

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект студентки Куликович Евгении Дмитриевны на тему: «Пути повышения эффективности производственных процессов в машиностроении (на примере ОАО «Гомельский завод литья и нормалей»)» содержит:

178 страниц;

59 таблиц;

17 рисунка;

61 литературных источников;

6 приложений;

5 иллюстрированных листов;

1 диск мультимедиа.

Ключевыми словами являются: ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ, УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ, АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ, РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ, КОЭФФИЦИЕНТ, УРОВЕНЬ ОРГАНИЗАЦИИ.

Объектом дипломного проекта является предприятие ОАО «Гомельский завод литья и нормалей радиозавод», так как это одно из наиболее стабильных предприятий в области машиностроения в Республике Беларусь.

Цель исследования состоит в разработке практических мероприятий, направленных на повышение эффективности производственных процессов предприятия (на примере ОАО «ГЗЛиН»).

В процессе исследования проведен всесторонний анализ производственных процессов ОАО «ГЗЛиН», а также на основании детерминированного и стохастического анализа определены факторы, влияющие на изменение некоторых показателей.

На основании результатов полученных при анализе разработан ряд организационно-технических мероприятий, направленных на повышение эффективности производственных процессов предприятия, а именно, внедрение автоматизированной системы «Tecnomatix, применение концепции «TotalProductiveMaintenance» и организация гибкой автоматизированной линии. В ходе расчета предложенных мероприятий по каждому был получен экономический эффект, что свидетельствует о целесообразности проведения предложенных мероприятий.

Представленный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно характеризует эффективность производственных процессов ОАО «ГЗЛиН», все заимствованные из литературных источников теоретические и методологические положения сопровождаются ссылками на источники.