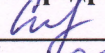


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный  
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

 Т.А.Сахнович  
« 02 » 06 2022 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«Повышение финансовой устойчивости ОАО «Белкард»**

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

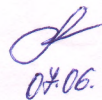
Направление 1-27 01 01-08 «Экономика и организация производства  
(приборостроение)»

Обучающийся  
группы 10302217



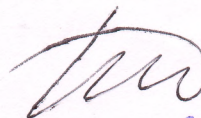
А.В. Шкулепа

Руководитель

  
07.06.2022

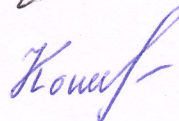
Т.И. Серченя  
ст.преподаватель

Консультант по инженерно-  
технологическому разделу



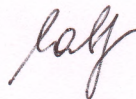
Д.В. Балохонов  
к.т.н., доцент

Консультант  
по охране труда



Т.П. Кот  
к.т.н., доцент

Ответственный  
за нормоконтроль



О.А. Лавренова  
ст.преподаватель

Объем проекта:  
Пояснительная записка  
Графическая часть

136 страниц  
9 листов

Минск 2022

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 137 с., 49 рис., 48 табл., 46 источников, 2 прил.

ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ, ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, КЛАССИФИКАЦИЯ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ АБСОЛЮТНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, КРИЗИСНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ЛИКВИДНОСТЬ, ФИНАНСОВАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ, КОЭФФИЦИЕНТ ПОКРЫТИЯ, ФИНАНСОВАЯ СТРАТЕГИЯ, МАРЖИНАЛЬНОСТЬ, ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТЬ,

Объектом исследования является ОАО «Белкард».

Предмет исследования – показатели финансовой устойчивости ОАО «Белкард».

Целью дипломного проекта является разработка мероприятий по повышению финансовой устойчивости ОАО «Белкард».

В процессе исследования изучены: понятие финансовой устойчивости и факторы её определяющие, методические подходы к оценке финансовой устойчивости; проанализирован зарубежный опыт управления финансовой устойчивостью и выявлены пути повышения финансовой устойчивости. Проанализированы основные технико-экономические показатели функционирования ОАО «Белкард»; проведена оценка финансового состояния и финансовой устойчивости ОАО «Белкард». Разработаны мероприятия по повышению финансовой устойчивости ОАО «Белкард», включающие оптимизацию расчётов с дебиторами, привлечение заемных средств, совершенствование ассортиментной структуры на основе маржинальной рентабельности, создание гибких производственных мощностей механообрабатывающего производств. Определены финансовые результаты предложенных мероприятий.

Элементами научной новизны обладает подход автора к выбору направлений повышения финансовой устойчивости промышленного предприятия, включающий не только совершенствование структуры источников формирования финансовых ресурсов, но и совершенствование ассортиментной структуры на основе маржинальной рентабельности, а также повышение качества и надежности выпускаемой продукции за счет повышения технического уровня производства.

Практическая значимость полученных результатов заключается в возможности внедрения разработанных мероприятий на ОАО «Белкард».

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. Anyushenkova, O.N. Economics and quality management in small businesses/ O.N. Anyushenkova //Актуальные вопросы права, экономики и управления: сборник статей 10-ой Международной научно - практической конференции: в 2 частях – 2017. – С. 170-172.
2. Адаменкова, С.И. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия и инвестиционных решений / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик. – Минск: Издательство «Регистр», 2020. – 384 с.
3. Алферина, О.Н. Анализ структуры капитала и повышение финансовой устойчивости предприятия / О.Н. Алферина, С.В. Казакова // Инновационная наука. – 2018. – №6-1. – С. 45-49.
4. Бабук, И.М. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс по дисциплине «Экономика предприятия» для студентов специальности «Экономика и организация производства» / И.М. Бабук, В.И. Демидов, Т.А. Сахнович, Л.В. Гринцевич, А.В. Плясунков, А.Л. Ивашутин, Н.В. Комина, Н.В. Зеленковская, Н.Д. Попова, кол. авт. Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и организация машиностроительного производства». – Электрон. дан. – Минск: БНТУ, 2013.
5. Балакин, М.Ф. Методические аспекты оценки финансовой устойчивости предприятия / М.Ф. Балакин, Э.Д. Люшина // УЭКС. – 2017. –№12 (48). – С. 84-93.
6. Бекренева, В.А. Финансовая устойчивость организации: проблемы анализа и диагностики: монография / В.А. Бекренева. – Москва: Дашков и К, 2012.
7. Бернштейн, Л.А. Анализ финансовой отчетности / Л.А. Бернштейн. – М.: Финансы и статистика, 2012. – 444 с.
8. Бобошко, Н.М. Финансово-экономический анализ: Учебное пособие / Н.М. Бобошко. – М.: ЮНИТИ, 2017. – 383 с.
9. Воронина, М.В. Финансовый менеджмент: учебник для бакалавров / М.В. Воронина. – 2-е изд., стер. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 384 с.
10. Гигиенический норматив "Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека", утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.
11. Гигиенический норматив "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.
12. Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утверждённй постановлением Совета Министров Республики Беларусь №37 от 25 января 2021 г.
13. Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утверждённй постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 г. №92.

