Нарастить маточное поголовье;
- Создать рабочие места.

5.2 Экономические показатели контактно-экологического туризма

Идея проекта «Проект формирования КФХ по разведению кроликов в Мурзинском сельском поселении Апастовского муниципального района Республики Татарстан с элементами контактно-экологического туризма» является основным направлением внутреннего туризма. Природные памятники и уникальные ландшафты определяют привлекательность региона как подходящей территории для успешного развития туристической индустрии. Близость к главному административному проекту трассы М12

Москва-Казань, экономическому и культурному центру России, стимулирует направление внутреннего туризма. Развитие туризма стимулирует стремительный рост смежных отраслей, в том числе основным сегментом которого являются гостевые дома. С растущим интересом к туристическим зонам Апастово растет количество поставщиков коллективного проживания и концептуальное разнообразие проектов контактного экологического туризма. Контактно-экологический туризм включает в себя разъяснение основных вопросов организации туризма в Апастовском районе и представляет собой бизнес-план с информацией о рыночной ситуации, организационных и маркетинговых аспектах, а также расчет финансового плана проекта, прогнозных показателей на 5 лет. Финансовые затраты будут за счет гранта «АГРОПРОГРЕСС» до 3 млн.руб и собственных средств. Расходы по созданию контактно-экологического туризма представлены в таблице 11.

Таблица 11. Расходы по созданию контактно-экологического туризма

Расходная часть на создание контактно-экологического туризма	
Инвестиции на строительство проекта	Затраты (тыс.руб.)
Регистрация, включая получение всех разрешений	10
Постройка туристического комплекса(гостевые дома на 30 мест)	3 500
Постройка мини кроличьей фермы	500
Рекламная кампания	30
Прочее	10
Итого:	4 050

Расходная часть кролиководства	
Показатели	Расходы (тыс.руб.)
Регистрация, включая получение всех разрешений	10
Покупка земельного участка	500
Постройка помещения для разведения кроликов	2 500
Постройка помещения для производства гранулированного комбикорма	1 200
Покупка молодняка (170 кроликов)	119
Рекламная кампания	30
Закупка клеток	1 682,4
Комплект для искусственного осеменения кроликов с микроскопом	30
Модульная бойня	1 200
Покупка трактора	2500
Прочее	10
Итого :	9 781400
Общая расходная часть КФХ по кролиководству и контактно-экологическому туризму	
Итого :	13831,4 тыс.руб.

Сумма инвестиций по контактно-экологическому туризму составит – 3 млн. руб.

Проектируемая мощность контактно-экологического туризма – до 1 тыс . человек в год . (табл.12).

Таблица 12. План предоставления платных услуг контактно-экологического туризма

Услуги	Показатели	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Экскурсионные туры (все включено)	Средняя цена , тыс.руб.	17	17	17	17
	Общее количество, человек.	100	200	300	100
	Итого, тыс.руб.	1 700	3400	5100	1 700
Индивидуальные туры	Средняя цена , тыс.руб.	2,5	2,5	2,5	2,5
	Общее количество, человек.	50	50	150	50
	Итого, руб.	125 000	125 000	375000	125000
	Итого,тыс.руб:	1825	3525	5475	1825
				Общий доход в год (тыс.руб.)	12590

Реализация кроликов для туристов

Выращивание кроликов это интересное и очень полезно занятие. Особенно, если есть дети. Мясо кролика полезное, а ухаживать и заботиться о животном для любого ребенка хорошо.

Отношение между кроликами и детьми почти всегда оказывают положительное влияние на последних. Однако нужно учитывать ряд моментов. Вы и ваш ребёнок должны осознавать, что покупаете не

плюшевую игрушку (хотя внешне и похоже), как и за любым домашним питомцем, кролику потребуется уход.

Дети должны уметь и хотеть выполнять некоторые ответственные действия. Важно правильно и вовремя кормить (у кролика специфическая пищеварительная система) и поить кролика, необходимо его вычёсывать (в зависимости от породы кролика). За кроликом надо убирать, так же не стоит бояться возможной аллергии у детей, наоборот, широко известное исследование показало, что (если у детей предварительно нет хронической аллергии или астмы) дети с наличием домашнего питомца в дальнейшем болели значительно реже тех детей, у которых не было четвероногого пушистого друга.

Кролики или мясо кролика будут покупаться туристами за маленького кролика 300 рублей и кроличье мясо 1 кг. 400 рублей. В 1 год планируется продать туристам 1000 шт. маленьких кроликов и 2000 кг кроличьего мяса. Так же, будут продавать сувениры от кроличьего производства (лапки ,хвосты и др.) планируется продать 1000 шт. в год по 200 рублей.

За 1000 маленьких кроликов планируется получать выручку в год – $1000 \cdot 300 = 300000$ рублей, а продажа кроличьего мяса 1000 кг. составит $400 \cdot 2000 = 800000$ в год. От сувениров планируется выручить $1000 \cdot 200 = 200000$ рублей.

Реализация лошадиного молока

Лошадиное (кобылье) молоко — это ценный легко усваиваемый биологический продукт. Его применяют для лечения заболеваний, таких как туберкулёз, нарушение обмена веществ. Кобылье молоко служит превосходным заменителем женского молока – так как их химические составы очень похожи. Лошадиное молоко – это сырьё для производства продуктов питания и один из основных компонентов для изготовления детского питания. Уникален состав кобыльего молока: Белки – составляют примерно 2% от общей массы, имеют мелкодисперсную структуру,

усваиваются и перевариваются намного легче, чем аналоги из коровьего молока. Жиры – составляют около 1,6%, жиры молока кобылы имеет бактерицидные свойства. Витамины – в большем количестве А, С, В1, В2, В6, В12, Е и фолиевая кислота. Ферменты. Углеводы — особенно ценны, представлены в основном лактозой, она менее подвержена брожению в кишечнике, и полностью усваивается. Аминокислоты. Микроэлементы. Из лошадиного молока делают кумыс, диетический и лечебнопрофилактический продукт. Так же лошадиное молоко рекомендуют при заболеваниях желудка, печени, кишечника, кожи, при нарушениях работы иммунной системы. Еще важно отметить, что лошадиное молоко применяется в косметологии: отбеливает кожу лица, увлажняет кожу рук, устраняет пигментные пятна, очищает поры, удаляя роговые чешуйки и стимулируя процессы обновления, успокаивает раздражённую кожу, помогает при лечении экземы, нейродермита, угрей, аллергических реакций, зуда и воспаления. Используют в качестве экологически чистого сырья для производства кремов, гелей, шампуней. Рассчитаем выручку от реализации молока кобылы (кумыс). В среднем в день от одной кобылы можно получать 3 литра молока, в месяц – 84 литра. Средняя стоимость молока 110 рублей за 1 литр. $84 \text{ литра} * 33 \text{ кобылы} = 2772 \text{ литра}$ в месяц. За 2772 литров реализованного молока планируется получать выручку в размере – 304920 рублей за один месяц. А в год – $304920 * 12 = 3\,659\,040$ рублей. Таким образом, расчет показывает, что доход от продажи лошадиного молока составит – 3 659 040 рублей в год.

