

АНАЛИЗ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ТУРКМЕНИСТАНА

КУРБАНМАМЕДОВА ГУЛЬДЖАМАЛ

ПРЕДИСЛОВИЕ

- Земельная реформа и аграрная реструктуризация в стране в целом проводились со значительными функциями государства в регулировании этих процессов. На основе реформирования сельского хозяйства за переходный период общая посевная площадь в стране возросла на 25,5 %.
- Несмотря на высокий уровень госрегулирования и медленный характер практических реформ в сельском хозяйстве Туркменистана, отмечается рост доли частного сектора в животноводстве и в целом увеличение поголовья животных и животноводческой продукции в стране. Это было вызвано тем, что большая часть поголовья животных была передана в частную собственность.

ВВЕДЕНИЕ

- Процесс перехода к рыночной экономике, начавшийся с обретением независимости страны, привёл к созданию новой категории крестьянских хозяйств, известных как дайханские (фермерские) хозяйства, с небольшими приусадебными участками и крупными фермерскими хозяйствами. Так называемые «дайханские объединения» были организованы указом президента вместо традиционных колхозов и совхозов, и каждой ассоциации было поручено передать свои обширные поля отдельным арендаторам (обычно главам семей).
- Вся земля в Туркменистане контролируется государством, и предоставляет права землепользования, как арендаторам, так и фермерам дехканам, которые получают права на использование земли от государства через посредство местного дайханского объединения (срок аренды 5–10 лет). Первоначально земля предоставляется в праве пользования, но как только фермер установил рекорд успешного ведения сельского хозяйства, земля передаётся в «частную собственность», и фермер получает специальный «сертификат собственности на землю» от власти.

МЕРЫ, ПРОВОДИМЫЕ СТРАНОЙ ПО РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- В последние годы принимаются весьма серьезные и действенные меры по развитию сельскохозяйственного сектора, внедрению в сельское хозяйство современных инновационных технологий.
- В 2018 г. глава государства утвердил объёмы специальных земельных фондов сельскохоз назначения, созданных из пахотных земель дайханских объединений, из которых в пользование акционерным обществам Туркменистана, дайханским хозяйствам, другим юридическим лицам и гражданам выделяются земельные участки сроком до 99 лет.
- Президент Туркменистана подписал Постановление «О финансовой поддержке производителей сельскохозяйственной продукции в стране». Согласно документу, можно получить льготные банковские кредиты сроком до 10 лет (1% годовых). А для финансирования инвестиционных проектов, связанных с развитием животноводства и птицеводства, – под 5% годовых сроком до 10 лет.

ОБЗОР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

- Общая земельная площадь страны составляет 49,1 млн. га. Большая часть земель считается сельскохозяйственными угодьями, на культивированные земли приходится лишь 4% их площади (1,7 млн. га), остальные 96% сельскохозяйственных земель Туркменистан пустынные пастбища.
- Территория страны поделена на 5 велаятов (областей) и 37 этрапов (районов).
- Климат отличается резкой континентальностью и засушливостью. Осадков мало, все продовольственные и технические культуры необходимо возделывать на орошении.

РАСТЕНИЕВОДСТВО

- Современная структура растениеводства Туркменистана – результат длительного процесса преобразований в сельском хозяйстве. До обретения независимости в структуре растениеводства доминировал хлопчатник.
- С обретением независимости в структуре посевных площадей стала увеличиваться площадь пшеницы, которая заменила все сельскохозяйственные культуры в севооборотах.
- Самая большая доля посевных площадей приходится на Марыйский велаят 25,8 %, наименьшая на Балканский велаят 4,8 %, затем на втором месте по величине Ахалский – 25,0 %, Дашогузский – 23,0 % и Лебапский – 21,4 % велаяты третье и четвертое.
- В последние годы продукция, производимая частным сектором возрастала высокими темпами. Урожайность всех сельскохозяйственных культур в частном секторе увеличилась в несколько раз: овощей – в 2,8 раза; бахчевых – в 4,4, фруктов – в 3.5; винограда – в 2 раза.

