МЕХАНИЗМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

Абдулхамидова Нодира Абдурашитовна
Преподаватель кафедры «Бизнес и управление»
Университета Oriental, независимый соискатель
ORCID: https://orcid.org/0009-0002-7535-3057
Тел.: +998 97 991-30-07

Аннотация: *В статье исследуются механизмы эффективного использования ресурсов в производстве пищевой продукции в условиях цифровой трансформации экономики. Рассматриваются особенности управления материальными, трудовыми, финансовыми и энергетическими ресурсами на предприятиях пищевой промышленности. Обоснована необходимость внедрения инновационных технологий, цифровых систем управления и современных методов ресурсосбережения. Определены основные направления повышения эффективности производства и конкурентоспособности предприятий пищевой отрасли.*

Ключевые слова: *пищевая промышленность, ресурсы, эффективность производства, предпринимательство, инновации, цифровизация, ресурсосбережение, конкурентоспособность.*

Введение

В современных условиях развитие пищевой промышленности является одним из приоритетных направлений экономической политики

большинства государств. Обеспечение продовольственной безопасности, удовлетворение растущего спроса населения на качественные продукты питания и повышение экспортного потенциала страны во многом зависят от эффективности функционирования предприятий пищевой отрасли.

Для Республики Узбекистан вопросы рационального использования ресурсов в производстве пищевой продукции приобретают особую актуальность в связи с реализацией масштабных реформ по модернизации агропромышленного комплекса и развитию предпринимательства. Ограниченность природных ресурсов, рост цен на сырье и энергоносители, а также усиление конкуренции требуют внедрения современных механизмов управления производственными ресурсами.

Эффективное использование ресурсов способствует снижению себестоимости продукции, повышению производительности труда, улучшению качества продукции и укреплению финансовой устойчивости предприятий. В этой связи исследование механизмов рационального использования ресурсов в пищевой промышленности представляет значительный научный и практический интерес.

Теоретические основы эффективного использования ресурсов

Под ресурсами предприятия понимается совокупность материальных, трудовых, финансовых, информационных и энергетических средств, используемых для достижения производственных целей. В экономической литературе эффективность использования ресурсов рассматривается как соотношение полученного результата к объему затраченных ресурсов.

Основная цель ресурсного управления заключается в обеспечении максимального объема производства и прибыли при минимальном уровне затрат. Для предприятий пищевой промышленности это особенно важно, поскольку значительная часть производственных расходов приходится на закупку сырья, потребление энергии и оплату труда.

Современные подходы к управлению ресурсами базируются на принципах бережливого производства (Lean Production), цифровой трансформации, устойчивого развития и инновационного менеджмента. Использование данных подходов позволяет повысить эффективность производственных процессов и минимизировать потери.

Анализ механизмов эффективного использования ресурсов в пищевой промышленности

Рациональное использование сырьевых ресурсов

Сырье является основным элементом производственного процесса в пищевой промышленности. Его доля в структуре себестоимости продукции может достигать 60–80 процентов. Поэтому снижение потерь сырья является важнейшим направлением повышения эффективности производства.

Для достижения данной цели предприятия применяют:

- современные технологии хранения сырья;
- автоматизированные системы контроля качества;
- ресурсосберегающие методы переработки;
- безотходные и малоотходные технологии;
- системы прогнозирования потребности в сырье.

Внедрение указанных механизмов позволяет существенно сократить производственные потери и повысить рентабельность деятельности предприятий.

Повышение эффективности использования трудовых ресурсов

Трудовые ресурсы являются одним из ключевых факторов развития пищевой промышленности. Производительность труда оказывает непосредственное влияние на объем производства, качество продукции и финансовые результаты предприятия.

Основными направлениями повышения эффективности использования трудовых ресурсов являются:

- совершенствование организации труда;
- повышение квалификации работников;
- цифровизация производственных процессов;
- автоматизация технологических операций;
- внедрение современных систем мотивации персонала.

Развитие человеческого капитала способствует росту инновационной активности и повышению конкурентоспособности предприятий.

