Министерство образования и науки РФ КЧР

 Зачетная работа

 по элективному курсу

 « География КЧР»

по теме: «Сельское хозяйство. Растениеводство»

 Выполнила:

 Лапта Екатерина

 ученица 9 «А» класса

 «Гимназия №4.

 г. Усть-Джегуты»

 Руководитель:

 Оганесян К. В.

 учитель географии

 высшей категории

 2014 г.

 **Содержание.**

1. Тезисы 1 стр.
2. Введение 2 стр.
3. Сельское хозяйство 3 стр.
4. Растениеводство 10 стр.
5. Агрокомбинат «Южный» 12 стр.
6. Использованная литература 14 стр.
7. Заключение 15 стр.

 **Тезисы.**

Зерновое направление в растениеводстве имеет первостепенное значение. Главными зерновыми культурами являются озимая пшеница и кукуруза, а также распространены посевы ярового ячменя, овса, гречихи, сои. Годовое производство зерна в 2011 году составило 197,6 тыс. тонн, а в этом году составит 207,8 тыс. тонн. Основной масличной культурой республики является подсолнечник, урожай составляет в среднем 16,0 тыс. тонн год. Одной из высокоэффективных культур является сахарная свекла, в 2011 году производство сахарной свеклы составило 338,3 тыс. тонн, а 2012 году увеличилось и составило 370,2 тыс. тонн.Разработка основных концептуальных направлений инновационной деятельности в агропромышленном производстве является основой подготовки нормативно-правовых документов, выработки инновационной политики в регионе.Целью устойчивого функционирования сельского хозяйства КЧР является производство экологически чистой продукции удовлетворяющей потребности населения в продовольствии, организации эксперта экологически чистых продуктов за пределами республики.

 **Введение.**

Карачаево-Черкесская Республика, является аграрным регионом. На территории 14,3 тыс. квадратных километров проживает 473,1 тысяч человек, из них больше половины населения в сельской местности – 270,0 тысяч человек. Для 80% сельского населения республики сельское хозяйство является единственным источником дохода. В агропромышленном комплексе Республики функционирует более 200 сельскохозяйственных организаций различной формы собственности, 22 предприятия агросервиса, 55 организаций пищевой и перерабатывающей промышленности, 3,367 тысяч крестьянско-фермерских хозяйств и более 52,0 тыс. личных подсобных хозяйств населения.Площадь сельскохозяйственных угодий республики 608,8 тыс. га, из них пашни 145, сенокосы 137 и пастбища 326,8 тыс. га. По своим природно-климатическим условиям Карачаево-Черкесская Республика является уникальным регионом Российской Федерации, располагающим обширными летними горными пастбищами с высокой питательностью альпийского разнотравья. Плодородные черноземы в общей структуре сельхозугодий занимают 299 тыс. га или 49 процентов. В Карачаево-Черкесской Республике традиционно развито животноводство.В этой отрасли хозяйства специализируются по молочному и мясному направлению, овцеводству и коневодству.В 2011-2012 годах в республике сохранена устойчивая тенденция производства продукции животноводства возрастающими темпами.

 **Сельское хозяйство.**



 В Карачаево-Черкесской Республики имеется 260,162 тыс. голов крупного рогатого скота, в том числе коров – 145,1 тыс. голов. Численность овец и коз составляет 1411,5 тыс. голов.

При общей площади сенокосов и пастбищ в 314,4 тыс. га Карачаево-Черкесская Республика в состоянии выращивать и поставлять как на внутренние рынки страны, так и за рубеж на начальном этапе до 70 тыс. голов крупного рогатого скота (до 10 тысяч тонн говядины), и до 150 тыс. голов молодняка овец (до 1,5 тысяч тонн диетической баранины).

В соответствии с РЦП «Организация и развитие мясного скотоводства в Карачаево-Черкесской Республике» из лучших племенных хозяйств США и Венгерской Республики отобрано и завезено в республику 4200 нетелей специализированного мясного скота Абердин-ангусской, герефордской и лимузинской пород. Племенные животные размещены в 18 сельскохозяйственных предприятиях различной формы собственности, отобранных на основе конкурса, в которых они прекрасно прошли адаптацию в условиях Карачаево-Черкесской Республики. В настоящее время численность племенного мясного скота с учётом народившегося молодняка перевалила за 6500 голов, а на начало 2012 года составляет более 8200 голов. Выход телят от 100 коров и нетелей составляет 93-95 %, среднесуточные привесы живой массы молодняка на высокогорных пастбищах при нагуле находятся в пределах 800 - 1000 граммов, что является очень высоким показателем в мясном животноводстве.