РАСТЕНИЕВОДСТВО

- Растениеводство является ведущей отраслью сельского хозяйства и представляет большую роль в качестве источника продовольственных товаров и производственного сырья. Высокодоходными отраслями растениеводства в сельском хозяйстве являются овощеводство, бахчеводство и виноградарство.
- В последние годы продукция, производимая частным сектором по статистической отчетности, возростала высокими темпами. Урожайность всех сельскохозяйственных культур в частном секторе увеличилась в несколько раз: овощей – в 2,8 раза; бахчевых – в 4,4.
- Площадь под посевами картофеля возросла в 2,6 раза, а производство – в 7 раз. Производство фруктов при уменьшении площади стояния садов на 64% увеличилось в 3,5 раза. Производство винограда при уменьшении площадей виноградников на 21% увеличилось в 2 раза.

ПРОИЗВОДСТВО ХЛОПКА

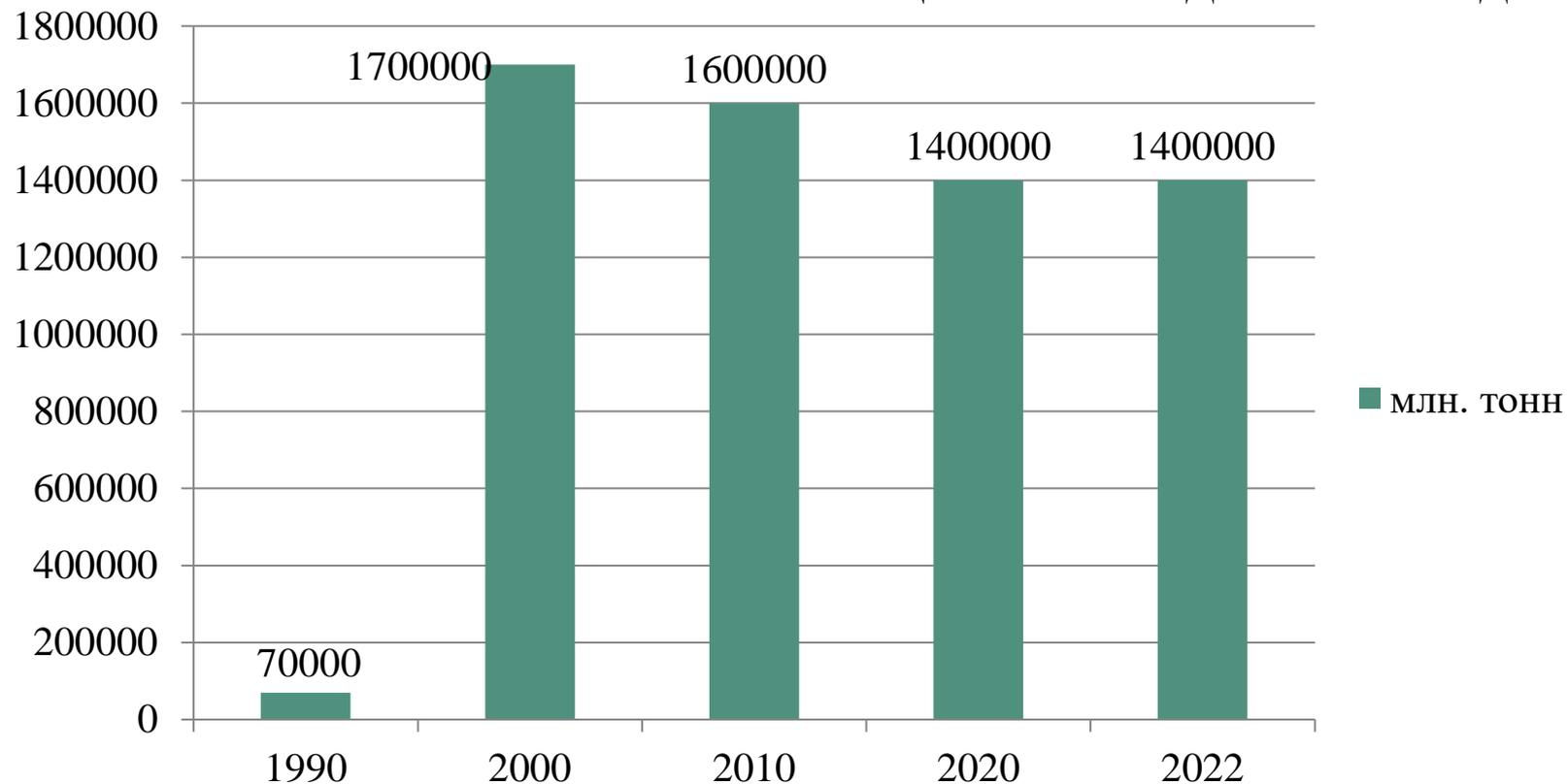
- Туркменистан был десятым крупнейшим производителем хлопка в мире, экспорт сократился более чем на 50%. Это связано в значительной степени с экологическими трудностями орошения в условиях пустыни, так как выращивание хлопка требовало отвода большого количества воды из реки Амударья. Другим фактором стало принятое в 2019 году политическое решение о прекращении экспорта хлопка-сырца в пользу экспорта текстиля и готовой одежды.
- В настоящее время подготовлено предложение относительно сокращения площадей, отведённых под хлопчатник до 580 тыс. га земли, с условием сохранить государственный заказ на сбор хлопка на прежнем уровне – 1 млн. 280,2 тыс. тонн. Освободившиеся земельные участки, в свою очередь, были выделены для посадки овощей и бахчевых культур.