Реализация мяса лошади (конины)

Чтобы произвести расчет выручки от продажи лошадиного мяса, необходимо взять стоимость 1 килограмма лошадиного мяса чуть ниже, чем рыночная стоимость. В 1 год намечается пускать на мясо 5 лошади, а это примерно около 1500 килограмм чистого мяса. 1 килограмм мяса планируется продавать за 400 рублей. Поэтому, за 1 год от продажи конского мяса намечается получать выручку в сумме равно 600000 рублей.

Расчет прибыли от конных прогулок

Конные прогулки верхом: Разовая конная прогулка на территории клуба по большому, не огороженному полю - 700руб/1час(60мин.). В стоимость входит - проведение инструктажа, инструктор, шлем, подготовленная и собранная лошадь. Прогулка подходит как для людей, впервые садящихся на лошадь, так и для людей уже имеющих опыт. Для новичков прогулка осуществляется только шагом. Для людей, имеющих опыт - разрешается ездить рысью и галопом. Опыт всадника определяет инструктор, и переходы на быстрые аллюры возможны только с его разрешения. В месяц планируется принимать примерно 76 человек на конную прогулку. Возьмем минимальное возможное количество клиентов и рассчитаем прибыль, которую можно будет получить от оказания данной услуги. $76 \text{ чел.} * 700 \text{ руб.} = 53200 \text{ рублей}$ в месяц. Рассчитаем прибыль, которую можно будет получить за 1 год за данную услугу. В год: $53200 \text{ руб} \text{ в мес.} * 12 \text{ мес.} = 638400 \text{ рублей}$ в год.

Реализация рыбоводческого промысла

На рыбной ферме будет услуга платной рыбалки вход для взрослых 1000 рублей, а для детей 500, также можно будет купить мясо свежей рыбы за 1 шт. 1000 (средняя цена). Рассчитаем прибыль в год от услуги платной рыбалки с начала рассчитаем 1 месяц $76 * 1000 = 76000 \text{ руб.}$ в месяц, далее в год $76000 \text{ в месяц} * 8 = 608000 \text{ в год}$. Так же рассчитаем продажу рыбы 1 месяц $76 * 1000 = 76000 \text{ в месяцы}$ год $76000 \text{ в месяц} * 8 \text{ мес.} = 608000 \text{ в год}$.

Реализация молочного скотоводства

На ферме можно будет купить молоко 50 рублей за 1 литр или говяжье мясо 350 рублей за 1 кг. мясо, а также придется заплатить за вход 500 рублей. За год планируется продать говяжье мясо 1000 кг. И 1000 литров молока туристам.

Рассчитаем реализацию молочного скотоводства. Вход составит за месяц $76 \cdot 500 = 37000$, далее в год $37000 \text{ в месяц} \cdot 12 \text{ месяц} = 444000$ рублей в год. Рассчитаем реализацию мяса в год $350 \text{ рублей} \cdot 1000 \text{ кг мяса} = 350000$ рублей в год. Молоко составит $50 \text{ рублей} \cdot 1000 = 50000$ рублей в год продажа молока.

Реализация хлебопекарного промысла

Экскурсия в пекарню будет стоить 1000, можно будет возможность купить хлебобулочные изделия 50 рублей шт. Рассчитаем доход хлебопекарни, за вход год общие расходы составят $1000 \text{ чел.} \cdot 1000 \text{ руб.} = 1000000$ рублей в год и доход от хлебобулочных изделий в год $1000 \text{ чел.} \cdot 50 \text{ рублей шт.} = 50000$ рублей в год.

Расчет прибыли от пчеловодства

В пчеловодческой ферме за вход со всеми услугами нужно будет заплатить 1000 рублей и еще можно будет купить мед 1 кг 500 рублей. Планируется продать на мед в количестве 1000 кг. Рассчитаем прибыль от пчеловодческой фермы за вход в год $1000 \text{ чел.} \cdot 1000 \text{ руб.} = 1000000$ рублей в год. Прибыль от меда планируется $1000 \text{ чел.} \cdot 500 (1 \text{ кг меда}) = 500000$ рублей в год.

Расчет культурного туризма

Поездки в памятники культуры и природоохранный заповедник будет составлять 1000 рублей с человека. Рассчитаем доход от культурного туризма в год $1000 \text{ чел.} \cdot 1000 \text{ руб.} = 1000000$ рублей в год.

Расчет прибыли от фотосессии

Планируется провести съемки. С 1 человека за весь период 7 дневного тура 2000 руб .

Прибыль за год составит $1000 \text{ чел.} \cdot 1000 \text{ руб.} = 1000000$ рублей год.

Примерный финансовый план

В финансовый план следует включить начальные и текущие расходы в зависимости от выбранных видов деятельности, предполагаемые доходы и срок окупаемости этого бизнеса .

Приходная и расходная часть контактно-экологического туризма и кролиководства в таблице 13

Таблица 13 . Приходная и расходная часть контактно-экологического туризма и кролиководства

Расходы и приходы контактно-экологического туризма			
Коммунальные услуги	360	Экскурсионные туры (все включено)	11900
3 разовое питание в месяц	2880	Индивидуальные туры	790
Аренда автобуса	960	Сувенирная лавка	187,5
Зарплата 10 работников /руб	2820	-	-
Итого:	5400	Итого:	12877,5
Расходная и приходная часть кролиководства			
Расходная часть , тыс. руб. год		Приходная часть, тыс. руб. год	
Расходы кролиководства		Приходы кролиководства	
Коммунальные услуги	3600	Мясо кролика	11560
Закупка корма	3900	Шкурки кролика	850
Услуги ветеринара	300	Биогумус	2754

Зарплата фермера	360	Молодняк	60
Зарплата 13 работников /руб	3948	-	-
Закупка вакцины	480	-	-
Итого:	6300	Итого:	15164
Общие расходы:	16008	Общие доходы:	28041.5

Расчет чистой прибыли тыс. руб. $28051,5 - 16008 = 12043,5$

Расчет рентабельности тыс. руб. $(12043,5 : 28041,5) * 100 = 43\%$

Срок окупаемости тыс. руб. $14012,4 : 12043,5 = 14$ месяцев

Финансовый результат за первый деятельности представлен в таблице. Чистая прибыль за 1 год работы составит 12043,5 тыс. рублей .

