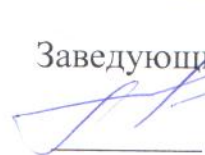


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Т.Ф. Манцерова

«10» 06 2021 г.


РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ  
ОАО «БЕЛСЕЛЬЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙ» В УСЛОВИЯХ РИСКА

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

Направление специальности 1-27 01 01-10 – «Экономика и организация  
производства (энергетика)»

Обучающийся  
группы 10607116

  
10.06.21

Ю.В. Озерец

Руководитель

  
10.06.21.

Т.Ф. Манцерова

Консультанты

по разделу конструкторско-  
технологическая часть

  
10.06.21

М.Н. Джугля

по разделу охрана труда

  
28.05.21

Л.П. Филянович

Ответственный за нормоконтроль

  
10.06.21.

А.В. Левковская

Объем проекта:

пояснительная записка – 123 страниц;

графическая часть – 12 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2021

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 124 с., 33 рис., 26 табл., 50 источников, 8 прил.

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЕ РИСКИ, ОПЕРАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ, МАРЖИНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ПОКАЗАТЕЛЬ EBITDA, СПРЕД ЭФФЕКТИВНОСТИ.**

Цель дипломного проекта: изучение и апробация инновационных подходов к оценке экономической устойчивости предприятия в условиях риска на примере ОАО «Белсельэлектросетьстрой».

Объектом исследования дипломного проекта является экономическая устойчивость ОАО «Белсельэлектросетьстрой».

В процессе проектирования выполнены следующие исследования: изучено понятие экономической устойчивости организации, проанализированы основные технико-экономические показатели ОАО «Белсельэлектросетьстрой» и проведена оценка его платежеспособности, предложена и апробирована усовершенствованная модель оценки экономической устойчивости предприятия с учетом неопределенности и риска, включающая в себя применение метода графического моделирования, а также даны предложения по снижению степени предпринимательского риска и повышению экономической устойчивости ОАО «Белсельэлектросетьстрой».

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние производственной деятельности ОАО «Белсельэлектросетьстрой», все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их автор

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Инструкция по бухгалтерскому учету доходов и расходов № 102 [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа : <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=W21224697>.
2. Лебедев, В.Г. Управление затратами на предприятия: Учебник. / Лебедев, В.Г., Дроздова Т.Г. - Лань-Трейд, 2014. – 373 с.
3. Новые вопросы в управлении накладными расходами промышленных предприятий [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/novye-voprosy-v-upravlenii-nakladnymi-rashodami-promyshlennyh-predpriyatiy/viewer>.
4. Кельчевская, Н.Р. Экономическая среда промышленного предприятия / Кельчевская Н.Р., Пельмская И.С., Сироткин С.А. - Екатеринбург: Издательство УрФУ, 2019. - 244 с.
5. Шароватова Е.А., Омельченко И.А. Методика управленческого учета затрат в рамках применения позаказного метода на промышленном предприятии // Аудиторские ведомости. - 2015. - № 6. - С. 62 - 76.
6. Кувшинов М.С., Киреева Н.В. Анализ соответствия методов управления затратам и актуальным задачам управления // Международный бухгалтерский учет. - 2014. - № 22. - С. 14 – 23.
7. Ковалева А.М., Лапуста М.Г. Финансы фирмы: Учебник. - М.: Логос, 2013. – 499 с.
8. Денисова И.П. Управление издержками и ценообразование. - М.: Экспертное бюро, 2010. – 349 с.
9. Таргет-костинг позволяет управлять себестоимостью [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа : <http://www.betec.ru/index.php?id=6&sid=92>.
10. Баранова, В.Е. Экономическая устойчивость предприятия / В.Е. Баранова, Е.Ф. Николаева // Academy. - 2018. - №10 (37). - С. 18-24.
11. Закон Республики Беларусь от 12.07.2013 № 57-З «О бухгалтерском учете и отчетности» [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа : <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=h11300057>.
12. Ионова Ю.Г. Финансовый менеджмент / Ю.Г. Ионова.- М.: МФПУ, Синергия, 2015. - 288 с.
13. Воронина М.В. Финансовый менеджмент: Учебник для бакалавров / М.В. Воронина. - М. : Дашков и К, 2015.- 400 с.
14. Словеснова, А.Д. Преимущества и недостатки методов управления затратами / А.Д. Словеснова // Наука, техника и образование. - 2017. - №1 (31). - С. 74-76.

