

Моя профессиональная
карьера



ISSN INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN
2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №67-2 (том 3)
(октябрь, 2025)



Проверить индексацию статьи. Сайт: mpcareer.ru/google



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю
Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmpcareer@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 №67-2 (том 3) (октябрь,
2025). Дата выхода в свет: 13.10.2025.**

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

Содержит научные статьи 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 статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

Галандарова Шемшат, Насыраллаева Гульджерен КОНЦЕНТРАЦИЯ, ГРУППОВЫЕ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ НА ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМАХ	147
Гурджиев Гурбангельди, Мередов Шохрат, Дурдиев Алтыбай ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АГРОХИМИИ И ИХ БУДУЩЕЕ	151
Халлыева Огулджемал, Ораздурдыев Шыхмырат ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ФИНАНСОВЫЕ СИСТЕМЫ	155
Казакова Хайтджан, Шыхыева Айнур, Шыхыев Шанур ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И УСТОЙЧИВОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	159
Казакова Хайтджан, Атаев Арслан МЕТОДЫ СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ ХРАНЕНИЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ	163
Казакова Хайтджан, Халыкбердиев Ровшен, Гумманова Шасолтан, Тораев Селим ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ И СОЦИАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	168
Ковусов Шыхмырат, Нарбаева Огулширин, Какамурадова Эджегыз, Матиева Огулжерен КОМБИНАТОРИКА И ОСНОВЫ ИЗМЕРЕНИЙ	172
Шириев Бегенч ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	175
Таганова Биби, Одеев Алланур, Сатлыкова Гулалек, Союнова Гульджахан ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ	179
Табганова Биби, Ханмуратов Нокергельди, Союнова Айнур, Улугова Ширин МЕТОДЫ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ЗНАНИЙ И РАЗВИТИЕ ПАМЯТИ У УЧАЩИХСЯ	183
Таганова Биби, Гызылова Рабия, Байрамов Ахмет, Джумагулиева Огулнабат ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МОТИВАЦИЮ	187
Таганова Биби, Ягмирова Нурана, Сияхадова Махри, Таганиязова Гулрух ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД В ОБУЧЕНИИ: МЕТОДЫ И ПРАКТИКИ	191
Таганова Биби, Мыратбердыева Шекер, Аманмедова Айджемал, Аннаева Айнур ОНЛАЙН И ОФЛАЙН МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ	195

ФИО автора(-ов): *Казакова Хайтджан преподаватель,*

*Халыкбердиев Ровшен, Гумманова Шасолтан, Тораев Селим студенты
Туркменский сельскохозяйственный институт*

г. Дашогуз, Туркменистан

Название публикации: «ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ И СОЦИАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

Аннотация: В данной статье рассматривается роль сельского хозяйства в обеспечении экологической устойчивости и социального развития общества. Анализируются его влияние на биологическое разнообразие, сохранение природных ресурсов, борьбу с климатическими изменениями, а также его социальное значение — создание рабочих мест, повышение уровня жизни и поддержка культурного наследия. Подчеркивается необходимость внедрения экологически ответственных технологий и устойчивых методов ведения хозяйства для обеспечения долгосрочной сохранности окружающей среды и повышения социальной стабильности. Работа предназначена для специалистов в области экологической политики, аграрных наук и развития сельских территорий.

Ключевые слова: сельское хозяйство, экологическая устойчивость, социальное развитие, биоразнообразие, природные ресурсы, экологические технологии, устойчивое развитие, социальная инфраструктура, сельские территории, охрана окружающей среды, продовольственная безопасность.

Сельское хозяйство — это одна из древнейших и наиболее важных отраслей экономики, обеспечивающая продовольственную безопасность, рабочие места и развитие сельских территорий. Однако наряду с этим, его деятельность оказывает существенное влияние на окружающую среду и социальную сферу. В современном мире особое значение приобретает экологическая устойчивость и социальная ответственность аграрного сектора. В данной статье рассматривается экологическое и социальное значение сельского

хозяйства, его роль в сохранении природных ресурсов и повышении качества жизни населения.

