


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Зав. кафедрой

 Т.А. Сахнович
«24» 06 2024

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

*«Повышение эффективности деятельности
ОАО «АМКОДОР» – управляющая компания холдинга»*

Специальность 1-27 01 01 «Экономика и организация производства»
Направление 1-27 01 01-08 «Экономика и организация производства
(приборостроение)»

Обучающийся
группы 10302220



В.А. Волчек

Руководитель



Е.С. Третьякова
ст. преподаватель

Консультант

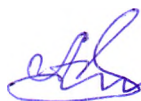


Е.С. Третьякова
ст. преподаватель

Консультант по инженерно-
технологическому разделу


Д.В. Балохонов
к.т.н., доцент

Консультант
по охране труда

 01.06.2024

О.В. Абметко
ст. преподаватель

Ответственный
за нормоконтроль

 24.06.2024

О.А. Лавренова
ст. преподаватель

Объем проекта:

Пояснительная записка

156

страниц

Графическая часть

10

листов

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Дипломный проект. 156 с., 35 рис., 54 табл, 60 источников

ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ПРЕДПРИЯТИЕ,
АМКОДОР, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ,
ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ,
СПЕЦТЕХНИКА, ЭКСКАВАТОРЫ, ПОГРУЗЧИКИ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ, ИННОВАЦИИ В
МАШИНОСТРОЕНИИ

Объектом исследования является: предприятие ОАО «Амкодор»-управляющая компания холдинга».

Цель проекта: состоит в изучении эффективности деятельности предприятия на базе ОАО «Амкодор».

В процессе работы выполнены следующие исследования:

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов являются: разработка новых методических подходов к оценке

и повышению эффективности деятельности предприятия.

Областью практического применения являются: предприятия, заинтересованные в повышении своей эффективности и конкурентоспособности.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как:

1. Внедрение новых методических подходов к оценке эффективности деятельности.

2. Реализация разработанных мероприятий по повышению эффективности деятельности.

Результатами внедрения явились улучшение показателей эффективно-сти деятельности предприятия, что позволило повысить его конкурентоспо-собность на рынке.

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. В процессе работы выполнены следующие исследования: разработаны проектные решения, выполнен анализ хозяйственной деятельности предприятия, разработан технологический процесс детали «Скоба».

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Анисимов, П.А. Экономика предприятия: анализ хозяйственной деятельности / П.А. Анисимов. – М.: КноРус, 2021.– 336 с.
2. Беляев, С.В. Экономика природопользования и охрана окружающей среды / С.В. Беляев. – М.: Юнити-Дана, 2020. – 456 с.
3. Боровков, В.А. Экономика предприятия: учебник / В.А. Боровков. – СПб.: Питер, 2019. – 512 с.
4. Власова, Н.В. Управление эффективностью предприятия: методические рекомендации / Н.В. Власова. – М.: ДМК Пресс, 2022.– 304 с.
5. Григорьев, И.А. Экономическая эффективность деятельности предприятия / И.А. Григорьев. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 280 с.
6. Дорохов, А.В. Анализ финансовой устойчивости предприятия / А.В. Дорохов. – М.: Альпина Паблишер, 2021.– 360 с.
7. Ефимов, А.А. Современные методы управления предприятием / А.А. Ефимов. – СПб.: Питер, 2019. – 448 с.
8. Захаров, П.В. Анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / П.В. Захаров. – М.: Юрайт, 2021.– 290 с.
9. Ильин, А.В. Экономика природопользования и охрана окружающей среды / А.В. Ильин. – М.: Юнити, 2022.– 322 с.
10. Ковалев, В.В. Финансовый анализ: управление эффективностью предприятия / В.В. Ковалев. – М.: Проспект, 2020. – 368 с.
11. Лебедев, О.В. Экономика и управление предприятием: практическое пособие / О.В. Лебедев. – СПб.: Питер, 2021.– 388 с.
12. Мартынова, Т.И. Анализ хозяйственной деятельности предприятия / Т.И. Мартынова. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 310 с.
13. Назарова, В.Д. Управление эффективностью производственных процессов / В.Д. Назарова. – М.: Юнити-Дана, 2022.– 340 с.
14. Орлов, А.В. Экономика предприятия: теория и практика / А.В. Орлов. – СПб.: Питер, 2021.– 298 с.
15. Петров, К.С. Анализ финансовых результатов предприятия / К.С. Петров. – М.: Дашков и Ко, 2020. – 276 с.
16. Романова, Е.Н. Экономика и управление природопользованием / Е.Н. Романова. – М.: КноРус, 2021.– 342 с.
17. Семенов, В.А. Экономическая оценка эффективности инвестиций / В.А. Семенов. – М.: Альпина Паблишер, 2019. – 400 с.
18. Трофимов, Д.Н. Управление затратами и эффективностью предприятия / Д.Н. Трофимов. – СПб.: Питер, 2022.– 370 с.
19. Ушаков, А.П. Экономика предприятия и инновации / А.П. Ушаков. – М.: Юнити, 2020. – 296 с.
20. Фролов, С.А. Экономика и управление природоохранной деятельностью / С.А. Фролов. – М.: Юрайт, 2021.– 334 с.

