

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Т.Ф. Манцерова

«13» 06 2018 г.

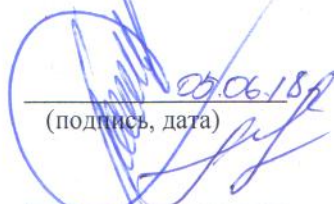
**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТИЯ
ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ОБЪЕКТА
СТРОИТЕЛЬСТВА РУП «БЕЛЭНЕРГОСТРОЙ» (РЕКОНСТРУКЦИЯ
МИНСКОЙ ТЭЦ-3)**

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

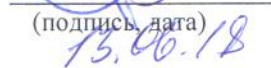
Направление специальности 1-27 01 01-10 – «Экономика и организация
производства (энергетика)»

Обучающийся
группы 30607112


(подпись, дата)
05.06.18

Е. А. Бабок

Руководитель


(подпись, дата)
13.06.18

Т.Ф. Манцерова

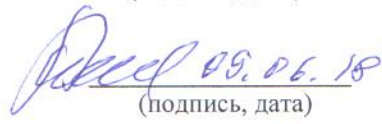
Консультанты

по разделу конструкторско-
технологическая часть


(подпись, дата)
06.06.18

В.Н. Радкевич

по разделу охрана труда


(подпись, дата)
09.06.18

Л.П. Филянович

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)
13.06.18

Е.И. Тымуль

Объем проекта:

пояснительная записка – 93 страниц;

графическая часть – 11 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 85 с., 26 рис., 12 табл., 41 ист., 8 прил.

ИНВЕСТИЦИИ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ОЦЕНКА, РЕКОНСТРУКЦИЯ, ЭНЕРГИЯ

Объект исследования – проект инвестирования «Реконструкция Минской ТЭЦ-3 с заменой выбывающих мощностей очереди 14 МПа».

Предмет исследования – инструментарий оценки эффективности инвестиций.

Цель проекта – изучении методологических основ оценки эффективности инвестиций, а также в практическом применении наиболее распространенных методик расчета показателей оценки эффективности инвестиций проекта.

В данном проекте были рассмотрены теоретические основы инвестиционного проектирования, раскрыты понятия инвестиционного проекта, цели его разработки, сущность и классификация инвестиций. Изучены методы оценки эффективности инвестиционного проекта. Рассмотрено современное состояние инвестиционной деятельности в энергетической отрасли Республики Беларусь.

Апробированы методы оценки эффективности инвестиционного проекта. Практическая значимость работы заключается в том, что рассмотренные методы оценки рисков подходят для любых проектов, связанных с инвестированием в основной капитал.

Результатом исследований явилось получение более полного представления о будущих результатах проведения реконструкции Минской ТЭЦ-3.

Областью возможного практического применения является инвестиционная деятельность предприятий энергетической отрасли.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Максимова, В.Ф. Инвестиции: учебно-методический комплекс/ Максимова В.Ф. – Москва: МГУЭСИ, 2009. – 184 с.
2. Нешиной, А. С. Инвестиции: учебник, издание 8-е/ Нешиной А. С. – Москва, 2012. – 373 с.
3. Гринева, В.М. Инвестирование: учебник/ Гринева В.М. – Межвузовский центр «Крым», 2012. – 184 с.
4. Ивасенко, А.Г. Инвестиции: источники и методы финансирования – 3-е изд., перераб. и доп./ А.Г Ивасенко, Я.И. Никонова. – Москва: Издательство «Омега-Л», 2009. – 261 с.
5. Закон Республики Беларусь от 12 июня 2013 г. №53-3 "Об инвестициях".
6. Бланк, И.А. Инвестиционный менеджмент/ Бланк И.А. – Киев: МП «ИТЕМ»; Юнайтед Лондон Трейд Лимитед, 1995. – 448 с.
7. Шарп У., Александер Г., Бейли Дж. Инвестиции / Пер. с англ. –М.: ИНФРА-М, 1999. – 1028 с.
8. Бочаров, В.В. Инвестиции: учебник и практикум для академического бакалавриата/ В.В. Бочаров, В.Е. Леонтьев, Н.П. Радковская. – Москва, 2015. – 384 с.
9. Кириченко, Т. В. Финансовый менеджмент: учебник / Кириченко Т.В. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. – 484 с.
10. Максимова, В.Ф. Инвестиции: практикум: учебное пособие для академического бакалавриата / В.М. Аскинадзи, В.Ф. Максимова. – Москва: МЭСИ, 2015. – 399 с.
11. Касьяненко, Т.Г. Инвестиции: учебное пособие/ Т.Г. Касьяненко – Москва: Эксмо, 2009. – 240 с.
12. Реут, А. С. Юбилейное издание/А.С. Реут – Минск: Фидрик, 2018. – 111 с.
13. Мансуров, В.А. Основы энергосбережения: учебно-методическое пособие, 2-е издание, перераб. / В.А. Мансуров. – Минск, 2013.
14. Неклепаев, Б. Н. Электрическая часть электростанций и подстанций: учеб. для вузов / Б. Н. Неклепаев. – 2-е изд. – М. : Энергоатомиздат, 1986. – 640 с.
15. Буров, В. Д. Тепловые электрические станции: учебник для вузов, 3-е изд. / В. Д. Буров— Москва: Издательский дом МЭИ, 2009. — 466 с.
16. Interfax [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.interfax.by/news/belarus/1197856>
17. Энергетик Беларуси [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://энергетик.бел/index.php?newsid=92>