Капитальные затраты на организацию туристического комплекса окупится за 14 месяцев. Рентабельность контактно-экологического туризма составит 43%, которая была рассчитана по следующей формуле: $P = \text{ЧП}/\text{ОЗ} * 100$, где P - рентабельность, %; ЧП - чистая прибыль; ОЗ - общие затраты, на прием туристов, обслуживание, налоговые отчисления.

При проектировании тура и туристских услуг следует внимательно изучить всевозможные факторы риска и его источники. Также следует исследовать вероятность и возможность проявления данного источника на опасном для человека уровне, подверженность человека воздействию источников опасности и, в конечном итоге, необходимо предусмотреть комплекс мер по защите здоровья и жизни туриста и его имущества. Факторы риска в туризме стандартом классифицированы следующим образом:

- пожароопасность;
- травмоопасность;
- воздействие окружающей среды;
- опасность излучений;
- психофизиологические нагрузки;
- повышенная запыленность и загазованность;
- прочие факторы.

Срок окупаемости проекта по созданию контактно-экологического туризма в Мурзинском сельском поселении Апастовского муниципального района Республики Татарстан 1 год можно получить экономические показатели:

- срок окупаемости составит всего **-14месяцев;**
- до 1 тыс.человек в год
- создание дополнительных рабочих мест
- рентабельность 43%

Глава VI. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОХРАНЫ ТРУДА И ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА НА ПРОИЗВОДСТВЕ

6.1 Охрана окружающей среды

Стратегия решения экологических проблем заключается в улучшении личности, гуманизации целей экономической деятельности, сосредоточении внимания на качестве жизни и рациональном потреблении, здоровье, экологическом комфорте, культурном и интеллектуальном росте и благополучии, поскольку основной причиной экологических проблем являются люди. Растущий экологический кризис - это сам человек, психологические черты современного цивилизованного человека, который в стремлении к процветанию ориентирован на краткосрочные результаты и неспособен мыслить глобально, отдаленные перспективы и последствия своих действий по отношению к природе [24].

Безопасность жизни людей и следующих поколений сегодня определяется больше природным состоянием, чем оборонительной мощью страны. Разрушение природы происходит так быстро, что очевидцами становятся люди одного поколения.

Теперь для здорового человека мир выглядит иначе, чем раньше. Поэтому люди (представители высокообразованных гуманитарных наук) стремятся надолго исцелить и сохранить природу, чтобы обеспечить существование последующих поколений в постоянно развивающейся биосфере. Концепция устойчивого развития постепенно становится доминирующей стратегической линией в политике многих промышленно развитых стран, а также в сознании и поведении прогрессивно мыслящих людей. Понимание того, что в природе традиционно невозможно извлечь все, и что природа определенно находится в центре социальных отношений, побуждает людей духовно пробуждаться и изменять свое мировоззрение, менять политические и экономические цели [25].

Поскольку невозможно преодолеть только кризисные явления экосистемы (для человека, региона, страны и даже континента), требуется

общая воля всех людей на планете Земля для продолжения жизни, что является совместными усилиями необходимыми для достижения цели устойчивого развития и сохранения природы.

Необходимость в науке, власти и общественных интересах на духовной основе, общее понимание проблемы. Подчинение политических и тактических интересов государственных деятелей стратегической линии, преодоление узких профессиональных интересов и их подчинение глобальным общностям. людей необходим для продолжения жизни человека в меняющейся биосфере.

Преодоление кризиса отношений между человеком и природой требует целенаправленных усилий по преодолению разногласий между государством и человеком, политической и экономической слабости, невежества и некомпетентности.

Задача контактно-экологического образования - сформировать экосистемное мышление, цивилизованное мировоззрение, подготовить людей к совместным действиям по преодолению кризиса, чтобы снизить риск и тяжесть последствий этого кризиса. Туризм - наиболее эффективное средство экологического просвещения [26].

Путешествия, экскурсии, международные, межрегиональные, межрайонные контакты, яркое впечатление от увиденного в мире (разные состояния природы в разных странах и регионах, разная государственная забота о природе, прогрессивное цивилизованное отношение простых людей к природе, желание людей после путешествий на природе, уборки уголков планет и т. д.) позволяют развить мировоззрение глобальной экологической биосистемы, сократить путь от слова к действию и изменить отношение людей к природе.

6.2 Охрана труда

Охрана труда и техника безопасности в ферме включает в себя ряд мер, направленных на обеспечение безопасности и здоровья сотрудников при выполнении ими своих рабочих задач. Основные нормативные требования в

этой сфере содержатся в Трудовом кодексе. Также существует ряд специализированных отраслевых и межотраслевых нормативных актов.

Меры по охране труда и технике безопасности направлены на предотвращение травм рабочих и ситуаций, которые могут привести к несчастному случаю. При этом требования к безопасности и необходимый комплекс мер могут сильно различаться в разных производствах из-за специфики отрасли. В общем, можно различать общие требования. Вот самые важные требования[27].

Требования к созданию безопасных условий труда на рабочих местах:

Охрана труда и техника безопасности в компании - это в первую очередь ответственность работодателя и ответственных отделов организации.

Работодатель обязан составлять внутренние нормативные документы, проводить инструкции и проверки знаний в соответствии с требованиями законодательства и информировать сотрудников обо всех обстоятельствах, от которых зависит безопасность труда[28].

Кроме того, работодатель обязан создать работникам безопасные условия труда. Для этого существует ряд требований:

- использование оборудования и конструкций, соответствующих требованиям стандартов и других нормативных документов;
- соблюдение условий регулярного ремонта и обслуживания оборудования;
- соблюдение требований пожарной безопасности и электробезопасности при оборудовании производственных и офисных помещений;
- установка необходимых защитных устройств и конструкций;
- обеспечение надлежащего освещения, вентиляции, поддержание оптимального температурного режима на рабочем месте;
- своевременное устранение пыли и промышленных отходов;

- обеспечение рабочих спецодеждой и обувью, а также другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с производственными регламентами;
- предоставление сотрудникам актуальной информации о безопасности и изображениях;
- создание всех необходимых систем сигнализации на рабочих местах и производственных объектах, установка знаков безопасности и т. Д.

