

Моя профессиональная
карьера

ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №72-4 (том 2)
(март, 2026)



Google
Scholar



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю

Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmprcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №72-4 (том 2) (март,
2026). Дата выхода в свет: 30.03.2026.**

Журнал объединяет авторов на территории стран СНГ и помогает обмениваться передовыми научно-образовательными исследованиями.

Содержит научные работы отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы науки и образования (педагоги, учителя, ученые, преподаватели, научные сотрудники, бакалавры, магистранты, аспиранты).

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание работ ответственность несут авторы работ. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов научных работ. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

Розыйева Зохре, Байрамгылыжова Айгул, Нурмедов Ыхлас, Тачназаров Тачмырат ОПТИМИЗАЦИЯ И РАСЧЕТ ГОДОВЫХ НОРМ ОРОШЕНИЯ НА ОДИН ГЕКТАР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ В УСЛОВИЯХ АРИДНОГО КЛИМАТА	587
Розыйева Зохре, Байрамгылыжова Айгул, Нурмедов Ыхлас, Тачназаров Тачмырат ОСНОВНЫЕ ВИДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИХ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	590
Халимов Халимбай, Модыев Мекан, Новрузов Алыхан ГАРМОНИЯ СТАЛИ И ЗЕМЛИ: НОВАЯ ЭРА «УМНОЙ» МЕХАНИЗАЦИИ	594
Маликгулыйев Йазгулы, Байрамов Чарымухаммет, Сапаров Дидар, Худайбердийев Вепа АНАЛИЗ И КЛАССИФИКАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬНЫХ И МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	597
Бердиева А.Е., Ахмедова С. РОЛЬ ИННОВАЦИЙ В ПОВЫШЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ	601
Бердиева А.Е., Ходжаев С. РОЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ	606
Гурбанназаров О., Нызамов Ш. УЧЕТ ОПЕРАЦИЙ ПО КРЕДИТАМ И НАЧИСЛЕННЫМ ПО НИМ ПРОЦЕНТАМ В БАНКАХ	611
Довлетов Сердар, Мырадова Айджахан ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА	616
Овезова Огулсурай ANALYSIS OF PSYCHOLINGUISTIC AND PEDAGOGICAL THEORIES OF VOCABULARY DEVELOPMENT	622
Чопанов Мухаммет ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ МЕТОДОМ АНАЭРОБНОГО МЕТАНОВОГО СБРАЖИВАНИЯ	626
Оразгельдиев Нурмухаммет, Гельдимуратов Оразмурат СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЕ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ АХАЛТЕКИНСКИХ ЛОШАДЕЙ В ТУРКМЕНИСТАНЕ	630
Ахмедова Гурбансолтан, Гайыпова Махым, Гуйчгельдиева Бахар, Нурмурадова Гурбансолтан ИННОВАЦИИ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АХАЛТЕКИНСКИХ СКАКУНОВ: СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ТУРКМЕНИСТАНА	634

ФИО автора(-ов): Бердиева А.Е., старший преподаватель, кандидат экономических наук, Туркменский государственный институт экономики и управления

Ходжаев С., магистрант, Туркменский государственный институт экономики и управления

г. Ашхабад, Туркменистан

Название публикации: «РОЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ»

Аннотация. В данной работе проводится комплексное исследование многогранной роли сельскохозяйственной отрасли в системе социально-экономического развития современного государства. Сельское хозяйство рассматривается не только как базовый сегмент реального сектора экономики, обеспечивающий продовольственную безопасность и независимость страны, но и как важнейший фактор социального благополучия сельских территорий.

Автор анализирует вклад аграрного сектора в формирование валового внутреннего продукта, развитие экспортного потенциала и создание рабочих мест. В статье обосновывается значимость сельского хозяйства как источника сырья для легкой и пищевой промышленности, а также как локомотива для смежных отраслей, включая машиностроение и химическую индустрию. Особое внимание уделяется социальному аспекту: поддержанию уровня жизни сельского населения, сохранению традиционного уклада и предотвращению неконтролируемой урбанизации. В работе также рассматриваются современные вызовы, стоящие перед отраслью, такие как необходимость цифровой трансформации (AgroTech), адаптация к климатическим изменениям и переход к моделям устойчивого развития. Исследование подчеркивает, что инвестиции в аграрный сектор являются фундаментом долгосрочной экономической стабильности и социальной гармонии.

Ключевые слова. Сельское хозяйство, социально-экономическое развитие, продовольственная безопасность, аграрный сектор, экспортный потенциал, сельские территории, агропромышленный комплекс, продовольственная независимость, устойчивое развитие, занятость населения.

Сельскохозяйственная отрасль традиционно выступает фундаментом человеческой цивилизации и важнейшим звеном в структуре национальной экономики, определяющим не только уровень продовольственной независимости, но и общую траекторию социально-экономического прогресса. В условиях современной глобальной нестабильности и климатических вызовов значимость аграрного сектора выходит за рамки простого производства продуктов питания, трансформируясь в стратегический ресурс государственного суверенитета и социальной стабильности. Функционирование агропромышленного комплекса оказывает мультипликативный эффект на смежные отрасли, стимулируя развитие машиностроения, химической промышленности, логистики и розничной торговли, что в совокупности формирует значительную долю валового внутреннего продукта и обеспечивает приток валютной выручки через экспортный потенциал.