ПРОИЗВОДСТВО ПШЕНИЦЫ

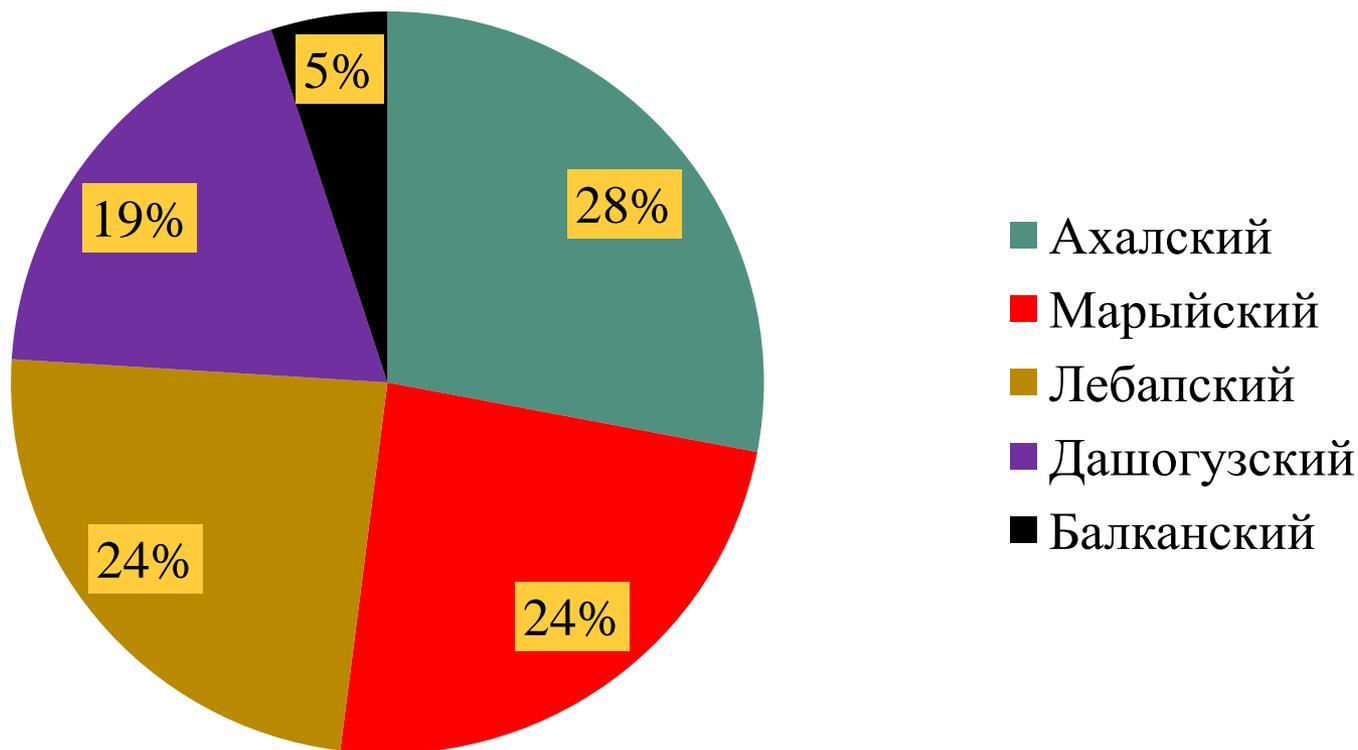
- В 1991 году была принята Госпрограмма «Зерно», которая привела к росту площадей, занятых пшеницей в 2,7 раза, что в свою очередь, привело к серьезным изменениям в структуре землепользования и в растениеводстве.
- В 1992 г. убранная площадь пшеницы составляла 335 тыс. га, к 2002 г. произошел рост до 961 тыс. га и затем сократилась до 749,8 тыс. га к 2020 г. и в настоящее время составляет 690 тыс. га земли.
- Основой хорошего урожая является использование высококачественных сортов (более 15 мягких и твердых сортов) сельхозкультур, устойчивых к болезням и вредителям, адаптированных к местным почвенно-климатическим условиям.
- Примерно 70% зерна перерабатывается на муку, 20% идет на семена и 10% используется в кормовых целях, т.е. государственные ресурсы состоят из продовольственного, семенного и фуражного зерна. Данного объема недостаточно для покрытия внутреннего спроса, поэтому Туркменистан закупает муку на внешних рынках (Казахстан, Россия).