Требования по охране труда и технике безопасности одна из основных задач охраны труда - поддержание безопасного состояния рабочих мест и производственных помещений. Для этого предъявляются следующие требования:

- каждый сотрудник, независимо от должности и места работы, несет ответственность за поддержание порядка на своем рабочем месте;
- необходимо своевременно вывозить мусор и содержать рабочее место в чистоте;
- проходы, коридоры, пути эвакуации должны оставаться свободными;
- прокладка кабелей внутри рабочих мест должна производиться с соблюдением требований электробезопасности;
- если вещества пролились или рассыпались на рабочем месте или в производственных помещениях, очистку необходимо провести немедленно.
- требования безопасности для сотрудников компании
- безопасность труда не может быть гарантирована без непосредственного участия самих сотрудников. Большинство несчастных случаев на производстве и несчастных случаев происходит в результате ненадлежащего поведения сотрудников.

Все сотрудники, независимо от занимаемой должности, обязаны:

- знать специфику технологического процесса на своем рабочем месте;
- знать и соблюдать все применимые требования по безопасному использованию оборудования на рабочем месте;

- обладают обширными знаниями в области охраны труда и техники безопасности;
- носить принятую в компании униформу и спецодежду, пользоваться средствами индивидуальной защиты;
- соблюдать действующие правила техники безопасности на рабочем месте;
- знать и соблюдать требования к знакам безопасности на рабочем месте;
- соответствуют требованиям по противопожарной защите и электробезопасности

6.3 Физическая культура на производстве

Физическое воспитание на рабочем месте - важный фактор в ускорении научно-технического процесса и производительность труда. Следовательно выпускник Казанского государственного аграрного университета со степенью магистра должен уметь пользоваться методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной общественной и профессиональной деятельности.

Основное средство физического воспитания - физическое. Упражнения для улучшения жизненно важных аспектов человека, желающего развивать моторику, умения и навыки

Требования к профессиональной деятельности. С целью этого используются следующие методы и техники предназначены для физического использования способностей [29].

Компетенции:

- ударно-дозированные движения в вынужденных позах;
- развитие статистической и динамической выносливости мышц пальцев и рук;
- развитие вращательных движений пальцев и рук;
- развитие ловкости рук, кожи и мышечных суставов, чувствительность глаз;

- развитие точности усилий мышц плечевого пояса
- развитие силы и статистической выносливости позных мышц спины, живота.
- разгибатели спины, живота и бедер;
- развитие точности усилий мышц плечевого пояса.

Физическое воспитание на рабочем месте должно включать: различные виды спорта, благодаря которым здоровье человека, улучшается психическое здоровье и физическую работоспособность.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведенных исследований можно сделать вывод о том что создание проекта «Проект формирования КФХ по разведению кроликов в Мурзинском сельском поселении Апастовского муниципального района Республики Татарстан с элементами контактно-экологического туризма» расположенная в Мурзинском поселении Апастовского муниципального района характеризуется следующими особенностями:

- близостью туристического комплекса к планируемой трассе М12 Москва-Казань;
- природные особенностями Апастовского муниципального района
- выращивание кроликов до 17 000 голов в год
- крупной хозяйственной деятельностью и выгодными экономическими условиями;

Создание кролиководческой фермы с элементами контактно-экологического туризма способна очень максимально и прибыльно привлечь инвестиции в развитие района.

Я уверен, что данная сфера будет процветать и будут приезжать множество гостей с разных городов, а может даже и стран. Главное надо трудиться, трудиться и ещё раз трудиться!

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Комов Н., Родин В., Алакоз В. Земельные отношения и землеустройство в России. - М.: Русслит, 1995. - С. 89.
2. Кудряшов В.И. Крестьянские хозяйства России (пути и резервы устойчивого развития). Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2000. № 2. - с. 41-43.
3. Зубренкова Ольга Анатольевна, & Федотова Ольга Ивановна (2015). Классификация крестьянских (фермерских) хозяйств, факторы и условия, определяющие их эффективное функционирование. Вестник НГИЭИ, (5 (48)), 38-51.
4. Экономическая теория: Учебное пособие / Автор-составитель Р.М. Нуртдинов. – Набережные Челны: Лаборатория оперативной полиграфии филиала Казанского государственного университета в г. Набережные Челны, 2010. – 110 с.
5. Артамонов В. С., Попов А. И., Иванов С. А. и др. Экономическая теория: Учебник для вузов. — СПб.: Питер, 2010. — 528 с/
6. Федеральный закон от 24 июля 2002 г. N 101-ФЗ "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения" (статья 10).
7. Федеральный закон "О внесении изменений в статьи 346.2 и 346.3 части второй Налогового кодекса Российской Федерации" от 23.06.2016 N 216-ФЗ (статья 1).
8. Государственный комитет Республики Татарстан по туризму приказ от 24 июля 2017 года N 109 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА ДО 2021 ГОДА И ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА». <https://docs.cntd.ru/document/545687732>.
9. Численность населения муниципальных образований Республики Татарстан на начало 2019 года. [Электронный ресурс].
10. Всероссийская перепись населения 2010 года. Национальный состав населения Республики Татарстан.[Электронный ресурс].

11. Численность населения муниципальных образований Республики Татарстан на начало 2020 года. Статистический бюллетень. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Татарстан (2020) Апастово. [Электронный ресурс].
12. Институт Татарской энциклопедии и регионоведения АН РТ (2015) http://www.ite.antat.ru/articles/punkt_a/a147.html
13. Апастово: следы каменного века, села Казанского ханства и хозяева из «Ак Барс Холдинга». [Электронный ресурс]. <https://realnoevremya.ru/articles/78986-opisanie-i-istoriya-apastovskogo-rayona-tatarstana>
14. Археология и древняя история Апастовского района. <https://www.zamky.com.ua/ru/respublyka-tatarstan/arheologyya-y-drevnyaya-ystoryya-apastovskogo-rajona/>
15. И. С. Шатилова. 164. Биологические основы орошаемого земледелия. — м.: 1976.— 208 с
16. Сысоев В.С., Александров В.Н.. Кролиководство: учебник. - М.: Агропромиздат, 2001. - 272 с.
17. Сидорова К.А., Череменина Н.А., Есенбаева К.С., Веремеева С.А. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КРОЛИКОВОДСТВА (УЧЕБНИК) // Международный журнал экспериментального образования. – 2015. – № 5-2. – С. 163-165;
18. Седов Ю.Д. Подворье. Кролики. Разведение, содержание, уход. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2011. -242 с.
19. Снегов А.А.Подворье Самый полный справочник кролиководы, - Москва: Агата, 2011. -300 с.
20. Ульихина Л. И. Справочник кролиководы от А до Я. – Москва: Аквариум-Принт, 2015-170 с.
21. <https://www.steel-dom.ru/page-29.html>.
22. <http://htbs-miit.ru/vyraschivanie-kompostnyh-chervey-dostizheniya-mify-realnost-tehnologii/>.