На базе хозяйств-исполнителей программы в республике создаётся сеть племенных репродукторов по выращиванию специализированного мясного скота, которая будет функционировать в соответствии с самыми современными методиками выращивания высокопродуктивного скота. В последующие годы безусловное исполнение мероприятий и контрольных индикаторов программы по созданию крупномасштабной отрасли мясного скотоводства предусматривает продолжение практики завоза современной генетики из лучших зарубежных племенных заводов.

Создание отечественной крупномасштабной отрасли мясного скотоводства позволить снизить импортозависимость страны и будет способствовать повышению продовольственной безопасности России.

Создание привлекательных условий для развития животноводства способствовало ускоренному увеличению численности всех видов скота в хозяйствах республики.

В пищевой и перерабатывающей отрасли республики зарегистрировано более 500 предприятий, связанных с производством сельхозпродукции, ее переработкой, реализацией, а также общественного питания всех форм собственности. Из них 85 действующих предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности.

Достаточно развиты такие отрасли перерабатывающей промышленности как мясная, молочная, мукомольная, хлебопекарная, сахарная, спиртовая и пивобезалкогольная. Предприятия переработки имеют большой опыт производства высококачественной продукции.

Общая цель управления инновационным развитием - качественное обновление аграрной сферы экономики, отвечающее требованиям увеличения производства сельскохозяйст­венной продукции, повышения уровня жизни сельского населения, роста эффективности агропромышленного производства, сохранения окружающей среды. Достижение этой цели предполагает решение широкого круга задач, важнейшие из кото­рых: создание инноваций с потенциалом, позволяющим достичь и превзойти лучшие результаты в мировой практике агропромышленного производства; сокращение периода прохождения нововведений от создания до практического применения; придание процессу освоения научно-технических достижений массового и необратимого характера; эффективное использование направляемых на инновационное развитие АПК средств и ресурсов. Необходимы соответствующие задачам инструменты воздействия на субъекты инновационной деятельности: эффективно функционирующий рынок научно-технической продукции и активно используемый административный ресурс.

Однако, ключом развития инновационной деятельности должна стать разработка стратегической программы развития региона, в котором использование инноваций будут стержнем, определяющий тактику достижения поставленных целей. На начальном этапе построения такой стратегической программы возникает необходимость разработки концептуальных положений инновационного развития региона.

Концепция в данном аспекте нами понимается как генеральный замысел, определяющий стратегию действий при осуществлении плана стратегии инновационного развития региона.

Разработка основных концептуальных направлений инновационной деятельности в агропромышленном производстве является основой подготовки нормативно-правовых документов, выработки инновационной политики в регионе. Основная задача государственной инновационной политики и деятельности в АПК региона состоит в использовании научных знаний и разработок, воплощенных в новый или усовершенствованный продукт, технологический процесс, в новые формы организации производства и управления, используемые в практической деятельности и приносящие различные виды эффекта. Разработка стратегии региона базируется на стратегии развития АПК страны и особенностей сложившегося экономического уклада региона. Далее на основе анализа экономического состояния региона определяется его экономический потенциал, намечаются стратегические цели, разрабатываются индикаторы развития и механизмы решения поставленных задач для достижения цели.

Понятие стратегия подразумевает соотношение целей и средств социально-экономического развития в долгосрочной перспективе.

Основной целью стратегии устойчивого развития КЧР до 2030 года, на наш взгляд, является достижение высокого уровня жизни, соответствующего европейским стандартам, формирование конкурентоспособной высокотехнологичной инновационной экономики, обеспечивающий устойчивое и сбалансированное развитие с учетом социокультурных практик этносов Карачаево-Черкесской Республики в составе народнохозяйственного комплекса России.

Целью устойчивого функционирования сельского хозяйства КЧР является производство экологически чистой продукции удовлетворяющей потребности населения в продовольствии, организации эксперта экологически чистых продуктов за пределами республики, удовлетворения туристско- рекреационного комплекса в обеспечении продуктами питания, удовлетворяющие как по цене, ассортименту и качеству туристов и в конечном итоге обеспечение устойчивого социально-экономического развития сельских территорий. Таким образом, динамичный рост агропромыслового хозяйства и перерабатывающих отраслей АПК является важнейшим источником не только обеспечения качественными продуктами питания, решения продовольственной безопасности региона и страны, но и увеличения занятости, поддержания традиционного образа жизни и решения вопроса социальной защиты коренного населения. Основные средства достижения целей регионального АПК – активизация инновационной деятельности, совершенствование организационно-экономического механизма ее регулирования, повышение уровня и качества жизни на селе.

В этой связи, учитывая сложившуюся концентрацию производства и инфраструктуры, предлагается следующие направления развития районов КЧР.

Во-первых, для горных районов КЧР – (Карачаевского и Зеленчукского, Малокарачаевского и Урупского) предлагается перенос экономического центра тяжести на туристско-рекреационную предпринимательскую среду, а АПК районов рассматривать как обеспечивающие туристско-рекреационный комплекс экологически чистыми продуктами в объемах и ассортименте, цене удовлетворяющие туристов и население.