Экологическое значение сельского хозяйства

1. Сохранение биоразнообразия

Сельское хозяйство влияет на биоразнообразие через сохранение или уничтожение природных экосистем. Современные агротехнологии позволяют внедрять методы, способствующие сохранению редких видов растений и животных, а также восстановлению природных ландшафтов. Многообразие культур и агроэкосистем способствует устойчивости окружающей среды и снижает риски вымирания видов.

2. Охрана почв и водных ресурсов

Эрозия почв, засоление, загрязнение водных источников — основные экологические проблемы, связанные с аграрным производством. Использование методов минимальной обработки почвы, севооборота, органического земледелия, внедрение системы капельного орошения и очистка сточных вод позволяют снизить негативное воздействие на окружающую среду и сохранить природные ресурсы.

3. Борьба с климатическими изменениями

Сельское хозяйство является как источником выбросов парниковых газов (метан, диоксид углерода, закись азота), так и потенциальным сектором по их сокращению. Внедрение экологически чистых технологий, органического земледелия, использование возобновляемых источников энергии и совершенствование методов управления ресурсами способствуют снижению негативного воздействия на климат.

4. Экологическая ответственность и устойчивое развитие

Современные фермеры и агробизнесмены все больше ориентируются на устойчивое развитие, внедряя экологичные методы ведения хозяйства, направленные на долгосрочную сохранность природных ресурсов и снижение уровня загрязнения окружающей среды.

Социальное значение сельского хозяйства

1. Обеспечение продовольственной безопасности и улучшение качества жизни

Одним из главных социальных аспектов сельского хозяйства является его роль в обеспечении населения продуктами питания. Высококачественные и безопасные продукты питания способствуют улучшению здоровья и уровня жизни населения, особенно в сельских районах.

2. Создание рабочих мест и развитие сельских территорий

Сельское хозяйство — это основной источник занятости в сельской местности, позволяющий снизить уровень безработицы и бедности. Развитие аграрного сектора способствует развитию инфраструктуры, повышению уровня жизни и социальной стабильности в сельских районах.

3. Поддержка традиционных культур и культурного наследия

Многие народности и этнические группы связаны с определенными традициями ведения сельского хозяйства. Поддержка традиционных методов и культурных практик способствует сохранению этнического разнообразия и культурного наследия.

4. Образование и социальная интеграция

Развитие сельскохозяйственных предприятий и инициатив способствует повышению уровня знаний и навыков у сельских жителей, развитию социальной инфраструктуры и укреплению межличностных связей.

Взаимосвязь экологического и социального аспектов

Экологическая устойчивость и социальное благополучие тесно связаны. Экологически чистое и устойчивое сельское хозяйство способствует повышению качества жизни населения, снижению рисков экологических катастроф и обеспечению будущих поколений необходимыми природными ресурсами. В свою очередь, социальные инициативы и развитие сельских территорий укрепляют экологическую сознательность и стимулируют внедрение экологических технологий.

Заключение

Сельское хозяйство играет ключевую роль в формировании экологической и социальной стабильности общества. Ответственный подход к ведению сельскохозяйственного производства, внедрение экологичных технологий и развитие социальной инфраструктуры способствуют сохранению природных ресурсов и повышению качества жизни населения. В условиях глобальных экологических и социальных вызовов развитие устойчивых и экологически безопасных методов ведения хозяйства становится приоритетом для обеспечения будущего как человечества, так и природы.

Список литературы:

1. Иванов, В. А. Экологические основы устойчивого развития сельского хозяйства. Москва: Аграрное издательство, 2014.
2. Петров, С. Н. Экологические технологии в современном сельском хозяйстве. Санкт-Петербург: Наука и техника, 2016.
3. Смирнова, Е. В. Социальное развитие сельских территорий. Москва: Колос, 2018.
4. Григорьев, А. П. Экологическая безопасность и защита окружающей среды в аграрном секторе. Москва: Агропромиздат, 2012.
5. Кузнецов, М. И. Социально-экономическое развитие сельских районов. Ростов-на-Дону: Феникс, 2015.