

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра экономической и социальной географии

Современный агропромышленный комплекс Туркменистана

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студента _____ 4 _____ курса _____ 422 _____ группы

направления 05.03.02 – География

географического факультета

Келтаева Азата

Научный руководитель

доцент, к.г.н, доцент _____

С.В. Уставщикова _____

Зав. кафедрой

к.г.н., доцент _____

А.В. Молочко _____

Саратов 2022

Введение. Развитие агропромышленного комплекса является одним из приоритетов экономической стратегии Туркменистана, что напрямую связано с обеспечением в стране продовольственного изобилия. В этой сфере успешно осуществляются масштабные преобразования, направленные на повышение эффективности сельского хозяйства, наращивание объёмов производства сельхозпродукции.

С принятием Программы социально-экономического развития Туркменистана на 2019-2025 годы стартовал очередной этап многоуровневых реформ, комплексной модернизации и диверсификации всех отраслей национальной экономики, в том числе АПК. Совершенствование системы управления, цифровизация сельского хозяйства, укрепление позиций частного сектора – эти, и ряд других актуальных вопросов получили конкретное воплощение в государственной аграрной политике.

В стране последовательно претворяется комплекс мер, направленных на развитие растениеводства, животноводства, птицеводства, селекции, племенного дела и др. Особое внимание уделяется рациональному использованию земельных и водных ресурсов, повышению урожайности сельхозкультур и плодородия почв, ирригации и мелиорации сельхозугодий.

На инновационной основе решаются вопросы инженерно-технического обеспечения АПК, закупается техника новейших модификаций, наилучшим образом подходящая к почвенно-климатическим условиям страны [1].

Высокими темпами развивается химическая индустрия, обеспечивающая растениеводство минеральными удобрениями.

Развиваются отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственное сырьё.

Целью выпускной квалификационной работы является анализ развития отраслей сельского хозяйства и отраслей его переработки.

Для достижения поставленной цели определены следующие задачи:

- провести анализ отраслей растениеводства и животноводства;
- рассмотреть отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственное сырьё и их географию;

- проанализировать развитие сельского хозяйства в товариществе арендаторов в Марыйском велаяте

При написании работы использовались следующие методы: описательный, метод анализа и синтеза.

Основное содержание работы. Туркменистан — государство в Средней Азии. Граничит с Афганистаном и Ираном на юге, с Казахстаном и Узбекистаном на севере. Омывается внутренним Каспийским морем на западе, выхода к Мировому океану не имеет.

Площадь: 491 200 км². Население: 6,0 млн. чел. (2020 г.) [2]. Столица: Ашхабад. Крупнейшие города: Туркменабад, Туркменбашы, Мары, Дашогуз, Балканабад [3].

Промышленность составляет 34% экономики современной Туркмении, сельское хозяйство — 10 %, сфера услуг — 56 %. В Туркмении проведена ограниченная приватизация — в основном, в сфере услуг. Промышленность, сельское хозяйство, энергетика, транспорт и связь по-прежнему, в основном, составляют государственный сектор[3]. Сельское хозяйство в Туркмении является значительным сектором экономики, на долю которого приходится 12,7 % ВВП. 48,2 % рабочей силы используется в сельском хозяйстве. Тем не менее, для этих целей используется только 4 % земель страны.

В период независимости полностью изменилась структура посевных площадей. В 1990—2020 годах главной культурой вместо хлопчатника стала пшеница, посевы которой увеличились с 60 тыс. га (4,4 % орошаемых земель) до 860 тыс. га (46,7 % орошаемых земель). Рентабельность пшеницы намного ниже, чем у хлопчатника или у винограда, но, в результате выделения существенных субсидий со стороны властей, страна смогла перейти в 2010 году к экспорту пшеницы[4].

Хлопководческая отрасль — ведущая в сельском хозяйстве страны. Хлопчатник остается одной из самых доходных культур на наиболее мощной составляющей экспорта страны при стабильно высоких ценах на хлопок на мировом рынке. Туркменистан входит в десятку ведущих мировых

экспортеров хлопка-сырца. В 2020 г. было произведено 1,1 млн т хлопка-сырца. В том числе 25% — тонковолокнистого [6].

