

# Особенности оптимизации производства на предприятиях Самарской области

Л.Ю. Баженов, О.А. Бабордина

Самарский государственный технический университет, Самара, Россия

**Обоснование.** В условиях современной экономики, актуальность оптимизации производства на предприятиях Самарской области обусловлена необходимостью повышения конкурентоспособности, эффективности и рентабельности региональных предприятий. Оптимизация производства позволяет снизить издержки, улучшить качество продукции и повысить производительность труда, что в свою очередь оказывает положительное влияние на региональную экономику и благосостояние населения.

**Цель** — определить проблемные области производств Самарской области и предложить возможные решения.

**Методы.** Для оптимизации производства на предприятиях Самарской области необходимо внедрение элементов бережливого производства, которое представляет собой систему управления, направленную на снижение потерь и максимизацию создания ценности для клиента. Аспектами внедрения бережливого производства на предприятиях Самарской области являются: идентификация и устранение потерь, контроль над запасами, внедрение 5S, канбан-система, стандартизация и документирование процессов, вовлечение сотрудников, кросс-функциональные команды, внедрение системы непрерывного улучшения (Kaizen), развитие ментальности PDCA (Plan-Do-Check-Act), проактивное управление качеством. В рамках проведенного исследования, по каждому аспекту внедрения определена характеристика действий, необходимых для применения.

**Результаты.** В ходе исследования была выявлена проблема простоев как основная. Проблематика простоев и меры их устранения в производственном процессе главных (градообразующих) предприятий области представлены в таблице 1.

Таблица 1. Причины простоев на градообразующих предприятиях и меры для устранения проблем

Причины простоев	Меры для устранения проблем
Устаревшее оборудование и технологии	Модернизация оборудования и внедрение новых технологий
Несбалансированное планирование производства	Улучшение планирования и координации производственных процессов
Проблемы с кадрами	Инвестирование в обучение и повышение квалификации сотрудников, стимулирование лояльности работников
Проблемы с управлением производственными системами	Оптимизация системы управления предприятием
Внешние факторы	Развитие партнерских отношений с поставщиками и покупателями, улучшение логистики и поиск альтернативных источников сырья и комплектующих

**Выводы.** В заключение следует отметить, что оптимизация производства на предприятиях Самарской области имеет значительное значение для развития региональной экономики, улучшения благосостояния населения и повышение конкурентоспособности предприятий.

**Ключевые слова:** оптимизация производства; Самарская область; бережливое производство; структурная оптимизация; конкурентоспособность; управление ресурсами.

*Сведения об авторах:*

**Леонид Юрьевич Баженов** — студент, группа 102М, Институт инженерно-экономического и гуманитарного образования; Самарский государственный технический университет, Самара, Россия. E-mail: bazhenlsf@gmail.com

**Ольга Анатольевна Бабордина** — научный руководитель, кандидат экономических наук, доцент; Самарский государственный технический университет, Самара, Россия. E-mail: obabordina@mail.ru