

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»**

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Зав. кафедрой
 Т.А. Сахнович
«18»  2023г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

«Повышение эффективности деятельности ОАО «МЗКТ»

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 10302119



О.Д. Шебеко

Руководитель



А.В. Плясунков
к.э.н., доцент

Консультант



А.В. Плясунков
к.э.н., доцент

Консультант по конструкторско-
технологическому разделу



Е.В. Пилипчук
ст. преподаватель

Консультант
по охране труда



О.В. Абметко
ст. преподаватель

Ответственный
за нормоконтроль



О.А. Лавренова
ст. преподаватель

Объем проекта:

Пояснительная записка 154 страниц
Графическая часть 10 листов

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 154 с., 15 рис., 70 табл., 41 источник, 4 прил.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ, ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ, МАРКЕТИНГ, ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА, СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ, СТИМУЛИРОВАНИЕ РАБОТНИКОВ

Объектом исследования является ОАО «Минский завод колесных тягачей».

Целью дипломного проекта является оценка и разработка мероприятий по повышению эффективности деятельности ОАО «Минский завод колесных тягачей».

В процессе работы выполнены следующие исследования: анализ результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия; анализ действующей на предприятии организации работ по повышению эффективности деятельности предприятия; разработка мероприятий по повышению эффективности деятельности предприятия и оценка их экономической эффективности.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, которые предусматривают повышение эффективности деятельности предприятия за счет проведения маркетинговых мероприятий, повышения качества выпускаемой продукции, снижения себестоимости производимой продукции, премирования работников, занимающихся повышением эффективности деятельности предприятия.

Результатом проекта являются разработанные мероприятия для ОАО «Минский завод колесных тягачей» по повышению эффективности деятельности предприятия.

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Адаменкова, С.И. Налогообложение – 2010. Ценообразование / С.И. Адаменкова, О.С. Евменьчик, Л. И. Тарарышкина. Минск : Элайда, 2010. 394 с.
2. Антонюк В.Е Конструктору станочных приспособлений: Справ. пособие. – Мн.: Беларусь, 1991. – 400 с.
3. Афонькин, М.Г., Магницкая М.В. Производство заготовок в машиностроении. – Л.: Машиностроение, 1987.
4. Бабук, И.М., Сахнович, Т.А. Экономика промышленного предприятия. – Минск: Новое знание, 2013. – 439 с.
5. Бизнес-план ОАО «МЗКТ» на 2020 г.
6. Бухгалтерский баланс ОАО «МЗКТ» на 30.12.2020 г.
7. Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.
8. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.
9. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.
10. Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11 октября 2017 г.
11. Горбацевич, А.Ф., Шкред В.А. Курсовое проектирование по технологии машиностроения. – Мн.: Выш. шк., 1983. – 256 с.
12. ГОСТ 12.0.003-74 ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
13. ГОСТ 12.2.009-99 «Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности».
14. ГОСТ 12.2.033-78 «Рабочее место при выполнении работ стоя».
15. Инженерная экономика [Электронный ресурс] : сборник материалов 79-й студенческой научно-технической конференции, секция «Инженерная экономика», 26-28 апреля 2023 / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет ; редкол.: Т. А. Сахнович (пред. редкол.) [и др.] ; сост.: О. А. Лавренова, Т. И. Серченя. – Минск : БНТУ, 2023. – Деп. в БНТУ 06.06.2023, № DEPBNTU-2023-138. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/129507> – Дата доступа: 03.05.2023
16. Каталог продукции ОАО «МЗКТ» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mzkt.by/catalog/vse/> – Дата доступа: 03.05.2023.
17. О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2020–2024 годы: Указ Президента Республики Беларусь от 31 января 2017 г. № 31 //Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 07.02.2017, 1/16888.
18. Отчет о прибылях и убытках ОАО «МЗКТ» на 31.12.2021 г.
19. Официальный сайт ОАО «МЗКТ», [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mzkt.by/> – Дата доступа: 23.04.2023.
20. Плясунков, А. В. Оценка конкурентоспособности промышленной продукции / А. В. Плясунков // [Электронный ресурс] : Наука – образованию, производству, экономике: материалы 13-й Международной научно-технической конференции. – Минск: БНТУ, 2015. – Т. 1. – С. 449. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/21308> – Дата доступа: 29.04.2023

