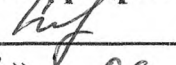


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»**

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

 **Т.А. Сахнович**

«17» 06 2023

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«Повышение финансовой устойчивости ОАО «БЕЛАЗ» – управляющая
компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»**

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

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

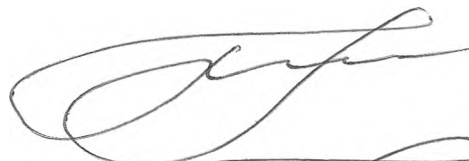
**Специализация 1-27 01 01-01 01 «Экономика машиностроительного
предприятия»**

**Обучающийся
группы 30302119**



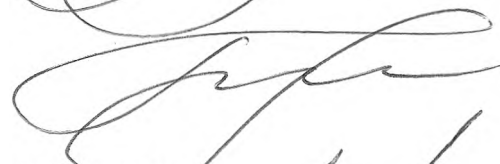
Ю.О. Андрушко

Руководитель



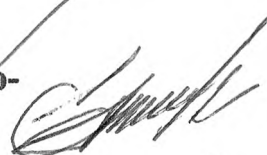
**О.В. Куневич
ст. преподаватель**

Консультант



**О.В. Куневич
ст. преподаватель**

**Консультант по конструкторско-
технологическому разделу**



**Е.В. Пилипчук
ст. преподаватель**

**Консультант
по охране труда**



**Т.П. Кот
к.т.н., доцент**

**Ответственный
за нормоконтроль**



**О.А. Лавренова
ст. преподаватель**

Объем проекта:

Пояснительная записка

страниц

Графическая часть

листов

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 166 с., 34 рис. , 72 табл., 63 источников, 5 прил.

ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, ПОВЫШЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ, ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФИНАНСОВУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Объектом исследования является ОАО «БЕЛАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» – одно из крупнейших предприятий по выпуску карьерной техники

Цель проекта: проведение технико-экономический анализ, разработка мероприятий, направленных на повышение финансовой устойчивости предприятия, расчет экономической эффективности предложенных мероприятий.

В процессе работы выполнены следующие исследования: проанализированы основные технико-экономические показатели предприятия, финансового состояния предприятия и маркетинговой деятельности предприятия.

Элементами практической значимости являются: разработка мероприятий, направленных на повышение финансовой устойчивости предприятия.

Областью возможного практического применения является использование интернет-продвижения на предприятиях машиностроительного профиля, в т.ч. и ОАО «БЕЛАЗ».

Результаты внедрения в настоящее время отсутствуют.

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. Абрютин, М. С. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия / М. С. Абрютин, А. В. Грачёв. – М. : Дело и сервис, 2003. – 256 с.
2. Адаменкова, С.И., Евменчик, О.С. Анализ производственно - финансовой деятельности предприятия: учеб.метод. пособие.- Минск: Регистр, 2017. – 384 с.
3. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учеб. пособие / Под общей ред. Л. Л. Ермолович. – Мн.:современная школа, 2015. – 800 с.
4. Антонюк, В. Е., Королев, В. А., Башеев, С. М. Справочник конструктора по расчету и проектированию станочных приспособлений. – Мн.: Беларусь, 1969. – 392 с.
5. Бабук, И. М. Экономика предприятия : учебное пособие для студентов технических специальностей / И. М. Бабук. – Минск : ИВЦ Минфина, 2006. – 326 с.
6. Бариленко, В. И. Экономический анализ : учеб. пособие /В. И. Бариленко, В. В. Бердников, Е. И. Бородина. – М. : Эксмо, 2010. – 352 с.
7. Бланк, И. А. Основы финансового менеджмента/Киев : Ника-Центр : Эльга, 1999 – 511 с.
8. Большой толковый психологический словарь Артура Ребера в 2-х томах [Текст] / А.Ребер. – М.: Вече; АСТ, 2010. – Т.1 – 592 с., Т.2 – 560 с, Т.2, с.113.
9. Гараева, О. Р. Финансовая устойчивость компании и пути её укрепления / О. Р. Гараева // Проблемы современной науки и образования. – 2015. – С. 7.
10. Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 // Нац. Правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. Центр правовой информ. Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
11. Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны»: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 // Нац. Правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. Центр правовой информ. Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
12. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека»: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 // Нац. Правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. Центр правовой информ. Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
13. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека»: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 // Нац. Правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. Центр правовой информ. Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
14. Глубокий, С.В. Маркетинг инноваций. Методические указания и индивидуальные задания для практических занятий / С.В. Глубокий, Н.В. Макаревич. – Минск: Бестпринт, 2016. – 70 с.
15. Горбацевич, А. Ф., Шкред, В. А. Курсовое проектирование по технологии машиностроения. – Мн.: Вышэйшая школа, 1983.–256 с.
16. ГОСТ 12.0.003-74 Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация. – Введ. 1976-01-01. – М.: ИПК Изд-во стандартов, 2004. – 4 с.
17. ГОСТ 12.2.009-99 Система стандартов безопасности труда. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности. – Введ. 2001-01-01. – М.: Стандартиформ, 2006. – 32 с.