23. <https://www.newkaliningrad.ru/forum/topic/214696>.
24. <https://tecboom.ru/proizvodstvo-biogumusa.html>.
25. <http://elibrary.ru/item.asp?id=1360571>.
26. <http://dep.nlb.by/jspui/handle/nlb/55273>.
27. <http://www.studentlibrary.ru/doc/ISBN9785804105588-SCN000.html>.
28. <https://e-koncept.ru/2013/6031.htm>.
29. <http://www.studentlibrary.ru/doc/ISBN9785279032105-SCN0000.html>.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Федеральный закон от 11.06.2003 N 74-ФЗ (ред. от 29.12.2020) "О крестьянском (фермерском) хозяйстве"

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН
О КРЕСТЬЯНСКОМ (ФЕРМЕРСКОМ) ХОЗЯЙСТВЕ

Принят
Государственной Думой

23 мая 2003 года

Одобен
Советом Федерации

28 мая 2003 года

Настоящий Федеральный закон определяет правовые, экономические и социальные основы создания и деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств.

Настоящий Федеральный закон гарантирует гражданам право на создание крестьянских (фермерских) хозяйств и их самостоятельную деятельность.

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 1. Понятие крестьянского (фермерского) хозяйства

1. Крестьянское (фермерское) хозяйство (далее также - фермерское хозяйство) представляет собой объединение граждан, связанных родством и (или) свойством, имеющих в общей собственности имущество и совместно осуществляющих производственную и иную хозяйственную деятельность (производство, переработку, хранение, транспортировку и реализацию сельскохозяйственной продукции), основанную на их личном участии.

2. Фермерское хозяйство может быть создано одним гражданином.

3. Фермерское хозяйство осуществляет предпринимательскую деятельность без образования юридического лица.

К предпринимательской деятельности фермерского хозяйства, осуществляемой без образования юридического лица, применяются правила гражданского законодательства, которые регулируют деятельность юридических лиц, являющихся коммерческими организациями, если иное не вытекает из федерального закона, иных нормативных правовых актов Российской Федерации или существа правовых отношений.

4. Фермерское хозяйство может признаваться сельскохозяйственным товаропроизводителем в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Статья 2. Государство и фермерское хозяйство

1. Федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления содействуют созданию фермерских хозяйств и осуществлению ими своей деятельности, оказывают поддержку фермерским хозяйствам, в том числе посредством формирования экономической и социальной инфраструктур для обеспечения доступа фермерским хозяйствам к финансовым и иным ресурсам, а также в соответствии с законодательством Российской Федерации о малом предпринимательстве.
2. Вмешательство федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в хозяйственную и иную деятельность фермерского хозяйства не допускается, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Глава 2. СОЗДАНИЕ ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Статья 3. Право на создание фермерского хозяйства

1. Право на создание фермерского хозяйства имеют дееспособные граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства.
2. Членами фермерского хозяйства могут быть:
 - 1) супруги, их родители, дети, братья, сестры, внуки, а также дедушки и бабушки каждого из супругов, но не более чем из трех семей. Дети, внуки, братья и сестры членов фермерского хозяйства могут быть приняты в члены фермерского хозяйства по достижении ими возраста шестнадцати лет;
 - 2) граждане, не состоящие в родстве с главой фермерского хозяйства. Максимальное количество таких граждан не может превышать пяти человек.

Статья 4. Соглашение о создании фермерского хозяйства

1. В случае создания фермерского хозяйства одним гражданином заключение соглашения не требуется.
2. Граждане, изъявившие желание создать фермерское хозяйство, заключают между собой соглашение.
3. Соглашение о создании фермерского хозяйства (далее - соглашение) должно содержать сведения:
 - 1) о членах фермерского хозяйства;
 - 2) о признании главой фермерского хозяйства одного из членов этого хозяйства, полномочиях главы фермерского хозяйства в соответствии со статьей 17 настоящего Федерального закона и порядке управления фермерским хозяйством;
 - 3) о правах и об обязанностях членов фермерского хозяйства;
 - 4) о порядке формирования имущества фермерского хозяйства, порядке владения, пользования, распоряжения этим имуществом;
 - 5) о порядке принятия в члены фермерского хозяйства и порядке выхода из членов фермерского хозяйства;
 - 6) о порядке распределения полученных от деятельности фермерского хозяйства плодов, продукции и доходов.

4. К соглашению прилагаются копии документов, подтверждающих родство граждан, изъявивших желание создать фермерское хозяйство.
5. Соглашение подписывается всеми членами фермерского хозяйства.
6. По усмотрению членов фермерского хозяйства в соглашение могут включаться иные не противоречащие гражданскому законодательству условия.
7. Изменения, касающиеся состава фермерского хозяйства, должны быть внесены в соглашение, заключаемое членами фермерского хозяйства.

Статья 5. Государственная регистрация фермерского хозяйства

Фермерское хозяйство считается созданным со дня его государственной регистрации в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Глава 3. ИМУЩЕСТВО ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Статья 6. Состав имущества фермерского хозяйства

1. В состав имущества фермерского хозяйства могут входить земельный участок, хозяйственные и иные постройки, мелиоративные и другие сооружения, продуктивный и рабочий скот, птица, сельскохозяйственные и иные техника и оборудование, транспортные средства, инвентарь и иное необходимое для осуществления деятельности фермерского хозяйства имущество.

2. Плоды, продукция и доходы, полученные фермерским хозяйством в результате использования его имущества, являются общим имуществом членов фермерского хозяйства.

3. Имущество фермерского хозяйства принадлежит его членам на праве совместной собственности, если соглашением между ними не установлено иное.

Доли членов фермерского хозяйства при долевой собственности на имущество фермерского хозяйства устанавливаются соглашением между членами фермерского хозяйства.

4. Перечень объектов, входящих в состав имущества фермерского хозяйства, порядок формирования имущества фермерского хозяйства устанавливаются членами фермерского хозяйства по взаимному согласию.

Статья 7. Владение и пользование имуществом фермерского хозяйства

Члены фермерского хозяйства сообща владеют и пользуются имуществом фермерского хозяйства. Порядок владения и пользования имуществом фермерского хозяйства определяется соглашением, заключенным между членами фермерского хозяйства в соответствии со статьей 4 настоящего Федерального закона.

Статья 8. Распоряжение имуществом фермерского хозяйства

1. Порядок распоряжения имуществом фермерского хозяйства определяется соглашением, заключенным между членами фермерского хозяйства в соответствии со статьей 4 настоящего Федерального закона.

2. Распоряжение имуществом фермерского хозяйства осуществляется в интересах фермерского хозяйства главой фермерского хозяйства.

