

УДК 658.5.011

ВНЕДРЕНИЕ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА БЕЛОРУССКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Студент гр. 10302114 Банковская Е.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Костюкевич Е.Н.

Белорусский национальный технический университет
Минск, Беларусь

Внедрение бережливого производства позволяет предприятиям производить продукцию с минимальными затратами, за счет рационального использования материальных и трудовых ресурсов и сокращения длительности производственного цикла, что безусловно влияет на показатели производственно-хозяйственной деятельности. Бережливое производство является эффективным способом выявления и устранения потерь с помощью непрерывного совершенствования.

Снизить себестоимость и повысить качество выпускаемой продукции возможно за счет ликвидации процессов, которые не представляют ценности для потребителя, но добавляющие цену: излишние запасы сырья, перепроизводство и дефекты. Комплексное использование инструментов бережливого производства, такие как ANDON, 5S, SMED, Just in time, KANBAN и так далее, позволяет устранить потери и увеличить производительность труда без значительных инвестиций.

Белорусские предприятия, в частности ООО «Алютех», ЗАО «Штадлер Минск», EnCata, активно внедряют и используют инструменты бережливого производства. Уникальность компании EnCata – исключение серийного производства изделий. Компания специализируется на конструировании и создании промышленных прототипов, которые можно размножить на крупном производстве.

Руководство предприятий обязано мотивировать и поощрять работников, которые вовлечены в процесс оптимизации производства. К сожалению, на белорусском рынке труда ощущается дефицит профессионалов, которые имеют опыт внедрения инструментов бережливого производства. Полученные теоретические знания и практические навыки в области организации производства и оперативного управления на

машиностроительном предприятии делают выпускников специальности «Экономика и организация производства (направление: машиностроение)» более конкурентоспособными на рынке труда, так как в совершенстве владеют информацией в области бережливого производства и могут выявить проблемы на ранних стадиях.