

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студентки Белебнёвой Дианы Дмитриевны на тему «Направления обеспечения конкурентоспособности предприятия и его продукции (на примере ОАО «Гомельский завод литья и нормалей»)» содержит:

130 страниц;

39 таблиц;

16 рисунков;

31 использованный источник;

6 приложений;

5 чертежей;

1 экземпляр презентации.

Ключевые слова: КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ИОТ-ТЕХНОЛОГИИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС.

Объект исследования – ОАО «Гомельский завод литья и нормалей».

Цель работы – комплексный анализ конкурентоспособности ОАО «ГЗЛиН» и его продукции, а также разработка и экономическое обоснование направлений обеспечения их повышения в современных условиях хозяйствования.

В процессе работы проведен анализ конкурентоспособности: Оценка выявила интегральные показатели 0,618 (предприятие) и 0,81 (продукция) на фоне высокого износа фондов (61,7%) и низкой доли НИОКР (1,2%).

Практическая значимость заключается в разработке конкретных мероприятий с полным технико-экономическим обоснованием, применимых для ОАО «ГЗЛиН» и других предприятий литейной и машиностроительной отрасли Республики Беларусь.

Для решения проблем предложены: внедрение IoT-системы контроля качества (капвложения 39,4 тыс. руб., NPV 59,4 тыс. руб., окупаемость 1,68 года); модернизация жатки комбайна (капвложения 50,6 тыс. руб., NPV 81,3 тыс. руб., окупаемость 1,38 года); автоматизация плавно-формовочного участка (капвложения 185 тыс. руб., NPV 79 тыс. руб., окупаемость 3,2 года). Оптимизация техпроцесса обработки вала снизила себестоимость с 30,26 до 14,5 руб./шт. (годовой эффект 31,5 тыс. руб.).

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого предприятия, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.