18. ГОСТ 12.4.026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная» – Введ. 2017-03-01. – М.: Стандартиформ, 2017. – 88 с.
19. ГОСТ 12.2.029-88 Приспособления станочные требования безопасности. – Введ. 1982-07-01. – М.: Стандартиформ, 2001. – 12 с.
20. ГОСТ 12.2.033-78 «Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования». – Введ. 1979-01-01. – М.: Стандартиформ, 1986. – 9 с.
21. ГОСТ 12.4.021-75 «Системы вентиляционные. Общие требования». – Введ. 1977-01-01. – М.: ИПК Изд-во стандартов, 2011. – 8 с.
22. Данилова, Н. Л. Сущность и проблемы анализа финансовой устойчивости коммерческого предприятия / Н. Л. Данилова // Концепт. – 2014. – № 2. – С. 1–8.
23. Иванова, Л.И. Развитие методики анализа финансовой устойчивости как способа достижения объективной оценки финансового состояния организации [Электронный ресурс] / Л.И. Иванова, А. С. Бобылева // Менеджмент в России и за рубежом. – 2013. – № 2. – С. 35–42.
24. Иноземцев, Г.Г. Проектирование металлорежущих инструментов. - М.: Машиностроение, 1984. – 535 с
25. Инструкция о нормах оснащения объектов первичными средствами пожаротушения: постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 21.12.2021 № 82 «Об обеспечении пожарной безопасности // Нац. Правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. Центр правовой информ. Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
26. Казакова, Н. А. Финансовый анализ : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Казакова. – М. : Юрайт, 2016. – 470 с.
27. Кобринский, Г. Е., Фисенко, М. К., Бондарь, Т. Е. и др., Финансы и финансовый рынок. Учеб. Пособие. Под общ. ред. Кобринского Г. Е., Фисенко М. К.. – Минск: Выш. шк., 2011. – 343с.
28. Ковалев, В.В. Учет, анализ и финансовый менеджмент [Текст] : учебно-методическое пособие /Москва : Финансы и статистика, 2006. - 686, с.
29. Колесняк, А.А., Залуцкая, Н.М. Словарь терминов по экономике и экономическому анализу производственно-финансовой деятельности предприятий АПК. 2007.
30. Котлер, Ф. Основы маркетинга / Ф. Котлер. – М. : Вильямс, 2015. – 752 с
31. Куневич, О.В. Маркетинг: учебно-методическое пособие для студентов экономических специальностей / О.В. Куневич. – Минск: БНТУ, 2020. – 45 с
32. Лапченко, Д.А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / Д. А. Лапченко, Т. Ф. Манцерова, Е. И. Тымуль. – Минск: БНТУ, 2017. – 277 с.
33. Литвинова, Р. В. Повышение эффективности предпринимательской деятельности / Р. В. Литвинова // Гуманитарные научные исследования. – 2016. – № 8. – С. 88–91
34. Лиференко, Г. Н. Финансовый анализ предприятия : учеб. пособие / Г. Н. Лиференко. – М. : Экзамен, 2010. – 160 с.
35. Лысенко, Д. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник / Д. В. Лысенко. – Москва: Инфра-М, 2018. – 318 с.
36. Межотраслевые правила по охране труда при холодной обработке металлов: постановление Министерства промышленности Республики Беларусь и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь №7/92 от 28.07 2004 в ред. постановления №22/171 от 10.12.2007 г. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tpra.by>.
37. Мельник, М. В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебник / М. В. Мельник, Е. Б. Герасимова. – 3-е изд., переработанное и дополненное. – Москва: Форум, Инфра-М, 2020. – 206 с.