В перспективе намечено довести производство хлопка-сырца до 3 млн. т. По состоянию на 2019 год общая площадь хлопкового клина в Туркменистане — 551 тысяч гектаров. Наибольшую площадь отведено для производства сырца в Марыйском велаяте — 165 тысяч гектаров, в Ахалском велаяте — 120 тыс. гектаров, в Лебапском велаяте — 120 тыс. гектар, в Дашогузском — 140 тыс. гектаров и в Балканском — 5 тыс.[5]

Развитие хлопководства и хлопкоочистительной промышленности Туркменистана осуществляет Государственный концерн «Туркменпагта» (Туркменхлопок). В ведении концерна: торговое хлопковое предприятие «Ак алтын», 35 хлопкоочистительных заводов, 2 ремонтно-снабженческих завода, 2 производственных ремонтно-снабженческих предприятия, 1 передвижное механизированное строительное предприятие и 2 лица по подготовке кадров.[6]

Зерновые культуры Туркменистана: пшеница, ячмень, кукуруза, рис, джугара. Посевные площади зерновых составили 804 тыс. га. Они постоянно росли после 1990 г., когда республика поставила задачу обеспечить себя своим зерном (табл.2). Основной зерноводческий район — Ашхабадская область, где сосредоточен 41% посевов всех зерновых республики. Почти все посевные площади риса расположены в хозяйствах Ташаузской области.

Садоводство также является одной из важных отраслей сельского хозяйства Туркменистана. Наиболее распространены культуры яблони (44 %), абрикоса (19 %), сливы, груши, граната, персика. В долинах рек Сумбар и Атрек с субтропическим климатом выращивают инжир, гранат, айву, миндаль. При продолжении Каракумского канала в юго-западном направлении возможно расширение обрабатываемых площадей в этих районах.

Виноградарство — составная часть агропромышленного комплекса республики, важнейшей задачей которой является обеспечение населения

свежим и сушеным виноградом, винодельческой и консервной промышленности сырьем. Садоводство и виноградарство развито в районах Ашхабада, Гёкдепе, Магры, вдоль р. Аму-дарья. В 2018 году Туркменистан сообщил о производстве абрикоса (34 тысячи тонн), сливы (33 тысячи тонн) и персика (29 тысяч тонн).

Бахчеводство в Туркменистане — важная и древнейшая отрасль земледелия. К бахчевым культурам относятся арбузы, дыни, тыква. Ассортимент дынь включает более 200 сортов. Дыня — культовый продукт Туркменистана. Поэтому во второе воскресенье августа здесь отмечают День туркменской дыни. Посевные площади бахчевых культур составляют 23 тыс. га, валовой сбор бахчевых продовольственных культур — 215 тыс. т, урожайность — 88 ц/га. Бахчеводство развито в Ахалском велаяте. На их долю приходится более половины производимых бахчевых в республике. Для увеличения урожайности и валового сбора бахчевых культур в стране проведена селекционно – семеноводческая работа, внедрены индустриальная технология, механизация возделывания и уборки.

Овощеводство широко распространено в первую очередь в Ахалском велаяте. Наиболее распространенными овощными культурами являются томаты, огурцы, лук, морковь, капуста, перец, баклажаны, редька, редис. Основные районы производства овощей — специализированные хозяйства Прикопетдагского района. Однако овощеводство в республике пока еще отстает в развитии от других отраслей сельского хозяйства и не удовлетворяет потребности населения в овощах, а промышленность — в сырье.

Одним из крупнейших предприятий по переработке овощей и фруктов — акционерное общество «Рухубелент», который перерабатывает томаты и производит фруктовые соки и нектары [7].

Животноводство — отрасль сельского хозяйства, занимающаяся разведением сельскохозяйственных животных для производства животноводческих продуктов. По состоянию на 2013 год в стране 16

племенных хозяйств Государственного животноводческого объединения: 10 овцеводческих хозяйств, 5 верблюдоводческих ферм и 1 ферма по разведению крупного рогатого скота.[8]

Овцеводство — ведущая отрасль животноводства республики. Основная продукция овцеводства Туркменистана — каракульские смушки и шерсть. Овцеводство состоит из многочисленных последовательных взаимосвязанных производственных процессов, которые тесно связаны с сезонными природными условиями. Основная продукция каракулеводства — каракульские шкурки, экспортирующиеся на мировой рынок и использующиеся, в меховой промышленности страны.

Скотоводство — вторая по народнохозяйственному значению отрасль животноводства республики, на долю которой приходится все производимое молоко, 28% мяса, 36,4% от общей условной численности поголовья сельскохозяйственных животных. Скотоводство обеспечивает население такими ценными продуктами питания, как молоко, говядина, телятина и является сырьевой базой для мясомолочной, кожеперерабатывающей промышленности Туркменистана [9].

Птицеводство. Основное направление в птицеводстве республики — разведение кур для производства яиц и мяса. В стране действуют птицефабрики (Ашхабадская, Небит-Дагская, Саятская, Тедженская).

