

Eureka Journal of Business, Economics & Innovation Studies (EJBEIS)

ISSN 2760-4950 (Online) Volume 2, Issue 6, June 2026



This article/work is licensed under CC by 4.0 Attribution

<https://eurekaoa.com/index.php/6>

ECONOMIC ASPECTS OF IMPROVING THE EFFICIENCY OF RAW MATERIAL SUPPLIES IN COTTON-TEXTILE COMPLEXES

Zakirov A. A.

Tashkent Institute of Textile and Light Industry
Department of Economics and Management

Abstract

This article examines the economic aspects of increasing the efficiency of raw material supply in the cotton-textile clusters of Uzbekistan. The trends in the development of cotton-textile clusters in the country, production volumes, labor productivity, export indicators, as well as the dynamics of raw materials and material costs are analyzed.

Keywords: cotton and textile cluster, supply of raw materials, labor productivity, export potential, production efficiency, logistics, value added, resource use.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСТАВОК СЫРЬЯ В ХЛОПКОВО-ТЕКСТИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСАХ

Закиров А. А.

Ташкентский институт текстильной и легкой
Промышленности кафедры Экономика и менеджмент

Аннотация:

В данной статье рассматриваются экономические аспекты повышения эффективности снабжения сырьем в хлопчатобумажно-текстильных кластерах Узбекистана. Анализируются тенденции развития деятельности

Eureka Journal of Business, Economics & Innovation Studies (EJBEIS)

ISSN 2760-4950 (Online) Volume 2, Issue 6, June 2026



This article/work is licensed under CC by 4.0 Attribution

<https://eurekaoa.com/index.php/6>

хлопчатобумажно-текстильных кластеров в республике, объемы производства, производительность труда, экспортные показатели, а также динамика сырьевых и материальных затрат.

Ключевые слова: хлопчатобумажно-текстильный кластер, снабжение сырьем, производительность труда, экспортный потенциал, эффективность производства, логистика, добавленная стоимость, ресурсопользование.

Введение:

В мировой экономике текстильная промышленность является одним из секторов, создающих высокую добавленную стоимость и ориентированных на экспорт. Сегодня вопросы глубокой переработки хлопкового сырья, увеличения доли готовой продукции и интеграции в глобальные цепочки создания стоимости приобретают все большее значение.

С 2017 года в Узбекистане широко внедрена система хлопково-текстильных кластеров, которая в короткие сроки сформировала эффективную модель интеграции сельскохозяйственного и промышленного секторов. В результате создана единая технологическая цепочка выращивания хлопка, его переработки и производства готовой продукции.

В последние годы уровень переработки сырого хлопка в стране значительно вырос. Если в 2016 году перерабатывалось около 30-35 процентов выращенного хлопка, то к 2024 году этот показатель достигнет более 95 процентов. Это свидетельствует об успешной реализации стратегии перехода от экспорта сырья к экспорту готовой продукции.

В 2024 году объем экспорта текстильной продукции Узбекистана превысил 3,5 миллиарда долларов США, став одной из важных составляющих экспорта страны. Поэтому вопрос эффективного управления поставками сырья в хлопково-текстильных кластерах имеет особое научное и практическое значение.

Eureka Journal of Business, Economics & Innovation Studies (EJBEIS)

ISSN 2760-4950 (Online) Volume 2, Issue 6, June 2026



This article/work is licensed under CC by 4.0 Attribution

<https://eurekaoa.com/index.php/6>

Методология исследования: В исследовании использовались экономико-статистический анализ, сравнительный анализ, анализ динамических рядов, методы группировки и экономического сравнения.

Информационная база исследования сформирована на основе отчетов Статистического агентства Республики Узбекистан, предприятий текстильной промышленности, а также экономических показателей ООО «Беруний Кластер» и ООО «Агро Торткуль Текстильный Кластер» за 2018–2024 годы.

• Анализ и обсуждение:

Современные тенденции развития хлопково-текстильных кластеров

По состоянию на 2024 год в Узбекистане функционирует более 130 хлопково-текстильных кластеров. Они охватывают большую часть хлопковых полей страны.

По регионам наибольшая доля кластеров приходится на Андижанскую (12,5%), Самаркандскую (11,46%), Хорезмскую (10,42%), Ферганскую (9,38%) и Кашкадарьинскую (9,38%) области.

В то же время, высокая доля хлопковых площадей наблюдается в Кашкадарьинской, Бухарской и Джизакской областях, и в этих регионах существуют возможности для создания новых кластеров или расширения существующих.

В результате развития кластерной системы:

- Урожайность хлопка увеличилась;
- Внедрены современные агротехнологии;
- Созданы новые рабочие места;
- Увеличены объемы экспорта;
- Повышен уровень добавленной стоимости;
- Усилилась интеграция сельского хозяйства и промышленности.

Анализ поставок сырья и производительности труда

Eureka Journal of Business, Economics & Innovation Studies (EJBEIS)

ISSN 2760-4950 (Online) Volume 2, Issue 6, June 2026



This article/work is licensed under CC by 4.0 Attribution

<https://eurekaoa.com/index.php/6>

Анализ показывает, что объем производства ООО «Беруний Кластер» в 2018-2024 годах увеличился с 86,7 млрд сумов до 266,2 млрд сумов, что в 3,07 раза больше, чем в предыдущем году.

Предприятие:

- Число сотрудников увеличилось с 283 до 345 человек;
- Производительность труда выросла с 306 миллионов сумов до 771 миллиона сумов.
- В результате темпы роста производительности труда составили 2,51 раза. В ООО «Текстильный кластер «Агро Торткуль»»:
- Число сотрудников увеличилось с 423 до 647 человек;
- Объем производства увеличился со 107,9 млрд сумов до 182,5 млрд сумов. Однако производительность труда увеличилась с 255 миллионов сумов до 282 миллионов сумов, то есть рост составил всего 10 процентов. Это указывает на существенную разницу между кластерами в эффективности использования сырьевых и трудовых ресурсов.

