



# НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НАУКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ

---

## **ЧТО ТАКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: РОЛЬ В ЭКОНОМИКЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**Дурдыева Акыл**

Преподаватель, Туркменский сельскохозяйственный институт, г. Дашогуз Туркменистан

**Омарова Махри**

Студент, Туркменский сельскохозяйственный институт, г. Дашогуз Туркменистан

**Аманова Гульджерен**

Студент, Туркменского национального института мировых языков имени Довлетмаммета Азади г. Ашхабад Туркменистан

**Аннагелдиева Джерен**

Студент, Туркменского национального института мировых языков имени Довлетмаммета Азади г. Ашхабад Туркменистан

**Что такое сельское хозяйство?** Это отрасль экономики, занимающаяся производством пищевых и иных продуктов из растений и животных. Основные направления – растениеводство (выращивание зерновых, овощей и фруктов), животноводство (разведение скота, птицы, рыбы) и грибоводство.

**Какую роль играет?** Эта сфера является ключевым источником продовольствия для человечества и обеспечивает сырьем пищевую и текстильную отрасли промышленности, создает рабочие места для населения.

Роль сельского хозяйства в экономике

Как правило, аграрный сектор рассматривают как сферу экономической деятельности, целью которой является снабжение общества продуктами питания, а также производство сырья (растительного или животного происхождения) для нужд других отраслей.

Если сравнивать с промышленностью, то сельское хозяйство имеет более тесную связь с природными ресурсами и окружающей средой. Для этой сферы деятельности характерны сезонность и зависимость от циклов роста и созревания культур, а также риски, обусловленные климатическими факторами.

Если говорить о том, что такое сельское хозяйство, простыми словами, то следует отметить: мы имеем дело не только с экономической отраслью, но и с жизненным укладом населения, проживающего в соответствующей местности, и с результатами взаимодействия человека с окружающей средой.



Агропромышленный сектор является критически важным для экономического и социального благосостояния страны, независимо от уровня ее развития или географического положения. Сельское хозяйство обеспечивает продовольственную независимость от импорта. Уровень его развития определяет степень продовольственной, экономической стабильности для населения.

### **Рассмотрим, что такое сельское хозяйство в контексте экономики страны:**

Агропромышленный комплекс (АПК) занимает центральное место в национальной экономике, способствуя обеспечению населения продовольствием, а перерабатывающую промышленность – сырьём.

Сельскохозяйственная отрасль играет важную роль в поставках сырья для производства. Свыше 50 % сырьевых ресурсов для перерабатывающей промышленности – результат хозяйственной деятельности на земле. Агропродукция востребована в химической, пищевой, легкой промышленности, в иных отраслях, включая производство комбикормов.

Уровень развития аграрной промышленности напрямую влияет на качество жизни населения, в том числе на доступ к товарам и услугам, уровень питания, социальные условия и средний доход на душу населения. Параллельно отрасль стимулирует спрос на специализированную технику и рабочую силу.

Следует рассматривать, что такое сельское хозяйство, и в контексте разных направлений экономического развития государства. Чтобы начать работу в этой сфере деятельности, важно получить соответствующее специальное образование. В перспективе появляется возможность создания крупного фермерского хозяйства или перерабатывающего предприятия, что может трансформироваться в структурообразующую компанию регионального, национального уровня.

## Три отрасли сельского хозяйства

Национальный аграрный сектор разделен на два основных направления: выращивание растений и разведение скота. Присутствует и отдельная сфера, связанная с культивированием грибов.



Каждое из этих направлений включает в себя широкий спектр менее масштабных отраслей:

### Растениеводство

Основа этой отрасли – традиционное выращивание сельскохозяйственных культур. В первую очередь такие растения служат исходным материалом для изготовления пищевых продуктов.

