



## РАЗВИТИЕ АГРАРНОЙ ОТРАСЛИ В ТУРКМЕНИСТАНЕ: ВЫЗОВЫ И ДОСТИЖЕНИЯ

**Казакова Хайитджан**

Преподаватель, Туркменский сельскохозяйственный институт  
г. Дашогуз Туркменистан

**Дурдыбаев Джемшит**

Студент, Туркменский сельскохозяйственный институт  
г. Дашогуз Туркменистан

**Сердарова Айсенем**

Студент, Туркменский сельскохозяйственный институт  
г. Дашогуз Туркменистан

**Овулякулыева Энеджан**

Студент, Туркменский сельскохозяйственный институт  
г. Дашогуз Туркменистан

**Шабасанов Хемра**

Студент, Туркменский сельскохозяйственный институт  
г. Дашогуз Туркменистан

### **Аннотация:**

В статье анализируется текущее состояние аграрной отрасли Туркменистана, выявляются ключевые вызовы, с которыми сталкивается сельское хозяйство страны, а также достижения, достигнутые в последние годы. Рассматриваются основные направления развития, включая инновации в агротехнике, улучшение сортов сельскохозяйственных культур, внедрение новых технологий орошения и модернизация сельскохозяйственной инфраструктуры. Особое внимание уделено роли государственной поддержки и значению внешнеэкономического сотрудничества для улучшения положения аграрного сектора.

**Ключевые слова:** аграрная отрасль, сельское хозяйство, вызовы, достижения, инновации, Туркменистан.

## **1. Введение**

Аграрная отрасль Туркменистана исторически занимает важное место в экономике страны. Она не только является основным источником продовольствия и сырья для других отраслей, но и оказывает значительное влияние на социальное и экономическое развитие региона. В последние десятилетия государственная политика направлена на модернизацию сельского хозяйства, улучшение производства и повышение продуктивности. Однако, несмотря на успехи, аграрная отрасль сталкивается с рядом вызовов, требующих комплексных решений и применения новых подходов.

## **2. Вызовы аграрной отрасли Туркменистана**

Сельское хозяйство Туркменистана сталкивается с рядом вызовов, как природного, так и экономического характера. Одним из наиболее серьезных является нехватка водных ресурсов, что оказывает прямое влияние на сельскохозяйственное производство, особенно в условиях засушливого климата.

**Засуха и изменение климата.** Туркменистан расположен в зоне полупустынь, где засухи и высокие температуры являются нормой. Эти климатические условия создают проблемы для сельскохозяйственного производства, требуя внедрения инновационных методов ирригации и разработки засухоустойчивых сортов культур.

**Ограниченные водные ресурсы.** Для успешного развития аграрной отрасли необходимы надежные системы орошения. Однако Туркменистан сталкивается с ограничением водных ресурсов, особенно в связи с истощением рек и водоемов, что требует улучшения методов водопользования и развития технологий водосбережения.

**Инфраструктурные проблемы.** Хотя в последние годы были сделаны значительные шаги по модернизации сельскохозяйственной инфраструктуры, остается много нерешенных проблем в области транспортировки, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. Необходима дальнейшая работа по улучшению этих аспектов.

**Экономическая зависимость от определенных культур.** Основной акцент в аграрной отрасли Туркменистана делается на выращивание хлопка, пшеницы и других культур. Это создает риски, связанные с колебаниями мировых цен на эти товары, что может привести к нестабильности в сельском хозяйстве.

## **3. Достижения аграрной отрасли Туркменистана**

Несмотря на существующие проблемы, аграрная отрасль Туркменистана достигла значительных успехов, и современная государственная политика направлена на устойчивое развитие сельского хозяйства.

**Модернизация сельского хозяйства.** В последние годы Туркменистан активно внедряет современные технологии в агрономию. Это касается как улучшения сортов культур, так и внедрения новых методов орошения и земледелия. Например, использование капельного орошения позволяет значительно снизить потребление воды при обеспечении эффективного роста сельскохозяйственных культур.

**Улучшение сортов сельскохозяйственных культур.** В рамках государственной программы развития сельского хозяйства ведется активная работа по созданию новых сортов пшеницы, хлопка и других культур, устойчивых к неблагоприятным климатическим условиям. Важную роль в этом процессе играет сотрудничество с международными научными центрами и обмен опытом.

**Поддержка фермеров и сельских жителей.** В последние годы Туркменистан значительно увеличил поддержку фермеров, предоставляя субсидии на покупку сельскохозяйственной техники, семян и удобрений. Это помогает повысить продуктивность и эффективность сельскохозяйственного производства.

**Развитие аграрной инфраструктуры.** В Туркменистане продолжает развиваться инфраструктура хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. Строительство современных складов, перерабатывающих заводов и транспортных узлов способствует улучшению качества и сохранности продукции, а также созданию новых рабочих мест.