Главными приоритетными направлениями развития АПК Зеленчукского, Карачаевского, Малокарачаевского и Урупского районов видится в их структурной перестройке, которая призвана сформировать высокоэффективное агропромышленное производство в целях обеспечения населения районов и отдыхающих экологически чистыми продуктами питания, снижения зависимости от продовольственного импорта, осуществление экономического регулирования аграрного рынка. К таковым факторам желательно отнести и направления инновационного развития АПК районов ориентированное на наращивание производственного потенциала отрасли, ее перерабатывающих и обслуживающих предприятий, их реконструкцию, создание механизмов и структур для реализации товаропроизводителями продукции на рынках. Выполнение программных целей потребует развития скотоводства, овцеводства, птицеводства и их кормовой базы. Есть возможность создания такой отрасли как рыбоводство. По нашим наблюдениям, в реках горных районах, в прудах и водоемах многие предприниматели начали разводить рыбу, в том числе и форель. Это очень интересное и новое направление, которое не получила еще должного исследования, но является, на наш взгляд перспективным. Что же касается предгорных и равнинных районов КЧР, то исторически они развивались как зоны по выращиванию зерновых культур, сахарной свеклы (фабричной), овощей, фруктов. Особое внимание следует обратить на закладку садов.

Активизация инновационной деятельности в растениеводстве связана с разработкой систем воспроизводства почвенного плодородия, методов селекции, созданием и внедрением новых сортов и гибридов, сочетающих высокий потенциал урожайности, качество продукции, устойчивость к болезням и вредителям, неблагоприятным погодным условиям, с техническим и технологическим переоснащением отрасли.

Кормовые ресурсы следуют постоянно улучшать. Многолетний анализ, проводимый научно-исследовательским институтом сельского хозяйства КЧР в советское время свидетельствует о возможном 2-х кратном увеличении продуктивности пастбищ и сенокосов при поверхностном их улучшении.

На территории предгорных районов и степной зоны можно и нужно создавать небольшие комплексы по молочному скотоводству на базе фермерских хозяйств (100-200 коров). Это позволяет делать перспективным наличие дешевых кормов (зерноотходов), а также возведение мини-завода по производству кормосмесей наряду с селекцией и разработкой плана по племенной работе позволит увеличивать продуктивность коров (довести надой на корову до 7000 кг в год и больше). База для этого есть, так ООО фирма «Хаммер» по программе развития АПК завезла до 400 молочных коров симментальской породы, 100 голов галштино-фризской. Налажена их племпродажа, однако отсутствие культуры по разведению высокопродуктивных коров у фермеров и ЛПХ (92% производства молока приходится на их долю) сдерживает дальнейшее развитие молочного животноводства в КЧР. Наиболее крупные заводы по переработке молока находятся именно в Прикубанском районе. Это известные по всему Северному Кавказу ООО ФХ «Сатурн» и ОАО «Югмолоко».

Экономически перспективным является производство продукции птицеводства в Зеленчукском и Прикубанском районах. В Зеленчукском районе находится и успешно функционирует ЗАО племрепродуктор «Зеленчукский» по выращиванию уток пекинской породы, а так же наращивает темпы производства мяса куриц ЗАО «Прикубанский Бройлер».

Перспективы овцеводства связаны с строительством ОАО «Квест-А» фабрики по производству шерстяной ленты и пряжи стоимостью 1,1 млрд. руб. и растущим спросом на мясо овец курдючных пород, отличающихся высокими вкусовыми качествами и низким содержанием холестерина в жире.

Особая роль в развитии сельского хозяйства отводится аграрной науке. Следует отметить, что сегодня, ее положение, выражающееся в отсутствии достаточных ресурсов для проведения комплекса научных исследований в рамках инновационного развития региона, низкая заработная плата ученых с одной стороны и слабая востребованность промышленностью и производственными коллективами законченных научных продуктов требует другого подхода к формированию сельскохозяйственных НИИ и вузов, а именно к переходу на научно-производственные формирования кластерного типа, для чего первоочередной задачей государства является укрепление материально-технической базы, формирования различного рода учхозов, опытных полей. Аграрные институты следует выводить из подчинения министерства образования и передовать Министерству сельского хозяйства.

Инновационные процессы в животноводстве будут развиваться в направлении совершенствования селекционно-племенной работы по улучшению породных и продуктивных качеств животных, эффективного использования кормовых ресурсов, индустриализации производства, его механизацией, автоматизацией, техническим перевооружением.