3. По сделкам, совершенным главой фермерского хозяйства в интересах фермерского хозяйства, отвечает фермерское хозяйство своим имуществом, определенным в статье 6 настоящего Федерального закона. Сделка, совершенная главой фермерского хозяйства, считается совершенной в интересах фермерского хозяйства, если не доказано, что эта сделка заключена главой фермерского хозяйства в его личных интересах.

Статья 9. Раздел имущества фермерского хозяйства

1. При выходе из фермерского хозяйства одного из его членов земельный участок и средства производства фермерского хозяйства разделу не подлежат.

2. Гражданин в случае выхода его из фермерского хозяйства имеет право на денежную компенсацию, соразмерную его доле в праве общей собственности на имущество фермерского хозяйства. Срок выплаты денежной компенсации определяется по взаимному согласию между членами фермерского хозяйства или в случае, если взаимное согласие не достигнуто, в судебном порядке и не может превышать год с момента подачи членом фермерского хозяйства заявления о выходе из фермерского хозяйства.

3. Гражданин, вышедший из фермерского хозяйства, в течение двух лет после выхода из него несет субсидиарную ответственность в пределах стоимости своей доли в имуществе фермерского хозяйства по обязательствам, возникшим в результате деятельности фермерского хозяйства до момента выхода его из фермерского хозяйства.

4. При прекращении фермерского хозяйства в связи с выходом из него всех его членов имущество фермерского хозяйства подлежит разделу между членами фермерского хозяйства в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.

Статья 10. Наследование имущества фермерского хозяйства

Наследование имущества фермерского хозяйства осуществляется в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.

Глава 4. ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ И ПРИОБРЕТАЕМЫЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФЕРМЕРСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ

ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Статья 11. Земельные участки, предоставляемые и приобретаемые для осуществления фермерским хозяйством его деятельности

1. Для осуществления фермерским хозяйством его деятельности могут предоставляться и приобретаться земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения.

2. Для строительства зданий, строений и сооружений, необходимых для осуществления фермерским хозяйством его деятельности, могут

предоставляться и приобретаться земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения и земель иных категорий.

3. Земельные участки, предоставляемые и приобретаемые для осуществления фермерским хозяйством его деятельности, формируются в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации.

Статья 12. Предоставление земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для осуществления фермерским хозяйством его деятельности

1. Порядок предоставления земельных участков для осуществления фермерским хозяйством его деятельности устанавливается Земельным кодексом Российской Федерации.

2 - 5. Утратили силу с 1 марта 2015 года. - Федеральный закон от 23.06.2014 N 171-ФЗ.

6. Решение исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления об отказе в предоставлении земельного участка для осуществления фермерским хозяйством его деятельности может быть оспорено в судебном порядке.

6.1. Предельные (максимальные и минимальные) размеры земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и предоставляемых для осуществления фермерским хозяйством его деятельности, устанавливаются законами субъектов Российской Федерации.

7. Минимальные размеры земельных участков не устанавливаются для фермерских хозяйств, основной деятельностью которых является садоводство, овощеводство защищенного грунта, цветоводство, виноградарство, семеноводство, птицеводство, пчеловодство, товарное рыбоводство или другая деятельность в целях производства сельскохозяйственной продукции по технологии, допускающей использование земельных участков, размеры которых менее минимальных размеров земельных участков, установленных законами субъектов Российской Федерации.

8. Утратил силу с 1 марта 2015 года. - Федеральный закон от 23.06.2014 N 171-ФЗ.

Статья 13. Выдел земельного участка в счет земельной доли, возникшей в результате приватизации сельскохозяйственных угодий

1. Гражданин, являющийся участником общей долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения, имеет право требовать выдела земельного участка в счет земельной доли, возникшей при приватизации сельскохозяйственных угодий до вступления в силу Федерального закона от 24 июля 2002 г. N 101-ФЗ "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения", для осуществления фермерским хозяйством его деятельности, расширения такой деятельности.

2. Условия и порядок выдела земельного участка в счет земельной доли, возникшей в результате приватизации сельскохозяйственных угодий, для целей, указанных в пункте 1 настоящей статьи, определяются в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2002 г. N 101-ФЗ "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения".

Глава 5. ЧЛЕНЫ ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Статья 14. Прием новых членов в фермерское хозяйство и прекращение членства в фермерском хозяйстве

1. В фермерское хозяйство могут быть приняты новые члены в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 3 настоящего Федерального закона.
2. Прием новых членов в фермерское хозяйство осуществляется по взаимному согласию членов фермерского хозяйства на основании заявления гражданина в письменной форме.
3. Членство в фермерском хозяйстве прекращается при выходе из членов фермерского хозяйства или в случае смерти члена фермерского хозяйства.
4. Выход члена фермерского хозяйства из фермерского хозяйства осуществляется по его заявлению в письменной форме.

Статья 15. Права и обязанности членов фермерского хозяйства

1. Члены фермерского хозяйства устанавливают по взаимному согласию внутренний распорядок фермерского хозяйства, права и обязанности с учетом квалификации и хозяйственной необходимости, а также ответственность за неисполнение установленных обязанностей.
2. Каждый член фермерского хозяйства имеет право на часть доходов, полученных от деятельности фермерского хозяйства в денежной и (или) натуральной форме, плодов, продукции (личный доход каждого члена фермерского хозяйства). Размер и форма выплаты каждому члену фермерского хозяйства личного дохода определяются по соглашению между членами фермерского хозяйства.

Статья 16. Глава фермерского хозяйства

1. Главой фермерского хозяйства по взаимному согласию членов фермерского хозяйства признается один из его членов. В случае, если фермерское хозяйство создано одним гражданином, он является главой фермерского хозяйства.
2. Глава фермерского хозяйства должен действовать в интересах представляемого им фермерского хозяйства добросовестно и разумно и не вправе совершать действия, ущемляющие права и законные интересы фермерского хозяйства и его членов.

Статья 17. Полномочия главы фермерского хозяйства

Глава фермерского хозяйства:

- организует деятельность фермерского хозяйства;
- без доверенности действует от имени фермерского хозяйства, в том числе представляет его интересы и совершает сделки;
- выдает доверенности;

осуществляет прием на работу в фермерское хозяйство работников и их увольнение;
организует ведение учета и отчетности фермерского хозяйства;
осуществляет иные определяемые соглашением между членами фермерского хозяйства полномочия.

Статья 18. Смена главы фермерского хозяйства

1. В случае невозможности исполнения главой фермерского хозяйства своих обязанностей более чем шесть месяцев или его смерти либо добровольного отказа главы фермерского хозяйства от своих полномочий члены фермерского хозяйства признают по взаимному согласию главой фермерского хозяйства другого члена фермерского хозяйства.
2. Смена главы фермерского хозяйства должна быть указана в соглашении, заключенном членами фермерского хозяйства в соответствии со статьей 4 настоящего Федерального закона.
3. Смена главы фермерского хозяйства не влечет за собой прекращение его членства в фермерском хозяйстве.