Верблюдоводство является типичной пустынной отраслью животноводства. В Туркменистане имеется более 100 тыс. верблюдов, более 50 % которых находятся в западном и прикопетдагском районах. Кроме того, верблюды обладают молочной, мясной и шерстной продуктивностью. Верблюды неприхотливы: они хорошо приспособлены к суровым зимам с низкими температурами, к жаре и безводью пустыни.

Пчеловодство. В Туркменистане — благоприятные условия для развития пчеловодства. Нектаропродуктивность с 1 га хлопчатника сорта 8763-И составляет 310 кг, с 1 га люцерны—200 кг, с 1 верблюжьей колючки — 250 кг нектара. Поэтому пчеловодство развито в основном в

хлопководческих районах республики.

Перерабатывающие предприятия оснащаются современным оборудованием, в производство внедряются процессы автоматизации. Отрасли по первичной переработке сырья для лёгкой промышленности работают в основном на базе местных сельскохозяйственных ресурсов (важнейшие из них хлопок-сырец, каракульские смушки, коконы, шерсть), которые являются одним из факторов, определяющих развитие и размещение. Главными отраслями по первичной переработки сырья для легкой промышленности текстильной промышленности являются хлопкоочистительная, шелковая, шерстяная.

Хлопкоочистительная промышленность основывается на развитом хлопководстве, дает 68% продукции легкой промышленности и объединяет 22 завода (крупнейшие из них Марыйский, Чарджоуский, Ташаузский, Байрам-Алийский, Тедженский, Ка-ахкинский, Кушкинский, Куня-Ургенчский, Хауз-Ханский, Кер-кинский, Тахтинский, Саятский, Московский, Сакарский и др.).

Хлопчатобумажная промышленность республики в основном выпускает одеждуную вату, хлопчатобумажную пряжу и ткани. Крупнейшие предприятия: Ашхабадский хлопчатобумажный комбинат им. Ф. Э. Держинского производит пряжу, бязь, суровые и готовые ткани; Марыйская прядильно-ткацкая фабрика им. 8 Марта — хлопчатобумажные покрывала, махровые полотенца и пряжу; Чарджоуская ватная фабрика — одеждуную вату. В настоящее время ведется строительство хлопкопрядильной фабрики в пос. Нефтезаводск.

Весь хлопок перерабатывается в волокно, которое затем экспортируется на мировой рынок. Небольшая часть семян хлопка, получаемых при его переработке в волокно (около 15%), оставляется

закупочными организациями для посева в следующем году, а остальные 85% перерабатываются в растительное масло.

Шелковая промышленность — перспективная отрасль, дающая 3,2%

объема валовой продукции легкой промышленности. Тутовые плантации в регионах каждый год расширяются, деревья высаживаются по периметру земельных угодий, что служит хорошей защитой посевов сельхозкультур от ветров, способствует укреплению берегов оросительных каналов.

Отрасль состоит из двух технологических взаимосвязанных подотраслей: шелкомотальная промышленность производит натуральную шелковую пряжу (шелк-сырец), перерабатывая (перематывая) коконы.

К шелковой промышленности относятся промысловые цеха (Бахарденский, Карабекаульский, Серахский районы), производящие натуральные шелковые ткани ручной выработки «кетени». Кроме этого имеются заводы шёлковой промышленности в Ашхабаде и Туркменабате,

18 ноября 2021 в Туркменистане открыли текстильный комплекс, который по производственной мощности не имеет аналогов в мире[10].

Шерстяная промышленность объединяет 13 предприятий. Состоит из трех подотраслей: шерстомойной, шерстоткацкой и ковровой. Фабрика по обработке шерсти в городе Мары, завод по выделке каракуля.

Ковровая промышленность. Производственное объединение «Туркменковер», производящие ковры и ковровые изделия, объединяет 12 ковровых фабрик. Наиболее крупные из них: Ашхабадская головная, Геок-Тепинская, Небит-Дагская, Керкинская, Казанджикская, Гасан-Кулийская, Кизыл-Арватская, Бахар-денская, Марыйская и др., выпускающие ежегодно 108 тыс. м² ковров и паласов (47 тыс. м² идет на экспорт).

Государственная корпорация «Туркменхалы», насчитывающая в своём составе 10 заводов по изготовлению художественных ковров, располагающих более 100 цехов и производственных участков. Также в ассортименте объединения жаккардовые, портьерные, плательные ткани; батист, бархат, вельвет, миткаль. Вся выпускаемая продукция отличается очень высоким уровнем конкурентоспособности и высоко котируется на мировом рынке.