Совершенствование управления финансовыми ресурсами

Финансовые ресурсы обеспечивают непрерывность производственного процесса и реализацию инвестиционных проектов. Эффективное управление финансовыми потоками позволяет предприятиям своевременно обновлять оборудование, внедрять инновационные технологии и расширять производственные мощности.

В современных условиях особое значение имеют:

- финансовое планирование;

- бюджетирование;
- инвестиционный менеджмент;
- управление рисками;
- диверсификация источников финансирования.

Рациональное распределение финансовых ресурсов способствует устойчивому развитию предприятий пищевой отрасли.

Энергосбережение как фактор повышения эффективности производства

Предприятия пищевой промышленности относятся к числу энергоемких производств. Значительная часть затрат приходится на потребление электрической и тепловой энергии.

Среди наиболее эффективных механизмов энергосбережения можно выделить:

- модернизацию производственного оборудования;
- внедрение энергоэффективных технологий;
- использование возобновляемых источников энергии;
- автоматизацию систем энергопотребления;
- проведение энергетического аудита.

Применение данных инструментов позволяет снизить производственные затраты и уменьшить негативное воздействие на окружающую среду.

Роль цифровизации в управлении ресурсами

В последние годы цифровая трансформация становится важнейшим фактором повышения эффективности использования ресурсов. Цифровые технологии позволяют обеспечить прозрачность

производственных процессов и оперативное принятие управленческих решений.

Наиболее востребованными цифровыми инструментами являются:

- ERP-системы управления ресурсами предприятия;
- CRM-системы управления взаимоотношениями с клиентами;
- технологии искусственного интеллекта;
- Big Data и аналитические платформы;
- системы автоматизированного мониторинга производства.

Использование цифровых решений способствует сокращению производственных издержек, повышению производительности труда и улучшению качества продукции.

Основные направления совершенствования механизма использования ресурсов

Для повышения эффективности использования ресурсов на предприятиях пищевой промышленности целесообразно реализовать следующие меры:

1. Расширение внедрения инновационных технологий производства.
2. Развитие цифровой инфраструктуры предприятий.
3. Совершенствование системы подготовки и переподготовки кадров.
4. Усиление государственной поддержки инвестиционных проектов.
5. Повышение уровня автоматизации производственных процессов.

6. Развитие механизмов ресурсосбережения и экологической ответственности.

7. Совершенствование логистических систем управления поставками сырья и готовой продукции.

Комплексная реализация указанных мероприятий позволит обеспечить устойчивое развитие предприятий пищевой промышленности и повысить их конкурентоспособность на внутреннем и внешнем рынках.

Заключение

Таким образом, эффективное использование ресурсов является одним из ключевых факторов развития предприятий пищевой промышленности. Рациональное управление материальными, трудовыми, финансовыми и энергетическими ресурсами способствует снижению затрат, повышению производительности труда и укреплению рыночных позиций предприятий.

В современных условиях особую роль играют инновационные технологии и цифровизация, обеспечивающие более высокий уровень эффективности использования ресурсов. Реализация предложенных механизмов позволит предприятиям пищевой отрасли повысить экономическую устойчивость и обеспечить долгосрочное развитие в условиях рыночной экономики.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Porter M.E. Competitive Advantage: Creating and Sustaining Superior Performance. – New York: Free Press, 2023.
2. Kotler P., Keller K. Marketing Management. – Pearson Education, 2024.
3. Food and Agriculture Organization (FAO). The State of Food and Agriculture 2024. – Rome, 2024.

4. OECD. Digital Transformation of Food Systems. – Paris, 2024.

5. Республика Узбекистан. Стратегия развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020–2030 годы.

6. Мирзиёев Ш.М. Стратегия «Узбекистан – 2030». – Ташкент, 2023.

7. Абдуллаев А.А. Экономика пищевой промышленности. – Ташкент: IQTISOD-MOLIYA, 2023.

8. Глазьев С.Ю. Экономика инновационного развития. – Москва: Экономика, 2022.