Глава 6. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Статья 19. Виды деятельности фермерского хозяйства

1. Основными видами деятельности фермерского хозяйства являются производство и переработка сельскохозяйственной продукции, а также транспортировка (перевозка), хранение и реализация сельскохозяйственной продукции собственного производства.
2. Члены фермерского хозяйства самостоятельно определяют виды деятельности фермерского хозяйства, объем производства сельскохозяйственной продукции исходя из собственных интересов.
3. Перевозками, осуществляемыми автомобильным транспортом фермерского хозяйства для собственных нужд, считаются перевозки:
 - 1) сырья, кормов;
 - 2) произведенной и переработанной сельскохозяйственной продукции;
 - 3) сельскохозяйственной техники и запасных частей к ней;
 - 4) семян;
 - 5) удобрений;
 - 6) горюче-смазочных материалов;
 - 7) иных используемых для обеспечения нужд фермерского хозяйства грузов.

Глава 7. ОБЪЕДИНЕНИЯ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ

Статья 20. Объединения фермерских хозяйств

Фермерские хозяйства в целях координации своей предпринимательской деятельности, представления и защиты общих имущественных интересов могут по договору между собой создавать объединения в форме ассоциаций или союзов фермерских хозяйств по территориальному и отраслевому признакам, а также могут быть учредителями, участниками, членами коммерческих и некоммерческих организаций.

Глава 8. ПРЕКРАЩЕНИЕ ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Статья 21. Основания прекращения фермерского хозяйства

1. Фермерское хозяйство прекращается:

- 1) в случае единогласного решения членов фермерского хозяйства о прекращении фермерского хозяйства;
- 2) в случае, если не осталось ни одного из членов фермерского хозяйства или их наследников, желающих продолжить деятельность фермерского хозяйства;
- 3) в случае несостоятельности (банкротства) фермерского хозяйства;
- 4) в случае создания на базе имущества фермерского хозяйства производственного кооператива или хозяйственного товарищества;
- 5) на основании решения суда.

2. Споры, возникшие в связи с прекращением фермерского хозяйства, разрешаются в судебном порядке.

Статья 22. Порядок прекращения фермерского хозяйства

Прекращение фермерского хозяйства осуществляется по правилам Гражданского кодекса Российской Федерации, если иное не вытекает из федерального закона, иных нормативных правовых актов Российской Федерации или существа правоотношения.

Глава 9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ И ПЕРЕХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Статья 23. Заключительные и переходные положения

1. Настоящий Федеральный закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

2. Со дня вступления в силу настоящего Федерального закона признать утратившими силу:

Закон РСФСР от 22 ноября 1990 г. N 348-1 "О крестьянском (фермерском) хозяйстве" (Ведомости Съезда народных депутатов РСФСР и Верховного Совета РСФСР, 1990, N 26, ст. 324);

Постановление Верховного Совета РСФСР от 22 ноября 1990 г. N 349-1 "О введении в действие Закона РСФСР "О крестьянском (фермерском) хозяйстве" (Ведомости Съезда народных депутатов РСФСР и Верховного Совета РСФСР, 1990, N 26, ст. 325);

Закон РСФСР от 27 декабря 1990 г. N 461-1 "Об изменениях в Законе РСФСР "О крестьянском (фермерском) хозяйстве" в связи с принятием Постановления Съезда народных депутатов РСФСР "О программе возрождения российской деревни и развития агропромышленного комплекса" и Закона РСФСР "Об изменениях и дополнениях Конституции (Основного Закона) РСФСР" (Ведомости Съезда народных депутатов РСФСР и Верховного Совета РСФСР, 1991, N 1, ст. 5);

статью 7 Закона Российской Федерации от 24 июня 1992 г. N 3119-1 "О внесении изменений и дополнений в Гражданский кодекс РСФСР, Гражданский процессуальный кодекс РСФСР, Регламент Верховного Совета РСФСР, Законы РСФСР "О Еврейской автономной области", "О выборах народных депутатов РСФСР", "О дополнительных полномочиях местных

Советов народных депутатов в условиях перехода к рыночным отношениям", "О крестьянском (фермерском) хозяйстве", "О земельной реформе", "О банках и банковской деятельности в РСФСР", "О Центральном банке РСФСР (Банке России)", "О собственности в РСФСР", "О предприятиях и предпринимательской деятельности", "О государственной налоговой службе РСФСР", "О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках", "О приоритетном обеспечении агропромышленного комплекса материально-техническими ресурсами", "О местном самоуправлении в РСФСР", "О приватизации государственных и муниципальных предприятий в РСФСР", "Об основах бюджетного устройства и бюджетного процесса в РСФСР", "О государственной пошлине"; Законы Российской Федерации "О краевом, областном Совете народных депутатов и краевой, областной администрации", "О товарных биржах и биржевой торговле" (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, N 34, ст. 1966);

статью 2 Закона Российской Федерации от 28 апреля 1993 г. N 4888-1 "О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты в связи с принятием Закона РСФСР "О плате за землю" и налогового законодательства России" (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 21, ст. 748);

пункт 1 статьи 2 Федерального закона от 21 марта 2002 г. N 31-ФЗ "О приведении законодательных актов в соответствие с Федеральным законом "О государственной регистрации юридических лиц" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 12, ст. 1093).

3. Крестьянские (фермерские) хозяйства, которые созданы как юридические лица в соответствии с Законом РСФСР от 22 ноября 1990 г. N 348-1 "О крестьянском (фермерском) хозяйстве", вправе сохранить статус юридического лица.

На такие крестьянские (фермерские) хозяйства нормы настоящего Федерального закона, а также нормы иных нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих деятельность крестьянских (фермерских) хозяйств, распространяются постольку, поскольку иное не вытекает из федерального закона, иных нормативных правовых актов Российской Федерации или существа правоотношения.

Президент
Российской Федерации

В.ПУТИН

Москва, Кремль
11 июня 2003 года

Приложение 2

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 30 января 2018 года N 118-р

[Об утверждении мероприятий по реализации в 2018 - 2020 годах Стратегии устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года]
(с изменениями на 29 апреля 2021 года)

Информация об изменяющих документах

1. Утвердить прилагаемый план мероприятий по реализации в 2018 - 2020 годах Стратегии устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2015 года N 151-р (далее - план).
2. Федеральным органам исполнительной власти, участвующим в реализации плана, представлять ежегодно, не позднее 1 апреля, в Минсельхоз России информацию о ходе его выполнения.
3. Возложить на Минсельхоз России осуществление контроля за реализацией плана с представлением докладов о ходе его выполнения в Правительство Российской Федерации ежегодно, не позднее 1 мая.
4. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации принять участие в реализации плана.