СБОР УРОЖАЯ ПШЕНИЦЫ

СБОР УРОЖАЯ ПШЕНИЦЫ В ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД



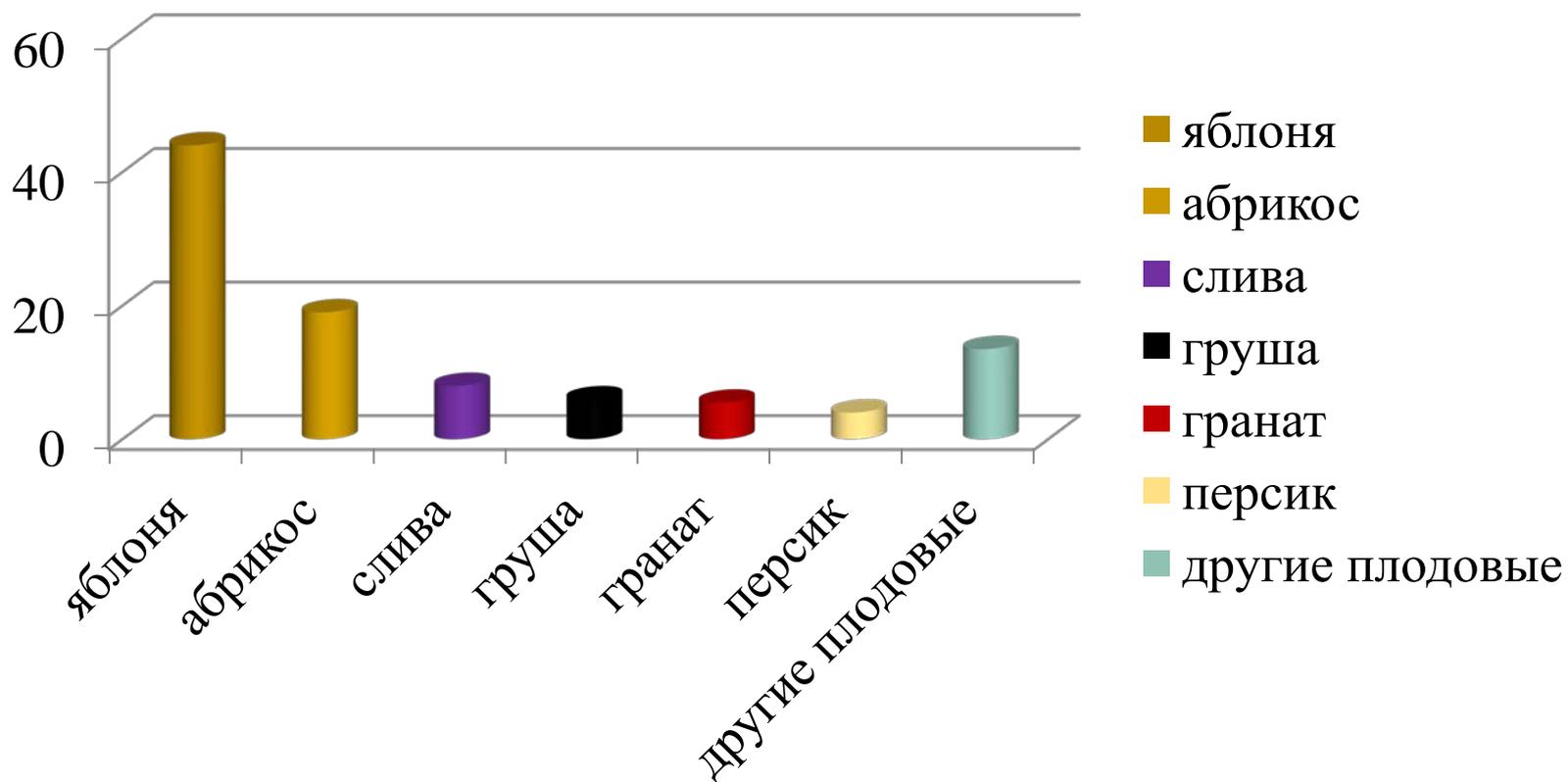
ПРОИЗВОДСТВО ПШЕНИЦЫ



ПРОИЗВОДСТВО ФРУКТОВ

- Садоводство является одной из важных отраслей сельского хозяйства страны.
- С обретением независимости, в структуре посевных площадей стала ускоренно увеличиваться площадь пшеницы. Она заместила собой почти все сельскохозяйственные культуры в севооборотах, в том числе и сады. Состарившиеся сады не обновлялись, подсадки не производились; на их место засеивались культуры по государственному заказу (пшеница и хлопок).
- Судя по статистическим данным, площади под плодовые культуры за изучаемые годы имели тенденцию постепенного уменьшения с 24 тыс. га в 1992 г. и сократились до – 17 тыс. га (2013 г.). В 2020 г. площадь под плодовыми культурами составила 24,5 тыс. га.
- Также отмечается относительно плавное увеличение валового сбора фруктов за указанный период в 3,5 раза – с 48,5 тыс. тонн до – 172,5 тыс. тонн.

Производство фруктов (%)



ПРОИЗВОДСТВО ВИНОГРАДА

- Подавляющее большинство плантаций винограда отданы в долгосрочную аренду с полным правом земледельца распоряжаться полученным урожаем.
- Площади под виноградники с 19,0 тыс. га в 2007 г. увеличились до 22,0 тыс. га в 2020 г. В 2020 г. сборы различных сортов винограда составляли 326,7 тыс. тонн.