21. Андерсон Д. Бережливое производство: путеводитель по самым эффективным методам / Д. Андерсон. – М.: Альпина Паблишер, 2022.– 412 с.

22. Вумек Дж. П. Бережливое производство: Как избавиться от потерь и добиться процветания вашей компании / Дж. П. Вумек, Д. Т. Джонс. – 2-е изд. перераб. и доп. – М.: Альпина Паблишер, 2021.– 472 с.

23. Грейсон Дж. К. Управление цепочками поставок / Дж. К. Грейсон, К. Рейли. – СПб.: Питер, 2020. – 624 с.

24. Кокран Д. Агильное управление проектами: современные концепции и техники для улучшения результатов / Д. Кокран. – М.: Альпина Паблишер, 2022.– 438 с.

25. Лайкер Дж. Дао Toyota: 14 принципов менеджмента ведущей компании мира / Дж. Лайкер. – 3-е изд. – М.: Альпина Паблишер, 2021.– 400 с.

26. Мартин К. Картирование потока создания ценности: повысьте эффективность бизнес-процессов на практике / К. Мартин, М. Эмир. – М.: Альпина Паблишер, 2022.– 350 с.

27. Нортон Д. Сбалансированная система показателей: от стратегии к действию / Д. Нортон, Р. Каплан. – 3-е изд. – М.: Олимп-Бизнес, 2020. – 320 с.

28. Рамперсад Х. К. Универсальная система показателей деятельности: Как достигать результатов сохраняя целостность / Х. К. Рамперсад. – 2-е изд. – М.: Альпина Паблишер, 2022.– 352 с.

29. Хауэлл Г. Машина которая изменила мир / Г. Хауэлл, Д. Шумидхара, С. Ломакс. – М.: Альпина Паблишер, 2021.– 384 с.

30. Эванс Дж. Р. Логистика: управление цепочками поставок / Дж. Р. Эванс. – М.: Юнити, 2020. – 456 с.

31. Коули Д. Маркетинг гостеприимства. Будущее за опытом / Д. Коули. – М.: Альпина Паблишер, 2022.– 550 с.

32. Кравченко К. Исследование операций в управлении: модели методы решения / К. Кравченко. – М.: КноРус, 2021.– 256 с.

33. Кремер Н.Ш. Математическое программирование / Н.Ш. Кремер. – М.: Юрайт, 2020. – 322 с.

34. Луис Р. Оперативная память: новые методы управления знаниями в эпоху искусственного интеллекта / Р. Луис, А. Томан, Ф. Дезуани. – М.: Альпина Паблишер, 2022.– 300 с.

35. Михайлов Д.В. Управление качеством: учебник / Д.В. Михайлов. – М.: ДМК Пресс, 2021.– 536 с.

36. Писарева Е.В. Стратегический менеджмент: учебное пособие / Е.В. Писарева. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 256 с.

37. Рейнжиниринг бизнес-процессов / Под ред. А.О. Блинова. – М.: ЮНИТИ, 2021.– 343 с.

38. Смирнов И.Г. Логистика: основы организации оптимизированной цепи поставок / И.Г. Смирнов. – М.: Кнорус, 2022.– 488 с.

39. Хаммер М. Быстрее лучше дешевле: Девять методов реинжиниринга процессов / М. Хаммер, Л. Хершман. – М.: Альпина Паблишер, 2020. – 356 с.

40. Черненко В.А. Управление качеством: учебное пособие / В.А. Черненко. – М.: ИНФРА-М, 2022.– 334 с.

41. ГОСТ 12.0.003-74 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».

42. 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.

43. Гигиенический норматив "Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах", утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.

44. Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 33 от 30.04.2013.

45. Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 33 от 30.04.2013.

46. Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 г. № 92.

47. Межотраслевые правила по охране труда при холодной обработке металлов, утвержденные постановлением Министерства промышленности Республики Беларусь и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь № 7/92 от 28 июля 2004 г. в ред. постановления № 22/171 от 10 декабря 2007 г.

48. СН 4.02.03-2019 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

49. ГОСТ 12.4.021-75 «Системы вентиляционные. Общие требования».

50. СН 2.04.03.2020 «Естественное и искусственное освещение».

51. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.

52. Гигиенический норматив "Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека", утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.

53. 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», утвержденный постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 23 августа 2011 г. № 44, с последними изменениями, утвержденными постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 29 мая 2018 г. № 17.

54. ГОСТ 12.2.009-99 «Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности».

55. ГОСТ 12.4.026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».

56. ГОСТ 12.2.029-88 «Приспособления станочные. Требования безопасности».

57. ГОСТ 12.2.033-78 «Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования».

58. 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.

59. СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования».

60. Волчек, В.А. Повышение эффективности деятельности предприятия / Волчек, В.А; науч. рук. Е.С. Третьякова// Инженерная экономика [Электронный ресурс]: сборник материалов 80-й студенческой научно-технической конференции (часть 1), 22-й Международной научно-технической конференции (часть 2). Секция «Инженерная экономика», 23- 25 апреля 2024 / Белорусский национальный технический университет, Машино-строительный факультет ; редкол.: Е.С. Сахнович (пред. редкол.) [и др.]; сост.: О. А. Лавренова, Т.И. Серченя – Минск : БНТУ, 2024. – С. 303-308.