Emro Science and Education
International open-access scientific journal
Journal homepage: https://journal.emro.uz

OPEN ACCESS

CONFERENCE PAPER OPEN ACCESS

Vol. 2 No. 2 (2026) · "Milliy statistika tizimida yangi bosqich: barqaror rivojlanish maqsadlari, xalqar... DOI: 10.5281/zenodo.24320354

"MILLIY STATISTIKA TIZIMIDA YANGI BOSQICH: BARQAROR RIVOJLANISH MAQSADLARI, XALQARO STANDARTLAR VA ZAMONAVIY TENDENSIYALAR"

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

МАТКУЛИЕВ АКБАР КАРИМОВИЧ
Самостоятельный соискатель ТГЭУ

Аннотация. В тезисе рассматриваются теоретические аспекты повышения экономической эффективности использования ресурсов на промышленных предприятиях. Раскрывается экономическое содержание ресурсной эффективности, анализируются современные подходы к управлению производственными ресурсами, а также исследуется влияние производительности труда, материалоёмкости и энергоэффективности на результаты деятельности предприятий.

Ключевые слова. экономическая эффективность, ресурсы, промышленное предприятие, производительность труда, материалоёмкость, ресурсосбережение

Введение

В современных экономических условиях вопросы рационального использования ресурсов приобретают особую актуальность для промышленных предприятий. Повышение эффективности производства рассматривается не только как способ снижения издержек, но и как важнейшее условие обеспечения устойчивого развития, роста производительности труда и укрепления конкурентных позиций предприятий на рынке. В связи с этим всё большее значение приобретают современные методы управления ресурсами, основанные на внедрении инновационных технологий, цифровизации и принципах ресурсосбережения.

Основная часть

Экономическая эффективность использования ресурсов представляет собой степень результативности применения трудовых, материальных, финансовых и энергетических ресурсов в процессе производства. В экономической литературе эффективность традиционно определяется как соотношение полученного результата к произведённым затратам.

По данным OECD, производительность рассматривается как один из главных факторов устойчивого экономического роста и повышения уровня конкурентоспособности предприятий. В исследованиях организации подчёркивается, что эффективность производства зависит не только от объёма ресурсов, но и от качества их использования.

Published: 05.06.2026

Cite this article: Маткулиев Акбар Каримович (2026). Теоретические основы повышения экономической эффективности использования ресурсов на промышленных предприятиях. Emro Science and Education, 2(2). https://doi.org/10.5281/zenodo.24320354

© 2026 The Author(s). Published by Emro Science and Education. This is an open access article.

На промышленных предприятиях уровень эффективности обычно оценивается через систему показателей, среди которых особое место занимают:

◇ производительность труда;
◇ фондоотдача;
◇ материалоёмкость;
◇ энергоёмкость;
◇ рентабельность производства.

Одним из наиболее важных аспектов повышения эффективности является снижение материальных затрат. В промышленности именно материальные ресурсы занимают значительную долю в структуре себестоимости продукции. Рациональное использование сырья позволяет предприятиям уменьшать производственные издержки и повышать финансовые результаты.

Не менее важным направлением выступает повышение энергоэффективности. Согласно исследованиям OECD, ресурсная и энергетическая эффективность становятся основой устойчивого промышленного развития, поскольку позволяют одновременно снижать затраты и повышать экологическую устойчивость производства.

В современных условиях всё большее значение приобретает цифровизация производственных процессов. Использование автоматизированных систем управления производством, мониторинга ресурсов и аналитических платформ позволяет предприятиям контролировать потери и оперативно принимать управленческие решения. Как отмечается в OECD Compendium of Productivity Indicators, цифровые технологии становятся одним из ключевых факторов роста производительности промышленности.

Кроме того, существенное влияние на эффективность оказывает уровень организации труда и квалификация персонала. Даже при наличии современного оборудования недостаточная подготовка работников может привести к росту производственных потерь и снижению качества продукции.

Таким образом, повышение экономической эффективности использования ресурсов требует комплексного подхода, объединяющего модернизацию оборудования, внедрение ресурсосберегающих технологий и совершенствование системы управления производством.

Заключение

Повышение эффективности использования ресурсов является необходимым условием устойчивого развития промышленных предприятий в современных экономических условиях. Рациональное управление ресурсной базой способствует снижению себестоимости продукции, росту

производительности труда и более эффективному использованию производственного потенциала предприятий. Кроме того, эффективное использование материальных, трудовых и энергетических ресурсов позволяет повысить качество выпускаемой продукции, укрепить конкурентные позиции предприятий на внутреннем и внешнем рынках, а также обеспечить стабильность их финансово-экономической деятельности в долгосрочной перспективе.

Список использованной литературы

1. Сергеев И.В. Экономика предприятия. — Москва: Юрайт, 2021.
2. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. — Москва: Инфра-М, 2020.
3. Ковалев В.В. Экономика организации (предприятия). — Москва: Проспект, 2019.
4. OECD. OECD Compendium of Productivity Indicators 2023. Paris, 2023.
5. OECD. Measuring Productivity. Paris, 2024.
6. OECD. Resource Efficiency and Circular Economy. Paris, 2024.
7. Heizer J., Render B. Operations Management. Pearson Education, 2019.
8. Porter M. Competitive Advantage. Free Press, 1998.

IQTISODIY STATISTIKA KAFEDRASI — Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti —