

Моя профессиональная
карьера

ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №73-1 (том 3)
(апрель, 2026)



Google
Scholar



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю

Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmppcareer@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 №73-1 (том 3) (апрель,
2026). Дата выхода в свет: 06.04.2026.**

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

Бердиназарова Айджахан, Нургелдиева Майса, Дженнелова Гулджемал ИНТЕГРАЦИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ С ДРУГИМИ СФЕРАМИ: ТЕНДЕНЦИИ, ВОЗМОЖНОСТИ И ВЫЗОВЫ	564
Байрамова Гозель Союновна ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ МАРКЕТИНГА: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ИНСТРУМЕНТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПОТРЕБИТЕЛЕМ	573
Атаева Огулкейик Нурназаровна ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	577
Башимова Дженнет Алтаевна ТУРКМЕНСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ДИЗАЙНЕРСКАЯ ОДЕЖДА: ТРАДИЦИИ, СИМВОЛИКА И СОВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРПРЕТАЦИИ	582
Розыев Жуманазар Толегмырадович ИНТЕГРАЦИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В СОВРЕМЕННЫХ МЕХАТРОННЫХ УСТРОЙСТВАХ	586
Пирнепесов Гелдимырат ПРОБЛЕМА СМЫСЛА И ЦЕННОСТЕЙ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА: ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ	590
Гочов Меретмухаммет РОЛЬ ТЕКСТИЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦВЕТАНИИ ТУРКМЕНИСТАНА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	594
Мамметгельдиева Меретгул ТЕКСТИЛЬ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОДЕЖДЫ ТУРКМЕНИСТАНА: ТРАДИЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ И СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ	599
Абайева Тавус ДИЗАЙН НАЦИОНАЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ В МИРОВОЙ МОДЕ: ТРАДИЦИИ, ИННОВАЦИИ И КУЛЬТУРНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ	604
Байрамова Гульсолтан Бегмырадовна ТУРКМЕНСКИЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОДЕЖДЫ В МИРОВОЙ МОДЕ: СОХРАНЕНИЕ ТРАДИЦИЙ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ	608
Какагельдиев Сердар ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЙ ТЕКСТИЛЬ В ТУРКМЕНИСТАНЕ: РАЗВИТИЕ, ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРСПЕКТИВЫ	613

ФИО автора(-ов): *Какагельдиев Сердар, директор*

Ашхабатский хлопчатобумажный комбинат имени С.А.Ниязова

Название публикации: «ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЙ ТЕКСТИЛЬ В ТУРКМЕНИСТАНЕ: РАЗВИТИЕ, ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРСПЕКТИВЫ»

Аннотация

В данной научной статье рассматриваются особенности развития хлопчатобумажного текстиля в Туркменистане как одной из ключевых отраслей национальной экономики. Анализируются исторические этапы становления хлопководства, современное состояние текстильной промышленности и роль хлопка как стратегического сырья. Особое внимание уделяется вопросам модернизации производственных мощностей, расширения ассортимента текстильной продукции и укрепления экспортного потенциала страны. Рассматриваются перспективы дальнейшего развития хлопчатобумажной отрасли с учетом внедрения современных технологий и повышения конкурентоспособности продукции на мировом рынке.

Ключевые слова: хлопок, текстильная промышленность, хлопчатобумажные ткани, Туркменистан, легкая промышленность, экспорт, модернизация производства.

Введение. Хлопчатобумажный текстиль занимает важное место в структуре промышленного производства Туркменистана. Хлопок традиционно считается одним из главных сельскохозяйственных ресурсов страны и играет значительную роль в формировании национальной экономики. Благодаря благоприятным природно-климатическим условиям выращивание хлопчатника стало одним из основных направлений сельского хозяйства, а переработка хлопкового сырья — важной отраслью промышленности.

В настоящее время текстильная отрасль Туркменистана характеризуется активным развитием, внедрением новых технологий и расширением производственных мощностей. Хлопчатобумажная промышленность не только

обеспечивает внутренние потребности страны, но и способствует укреплению экспортных позиций государства на международном рынке.

История выращивания хлопчатника на территории современного Туркменистана насчитывает более ста лет. Активное развитие хлопководства началось во второй половине XIX века, когда были внедрены новые сорта хлопка и построены первые предприятия по его переработке. В этот период хлопок постепенно превратился в важнейшее сырье для промышленного производства региона.

В дальнейшем развитие хлопчатобумажной отрасли было тесно связано с индустриализацией и расширением сельскохозяйственного производства. Хлопок получил символическое название «белое золото», что подчеркивает его экономическую ценность и значение для развития национального хозяйства.