Экономическая роль сельского хозяйства проявляется прежде всего в его способности выступать демпфером в периоды мировых финансовых кризисов, поскольку спрос на продовольствие характеризуется низкой эластичностью и сохраняет относительную устойчивость. Развитие аграрного производства способствует диверсификации структуры экономики, превращая аграрные регионы в центры притяжения инвестиций и технологических инноваций. Современное сельское хозяйство всё чаще интегрирует в себя достижения четвертой промышленной революции, включая использование спутникового мониторинга полей, беспилотных систем и интеллектуальных платформ управления ресурсами, что радикально повышает рентабельность отрасли и делает её привлекательной для высококвалифицированных специалистов.

Социальный аспект развития сельского хозяйства не менее значим, так как аграрный сектор остается основным работодателем и гарантом жизнеобеспечения для значительной части населения, проживающего в сельской местности. Поддержка фермерства и крупных агрохолдингов позволяет решать критически важные задачи по сохранению демографического баланса и предотвращению избыточной урбанизации, которая зачастую ведет к деградации провинциальных территорий. Устойчивое функционирование сельских поселений неразрывно связано с развитием социальной инфраструктуры — строительством дорог, школ и медицинских центров, финансирование которых зачастую опирается на налоги от деятельности сельскохозяйственных предприятий. Таким образом, процветающее сельское хозяйство служит залогом социального мира и гармоничного развития регионов.

В контексте экологической повестки и перехода к «зеленой» экономике сельское хозяйство берет на себя роль хранителя природных экосистем и биологического разнообразия. Применение методов органического земледелия и рационального использования водных ресурсов способствует минимизации негативного воздействия на окружающую среду, что становится важным конкурентным преимуществом на мировом рынке. Глобальный тренд на потребление экологически чистых продуктов открывает новые горизонты для аграрного экспорта, позволяя странам с богатыми земельными ресурсами занимать лидирующие позиции в международном разделении труда. Способность аграрного сектора адаптироваться к изменяющимся климатическим условиям становится определяющим фактором долгосрочного выживания и процветания наций в XXI веке.

Завершая анализ, необходимо подчеркнуть, что сельское хозяйство является уникальной отраслью, объединяющей в себе экономическую эффективность, социальную ответственность и экологическую устойчивость. Эффективная государственная политика в области поддержки агропромышленного комплекса, направленная на стимулирование инноваций и развитие сельской кооперации, создает надежный базис для суверенного

развития государства. Взаимосвязь между уровнем развития аграрного сектора и качеством жизни населения является прямой и неоспоримой, что делает инвестиции в эту сферу приоритетным направлением для любой стратегически ориентированной экономической системы, стремящейся к лидерству в меняющемся мире.

Развитие современного агропромышленного комплекса немыслимо без интеграции глубоких научно-технических достижений, которые трансформируют традиционное земледелие в высокотехнологичную индустрию знаний. В этом контексте особую роль начинает играть селекционно-генетический потенциал, выступающий гарантом стабильности урожаев в условиях непредсказуемых климатических флуктуаций. Создание новых сортов сельскохозяйственных культур и пород животных, адаптированных к специфическим региональным условиям, позволяет не только снижать зависимость от импортного семенного материала, но и минимизировать использование химических средств защиты растений, что напрямую коррелирует с глобальными требованиями к экологической безопасности продукции. Таким образом, научно-исследовательская база становится тем невидимым фундаментом, на котором строится экономическая устойчивость всей отрасли, позволяя переходить от экстенсивных методов освоения территорий к интенсивному и бережливому производству.

Параллельно с технологическим обновлением происходит эволюция институциональной среды аграрного сектора, где ключевое значение приобретает развитие малых и средних форм хозяйствования в сочетании с крупной агропромышленной интеграцией. Кооперация мелких производителей позволяет им получать доступ к современным каналам сбыта и сложным финансовым инструментам, что существенно повышает общую живучесть сельской экономики. Государственная политика, направленная на стимулирование переработки сельскохозяйственного сырья непосредственно внутри страны, создает цепочки добавленной стоимости, которые оставляют основную прибыль в регионах производства. Это ведет к диверсификации

сельской занятости, когда население вовлекается не только в полевые работы, но и в высокотехнологичные процессы переработки, упаковки и маркетинга готовой продукции. В конечном итоге, гармоничное сочетание интересов крупного бизнеса и малых фермерских хозяйств формирует устойчивую социальную ткань общества, способную противостоять внешним экономическим шокам и обеспечивать высокое качество жизни будущим поколениям.

Список литературы:

1. Алтухов А. И. Продовольственная безопасность России в условиях мировых вызовов. — М.: Экономика.
2. Милосердов В. В. Аграрная политика и проблемы развития агропромышленного комплекса. — М.: Агропромиздат.
3. Ушачев И. Г. Стратегические направления обеспечения продовольственной безопасности России. — М.: Росинформагротех.
4. Петриков А. В. Устойчивое развитие сельских территорий: теория и практика. — М.: Энциклопедия российских деревень.
5. Трейси М. Сельское хозяйство и государственная политика в странах с рыночной экономикой / Пер. с англ. — СПб.: Экономическая школа.
6. ФАО (Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН). Отчеты о состоянии продовольственной безопасности и питания в мире.