- Большая часть заготавливаемого в стране винограда реализуется в свежем виде. Винзаводы страны закупают его для переработки в среднем до 50 тыс. тонн, что дает возможность приготовить около 3,5 миллиона декалитров виноматериалов.
- В последние десятилетия в Туркменистане выращивали в основном технические сорта винограда для производства крепленых вин. Около 70% выращиваемого винограда составляют винные сорта, 7% – кишмишно-изюмные и 23 % – столовые.

ПРОИЗВОДСТВО БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР

- Динамика площадей бахчевых культур в Туркменистане снижалась, начиная с 1992 г. (28 тыс. га) до минимальных значений в 7,8 тыс. га к началу 2000-х и затем возвратились почти к первоначальным значениям (2020 г. – 25,2 тыс. га). Урожай составил 213 тыс. тонн в 1992 г. и 2020 г. – 526 тыс. тонн (увеличился в 2,5 раза). Снижение в начальный период вызвано теми же причинами, которые приведены выше по площадям садов – усиленное возделывание пшеницы.
- Стали увеличиваться площади под бахчи за счет новоосвоенных земель (не входящих в Госпрограмму освоения земель) на окраинах и вдали от «культурной» зоны и засеивались по временной (сезонной) схеме.
- 2000-х гг. было начато строительство Туркменского озера. Бахчевые широко выращивались (и выращиваются) в прилегающих к нему пустынной зоне с использованием коллекторно-дренажных вод.