После обретения независимости Туркменистан уделил особое внимание развитию текстильной промышленности. Были построены новые фабрики, оснащенные современным оборудованием, что позволило значительно увеличить объем переработки хлопкового сырья внутри страны.

Современная текстильная промышленность Туркменистана представляет собой динамично развивающуюся отрасль, включающую десятки предприятий по переработке хлопка, производству пряжи и тканей. В стране создана мощная производственная база, позволяющая ежегодно перерабатывать значительные объемы хлопка-волокна.

На сегодняшний день функционируют многочисленные текстильные комплексы, выпускающие широкий ассортимент хлопчатобумажной продукции, включая:

Пряжу различных видов; Хлопчатобумажные ткани; Трикотажные изделия; Джинсовую продукцию; Бытовой текстиль.

Крупные текстильные предприятия оснащаются современным оборудованием и применяют передовые технологические решения, что способствует повышению качества продукции и увеличению производительности труда. Например, модернизированные предприятия

способны перерабатывать значительные объемы хлопка и производить различные виды тканей, включая жаккардовые и декоративные материалы.

Развитие текстильной промышленности сопровождается ростом числа рабочих мест и укреплением производственного потенциала страны.

Процесс производства хлопчатобумажных тканей включает несколько последовательных этапов:

Выращивание хлопчатника; Первичная обработка сырья; Получение хлопкового волокна; Производство пряжи; Ткачество и отделка тканей.

Хлопок является основным сырьем для текстильной промышленности и важным экспортным продуктом Туркменистана. Он широко используется для изготовления различных видов текстиля, включая одежду, домашний текстиль и технические ткани.

Современные фабрики используют автоматизированные линии производства, что позволяет значительно повысить эффективность обработки сырья и улучшить качество конечной продукции. Кроме того, внедрение инновационных технологий способствует экономии ресурсов и снижению затрат на производство.

Хлопчатобумажная промышленность играет значительную роль в экономике Туркменистана. Она обеспечивает: Развитие сельского хозяйства; Создание рабочих мест; Увеличение экспортных доходов; Укрепление промышленного потенциала.

В последние десятилетия государство активно инвестирует средства в модернизацию текстильных предприятий и расширение производственных мощностей. Благодаря этому Туркменистан постепенно переходит от экспорта сырья к производству готовой продукции с высокой добавленной стоимостью.

Кроме того, хлопчатобумажные изделия страны поставляются на международные рынки, что способствует развитию внешнеэкономических связей и укреплению торговых отношений с другими государствами.

Перспективы развития хлопчатобумажной текстильной промышленности Туркменистана связаны с внедрением современных технологий и повышением

качества продукции. Основными направлениями дальнейшего развития являются: Модернизация производственного оборудования; Внедрение цифровых технологий; Расширение ассортимента продукции; Развитие экологически чистого производства; Увеличение экспортного потенциала.

В будущем планируется строительство новых текстильных комплексов и расширение существующих предприятий, что позволит увеличить объем переработки хлопка и повысить конкурентоспособность национальной продукции на мировом рынке.

Особое внимание уделяется повышению квалификации специалистов и внедрению научных разработок в производственный процесс.

Заключение. Таким образом, хлопчатобумажный текстиль занимает важное место в экономике Туркменистана и является одной из стратегически значимых отраслей промышленности. Историческое развитие хлопководства, создание современных текстильных предприятий и внедрение инновационных технологий способствуют укреплению производственного потенциала страны.

Современные тенденции развития отрасли направлены на повышение качества продукции, расширение ассортимента и укрепление позиций на мировом рынке. Перспективы дальнейшего роста связаны с модернизацией производства и использованием современных технологических решений, что позволит обеспечить устойчивое развитие текстильной промышленности Туркменистана.

Литература:

1. Атаев Г. А. Текстильная промышленность Туркменистана: современное состояние и перспективы развития. — Ашхабад: Ылым, 2018. — 156 с.
2. Бердыев О. Б. Развитие хлопководства в Туркменистане. — Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2016. — 142 с.
3. Ходжамухаммедов С. М. Экономика легкой промышленности Туркменистана. — Ашхабад: Ылым, 2020. — 198 с.

4. Ниязов Д. А. Технология производства хлопчатобумажных тканей. — Москва: Легкая индустрия, 2017. — 224 с.
5. Юлдашев Р. К. Современные технологии переработки хлопкового волокна. — Ташкент: Фан, 2019. — 176 с.
6. Государственный комитет по статистике Туркменистана.