 **Растениеводство.**



На 1 декабря 2012 года в хозяйствах всех категорий сахарная свекла (фабричная) убрана с 75,0% посевных площадей, подсолнечник на зерно – с 80,3%. Картофель выкопан с 92,5% площади посадки, овощи открытого грунта собраны с 98,6% площади посевов. По предварительным расчетам, намолочено 162,2 тыс. тонн зерна (в первоначально оприходованном весе), что на 8,7% меньше, чем в прошлом году, подсолнечника на зерно – 16,6 тыс. тонн (на 36,2% больше), накопано 217,6 тыс. тонн картофеля (на 1,2% меньше), собрано 31,6 тыс. тонн овощей открытого грунта, что соответствует уровню прошлого года. Накопано 326,9 тыс. тонн сахарной свеклы (фабричной), это в 1,7 раза больше, чем год назад.

Основные объемы сахарной свеклы (фабричной) (56,4%) выращены в сельхозорганизациях; картофель (65,8%) и овощи открытого грунта (87,0%) - в хозяйствах населения. На долю крестьянских (фермерских) хозяйств приходится 49,2% производства подсолнечника на зерно.

Под урожай будущего года по состоянию на 1 декабря 2012 года в сельхозорганизациях посеяно 17998 гектаров озимых на зерно, что на 7,6% больше, чем на ту же дату предыдущего года. Зябь вспахана на площади 28636 гектаров, против 7530 гектаров год назад.

 **Агрокомбинат «Южный»**



Сегодня на балансе Агрокомбината «Южный» 12 блоков теплиц общей площадью 144 га, из них 130,5 га под выращиванием овощей, 12,0 га под выращиванием роз на срезку и 1,5 га рассадный комплекс. Отдельная гордость комбината — рассадный комплекс, в котором за год выращивается 4,5 млн. шт. рассады томата и огурца подсветкой. Внедрение комплекса позволило наладить фактически непрерывное круглогодичное **производство** овощей с наименьшими затратами.

Широкое использование биометода защиты растений позволяет вырастить экологически чистые помидоры и огурцы. Для опыления растений томата на 100 га теплиц используются шмели. На каждом томатном отделении установлена машина, сортирующая плоды по весу, размеру, цвету.

По предложению Юрия Михайловича Лужкова комбинат с 2005 года на 12 га начал выращивать розы на срезку подсветкой с автоматизированной подачей СО2 для подкормки растений.

Техническим новинкам нашлось место и в производстве роз. В фасовочном цехе предприятия установлена машина голландской фирмы «Авета», сортирующая цветы по длине стебля, размеру бутона и другим параметрам. Машина их обрезает, завязывает и заворачивает в полиэтилен. В результате проведенной за последние годы масштабной реконструкции, Агрокомбинат стал одним из наиболее технически оснащенных предприятий в отрасли защищенного грунта.

На Агрокомбинате "Южный" внедрено выращивание огурцов в теплицах на 3х га на грунтах с применением Биокомпоста фирмы «Биопоток». Внесение Биокомпоста увеличивает содержание органического вещества, является хорошим рыхлящим материалом, уменьшает объемный вес почвы, имеет высокое содержание калия, повышает урожайность на 30%.

Огурцы, выращенные с применением Биокомпоста отличаются высокими вкусовыми качествами, являются экологически чистым продуктом, полезным для здоровья.

 **Литература.**

1. Арова, О.З., Шевхужева, Л.А, Шевхужева, С.А. Методологические аспекты развития агробизнеса с.11-26 // Модернизация аграрной экономики: Коллективная монография / под общей ред. к.э.н., доцента Белкиной Е.Н., доцента Айдиновой А.Т. – Ставрополь, ООО «Издательско-информационный центр «Фабула», 2012.-416 с.
2. Формирование региональной агропромышленной политики: монография/ Топсахалова Ф.М-Г., Темирова З.У., Озова И.М.-М.: Издательство «Перо», 2012.-185
3. Топсахалова Ф.М – Г., Кириленко К.В. Инновационные механизмы экономического развития АПК деприссивного региона. - М.: издательский дом «академия естествознания»,

 **Заключение.**

Я считаю, что развития инновационной деятельности должна стать разработка стратегической программы развития региона, в котором использование инноваций будут стержнем, определяющий тактику достижения поставленных целей. На начальном этапе построения такой стратегической программы возникает необходимость разработки концептуальных положений инновационного развития региона. Особая роль в развитии сельского хозяйства отводится аграрной науке. Следует отметить, что сегодня, ее положение, выражающееся в отсутствии достаточных ресурсов для проведения комплекса научных исследований в рамках инновационного развития региона. Основной целью стратегии устойчивого развития КЧР до 2030 года, на мой взгляд, является достижение высокого уровня жизни, соответствующего европейским стандартам, формирование конкурентоспособной высокотехнологичной инновационной экономики, обеспечивающий устойчивое и сбалансированное развитие с учетом социокультурных практик этносов Карачаево-Черкесской Республики в составе народнохозяйственного комплекса России.