#### **4. Перспективы развития аграрной отрасли**

Перспективы аграрной отрасли Туркменистана зависят от эффективного решения существующих проблем и дальнейшего внедрения инноваций. Одним из главных направлений является развитие устойчивых к засухе сортов и улучшение водообеспечения сельского хозяйства. Важно также диверсифицировать производство, снижая зависимость от одного или двух сельскохозяйственных продуктов, чтобы создать более устойчивую экономику.

**Внедрение новых технологий.** Применение инновационных технологий в сельском хозяйстве, таких как автоматизация процессов, использование спутниковых технологий для мониторинга состояния посевов, улучшение качества почвы и водообеспечения, будет способствовать повышению производительности.

**Экологическая устойчивость.** Важным аспектом является развитие экологически устойчивого сельского хозяйства. Это включает использование органических удобрений, минимизацию применения пестицидов и химикатов, а также внедрение методов устойчивого земледелия, которые сохраняют здоровье почвы и экосистемы.

**Развитие внешнеэкономического сотрудничества.** Туркменистан активно развивает экспорт сельскохозяйственной продукции, что открывает новые рынки для местных фермеров и позволяет привлекать инвестиции в аграрный сектор.

## **5. Государственная политика и поддержка аграрной отрасли**

Государственная поддержка сельского хозяйства Туркменистана является важным фактором для развития аграрной отрасли. В последние годы правительство страны осуществляет целый ряд мер, направленных на поддержание устойчивости аграрного сектора, улучшение качества продукции и повышение жизненного уровня сельских жителей. Эти меры включают финансовую поддержку, налоговые льготы, субсидирование сельскохозяйственной техники и удобрений, а также строительство инфраструктуры.

### **Финансовая поддержка фермеров**

Одним из ключевых элементов государственной политики является финансовая поддержка фермеров. В последние годы государство активно предоставляет субсидии на приобретение сельскохозяйственной техники, семян, удобрений и средств защиты растений. Это помогает снизить затраты на производство и повысить производительность труда. Программы кредитования позволяют фермерам улучшать свою технику и модернизировать производственные процессы.

### **Налоговые льготы для аграриев**

Для стимулирования развития сельского хозяйства в Туркменистане введены налоговые льготы и послабления для аграриев. Это включает налоговые каникулы на определенные виды сельскохозяйственной продукции, льготные условия для экспортеров и другие стимулы, направленные на снижение финансовой нагрузки на фермеров.

### **Строительство и модернизация инфраструктуры**

Важной частью государственной программы развития сельского хозяйства является строительство и модернизация инфраструктуры. Включает это строительство современных складов, перерабатывающих заводов, транспортных сетей и хранилищ для сельскохозяйственной продукции.

Это позволяет не только повысить качество продукции, но и улучшить условия для хранения и переработки, снижая потери и увеличивая доходы сельскохозяйственных предприятий.

## **Программы повышения квалификации и обучения**

Важной составляющей государственной поддержки является программа повышения квалификации и обучения фермеров. В Туркменистане активно действуют курсы и семинары, где сельские работники могут ознакомиться с новыми методами ведения сельского хозяйства, инновациями в агрономии, а также с изменениями в законодательстве и новых рыночных требованиях. Это помогает повысить профессиональный уровень работников сельского хозяйства, а также внедрить в производство передовые технологии и методы.

## **Экологические инициативы и устойчивое развитие**

Государственная поддержка также включает внедрение экологически устойчивых методов ведения сельского хозяйства. В Туркменистане активно поддерживаются инициативы по внедрению органических удобрений, устойчивых к изменению климата сортов и экологически чистых технологий. Эти меры направлены на повышение продуктивности с минимальным воздействием на окружающую среду.

## **Заключение**

Аграрная отрасль Туркменистана продолжает развиваться, несмотря на ряд серьезных вызовов. Значительные достижения в области сельского хозяйства, такие как модернизация инфраструктуры, улучшение сортов культур и внедрение новых технологий, обеспечивают основу для дальнейшего роста. В будущем аграрная отрасль страны будет стремиться к диверсификации производства, улучшению водообеспечения и обеспечению устойчивости к климатическим изменениям.

## **Литература**

1. Тураев, Х. М. «Аграрная экономика Туркменистана: проблемы и перспективы». – Ашхабад, 2021.
2. Абдуллаев, А. С. «Современные технологии в агрономии Туркменистана». – Ашхабад, 2022.
3. Исмаилов, А. К. «Водные ресурсы и сельское хозяйство: проблемы и решения». – Ашхабад, 2020.
4. Туркменский государственный аграрный университет. «Развитие аграрной отрасли Туркменистана». – Ашхабад, 2023.