Оценка стоимости сырья и производственных мощностей
Производственные мощности являются важным показателем при оценке эффективности производства.

В 2024 году:

В ООО «Беруний Кластер»

Материальная вместимость = $111,42 / 266,2 = 0,42$. Материальная вместимость = $111,4 / 266,2 = 0,42$. Материальная вместимость = $266,2 / 11,4 = 0,42$.

То есть для производства 1 сума продукции было использовано 42 копейки сырья.

В ООО «Текстильный кластер Агро Торткуль»

Производственная мощность = $146,8 / 182,5 = 0,80$ Производственная мощность = $146,8 / 182,5 = 0,80$ Производственная мощность = $182,5 / 146,8 = 0,80$

Eureka Journal of Business, Economics & Innovation Studies (EJBEIS)

ISSN 2760-4950 (Online) Volume 2, Issue 6, June 2026



This article/work is licensed under CC by 4.0 Attribution

<https://eurekaoa.com/index.php/6>

То есть, для производства 1 сума продукции было использовано 80 копеек сырья.

Этот показатель свидетельствует о том, что эффективность использования ресурсов в ООО «Берунийский кластер» почти вдвое выше.

Взаимосвязь между экспортной деятельностью и поставками сырья.

Экспортные показатели являются одним из важных индикаторов эффективности кластерной деятельности.

Доля экспорта в ООО «Беруний Кластер»:

- В 2018 году – 1,3%;
- В 2024 году – 4,6%.

Темп роста – в 3,6 раза.

А в ООО «Агро Торткуль Текстильный Кластер»:

- В 2018 году – 2,2%;
- В 2024 году – 3,4%.

Темп роста – в 1,6 раза.

Это свидетельствует о том, что эффективное управление поставками сырья и повышение эффективности производства напрямую влияют на увеличение экспортного потенциала.

- Анализ структуры переменных издержек

Доля сырья и материалов в структуре переменных издержек ООО «Беруний Кластер»:

- В 2018 году – 85,12%;
- В 2024 году – 64,40%.

В 2018 году – 85,12%;

- В 2024 году – 64,40%.

- В настоящее время доля затрат на оплату труда составляет:

- С 4,75 процента;
- Увеличено до 31,65 процента.

Eureka Journal of Business, Economics & Innovation Studies (EJBEIS)

ISSN 2760-4950 (Online) Volume 2, Issue 6, June 2026



This article/work is licensed under CC by 4.0 Attribution

<https://eurekaoa.com/index.php/6>

Это свидетельствует о том, что предприятие имеет развитую систему повышения эффективности производства и стимулирования сотрудников. В ООО «Агро-Торткульский текстильный кластер» себестоимость сырья и материалов на протяжении всего периода оставалась в пределах 89–94 процентов.

- В результате:
- замораживание оборотного капитала;
- сокращение инвестиционных возможностей;
- снижение темпов инновационного развития.

Предложения и рекомендации

На основе результатов исследования были разработаны следующие предложения:

1. Внедрение цифровых систем управления сырьем на основе ERP и SCM в кластерах.
2. Оптимизация логистики хранения и транспортировки хлопкового сырья.
3. Организация производства с добавленной стоимостью на основе переработки отходов.
4. Внедрение энергосберегающих технологий, снижающих потребление материалов.
5. Применение систем прогнозирования спроса на основе искусственного интеллекта.
6. Диверсификация экспортной структуры за счет расширения производства синтетических и смешанных волоконных изделий.

Заключение:

Результаты исследования подтвердили, что эффективность снабжения сырьем в хлопчатобумажно-текстильных кластерах является одним из

Eureka Journal of Business, Economics & Innovation Studies (EJBEIS)

ISSN 2760-4950 (Online) Volume 2, Issue 6, June 2026



This article/work is licensed under CC by 4.0 Attribution

<https://eurekaoa.com/index.php/6>

главных факторов объема производства, производительности труда и экспортного потенциала.

По результатам анализа, эффективность использования сырьевых ресурсов в ООО «Беруний кластер» высока, объем производства увеличился в 3,07 раза, а производительность труда — в 2,51 раза. В ООО «Агро-Торткульский текстильный кластер» высокая доля затрат на сырье является одним из главных факторов, ограничивающих эффективность производства.

Таким образом, совершенствование системы управления снабжением сырьем в хлопчатобумажно-текстильных кластерах, оптимизация логистических процессов и внедрение ресурсосберегающих технологий являются важными направлениями повышения их конкурентоспособности.

ЛИТЕРАТУРА

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining paxta-to‘qimachilik klasterlarini rivojlantirishga oid farmon va qarorlari.
2. O‘zbekiston Respublikasi Statistika agentligi ma’lumotlari, 2018–2024 yy.
3. O‘zbekiston To‘qimachilik va tikuv-trikotaj sanoati uyushmasi hisobotlari, 2023–2024 yy.
4. Porter M.E. *The Competitive Advantage of Nations*. New York: Free Press, 1990.
5. Enright M.J. Regional Clusters and Economic Development. *Economic Development Quarterly*, 2003.
6. Ismailov A., Raximov B. O‘zbekistonda paxta-to‘qimachilik klasterlari faoliyati samaradorligini baholash. – Toshkent: Iqtisodiyot, 2023.
7. Karimov J., Yuldashev S. To‘qimachilik sanoatida xomashyo ta’minoti va logistika boshqaruvi. – Toshkent, 2022.
8. OECD. *Global Value Chains in Textile Industry*. Paris, 2023.