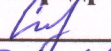


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»**

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

 **Т.А. Сахнович**
«15» 06 2022 г.

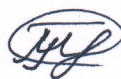
**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«Повышение финансовой устойчивости
ОАО «УКХ «Минский моторный завод»**

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

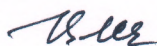
**Направление 1-27 01 01-08 «Экономика и организация производства
(приборостроение)»**

**Обучающийся
группы 10302217**



М.С. Гапанович

Руководитель



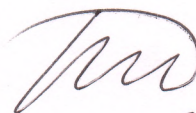
**О.В. Козленкова
ст. преподаватель**

Консультант



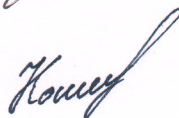
**О.В. Козленкова
ст. преподаватель**

**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 127 страниц

Графическая часть 9 листов

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 127 с., 38 рис., 43 табл., 48 источников, 2 прил.

АНАЛИЗ, ФИНАНСОВОЕ СОСТОЯНИЕ, БАЛАНС, АКТИВЫ, ПАССИВЫ, ПОКАЗАТЕЛИ, ЛИКВИДНОСТЬ, ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТЬ, ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, БАНКРОТСТВО, ПУТИ УКРЕПЛЕНИЯ

Объект исследования – ОАО «УКХ «Минский моторный завод» (далее – ОАО «УКХ «ММЗ»).

Предметом исследования является организация анализа финансового состояния исследуемого субъекта для повышения финансовой устойчивости предприятия.

Цель дипломного проекта: изучение финансово-экономической деятельности ОАО «УКХ «ММЗ», процедур оценки платежеспособности и ликвидности, а также разработка мероприятий по повышению финансовой устойчивости ОАО «УКХ «ММЗ».

Исследования и разработки. В процессе выполнения работы были изучены приемы анализа имущества и источников имущества, финансовой устойчивости и платежеспособности, разработаны рекомендации по укреплению финансового состояния ОАО «УКХ «ММЗ».

Методы исследования: общенаучные методы исследований (диалектика, анализ, синтез, системность и другие), специальные методы и приемы экономического анализа.

Практическая значимость проведенного исследования заключается в том, что применение его результатов на практике может повысить экономическую эффективность деятельности предприятия.

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Адаменкова, С.И. Анализ хозяйственной и финансовой деятельности предприятия. Учебно-методическое пособие / С.И. Адаменкова, Евменчик О.С. – М.: Элайда, 2022. – 352 с.
2. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия и инвестиционных решений / С.И. Адаменкова, О.С. Евменчик. – Минск: Издательство «Регистр», 2017. – 384 с.
3. Анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие / В.И. Бариленко [и др.]. – Москва: Омега-Л, 2009. – 413 с.
4. Бабук, И.М. Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование / И.М. Бабук, Н.С. Сачко. – 2-е изд., исп. – Минск: Новое знание, 2013.
5. Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия. Учебное пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРАМ, 2013. – 326 с.
6. Балохонов, Д. В. Технологические среды : пособие для студентов специальности 1-41 01 01 «Технология материалов и компонентов электронной техники» / Д. В. Балохонов. – Минск : БНТУ, 2018. – 72 с.
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 шумового воздействия на человека», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25 января 2021 г.
9. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного 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 11.10.2017 г. № 92.
11. ГОСТ 12.0.003-74 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация».
12. ГОСТ 12.2.029-88 «Приспособления станочные. Требования безопасности».
13. ГОСТ 12.2.033-78 «Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования».
14. ГОСТ 12.4.021-75 «Системы вентиляционные. Общие требования».
15. ГОСТ 12.2.009-99 «Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности».
16. ГОСТ 12.4.026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».

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. Экономико-математические методы и модели. Пособие для студентов и магистрантов, обучающихся по спец. направления образования «Экономика и организация производства». – Минск: БНТУ, 2020.

19. Железко, Б.А. Инжиниринг бизнес-процессов: пособие для обучающихся по специальности 1-27 80 01 «Инженерный бизнес (по направлениям)» / Б.А. Железко, О.А. Лавренова. – Минск: БНТУ, 2021. – 102 с.

20. Коновалова, Д.О. Повышение финансовой устойчивости предприятий как направление антикризисного регулирования. Москва, 2015.

21. Костюкевич, Е.Н. Оперативное планирование на машиностроительном предприятии. Лабораторный практикум для студ спец. 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / Е.Н. Костюкевич. – Минск: БНТУ, 2015.