В Чарджоу работает фабрика по переработке каракульских смушек. Туркменский каракуль высоко ценится на мировом рынке и экспортируется

во многие страны Европы и Америки.

Пищевая промышленность занимает третье место после легкой и топливной. В республике действуют 63 пищевых предприятия. Структура пищевой промышленности. На мясные и молочные продукты приходится более 15% производства пищевой промышленности, а на муку и мукомольные изделия – всего лишь 6%. Остальные 80% объединены в категорию «прочие пищевые продукты», включающую растительное масло, кондитерские изделия, безалкогольные напитки и т.д. (без разбивки по видам продукции). Пищевая промышленность Туркменистана работает на базе местного и привозного сырья. Масложировая, винодельческая, плодово-овощеконсервная, рыбная, соляная, солодковая отрасли полностью базируются на местном сырье. Переработка фруктов и овощей. Переработка фруктов и овощей по большей части сводится к консервированию.

Сельскохозяйственная продукция, производимая в государственном секторе (а именно арендаторами, входящими в состав дайханских объединений), практически полностью направляется на переработку в государственные компании. В целом, однако, продукции государственных производителей недостаточно для удовлетворения потребности пищевой промышленности в сырье, особенно в мясе и молоке, а в последнее время также и во фруктах и овощах.

Производство минеральных удобрений. Гарлыкский горно-обогатительный комбинат (пгт. Гарлык) [11]. «Гарлыкский калийный горно-рудный комплекс» первое в Туркменистане промышленное предприятие по производству калийной продукции. Туркменабатский химический завод им.С.А.Ниязова. Город: Туркменабат. Туркменабатский химический завод имени С.А.Ниязова - единственное в Туркменистане производство по выработке фосфорных удобрений, необходимых для повышения урожайности хлопка, зерновых и других сельскохозяйственных культур.

Марыазот, г.Мары. Производственное объединение «Марыазот» - первое в Туркменистане промышленное предприятие по производству

азотных удобрений.

Сельскохозяйственная техника. Механизация в сельскохозяйственной отрасли высокая. Напомним, что, в соответствии с Постановлением Президента Гурбангулы Бердымухамедова, ранее были заключены контракты с компаниями «Umax Trade GmbH» (Германия), «John Deere International GmbH» (Швейцария), а также с акционерным обществом «Uzsanoateksport» (Узбекистан) на закупку больших партий сельхозтехники и оборудования, которые вот уже несколько лет поэтапно поставляются в Туркменистан[2].

В Туркменистане наладили выпуск запчастей для зарубежной сельхозтехники. Производством деталей занимается опытно-испытательное предприятие, расположенное в админцентре Лебапского веляята, городе Туркменабат. Завод обеспечивает работой свыше 50 человек. Производитель выпускает до 200 разновидностей запчастей для комбайнов и тракторов от всемирно известных производителей сельскохозяйственной техники. Помимо этого, на предприятии налажена линия по изготовлению расходных материалов (комплектующих и запчастей) для прицепов, культиваторов, сеялок и прочего сельхозоснащения. С этой задачей успешно справляется Туркменабатский опытно-испытательный завод. Материалом для запчастей служит пластик, алюминий, сталь.

Велаят Марыйский называют краем «белого» и «мягкого» золота.

Марыйский велаят. Здесь выращивают хлопок, бахчевые культуры, виноград. Разводят овец каракульской породы и верблюдов.

Я проживаю в Тагтабазарском районе веляята, в селе Марчак. Административный центр этрапа — посёлок Тагтабазар.

Климатические условия способствуют ведению традиционного для республики сельского хозяйства. В селе Марчак товарищество арендаторов (колхоз). К землям подведены каналы для орошения. Колхоз платит за воду после уборки урожая.

Техника для вспашки и боронования – собственность колхоза.

В конце февраля – начале марта начинают сеять хлопок – основную культуру. Убирают – в конце октября, машиной, а затем подчищают поле в ручную. В хозяйстве собирают около 3 тонн чистого хлопка. Хлопок после проверки чистоты, проходит взвешивание и сдается государству. За 1 тонну – 1 тыс. манат.

Из зерновых в хозяйстве сеют озимую пшеницу. Посев в начале декабря, площади под зерновыми в 2 раза меньше хлопка. В мае пшеницу собирают. На земле труженики колхоза могут посеять арбузы, полив из канала. Оплата за воду – 200 манат. В сентябре сбор. Арбузы используют для себя и на рынок.

Животноводство – разведение овец. Стрижка – март и октябрь. Шерсть сдается государству.