18. ГПО «Белэнерго» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.energo.by/inv/p51.htm>
19. Быстрицкий, Г.Ф. Общая энергетика (Производство тепловой и электрической энергии) : учебник, 2-е изд., / Г.Ф. Быстрицкий, Г.Г. Гасангаджиев, В.С. Кожиченков. — Москва: КНОРУС, 2014. — 408 с.
20. Филянович, Л. П. Учебно - методическое пособие по выполнению раздела «Охрана труда» дипломных проектов для студентов энергетического факультета специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / Л.П. Филянович. – Мн.: БНТУ, 2005. – 31 с.
21. Рыжкин, В. Я. Тепловые электрические станции/ В. Я. Рыжкин – М: Энергия, 1976. – 156 с.
22. Рожкова, Л. Д. Электрооборудование станции и подстанций/ Л.Д. Рожкова, В.С. Козулина. – М: Энергоатомиздат, 1987. – 165 с.
23. Бокун, И. А. Основы энергосбережения: учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / И. А. Бокун. - Минск : БНТУ, 2007. – 81 с.: ил.
24. Рогалев, Н.Д. Экономика энергетики: Учебное пособие. – 2-е изд., стер./ А. Г. Зубков, И. В. Мастерова – М.: "МЭИ", 2005. – 288 с.
25. Пеньевская, И.С Планирование инвестиций: Учеб. пособие/ И. С. Пеньевская – Международный педагогический университет. - Магадан: Изд. МПУ, 1997. – 253 с.
26. Головачев, А. С. Экономика предприятия. В 2 ч. Ч. 2: учеб. пособие / А. С. Головачев. – Минск: Выш. шк., 2008. – 464 с.
27. Лапченко, Д. А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности : конспект лекций для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» : в 3 ч. / Д. А. Лапченко и Е. И. Тымуль. – Минск : БНТУ, 2014 Ч. 1 : Теоретические основы экономического анализа. – 2014. – 64 с.
28. Нагорнов, В. Н. Методическое пособие по выполнению дипломного проекта для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» направления специальности 1-27 01 01-10 «Экономика и организация производства (энергетика)»/ Нагорнов В.Н., Манцерова Т.Ф., Баранников А.И., Манюкевич А.В. Сологуб Н.А. – Мн.: БНТУ, 2010. – 46 с.
29. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: Учебник / Г.В. Савицкая. Мн.: Новое знание, 2001. – 318 с
30. Экономика электроэнергетических систем. Под ред. Л.П. Падалко, Г.Б. Пекелиса. – Мн: Высшая школа, 1985. – 240 с.
31. Двоскин, Л.И. Схемы и конструкции распределительных устройств: Учебник / Л.И. Двоскин – М.: Энергия, 1973. – 222 с.
32. Рожкова, Л.Д. Электрооборудование электрических станций и подстанций: Учебник для студ. сред. проф. образования / Л.Д. Рожкова, Л.К.

Корнеева, Т.В. Чиркова. – 4-е изд., – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 448 с.

33. Радкевич, В.Н. Электроснабжение: Учебно-методическое пособие по курсовой работе для студентов направления 1-27 01 01-10 «Экономика и организация производства (энергетика)» / В.Н. Радкевич – Мн.: БНТУ, 2016. – 23 с.

34. Нагорная, В.Н. Экономика энергетики: учеб. пособие / Н.В. Нагорная ; – Дальневосточный гос. техн. универ. – Владивосток.: «Изд-во ДВГТУ», 2007. – 157 с.

35. Коссов, В. В. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов: (вторая ред.) / М-во экон. РФ, М-во фин. РФ, ГК по стр-ву, архит. и жил. политике; В.В. Коссов и [др.] ; – М.: «НПО Изд-во «Экономика» 2000. – 421 с.

36. Экономия и бережливость – главные факторы экономической безопасности государства. Директива Президента Республики Беларусь от 14.06.2007г № 3. // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, – 2007. - №1/8668.

37. Войтоловский, Н. В. Экономический анализ: учебник / Н.В. Войтоловского, А.П. Калининой, И.И. Мазуровой. – М.: Юрайт, 2011. – 512 с.

38. Прима, В. М. Электроснабжение промышленных предприятий: учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов спец. 1-43 01 03 «электроснабжение». В. М. Прима, Л. В. Прокопенко– Минск: БНТУ, 2004. – 80 с.

39. Королев, О.П. Электроснабжение промышленных предприятий: Учебно-методическое пособие по курсовому и дипломному проектированию / О.П. Королев, В.Н. Радкевич, В.Н. Сацукевич. - Минск.: БГПА, 1997.-140 с.

40. Радионова, С.П. Оценка инвестиционных ресурсов предприятий / С.П. Радионова, Н.В. Радионов. – Питер: СПб.: Альфа, 2009. – 345 с.

41. Коптышок, Б.А. Инвестиционные проекты / Б.А. Коптышок, В.А. Михайлова. – Питер: СПб.: Альфа, 2009. – 126 с.