22. Костюкевич, Е.Н. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Организация производства» / Е.Н. Костюкевич. – Рег. № 1061404094 от 12.06.2014. – Минск: НИРУП «ИППС», 2014.5. ГОСТ 2.105-95. ЕСКД. Общие требования к текстовым документам.

23. Куневич, О.В. Маркетинг: учебно-методическое пособие для студентов экономических специальностей / О.В. Куневич. – Минск: БНТУ, 2020. – 45 с.

24. Лавренова, О.А. Информационные технологии в экономике: пособие для обучающихся по специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)»: в 2 ч. / О.А. Лавренова, Б.А. Железко. – Минск: БНТУ, 2021, Ч.1 – 129 с.

25. Лобан, Л. А. Экономика предприятия: учебный комплекс/ Л.А. Лобан. В.Т. Пыко. – Минск: Современная школа. 2011. – 432 с.

26. Любушин, Н. П. Экономический анализ: учебник/Н. П. Любушин.- 3-е изд. – М: Юнити. 2010. –575 с.

27. 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.

28. ОАО «УКХ «ММЗ». [Электронный ресурс]. – Электр. Дан. – Минск, 2020. – Режим доступа: <http://www.ro-mmz.minsk.by/> – Загл. с экрана.

29.Одинцова Л.А. Планирование на предприятии: учеб. Пособие / Л.А. Одинцова. – М.: Академия, 2012. – 272 с.

30. О системе Галактика ЕАМ. [Электронный ресурс]. – Электр. Дан. – Минск, 2022. – Режим доступа: <https://topsoft.by/products/upravlenieaktivami/o-sisteme/chto-daet-vnedrenie-galaktiki-eam/> - – Загл. с экрана.

31. Оценка финансовых рисков на базе бухгалтерской отчетности. [Электронный ресурс]. – Электр. Дан. – Москва, 2008. – Режим доступа: <https://www.cfin.ru/finanalysis/risk/accounting.shtml> – Загл. с экрана.

32. Плясунков, А.В. Планирование на предприятии. Учебнометодическое пособие для направления спец. 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)» / А.В. Плясунков. – Минск: БНТУ, 2020. – 78 с.

33. Погодина, Т.И., Бубнов, М.Я. Методика анализа финансовой устойчивости предприятия // Финансовая жизнь. – 2020. – 26 с.

34. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник. – 5-е изд., перераб. И доп. — М.: ИНФРА-М, 2009. – 536 с.

35. Савкина Р.В. Планирование на предприятии: учеб. Пособие / Р.В. Савкина; под ред. Р.В. Савкина. – М.: Дашков и Ко, 2012. – 324 с.

36. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для организаций, осуществляющих механическую обработку металлов», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь №182 от 21.11.2012 г.

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

38. СН 2.04.03.2020 «Естественное и искусственное освещение».

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

40. 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.

42. ТКП 339-2011 «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.

43. 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.

44. Устройство генераторов для МТЗ, схема подключения и ремонт. [Электронный ресурс]. – Электр. дан. – Минск, 2019. – Режим доступа: <https://vseomtз.ru/ustroystvo-i-obslujevanie/generator-mtз> - Загл. с экрана.

45. Финансовый контроллинг: место и роль на производственном предприятии. [Электронный ресурс]. – Электр. Дан. – Москва, 2013. – Режим доступа: https://www.profiz.ru/se/7_2013/fin_kontrolling/ – Загл. с экрана.

46. Формирование системы финансового контроллинга на предприятии. [Электронный ресурс]. – Электр. Дан. – Москва, 2013. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-sistemy_finansovogokontrollinga-na-predpriyatii – Загл. с экрана.

47. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс по дисциплине «Экономика предприятия» для студентов специальности «Экономика и организация производства» / Бабук И. М., Демидов В. И., Сахнович Т. А., Гринцевич Л. В., Плясунков А.В., Ивашутин А.Л., Комина Н. В., Зеленковская Н.В., Попова Н.Д., кол. Авт. Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и организация машиностроительного производства». – Электрон. дан.- Минск : БНТУ, 2013.

48. Экономика, управление и организация производства. Дипломное проектирование: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Экономика и организация производства» / И.М. Бабук [и др.]; под ред. И.М. Бабука. – Минск: ИВЦ Минфина, 2012. – 198 с.