ПРОИЗВОДСТВО ОВОЩЕЙ

- Овощеводство является одной из высокодоходных отраслей растениеводства. Большой потенциал достижения высокого урожая при повышенном уходе за этими культурами и возможности получения быстрой прибыли, высокий рыночный спрос могут обуславливать стимулирование фермеров.
- Посевы снижались, начиная с 1992 г. (27 тыс. га) до минимальных значений в 16,8 тыс. га к началу 2000-х и затем вернулись к первоначальным значениям (31,2 тыс. га в 2013 г.). Причины роста аналогичны с посевами бахчевых культур (при этом овощи высевались в основном в «культурной» зоне).
- В настоящее время на освободившихся от хлопчатника 40 тыс. га земли намерены высадить важные сельхозкультуры, как картофель, лук, капуста, морковь, маш, фасоль, кунжут, чеснок, помидоры, огурцы и др.

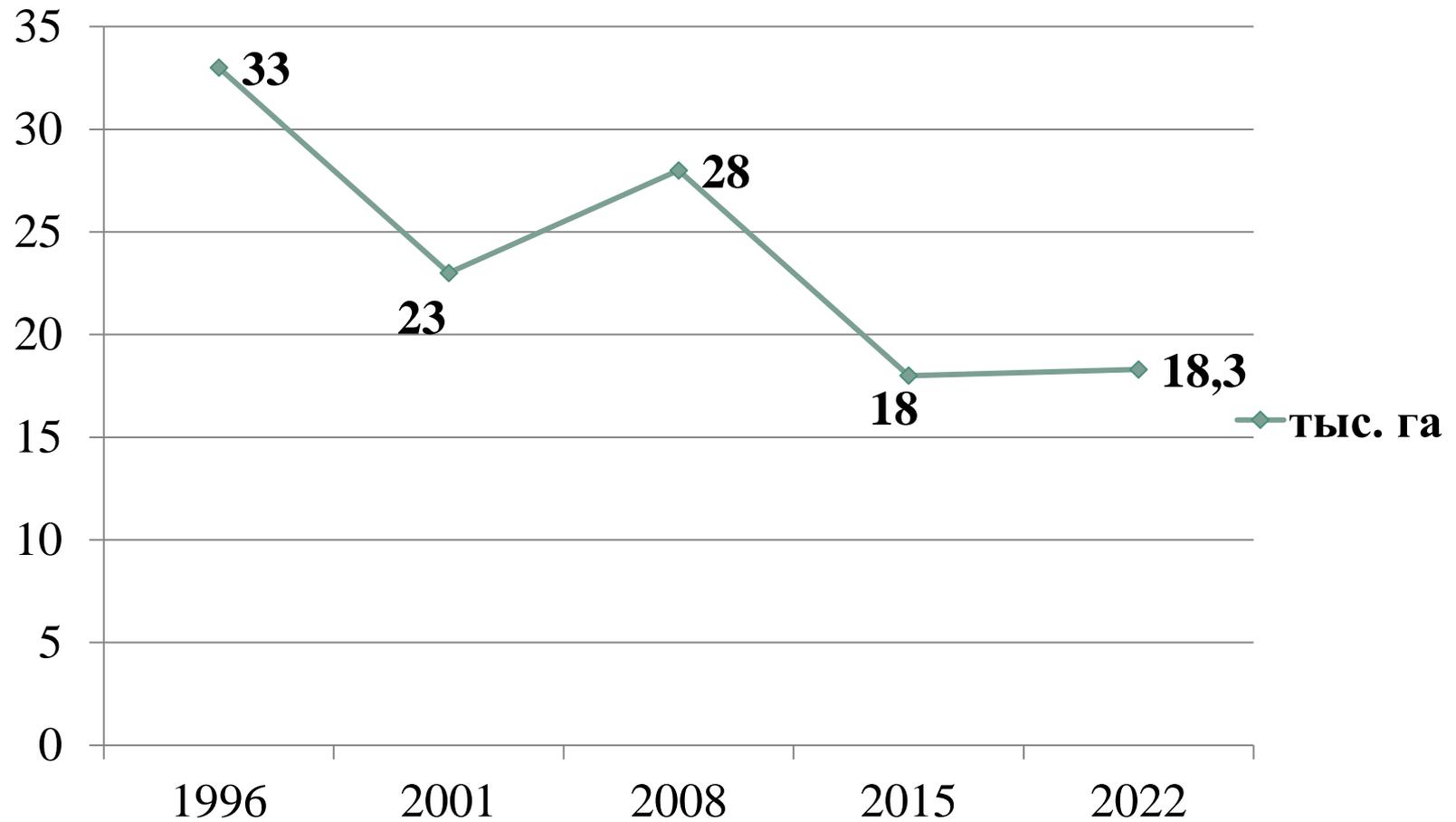
ПРОИЗВОДСТВО КОРМОВЫХ КУЛЬТУР

- Кормовые культуры высевались вначале 1990-х гг., в основном люцерна, кукуруза на силос. Затем произошло сокращение посевов во всех областях страны, что было связано с увеличением посевов пшеницы. В последние годы площади под эти культуры (кормовое зерно, кукурузу и сою) стали увеличиваться, этот рост обоснован с увеличением объёмов производства мяса и яиц. В 2020 г. посевные площади под кормовые культуры составили 27,8 тыс. га.
- В 2022 году хорошую кормовую прибавку дали природные сенокосные пастбища. Собрано свыше 39 тыс. тонн естественных трав, 37 тыс. 400 тонн верблюжьей колючки. В план заготовки входит и сбор соломы после уборки пшеницы. Часть собранных трав остается на месте «до востребования», основную массу перевозят на заготовительные пункты. Животноводы готовят также кормовые смеси из измельчённых люцерны и кукурузы – сенаж и силос.

ПРОИЗВОДСТВО РИСА

- Рисоводство это одно из ведущих направлений сельского хозяйства в Дашогузском и Лебапском велаятах, так как почвенно-климатические условия регионов способствуют хорошему росту риса и получению его богатого урожая.