15. Экономика предприятия (энергетики): пособие для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» : в 3 ч. / В. Н. Нагорнов [и др.] ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и организация энергетики». – Минск : БНТУ, 2021. – Ч. 1. – 62 с.

16. Васюченко Л.П. Экономика организации (предприятия): пособие для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / Л.П. Васюченко, Е.И. Бахматова; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экономика и право». – Минск: БНТУ, 2018. – 90 с. : ил., табл.

17. Колпакова, М.А. Информация и контроль информационного потока в процессе управления затратами в предпринимательских структурах // Международный бухгалтерский учет. 2014. № 7.

18. Постановление Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 30.09.2011 № 44 "Об утверждении Инструкции по бухгалтерскому учету доходов и расходов по договорам строительного подряда" [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа : [https://belzakon.net/Законодательство/Постановление\\_Министерства\\_архитектуры\\_и\\_строительства\\_РБ/2011/58242](https://belzakon.net/Законодательство/Постановление_Министерства_архитектуры_и_строительства_РБ/2011/58242).

19. Лапченко, Д. А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования специальности 1-27 01 01 "Экономика и организация производства" / Д. А. Лапченко, Т. Ф. Манцерова, Е. И. Тымуль ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и организация энергетики". - Минск : БНТУ, 2017.

20. Официальный сайт ОАО «Белсельэлектросетьстрой» [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа : <http://bsess.by>.

21. Остроух Ю.С., Михалевич А.И. Производственно-практическое издание «Белсельэлектросетьстрой. Годы творческого труда и созидания 1930-2000»; Издательский центр Белорусского национального университета. – Минск, 2002

22. Финансовый анализ по данным отчетности [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://www.audit-it.ru/html>

23. Шеремет, А.Д. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций / А.Д. Шеремет, Е.В. Негашев - М : ИНФРА-М, 2021. - 208 с.

24. Антикризисное управление: Учеб. пос. для тех. вузов / Под ред. Минаева Э.С. и Панагушина В.П.- М.: «Изд-во ПРИОР», 1998. – 432 с.

25. Смелова, Т.А. Оценка экономической состоятельности в антикризисном управлении предприятием. - Волгоград, 2002. – 27 с.

26. Ефимова, О.В. Финансовый анализ: научно-практическое издание / под ред. О.В. Ефимовой. 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Бух. учет, 2002. - 429 с.

27. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учеб. Пособие / под общ. ред. Г.В. Савицкой. – Минск, 2000. - 536 с.
28. Кукукина, И.Г. Проблемы финансового менеджмента предприятий в условиях рыночной экономики // Вестник ИГЭУ. – 2004 – №1. – с. 3-7
29. Кукукина, И.Г. Учет и анализ банкротств: учеб.пособие / под ред. И.Г. Кукукина, И.А. Астраханцева. - М.: Финансы и статистика, 2008. - 360 с.
30. Гранатуров, В.М. Экономический риск: сущность, методы измерения, пути снижения : учеб. пособие / Под. ред. В.М. Гранатурова. – М.: Издательство «Дело и Сервис». 2002. – 160с.
31. Кукукина, И.Г., Климова, С.В. Модель экономической устойчивости энергетических компаний в условиях предпринимательского риска и влияния непроизводительных затрат / И.Г. Кукукина, С.В. Климова // Вестник ИГЭУ. – 2013. – № 3. – С. 74-80
32. Кукукина, И. Г. Методы экономической оценки устойчивости развития предприятия : монография / И.Г. Кукукина, С.В. Климова ; под ред. И.Г. Кукукиной. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 202 с.
33. Кукукина, И.Г. Управленческий учет: учебник/ Под редакцией Е.С. Стояновой. – 6-е изд. – М.: Изд-во Перспектива. 2007.- С.656.
34. Климова, С.В. Моделирование финансово-экономического состояния предприятия: сборник статей Развитие финансовой системы: отечественный и зарубежный опыт / С.В. Климова; под ред. О.А. Гришановой, Н.В. Клочковой. — Иваново: Научная мысль, 2011. — С. 62–65.
35. Климова, С.В. Влияние непроизводительных затрат на экономическую устойчивость предприятия // Архивариус. – 2015 – № 2 (2). – с.80-83.
36. Качалов, Р.М. Управление экономическим риском: теоретические основы и приложения / под ред. Р.М. Качалова. — М.: СПб.: Нестор-История, 2012. — 248 с.
37. Коряков, А.Г. Экономическая устойчивость предприятий: классификация и ключевые факторы [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: [www.delpress.ru/журнал/Экономика и право](http://www.delpress.ru/журнал/Экономика и право).
38. Оценка рисков : метод. указания к практическим занятиям [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://elib.pnzgu.ru/files/eb/yQ778BfTzUzI.pdf>.
39. ГОСТ 11677-85. Трансформаторы силовые. Общие технические условия. [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4294839/4294839475.pdf>
40. ГОСТ 4.316-85. Система показателей качества продукции. Трансформаторы силовые, нулевого габарита, измерительные. Подстанции комплектные трансформаторные. Вводы высоковольтные. Номенклатура

показателей. [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/1200010411>.

41. ГОСТ 31607-2012. Энергоэффективность. Нормативно-методическое обеспечение. Основные положения. [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://files.stroyinf.ru/Data/536/53695.pdf>.

42. Технические характеристики масляных трансформаторов серии ТМГ11, ТМГ32, ТМГ33 [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <http://www.metz.by/>.

43. Радкевич, В.Н. Электроснабжение промышленных предприятий: учеб. пособие / В.Н. Радкевич, В.Б. Козловская, И.В. Колосова. – 2-е изд., исправленное. – Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 589 с.

44. Радкевич, В. Н. Выбор электрооборудования систем электроснабжения промышленных предприятий : пособие для студентов специальности 1-43 01 03 "Электроснабжение (по отраслям)" / В. Н. Радкевич, В. Б. Козловская, И. В. Колосова ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Электроснабжение". - Минск : БНТУ, 2017. - 171, [1] с. : ил., табл.

45. Травматизм в Беларуси 2019. ТМГ33 [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://otb.by/news/4377-travmatizm-v-belarus-2019>.

46. Лазаренков, А.М. Охрана труда в энергетической отрасли: учебник / А.М. Лазаренков, Л.П. Филянович, В.П. Бубнов. – Минск: ИВЦ Минфина, 2010. – 655 с.

47. ТКП 427-2012. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок. [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: [https://minenergo.gov.by/dfiles/000643\\_976703\\_\\_427.pdf](https://minenergo.gov.by/dfiles/000643_976703__427.pdf).

48. ТКП 290-2010. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках. [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://enp.by/journ/zhurnal-ucheta-i-soderzhaniya-sredstv-zaschity/%D0%A2%D0%9A%D0%9F%20290-2010-A.pdf>.

49. ТКП 130-2008. Категории помещений и зданий энергетических объектов по взрывопожарной и пожарной опасности. [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: [https://www.studmed.ru/view/tkp-130-2008-kategorii-pomescheniy-i-zdaniy-energeticheskikh-obektov-po-vzryvopozharnoy-i-pozharnoy-opasnosti-pravila-rascheta\\_ee4911ae4e5.html](https://www.studmed.ru/view/tkp-130-2008-kategorii-pomescheniy-i-zdaniy-energeticheskikh-obektov-po-vzryvopozharnoy-i-pozharnoy-opasnosti-pravila-rascheta_ee4911ae4e5.html).

50. Закон Республики Беларусь “О пожарной безопасности”. [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: [https://pravo.by/upload/docs/op/W22035259p\\_1586898000.pdf](https://pravo.by/upload/docs/op/W22035259p_1586898000.pdf).