У жителей села в личном хозяйстве – овцы 10-12 голов. Разводятся для получения мяса. Верблюды - 1, молоко, мясо. Коровы 1-4. Получают молоко, мясо. В семье производят масло, айран, творог.

Земля под огород - 0,5-1 га. Высаживают картофель, помидор, морковь, другие овощи. Сад – выращиваются яблоки, груши, абрикосы, виноград, айва, гранат. Орехи грецкие. Все выращивается для личного потребления и на рынок.

Заключение

Сельское хозяйство республики развивается быстрыми темпами.

Для его развития существуют все юридические законы о земле сельскохозяйственного назначения.

Государство обеспечивает хозяйства высокопроизводительной техникой, семенами, удобрением. Осуществляет закупку продукции.

Главные отрасли сельского хозяйства растениеводство: хлопководство – белое золото республики. Хлопок идет на переработку и экспорт. Хлопчатобумажное производство в основном сосредоточено на крупных хлопчатобумажных комбинатах.

Главное достижение сельского хозяйства республики – обеспечение

потребности населения в зерновых (пшеница). Растут площади возделывание пшеницы, урожайность. Большое значение для продовольственной безопасности страны.

Животноводство, вторая главная отрасль. Разведение овец, верблюдов. Производство ковров и шерстяных тканей.

Перспективное направление – развитие консервирования фруктов и овощей.

Велаят Марыйский называют краем «белого» и «мягкого» золота. Климатические условия позволяют выращивать хлопок, пшеницу, бахчевые, садовые и овощные культуры. В животноводстве – главное животное – овца. Разводят верблюдов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Масштабные преобразования идут в агропромышленном комплексе Туркменистана [Электронный ресурс] URL: <https://turkmenportal.com/blog/24777/masshtabnye-preobrazovaniya-idut-v-agropromyshlennom-komplekse-turkmenistana> (дата обращения 12.02.2022) Загл. с экрана. Яз. рус

2 Основные демографические показатели по всем странам мира в 2020 году [Электронный ресурс] URL: http://www.demoscope.ru/weekly/app/world2020_1.php (дата обращения 1.02.2022) Загл. с экрана. Яз. рус

3 Туркмения • Большая российская энциклопедия - электронная версия (bigenc.ru) (дата обращения 12.01.2022) Загл. с экрана. Яз. рус

4. Государственное информационное агентство Туркменистана [Электронный ресурс] URL <https://turkmenportal.com/blog/24777/masshtabnye-preobrazovaniya-idut-v-agropromyshlennom-komplekse-turkmenistana> (дата обращения 12.04.2021) Загл. с экрана. Яз. рус

5. Кодекс Туркменистана «О земле» от 25 октября 2004 года (с изменениями и дополнениями по состоянию на 24.10.2020 г.) [Электронный

ресурс] URL https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=31342678(дата обращения 2.04.2021) Загл. с экрана. Яз. рус.

6.Сельское хозяйство Туркменистана [Электронный ресурс] URL: <http://worldofscience.ru/geografija-mira/25-geografija-turkmenistana/672-selskoe-hozjajstvo-turkmenistana.html> (дата обращения 5.05.2020) Загл. С экрана. Яз. Рус.

7. АО закрытого типа Рухубелент (Туркменистан информацию подготовил: Кирилл Семин 04.12.2021[Электронный ресурс] URL: <https://b2b-postavki.ru/predstavitel/akcionernoe-obschestvo-zakrytogo-tipa-ruhubelent.html> (дата обращения 19.01.2022) Загл. С экрана. Яз. Рус.

8.Овцеводство Туркменистана [Электронный ресурс] URL: <https://yandex.ru/turbo/s/hronikatm.com/2020/01/so-op/> (дата обращения 7.05.2020) Загл. С экрана. Яз. Рус.

9 Обзор промышленности Туркмении [Электронный ресурс] URL: <https://manufacturers.ru/article/obzor-promyshlennosti-turkmenii> (дата обращения 7.05.2020) Загл. С экрана. Яз. Рус.

10.Отечественное производство – как показатель роста промышленности Туркменистана [Электронный ресурс] URL: <https://turkmenportal.com/blog/39967/otechestvennoe-proizvodstvo--kak-pokazatel-rosta-promyshlennosti-turkmenistana> (дата обращения 7.05.2020) Загл. С экрана. Яз. Рус.

11. Гарлыкский горно-обогатительный комбинат | Производство калийной продукции (manufacturers.ru) [Электронный ресурс] URL: [MANUFACTURERS.RU](https://manufacturers.ru) — каталог промышленных предприятий России, СНГ и мира_(дата обращения 7.05.2020) Загл. С экрана. Яз. Рус.