- Проблемой производства риса является повышающееся засоление от систематической ирригации и так не богатых почв. Используется севообороты с чередованием хлопка, риса и фитомелиоративных культур, таких, как многолетние бобовые и злаковые травы, но кардинально проблема пока не решена. В качестве практических адаптационных мер можно указать реформы при возделывании риса, который выращивается при строгом государственном контроле. При государственном регулировании в последние годы общая площадь посевов под рис сократились почти в двое.
- Рисосеющие хозяйства выполняют государственный заказ на производство риса в объеме 82 тыс. 400 тонн урожая.

ДИНАМИКА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ РИСА



ЖИВОТНОВОДСТВО

- Животноводство наравне с растениеводством одна из ключевых отраслей сельского хозяйства. Одним из основных факторов, обеспечивающих развитие животноводства, является наличие значительной территории пастбищ, на долю которых примерно приходится 37 966 тыс. га или 77,3% от общей площади страны. Поэтому животноводство составляет большую часть сельского хозяйства несмотря на то, что засушливый климат создает трудности в производстве достаточного количества корма для животных. Из-за аридности климата успешное развитие животноводство зависит от обводнения пастбищ, которые являются основным источником кормов для овцеводства и верблюдоводства. Особенностью пустынных пастбищ Туркменистана является разнообразие кормов, их высокая питательность, длительный выпасной период.

ЖИВОТНОВОДСТВО

- По приведенным данным численность крупного рогатого скота выросла на 201,4%, овец и коз 242,0%, верблюдов 59,6% и птицы 178,7%. При этом рост в основном произошел за счет частного сектора.
- Согласно национальной Программе Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны в настоящее время количество крупного рогатого скота достигло 2,5 млн. голов, мелкого рогатого скота 18,7 млн. голов, верблюдов 140 тыс. голов, птиц 20,6 млн.
- Такой рост поголовья потребует улучшения пастбищ и расширения площадей под кормовые культуры, использования возможностей повторных посевов после основных культур. Для овец и верблюдов будут широко использованы посевы галофитных кормовых растений на засоленных землях с использованием коллекторно-дренажных вод.