21. Плясунков, А. В. Пути повышения эффективности работы предприятия / А. В. Плясунков, Т. А. Гильнич // [Электронный ресурс] : Наука – образованию, производству, экономике : материалы 16-й Международной научно-технической конференции. – Минск : БНТУ, 2018. – Т. 1. – С. 398. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/50579> – Дата доступа: 25.04.2023
22. Проектирование технологических процессов механической обработки в машиностроении. Под ред. В.В. Бабука. – Мн.: Выш. шк., 1987. – 255 с.
23. Производство зубчатых колес. Справочник под ред. Б.А. Тайца. – М.: Машиностроение, 1990. – 464с.
24. Режимы резания металлов. Справочник. Под ред. Ю.В.Барановского. – М. Машиностроение, 1972. – 406 с.
25. СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
26. СН 2.04.01-2020 «Защита от шума».
27. СН 2.04.03-2020 «Естественное и искусственное освещение».
28. Справочник инструментальщика / Ординирцев И.А., Филиппов Г.В., Шевченко А.Н. и др. – М.: Машиностроение, 1987. – 846 с.
29. Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т. Т.1/Под Ред. А.Г.Косиловой и Р.К. Мещерякова. – М.: Машиностроение, 1986. – 656 с.
30. Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т. Т.2/Под Ред. А.Г.Косиловой и Р.К. Мещерякова. – М.: Машиностроение, 1985. – 496 с.
31. Станочные приспособления: Справочник. В 2-х т. / Ред. совет: Б.Н.Вардашкин (пред.) и др. – М.: Машиностроение, 1984 – Т. 1/ Под. ред. Б.Н.Вардашкина, А.А.Шатилова. – М.: Машиностроение, 1984. – 592 с.
32. Технология машиностроения. Курсовое проектирование: учеб. пособие / Кане М.М. (и др.), под ред. Кане М.М., Шелега В.К. – Мн.: Выш. шк., 2013. – 311 с.
33. Технология машиностроения: учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта и курсовой работы для студентов дневной и заочной форм обучения/Г.Я. Беляев, М.М. Кане, А.И. Медведев; под ред. М.М. Кане. – Мн.: БНТУ, 2006. – 88с.
34. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам, занятым в машиностроении и металлообрабатывающих производствах, утвержденные постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26 ноября 2003 г. № 150.
35. ТКП 339-2022 Электроустановки на напряжение до 750 кВ. Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий. Правила устройства и защитные меры электробезопасности. Учет электроэнергии. Нормы приемо-сдаточных испытаний. – Введ. 2022-12-20. – Минск: Минскэнерго, 2023. – 604 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://minenergo.gov.by/wp-content/uploads/2022/Технический кодекс ТКП 339-2022.pdf](https://minenergo.gov.by/wp-content/uploads/2022/Технический_кодекс_ТКП_339-2022.pdf).
36. ТКП 427-2012 «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок» утвержденный постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 28 ноября 2012 г. № 228, с последними изменениями, утвержденными постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 23 ноября 2018 г. № 307.
37. ТКП 474-2013 «Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности», утвержденный постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 29 января 2013 г., с последними изменениями, утвержденными постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12 сентября 2019 г. №52.
38. Фельдштейн, Е.Э. Режущий инструмент и оснастка станков с ЧПУ: Справ. пособие. – Мн.: Выш. шк., 1988. – 336 с.

39. Шебеко, О.Д., Плясунков А.В. Методы оценки эффективности деятельности предприятия// НИРС МСФ-2023 [Электронный ресурс]: сборник материалов 79-й студенческой научно-технической конференции, секция «Инженерная экономика», 26-28 апреля 2023 / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет; редкол.: Т.А. Сахнович (пред. Редкол.) [и др.]; сост.: О.А. Лавренова, Т.И. Серченя. – Минск, БНТУ, 2023. Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/129507>, свободный.

40. Эдуардов, М. С. Штамповка в закрытых штампах. – Л.: Машиностроение, 1971. –356с.

41. Юркина, К. М. Методы повышения рентабельности / К. М. Юркина; науч. рук. Е. С. Третьякова // Инженерная экономика [Электронный ресурс] : сборник материалов 78-й студенческой научно-технической конференции, секция «Инженерная экономика», 26-28 апреля 2022 / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет; редкол.: Т. А. Сахнович (пред. редкол.) [и др.] ; сост.: О. А. Лавренова, Т. И. Серченя. – Минск: БНТУ, 2022. – С. 206-207. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/123520> – Дата доступа: 28.04.2023