Отрасль включает деятельность по выращиванию различных культур: зерновых, бобовых, масличных (например, подсолнечника, рапса), стимулирующих (чай, кофе, какао), а также овощеводство, садоводство, виноделие и т. д. Важно учитывать, что не только человеку необходимо питание, поэтому существуют кормовые культуры: фуражные травы, силосные продукты (кукуруза), кормовые корнеплоды, бахчевые и др.

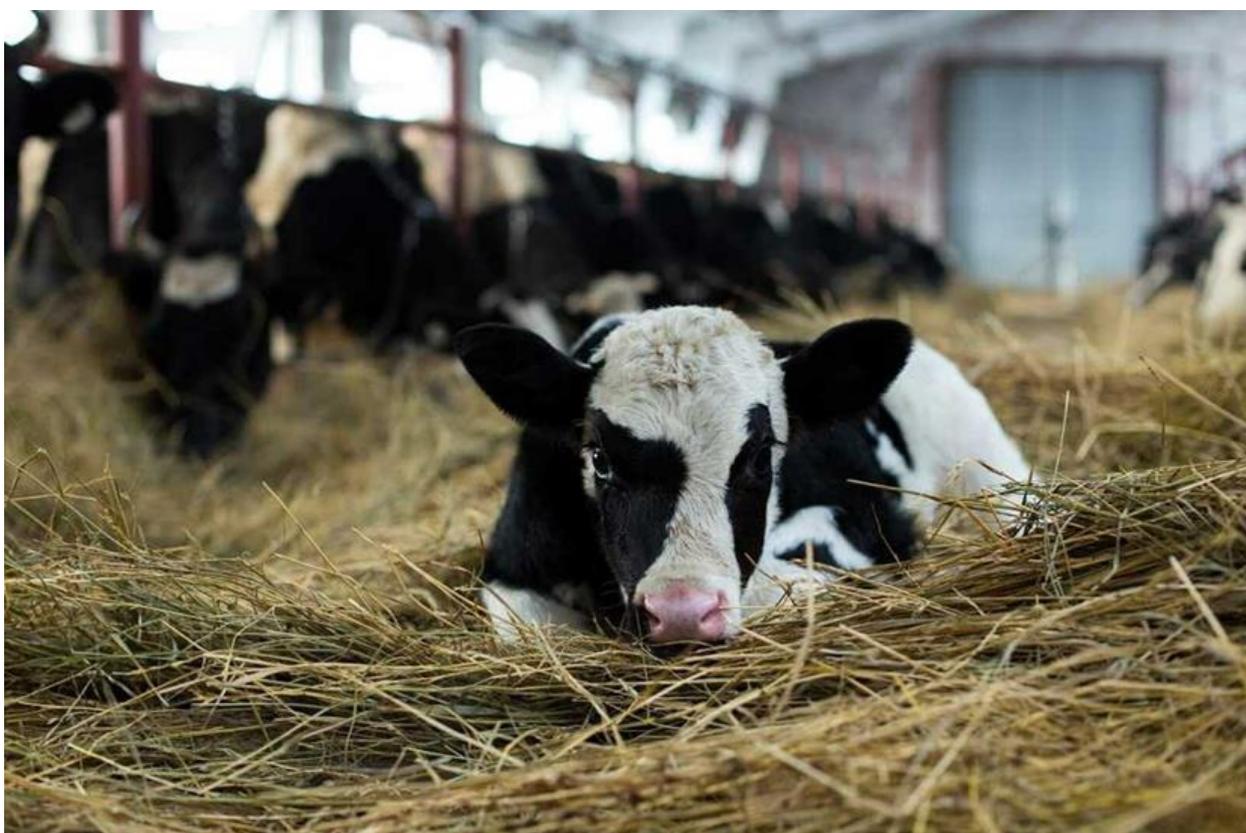
Существует ряд растений, выращиваемых для целей, не связанных с питанием человека или животных. Речь идет о культурах, являющихся сырьем для промышленности. Хлопок, лен, джут, конопля преобразуются в ткани. Растения, вроде гевеи и некоторых астровых, служат источником каучука. Сахарные тростник и свекла классифицируются как технические культуры, поскольку они используются для получения сахара. К этому виду относят и растения, необходимые для производства бумаги, красителей, смол, крахмала, энергетических ресурсов, фармацевтики и др.

