

Моя профессиональная  
карьера

ISSN

INTERNATIONAL  
STANDARD  
SERIAL  
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить  
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

# ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №71-3 (том 3)  
(февраль, 2026)



Google  
Scholar



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю

Сайт: [mpcareer.ru/oinv21veke](http://mpcareer.ru/oinv21veke). Почта: [obrmprcareer@mail.ru](mailto: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 №71-3 (том 3) (февраль,  
2026). Дата выхода в свет: 23.02.2026.**

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

|                                                                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Serdar Gedayev, Nurberdi Nurberdiyev<br>DESIGN OF PHOTOBIOREACTOR FOR MICROALGAE<br>CULTIVATION                                                | 222 |
| Matyakubova Leyla Ruslanovna, Annagylyjov Shukur<br>Durdygulyjovich<br>DEVELOPING SPEAKING SKILLS IN TEACHING AND<br>LEARNING FOREIGN LANGUAGE | 228 |
| Абаев Мердан, Мадреймова Дильноза, Мухамметназарова<br>Энеджан, Аннамаммедов Керимберди<br>КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО ТУРКМЕНИСТАНА                  | 234 |
| Абаев Мердан, Мулькиева Гулалек, Маммедова Хумай,<br>Оразгелдиев Палван<br>КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ ТУРКМЕНИСТАНА И<br>ТУРКМЕНСКИЕ СКАКОВЫЕ ЛОШАДИ  | 240 |
| Атдаева О.Г., Аннаков Ресул<br>ИНФРАСТРУКТУРА КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ                                                                              | 246 |
| Гульбахар Какалыева, Марал Назарова<br>АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КОНЪЮНКТУРЫ РЫНКА НА<br>МАРКЕТИНГОВУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ                           | 252 |
| Джумаева Огугерек, Ходжаева Ширин, Худайгулыева Бягуль,<br>Арсланова Айнуур<br>ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ ДРАМАТУРГИИ И ТЕАТРА                    | 258 |
| Иванов Б.М., Ягшимурадова Алтын<br>УПРАВЛЕНИЕ И АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ НА<br>ПРЕДПРИЯТИЯХ                                                     | 264 |
| Канишев Владимир Александрович<br>СОВРЕМЕННАЯ ТАКТИКА И ТЕХНИЧЕСКИЕ НОВШЕСТВА<br>В ВОЛЕЙБОЛЕ                                                   | 270 |
| Оразмухаммедова А.<br>ЦИРКУЛЯРНЫЕ БИЗНЕС-МОДЕЛИ В ЭКОНОМИКЕ                                                                                    | 276 |
| Союнов Д., Реджепова Дурли<br>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ЦИФРОВОМ<br>ПРОСТРАНСТВЕ                                                         | 282 |
| Мухаммедов Ровшен<br>АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЫРАЩИВАНИЯ<br>БАНАНА И ОСОБЕННОСТИ ЕГО АДАПТАЦИИ К<br>ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ УСЛОВИЯМ               | 288 |
| Мурадов Рахат, Кулыев Бердимурат<br>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ<br>БАНАНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ПРОМЫШЛЕННОГО<br>ПРОИЗВОДСТВА          | 292 |

**ФИО автора(-ов):** *Мурадов Рахат*

*Преподаватель,*

*Туркменский сельскохозяйственный университет имени С.А.Ниязова*

*Туркменистан, г. Ашхабад*

*Кулыев Бердимурат*

*Студент,*

*Туркменский сельскохозяйственный университет имени С.А.Ниязова*

*Туркменистан, г. Ашхабад*

**Название публикации:** «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ВЫРАЩИВАНИЯ БАНАНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА»

#### Аннотация

В условиях трансформации аграрного сектора и усиления требований к экономической устойчивости сельскохозяйственного производства особое значение приобретает оценка эффективности возделывания высокодоходных культур. Банан, являясь одной из наиболее востребованных плодовых культур на мировом рынке, представляет значительный интерес с точки зрения промышленного производства и формирования стабильных доходов сельхозпроизводителей. В статье рассматриваются экономические аспекты выращивания банана, включая структуру производственных затрат, формирование себестоимости, показатели прибыльности и рентабельности. Особое внимание уделяется анализу факторов, влияющих на экономическую эффективность банановодства, а также перспективам его внедрения в агропромышленный комплекс. Обоснована целесообразность развития промышленного выращивания банана при условии применения современных технологий и рациональной организации производства.

Ключевые слова: банан, экономическая эффективность, себестоимость, прибыль, рентабельность, промышленное сельское хозяйство.