Председатель Правительства
Российской Федерации
Д.Медведев

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 30 января 2018 года N 118-р

План мероприятий по реализации в 2018 - 2020 годах Стратегии устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года

(с изменениями на 29 апреля 2021 года)

Наименование мероприятия	Вид документа	Ответственный исполнитель	Срок исполнения, начиная с 2019 года
1. Реализация мероприятий подпрограммы "Устойчивое развитие сельских территорий" <u>Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы</u>	отчет в Минэкономразвития России, Минфин России	Минсельхоз России, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации	ежегодно, до 1 февраля
2. Реализация мероприятий <u>государственной программы Российской Федерации "Развитие образования"</u> в части обеспечения доступности образования в сельской местности и повышения его качества	доклад в Минсельхоз России	Минобрнауки России, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации	ежегодно, до 1 апреля
3. Реализация мероприятий по обеспечению	доклад в Минсельхоз России	Минздрав России, органы	ежегодно, до 1

доступности медицинской помощи сельскому населению и повышению ее качества		исполнительн ой власти субъектов Российской Федерации	апреля
4. Реализация мероприятий <u>федеральн ой целевой программы "Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на 2016 - 2020 годы"</u> в части создания условия для занятий физической культурой и спортом в сельской местности	доклад в Минсельхоз России	Минспорт России, органы исполнительн ой власти субъектов Российской Федерации	ежегодно , до 1 апреля
5. Организация и проведение физкультурных мероприятий, направленных на развитие физической культуры и массового спорта в сельской местности, в том числе Всероссийских летних и зимних сельских спортивных игр	приказ Минспорта России	Минспорт России, Минсельхоз России, органы исполнительно й власти субъектов Российской Федерации	ежегодно , до 31 декабря
6. Организация и проведение всероссийских смотров-конкурсов на лучшую организацию физкультурно- спортивной работы в сельской местности	приказ Минспорта России	Минспорт России, органы исполнительно й власти субъектов Российской Федерации	ежегодно , до 31 декабря
7. Развитие мобильных форм торговли и предприятий бытового обслуживания в сельской местности	доклад в Минпромторг России	органы исполнительно й власти субъектов Российской Федерации	ежегодно , до 1 марта
8. Реализация мероприятий по	доклад в Росавтодор,	органы исполнительно	ежегодно ,

развитию дорожной сети в сельской местности и улучшению транспортного обслуживания сельского населения	Минсельхоз России	й власти субъектов Российской Федерации	до 1 марта
9. Реализация мероприятий по поддержке малых форм хозяйствования, включая сельскохозяйственные потребительские кооперативы, в рамках <u>Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы</u>	национальный доклад о ходе и результатах реализации <u>Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы</u>	Минсельхоз России, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации	ежегодно , до 15 мая
10. Разработка и реализация мероприятий по развитию и популяризации туризма в сельской местности	доклад в Ростуризм	органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации	ежегодно , до 1 марта
11. Поддержка промыслов и ремесел в сельской местности, создание ремесленных центров	доклад в Минпромторг России	органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации	ежегодно , до 1 марта
12. Разработка и реализация мероприятий по привлечению молодых специалистов для работы в сельской местности	доклад в Минтруд России	органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации	ежегодно , до 1 марта
13. Оказание содействия безработным гражданам	доклад в Минтруд России	органы исполнительной	ежегодно ,

при переселении для работы в сельскую местность		й власти субъектов Российской Федерации	до 1 марта
14. Создание условий для привлечения в сельскую местность соотечественников, проживающих за рубежом, в рамках региональных программ переселения, включенных в <u>Государственную программу по оказанию содействия добровольному переселению в Российскую Федерацию соотечественников, проживающих за рубежом</u>	доклад в МВД России	органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации	ежегодно, до 1 марта
15. Содействие освещению средствами массовой информации реализации государственной политики в области обеспечения устойчивого развития сельских территорий (Позиция в редакции, введенной в действие <u>распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2021 года N 1140-р. - См. предыдущую редакцию</u>)	доклад в Минсельхоз России	Минцифры России, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации	ежегодно, до 1 апреля
16. Проведение мониторинга состояния сельских территорий и реализации мероприятий по обеспечению их устойчивого развития	информационно-аналитический доклад	Минсельхоз России, заинтересованные федеральные органы исполнительной власти	ежегодно, до 1 мая

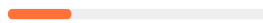

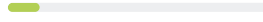
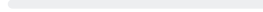
СПРАВКА

о результатах проверки текстового документа
на наличие заимствований

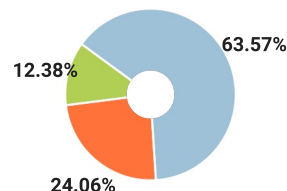
ПРОВЕРКА ВЫПОЛНЕНА В СИСТЕМЕ АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ

Автор работы: Яхин Ильдар Фаритович
Самоцитирование
рассчитано для: Яхин Ильдар Фаритович
Название работы: Яхин Ильдар
Тип работы: Выпускная квалификационная работа
Подразделение: институт агrobiотехнологий и землепользования

РЕЗУЛЬТАТЫ

ЗАИМСТВОВАНИЯ		24.06%
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ		63.57%
ЦИТИРОВАНИЯ		12.38%
САМОЦИТИРОВАНИЯ		0%

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ: 16.06.2021



Модули поиска: ИПС Адилет; Библиография; Сводная коллекция ЭБС; Интернет Плюс; Сводная коллекция РГБ; Цитирование; Переводные заимствования (RuEn); Переводные заимствования по eLIBRARY.RU (EnRu); Переводные заимствования по Интернету (EnRu); Переводные заимствования издательства Wiley (RuEn); eLIBRARY.RU; СПС ГАРАНТ; Модуль поиска "КГАУ"; Медицина; Диссертации НББ; Перефразирования по eLIBRARY.RU; Перефразирования по Интернету; Патенты СССР, РФ, СНГ; Шаблонные фразы; Кольцо вузов; Издательство Wiley; Переводные заимствования

Работу проверил: Сафиоллин Фаик Набиевич

ФИО проверяющего

Дата подписи:

Подпись проверяющего



Чтобы убедиться
в подлинности справки, используйте QR-код,
который содержит ссылку на отчет.

Ответ на вопрос, является ли обнаруженное заимствование
корректным, система оставляет на усмотрение проверяющего.
Предоставленная информация не подлежит использованию
в коммерческих целях.