Безусловно, определенные продукты растениеводства могут одновременно входить в несколько категорий, например, лен выступает как масличная, так и техническая культура.

## **Животноводство**

Определение того, что такое сельское хозяйство, будет неполным без упоминания такой важной его отрасли, как животноводство. Это отрасль, связанная с разведением и уходом за сельскохозяйственными животными с целью получения различных продуктов. Сюда относятся ското-, коне-, свино-, пчело-, рыбоводство и так далее. Список видов сельскохозяйственных животных весьма разнообразен. Цели животноводческой деятельности также многогранны: производство пищевых продуктов (мясо, молоко, мед, яйца), получение шерсти, кожи, шелка, меха, навоза для удобрений. Кроме того, некоторые животные служат в качестве тяговой силы.

Животноводство включает в себя также направления, связанные с культивированием декоративных и экзотических пород. Объем информации о домашних животных и их вкладе в жизнь человека настолько велик, что для полного охвата темы потребовалась бы отдельная обстоятельная статья.



### **Выращивание грибов**

Данное направление сельскохозяйственной деятельности ориентировано на выращивание и обработку съедобных грибов (шампиньоны, вешенки, шиитаке и пр.), и на производство мицелия.

### **Товарное и потребительское сельское хозяйство**

В этом разделе мы разберемся, что такое товарное и потребительское сельское хозяйство. В странах с развитой экономикой аграрное производство находится на уровне, позволяющем формировать 75 % общей стоимости продуктов питания. Кроме того, этот сектор обеспечивает около 20 % занятости трудоспособного населения. Рассматривая, что такое сельское хозяйство, следует определить его базовые виды.

### **Основные составляющие товарного аграрного производства:**

интенсивное растениеводство с чередованием культур;  
высокопродуктивное животноводство с производством кормов;  
выращивание фруктов и овощей;  
разведение скота на пастбищах.

### **Элементы потребительского сельского хозяйства:**

пахотное и ручное возделывание земли;  
пастбищное животноводство;  
полу- и кочевое скотоводство;  
традиционное собирательство;  
охота и рыболовство.

В капиталистических государствах с развитой экономикой доминирует товарное сельское хозяйство. Под влиянием научно-технического прогресса аграрная деятельность достигла высоких показателей по внедрению механизации, автоматизации и микроэлектроники, сделано множество достижений химической промышленности, селекции, генетики и биотехнологий.

Сельское хозяйство в этих странах превратилось в агробизнес, включающий переработку, хранение, транспортировку и продажу агропродукции, а также производство оборудования и удобрений. В таких условиях оно приобретает индустриальный облик.

В развивающихся странах товарное и потребительское сельское хозяйство присутствуют одновременно.

В первом случае речь идет о крупных плантациях и фермах, которые ориентированы как на внутренний, так и на международный рынок и расположены в регионах с благоприятными условиями для выращивания определенных культур.



При этом в развивающихся государствах доминирует потребительское сельское хозяйство, ориентированное на растениеводство. В секторе с небольшим разнообразием продукции работают сотни миллионов малых хозяйств, выращивающих культуры для удовлетворения нужд потребления.

В отдельных государствах была осуществлена «зеленая революция», поспособствовавшая трансформации аграрного сектора за счет внедрения достижений в области агротехники. Такое явление можно назвать одной из форм проявления научно-технического прогресса. В основе «зеленой революции» лежат три ключевых фактора:

выведение новых быстрорастущих сортов злаков;

развитие систем искусственного полива;

активное использование современного аграрного оборудования, удобрений и химических средств защиты растений.