Современное сельское хозяйство функционирует в условиях ограниченности ресурсов, роста издержек производства и усиления конкурентной борьбы на агропродовольственных рынках. В этой связи возрастает значение экономического анализа сельскохозяйственных культур с точки зрения их доходности и устойчивости. Банан как культура с высокой урожайностью и стабильным спросом представляет собой перспективный объект для экономических исследований.

Промышленное выращивание банана требует значительных первоначальных вложений, связанных с подготовкой почвы, созданием оросительной инфраструктуры, приобретением посадочного материала и внедрением современных технологий. Однако при грамотной организации производства данные затраты могут компенсироваться высокой продуктивностью и быстрым оборотом капитала.

Целью настоящей статьи является исследование экономической эффективности выращивания банана и определение перспектив его промышленного производства в аграрном секторе.

Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства определяется соотношением полученных результатов и затраченных ресурсов. Основными показателями эффективности являются себестоимость продукции, валовой и чистый доход, прибыль и уровень рентабельности. Для плодовых культур особое значение имеет также срок окупаемости инвестиций.

В банановодстве экономическая эффективность во многом зависит от уровня интенсификации производства, масштабов хозяйства и степени внедрения инновационных технологий. Интенсивные системы выращивания позволяют повысить урожайность с единицы площади и снизить удельные издержки производства.

С теоретической точки зрения банан относится к культурам с высокой капиталоотдачей, поскольку при относительно коротком периоде вегетации обеспечивает значительный объём товарной продукции.

Производственные затраты при выращивании банана включают несколько основных групп. К капитальным затратам относятся расходы на подготовку земельных участков, приобретение посадочного материала, установку систем орошения и, при необходимости, строительство тепличных сооружений. Эти затраты носят долгосрочный характер и формируют основу производственного процесса.

Текущие затраты включают расходы на оплату труда, удобрения, средства защиты растений, воду и электроэнергию. Значительную долю в структуре затрат занимает орошение, особенно в регионах с недостаточным естественным увлажнением.

Рациональная организация производства и применение ресурсосберегающих технологий позволяют снизить себестоимость продукции и повысить экономическую устойчивость хозяйств.

Себестоимость бананов формируется под влиянием природно-климатических условий, уровня механизации, стоимости ресурсов и урожайности. При повышении урожайности за счёт улучшения агротехники и внедрения инноваций удельная себестоимость продукции снижается, что положительно отражается на финансовых результатах.

Доходы от реализации бананов зависят от объёмов производства, качества продукции и рыночной конъюнктуры. Банан отличается устойчивым спросом, что снижает риски ценовых колебаний и способствует формированию стабильных доходов.

Экономические расчёты показывают, что при оптимальных условиях выращивания банан способен обеспечить высокую норму прибыли и сравнительно короткий срок окупаемости вложенных средств.

Прибыльность выращивания банана определяется разницей между выручкой от реализации продукции и совокупными затратами на её производство. Рентабельность, в свою очередь, отражает эффективность использования ресурсов и выражается в процентах.

Практика промышленного банановодства свидетельствует о том, что уровень рентабельности может значительно превышать показатели традиционных плодовых культур. Это объясняется высокой урожайностью, возможностью круглогодичного производства и относительно стабильными ценами на рынке.

Важным фактором повышения рентабельности является оптимизация логистики и снижение потерь продукции на этапах хранения и транспортировки.

Перспективы развития промышленного банановодства связаны с расширением посевных площадей, внедрением инновационных технологий и развитием переработки продукции. Использование современных систем управления производством позволяет повысить эффективность использования ресурсов и улучшить качество продукции.

Особую роль играет государственная поддержка, направленная на стимулирование инвестиций в аграрный сектор и развитие высокодоходных культур. В условиях роста потребления фруктов банан может стать важным элементом стратегии продовольственной безопасности.

Таким образом, выращивание банана характеризуется высокой экономической эффективностью и значительным потенциалом для промышленного развития. При условии рациональной организации производства, внедрения современных технологий и эффективного управления затратами банановодство способно обеспечить устойчивые доходы и повысить конкурентоспособность аграрного сектора. Экономический анализ подтверждает целесообразность расширения производства банана как перспективного направления сельского хозяйства.

#### Список литературы

1. Ковалёв В.В. Экономика сельского хозяйства. – М.: Юрайт, 2020.
2. Иванов И.П. Экономическая оценка плодовых культур. – М.: Колос, 2019.
3. FAO. Economic analysis of banana production. – Rome, 2020.
4. Сидоренко А.Н. Себестоимость и рентабельность аграрной продукции. – СПб.: Лань, 2021.