ЧИСЛЕННОСТЬ СКОТА И ПТИЦ (тыс. голов)

Виды скота и птиц	Количество по годам					
	1990	1995	2002	2003	2021	рост 1990–2021, %
крупный рогатый	829,0	1199,6	1890,1	1969,9	2498,6	201,4
мелкий рогатый	5481,1	6574,0	13320	13904,7	18744,9	242,0
верблюды	87,9	108,2	120,7	124,9	140,3	59,6
птица	7393,0	4 991,2	8416,8	12907,3	20606,2	178,7

ПРОИЗВОДСТВО ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

Виды продукции	Единицы измерения	Объём по годам				
		1990	2002	2003	2020	рост 1990–2020, %
мясо в живом весе	тыс. тонн	191,5	377,1	396,8	640,6	234,5
молоко	тыс. тонн	458,0	1398,5	1528,9	2463,8	437,9
яиц	млн. шт.	300,0	506,0	625,1	1502,3	400,8
шерсть	тыс. тонн	16,2	32,2	34,1	47,5	193,2

ЖИВОТНОВОДСТВО

■ Разводится в основном овцы каракульской и сараджинской породы. Каракульской породы – 58,0 %, сараджинской породы – 29,0 %, коз местных и шерстных пород – 13,0 %.

■ Верблюдоводство, как животноводческая отрасль имеет ряд преимуществ. Верблюд питается скудной растительностью пустынь, по несколько дней обходится без воды, не стоит на месте, медленно движется, отщипывая небольшие фрагменты древесной растительности, давая возможность растениям восстанавливаться, отличаются высокой молочной продуктивностью. За переходный период значительно увеличились поголовья верблюдов (с 54 тыс. до 140,3 тыс. голов или 2,6 раза).

■ Распространены европейские породы (голштинская и монбельярдская) крупнорогатого скота. Разводятся молочные (красная степная, латвийская коричневая) и молочно-мясные породы швиц. Особый интерес представляет гибридная порода коров – кубинский зебу, хорошо приспособленная к нашим климатическим условиям.

ЖИВОТНОВОДСТВО

■ Ахалтекинская порода лошадей, имеющая многовековую историю со времени создания, обрела всемирную известность по своей внешней красоте, грациозности движения, выносливости и резвости. Ёмудская порода лошадей имеет локальное значение, и разводится в Дашогузском велаяте в ограниченном масштабе. Она имеет рабоче-верховое направление. Отмечается крепостью костяка, выносливостью и достаточно большой резвостью. Поголовье лошадей составляет 27,3 тыс. голов.

■ В Туркменистане разводятся в основном куры, утки и частично индейки и перепела. В настоящее время поголовье кур составляет 20,4 млн. голов и в основном они сосредоточены в частном секторе (97–98%).

■ Интенсивно развивается прудовое рыбоводство – одно из значимых направлений развития отрасли. Такие ценные виды рыб, как карп, толстолобик и белый амур успешно выращиваются в искусственных прудах, уже занимающих в стране многие сотни гектаров.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Согласно статистическим данным, за переходный период 1992–2022 гг. внутренний валовой продукт (ВВП) в сельском хозяйстве вырос в 2,2 раза.
- Если рассматривать в целом произведенную растениеводческую продукцию, к 2022 г. доля дайханских объединений в стоимости продукции растениеводства составила 59,2%, а частных производителей 40,8%. В распределении стоимости животноводческой продукции 83% – это доля частного сектора, а остальные 17% – дайханских объединений.
- Несмотря на продолжающиеся более трех десятилетий значительные усилия и инвестиции, большие затраты ресурсов, не удастся добиться превращения Агросектора в целом в высокодоходную сферу. Однако животноводство развивается успешно благодаря тому, что здесь система организации производства была более упрощенной по сравнению с растениеводством, с меньшим числом вовлеченных агентств и соответственно с меньшим регулятивным подходом.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Туркменистан принадлежит к тем странам, которые наиболее уязвимы к неблагоприятным последствиям изменения климата, в основном в области сельского хозяйства, водных ресурсов и естественных экологических систем. В связи с этим к основным направлениям инновационного развития отраслей сельского хозяйства можно отнести:

1. разработка и внедрение новых систем землепользования;
2. разработка и внедрение водосберегающих технологий;
3. разработка и внедрение ресурсосберегающих систем для комплексной механизации технологических процессов в земледелии;
4. адаптация высокопродуктивных сортов сельскохозяйственных культур и пород животных мировой селекции к почвенно-климатическим условиям;
5. научно-исследовательские институты должны создавать и регулярно внедрять в производство высокоурожайные, устойчивые к болезням новые сорта сельскохозяйственных культур.