Такая трансформация сектора способствовала росту продовольственного производства и урожайности зерновых. В то же время, «зеленая революция» привела к усилению социального разделения в сельской местности и вызвала ряд негативных последствий для экологии.

### **Основные проблемы сельского хозяйства**

Основные сложности, которые затрудняют развитие сельского хозяйства:

#### **Устаревшая инфраструктура**

Это основное препятствие для развития аграрной сферы. Часто в сельской местности недоступны передовые технологии, качественные дороги, электро- и водоснабжение. Это становится камнем преткновения для повышения эффективности аграрного производства.

### **Дефицит квалифицированных специалистов**

Для эффективной сельскохозяйственной деятельности критически важно наличие подготовленных специалистов, включая агрономов, ветеринаров, операторов сельхозтехники. В ряде районов ощущается острый недостаток таких кадров, что замедляет прогресс аграрного сектора.

### **Климатические изменения**

Они представляют собой значительный вызов для аграрной отрасли. Неблагоприятные погодные условия, включая засухи, потопы, необычно низкие/высокие температуры воздуха оказывают неблагоприятное воздействие на урожайность и продуктивность скотоводства. А это влечет за собой повышенные риски для агропредприятий.



### **Ограниченность финансовых ресурсов**

Аграрный сектор нуждается в значительных капиталовложениях на формирование семенного фонда, покупку удобрений, машин и прочих необходимых активов. В то же время, отдельные регионы испытывают дефицит в инвестициях, что препятствует их развитию.

### **Проблемы экологического характера**

Сельскохозяйственная деятельность при определенных условиях способна оказывать неблагоприятное воздействие на природу. Применение пестицидов и химических удобрений ведет к загрязнению водных ресурсов и почв. Кроме того, вырубка лесов для увеличения пахотных земель способствует утрате биоразнообразия и климатическим изменениям.

Перечисленные здесь сложности и проблемы требуют срочного изучения с принятием соответствующих решений со стороны аграрных объединений и на правительственном уровне. Только при таком подходе можно гарантировать устойчивое развитие сельского хозяйства.

### **Перспективы развития мирового сельского хозяйства**

Нужно учитывать, что такое сельское хозяйство, которое мы видим сегодня, по определению испытывает воздействие научно-технической революции, включающей:

Научную селекцию.

Разработку гибридных сортов.

Увеличение применения удобрений.

Разработку ирригационных систем.

Активное внедрение механизации.

Повышение уровня квалификации кадров.

Прогресс в сельском хозяйстве замедляется из-за существования в ряде государств крупных формы помещичьего землевладения (латифундий). В некоторых регионах все еще сохраняются разновидности права на землю, напоминающие полу- или феодальные уклады. Это серьезно тормозит развитие аграрного сектора в странах с благоприятными условиями. Сельское хозяйство ряда развивающихся государств не в состоянии удовлетворить даже внутренний спрос, не говоря уже о возможности экспортировать продукцию. Даже при том, что процентное соотношение людей, испытывающих недостаток в пище, уменьшилось, общее количество голодающих по-прежнему остается на критически высоком уровне.



В некоторых развитых азиатских странах присутствует дефицит калорийности в рационе питания, что влияет на здоровье и продуктивность населения. Перспективы аграрного сектора тесно связаны с координацией усилий на уровне международных экономик. Для обеспечения успешного взаимодействия крайне важны следующие шаги:

Увеличение доступных земельных ресурсов. В настоящее время существуют незадействованные земли, которые могут быть вовлечены в сельское хозяйство.

Повышение экономической эффективности за счет улучшения производительности аграрного сектора. Внедрение новейших технологий и достижений научно-технического прогресса может значительно увеличить урожайность, создавая таким образом запас прочности на будущее.

Стратегическое развитие глобального аграрного сектора. Необходимо осуществлять структурные реформы в сфере сельского хозяйства на национальном и международном уровнях. Особо важно работать над устранением разрывов в развитии аграрных систем.