

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

О.А.Лавренова

«__» _____ 2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Повышение эффективности деятельности ОАО «МТЗ»»

Специальность 1-27 01 01 «Экономика и организация производства»

Направление 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства
(машиностроение)»

Специализация 1-27 01 01-01 01 «Экономика машиностроительного
предприятия»

Обучающийся
группы 30302114

Ю.Г. Галенчик

Руководитель

Л.М. Короткевич
к.э.н., доцент

Консультант по конструкторско-
технологическому разделу

Е.В. Пилипчук
ассистент

Консультант
по охране труда

Е.Ф. Пантелеенко
к.т.н., доцент

Ответственный
за нормоконтроль

В.М. Шарко
зав.лабораторией

Объем проекта:

Пояснительная записка

Графическая часть

179
9

страниц
листов

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 182 с., 39 рис., 90 табл., 29 источников, 3 прил.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, МАТЕРИАЛОСБЕРЕЖЕНИЕ, МАТЕРИАЛОЕМКОСТЬ, РЕСУРСОЕМКОСТЬ, РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ, БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ЭКОНОМИЯ, НОРМА РАСХОДА

Объектом исследования является открытое акционерное общество «Минский тракторный завод».

Цель проекта: повышение эффективности деятельности предприятия и разработка мероприятий по снижению материало- и ресурсоемкости машиностроительного производства.

В процессе работы выполнены следующие исследования: изучены теоретические аспекты ресурсосбережения машиностроительного предприятия, дана организационно-экономическая характеристика ОАО «МТЗ», проанализирована динамика показателей использования материальных, энергетических, трудовых ресурсов объекта исследования, разработаны рекомендации по повышению уровня ресурсосбережения на предприятии.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как снижение уровня ресурсоемкости за счет перехода на новую технологию изготовления стержней, внедрение систем бережливого производства и мониторинга промышленного оборудования с помощью автоматизированной информационной системы «Диспетчер».

Результатом внедрения явилось повышение уровня использования материальных, энергетических и трудовых ресурсов ОАО «МТЗ».

Областью возможного практического применения являются планово-экономический отдел, отдел главного энергетика, отдел главного механика.

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Адаменкова, И. С. Анализ производственно-финансовой деятельности предприятия: учеб.-метод. пособие / С. И. Адаменкова, О. С. Евменчик. – Минск: Элайда, 2013. – 328 с.
- 2 Адаменкова, С. И. Практическое налогообложение: исчисляем и уплачиваем налоги правильно: производственно-практическое издание / С.И. Адаменкова, О. С. Евменчик, Л. И. Татарышкина. – Минск: Регистр, 2018.
- 3 Алексеенко Н. Экономика промышленного предприятия : учеб. пособие для вузов / Н. Алексеенко, И. Н. Гурова. - Минск: Гревцова, 2009. – 264 с.
- 4 Алешин, В. А. Финансы: учебник / В. А. Алешин, А. И. Зотова. – Ростов н/Д: Феникс, 2009. – 346 с.
- 5 Алиев, В. С. Информационные технологии и системы финансового менеджмента : учеб. пособие для вузов / В. С. Алиев. - М : Инфра–М, 2010. – 320 с.
- 6 Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учеб. для вузов / под ред. В. Я. Позднякова. – М. : ИНФРА-М, 2009. – 617 с.
- 7 Бабук, И. М. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие / И. М. Бабук, Т. А. Сахнович. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2013. – с. 438.
- 8 Бреславцева, Н. А. Банкротство организации: основное положение, бухгалтерский учет: учебное пособие / Н. А. Бреславцева, О. Ф. Сверчкова.- Ростовы н/Д.: Феникс, 2007. – 160 с.
- 9 Виноградов, Д. В. Финансово-денежная экономика : учеб. пособие для вузов / Д. В. Виноградов, М. Е. Дорошенко. - М.: ГУ ВШЭ, 2009. – 828 с.
- 10 Гиляревский Р. С. Информационный менеджмент: управление информацией, знаниями, технологией / Р. С. Гиляревский. – СПб. : Профессия, 2009. – 304 с.
- 11 Донцова, Л. В. Анализ финансовой отчетности : Учебник / Л.В. Донцова, Н.А. Никифорова. – М.: Дело и Сервис, 2009. – 384 с.
- 12 Заблоцкая, К. И. Вопросы применения законодательства об административных правонарушениях и экономической несостоятельности (банкротстве) / К. И. Заблоцкая // Вестник Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь. – Минск. – 2007. – № 47(144). – С. 5 - 8.
- 13 Замужец, С. И. Анализ рентабельности / С. И. Замужец // Экономика. Финансы. Управление. – 2007. - № 2. – С. 80-84.
- 14 Комина, Н. В. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Бухгалтерский учет и аудит» / Н. В. Комина. – Рег. № 1061606312 от 26.01.2016. – Минск: НИРУП «ИППС, 2016.
- 15 Королько, А. А., Сычев Н. Г. Организация производства. Материалы лекций по изучению дисциплины студентами, обучающимися по специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии». – Учеб. пособие для вузов. – Минск: ИПД, 2013. – 313 с.

16 Короткевич, Л. М. Экономика предприятия промышленности: пособие для слушателей системы повышения квалиф. и перепод. кадров по экономическим специальностям / Л. М. Короткевич. – Минск: БНТУ, 2015. – с. 315.

17 Мазур, И. И. Реструктуризация предприятий и компаний: учеб. пособие / И. И. Мазур, В.В. Шапиро; под ред. И. И. Мазур. – М.: Экономика, 2001. – 456с.

18 Маркарьян, Э. А. Финансовый анализ / Э. А. Маркарьян, Г. П. Герасименко.– М.: ПРИОР, 1997. – 160 с.

19 Менеджмент : учебник для вузов / под ред. М. Л. Разу. – М. : Кнорус, 2009. – 472 с.

20 Милкова, О. И. Экономика и организация предприятия. Практикум : учеб. пособие для академического бакалавриата / О. И. Милкова. – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 293 с

21 Остапенко, В. В. Финансы предприятий: учеб. пособие. / В. В. Остапенко – М.: Вильямс, 2003. – 356 с.

22 Панкевич, С. П. Методика проведения экономического анализа деятельности предприятия с использованием показателей годовой бухгалтерской отчетности / С. П. Панкеич // Вестник. Инфо, 2005. – № 2-5. – С. 134-149.

23 Рапопорт, Б. М. Оптимизация управленческих решений / Б. М. Рапопорт. – М.: ТЕИС, 2001. – 264 с.

24 Расчет экономической эффективности внедрения новых технологических процессов: учебно-методическое пособие для студентов машиностроительных специальностей (курсовое и дипломное проектирование) / И. М. Бабук, А. А. Королько, С. И. Адаменкова, Е. Н. Костюкевич. – Минск: БНТУ, 2010. – 56с.

25 Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности: учеб. пособие / Г. В. Савицкая. – Минск : Новое знание, 2002. – 704 с.

26 Статистический ежегодник 2019: стат. сб. Минск: Нац. стат. комитет Респ. Беларусь, 2019. – 472 с.

27 Финансовый менеджмент: теория и практик: учебник / под ред. Е. С. Стояновой.— М.: Перспектива, 2003. – 656 с.

28 Шикин, Е. В. Математические методы и модели в управлении: учеб. пособие / Е.В. Шикин, А. Г. Чхартшивкин. – М.: Дело, 2002. - 440 с.

29 Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): учеб. пособие / под ред. В. К. Скляренко, В. М. Прудникова. – М.: ИНФРА - М, 2007. – 256 с.