14. Глубокий, С.В. Организация и нормирование труда. Методические указания по курсовому проектированию / С.В. Глубокий. – Минск: БНТУ, 2020. – 68 с.
15. Государственный стандарт союза ССР. Обработка металлов давлением. операцииковки и штамповки. Термины и определения: ГОСТ 18970-84. – Введен 12.04.1984.
16. Государственный стандарт союза ССР. Штампы для листовой штамповки. Общие технические условия: ГОСТ 22472-87. – Введен 26.08.1987.
17. Гурина Е. В., Серченя Т. И. Экономика инноваций. Пособие для студ. по направлению спец. 1-27-01 01-08 – Экономика и организация производства (приборостроение). – Минск: БНТУ, 2021.
18. Гурко А. И. Менеджмент. Курс лекций в 2-х томах. Т.1. – Минск: Колорград, 2020. – 477 с.
19. Ендовицкий, Д.А. Системный подход к анализу финансовой устойчивости коммерческой организации / Д.А. Ендовицкий // Экономический анализ: теория и практика. – 2015. – №6. – С. 7-13.
20. Естественное и искусственное освещение: СН 2.04.03-2020. – Введен 30.10.2020.
21. Железко, Б.А. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Количественные методы анализа в бизнесе» для II ступени получения образования специальностей 1-25 80 01 «Экономика» и 1-25 80 02 «Мировая экономика» [Электронный ресурс] / сост.: Б.А. Железко, О.В. Яцко. – Минск: БНТУ, 2021. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/97755>. Дата доступа: 27.02.2022.
22. Закон Республики Беларусь от 16 декабря 2008 г. № 2-3 Об охране атмосферного воздуха// Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://naturegomel.by/zakon-respubliki-belarus-16122008-g-no-2z-ob-ohrane-atmosfernogo-vozd.pdf> Дата обращения: 04.04.2022.
23. Ибрагимов, Р.Н. Сущность финансовой устойчивости и ее основные факторы / Р.Н. Ибрагимов. – Текст: электронный // NovaInfo, 2017. – № 58. – С. 220-225. – Режим доступа: <https://novainfo.ru/article/10914> Дата обращения: 01.03.2022.
24. История – ОАО «Белкард» [Электронный ресурс] / – Электронные данные. – Режим доступа <https://www.belcard-grodno.com/about/history/>. Дата обращения: 01.03.2022.
25. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности: ТКП 474-2013. – Введен 29.01.2013.
26. Комаров, О.С. Технология конструкционных материалов: [учебник для технических специальностей вузов] / О.С. Комаров, В.Н. Ковалевский, А.С. Чаус и др.; под общ. ред. О.С. Комарова. – Минск: Новое знание, 2005. – 559 с.
27. Комина, Н.В. Основы теории бухгалтерского учета. – Учебно-методическое пособие для направления спец. 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)». Ч.1. – Минск: БНТУ, 2018.

28. Любушин, Н.П. Анализ методов и моделей оценки финансовой устойчивости организаций / Н.П. Любушин // Экономический анализ: теория и практика. – 2013. – №1. – С. 3-11.

29. Любушин, Н.П. Экономический анализ: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» и 080105 «Финансы и кредит» / Н.П. Любушин. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 423 с.

30. Межгосударственный стандарт. Лента холоднокатаная из низкоуглеродистой стали. Технические условия: ГОСТ 503-81. – Введен 08.06.1981.

31. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха: СН 4.02.02-2019. – Введен 31.10.2019.

32. Падюкова, Н.Н. Роль анализ деловой активности в системе управления кредиторской задолженностью организации / Н.Н. Падюкова, В.А. Веселова // Политика, экономика и инновации. – 2017. – № 6 (16). – 9 с.

33. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования: СН 2.02.05-2020. – Введен 12.10.2020.

34. Прангишвили, И.В. Системный подход и повышение эффективности управления / И.В. Прангишвили. – М.: Наука, 2015. – 421 с.

35. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы утверждено указом президента от 29.07.2021 №292. Режим доступа: [https://www.nbrb.by/mp/target/pser/program\\_ek2021-2025.pdf](https://www.nbrb.by/mp/target/pser/program_ek2021-2025.pdf). Дата обращения: 01.04.2022.

36. Продукция – ОАО «Белкард» [Электронный ресурс] / – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belcard-grodno.com/produksiya/>. Дата обращения: 25.03.2022.

37. Руководство – ОАО «Белкард» [Электронный ресурс] / – Электронные данные – Режим доступа: <https://www.belcard-grodno.com/about/>. Дата обращения: 25.03.2022.

38. Румянцева, Е.Е. Финансовый менеджмент: Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е.Е. Румянцева. – Люберцы: Юрайт, 2016. – 360 с.

39. Савиных, А.Н. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия / А.Н. Савиных – М.: КноРус, 2016. – 300 с.

40. Савицкая, Г. В. Экономический анализ: учебник / Г.В. Савицкая. – 15-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 587 с.

41. Сеница, Л.М. Организация производства: Учебное пособие.– Минск: УП «ИВЦ Минфина», 2003. – 512 с.

42. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация: ГОСТ 12.0.003-74. – Введен 01.01.1976.

43. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний: ГОСТ 12.4.026-2015. – Введен 01.03.2017.

44. Слагода, В. Г. Экономическая теория: Рабочая тетрадь / В.Г. Слагода, – 5-е изд., испр. и доп. – Москва :Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 176 с.

45. Структура – ОАО «Белкард» [Электронный ресурс] / – Электронные данные – Режим доступа: <https://www.belcard-grodno.com/about/struktura/>. Дата обращения: 25.03.2022.

46. Устинович, И.В. Анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс для студентов специальности 1-26 02 01 "Бизнес-администрирование" / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Бизнес-администрирование"; сост. И.В. Устинович. – Минск : БНТУ, 2018.

47. Чеботарева, З.В. Повышение финансовой устойчивости предприятий железнодорожной отрасли/ З.В. Чеботарева, С.В. Суховой //Economics. – 2019. – № 2 (40). – С. 79-83.

48. Эсетова, А.М. Финансовая устойчивость как фактор обеспечения экономической стабильности предприятия / А.М. Эсетова // Вопросы структуризации экономики. – 2017. – №1. – С.169-174.