38. Морозова, Н. Н. Анализ хозяйственной деятельности. Примеры, задачи, тесты: учебное пособие / Н. Н. Морозова. – Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2021. – 346 с.
39. Намятова, Л.Е. Термины рыночной экономики : современный словарь-справочник делового человека.— 4-е изд., перераб. и доп. — Екатеринбург : УрФУ, 2010. — 150 с.
40. Нечитайло, А. И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / А. И. Нечитайло, И. А. Нечитайло. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. – 363 с.
41. Никифорова, Н. А. Управленческий анализ: учебник для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Никифорова, В. Н. Тафинцева. – 3-е изд., исправленное и дополненное. – Москва : Юрайт, 2018. – 412 с.
42. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 декабря 2011 г. № 1672 «Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования» (в ред. Постановления Совмина от 22.01.2019 № 43)
43. Проданова, Н.А., Малых, Н.И., Молчагина, А.С. Проблема финансового бизнес-планирования для предприятий малого бизнеса России.// Финансовый менеджмент. – 2016. – № 2. – С. 54–68.
44. Проектирование технологических процессов механической обработки в машиностроении. / Под ред. В. В. Бабука. – Мн.: Вышэйшая школа, 1987.–255 с.
45. Пуртова, А. Ф. Исследование подходов к определению финансовой устойчивости / А. Ф. Пуртова// Молодой ученый. 2014. №15. С. 200-203.
46. Производство зубчатых колес. Справочник. / Под общ. ред. Б. А. Тайца. – М.: Машиностроение, 1990. – 464 с.
47. Режимы резания металлов. Справочник. / Под ред. Ю. В. Барановского. – М.: Машиностроение, 1972. – 409 с.
48. Сайт ОАО «БЕЛАЗ» [Электронный ресурс]. Внутренний портал: www.minsk.belaz.by.
49. СН 4.02.03-2019 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха». – Введ. 2019-12-16 постановлением Министерства архитектуры и строительства № 69. – Минск 2020: Минскстройархитектуры. – 73 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tnpa.by>.
50. СН 2.04.03-2020 «Естественное и искусственное освещение». – Введ. 2020-03-24 постановлением Министерства архитектуры и строительства № 70. – Минск 2021: РУП «Стройтехнорм». – 86 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tnpa.by>.
51. СН 2.02.05-2020 Пожарная безопасность зданий и сооружений. – Введ. 2021-04-04. – Минск 2021: РУП «Стройтехнорм». – 70 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tnpa.by>.
52. Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т. / Под ред. А. Г. Косиловой и Р. К. Мещерякова. – М.: Машиностроение, 1986.
53. Технология машиностроения. Курсовое проектирование: учеб. пособие / Кане М.М. (и др.), под ред. Кане М.М., Шелега В.К. – Мн.: Выш. школа, 2013. – 311 с.
54. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам, занятым в машиностроении и металлообрабатывающих производствах: постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26.11. 2003 № 150. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tnpa.by>.
55. 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.

56. ТКП 474-2013 Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. – Введ. 2013-04-15. – Минск: МЧС Беларуси, 2013. – 66 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: // <https://mchs.gov.by/upload/iblock/7d1/tkp-474.pdf>.

57. Толковый словарь математических терминов/ Мантуров О.В., Солнцев Ю.К., Соркин Ю.И., Федин Н.Г. – Просвещение, 2010. – 545 с.

58. Физика. Толковый словарь школьника и студента./ ред. Гомоюнов К.К., Козлова В.Н. - М.: Проспект, 2010. – 496 с.

59. Философский энциклопедический словарь / ред.-сост. Е.Ф. Губский и др. – М.: ИНФРА-М., 2009. – 569 с.

60. Хабибуллина, Э. Р. Финансовая устойчивость предприятия / Э. Р. Хабибуллина // Вестник Астраханского государственного технического университета. – 2004. – № 3. – С. 229–234.

61. Царегородцева, Ю.Н. Управление инвестициями. Управление персоналом. Основы управления персоналом. Управление проектами. Управление рисками: глоссарий / под ред.. - Москва : Изд-во Московского гуманитарного ун-та, 2013. - 215 с.

62. Щурина, С. В. Финансовая устойчивость компании: проблемы и решения / С. В. Щурина, М. В. Михайлова // Финансы и кредит. – 2016. – № 42. – С. 43–60.

63. Яркина, Т. В. Основы экономики предприятия. Краткий курс : учеб.пособие / Т. В. Яркина. – М. : ЮНИТИ, 2004. – 365 с.