


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

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


Т.Ф. Манцерова

«14» 06 2019 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В СИСТЕМУ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ РАЙОНА


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

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

Обучающийся
группы 10607114



Г.А. Дудченко
16.05.2019

Руководитель



В.Н. Нагорнов
11.06.2019

Консультанты


по разделу конструкторско-
технологическая часть


25.05.19 В.В. Сталович

по разделу охрана труда


17.05.2019 Л.П. Филяневич

Ответственный за нормоконтроль


12.06.19 Е.И. Тымуль

Объем проекта:

пояснительная записка – 83 страниц;

графическая часть – 10 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 83 с., 12 рис., 31 табл., 50 источников, 2 прил.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ, АНАЛИЗ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ, ИНВЕСТИЦИИ В СИСТЕМУ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ РАЙОНА

Объектом исследования является инвестиционный проект «Строительство ВЛ 110 кВ «Федоры-Горынь» с реконструкцией ПС 110кВ «Горынь», ПС 110 кВ «Столин» и ОРУ 110 кВ ПС 110 кВ «Федоры», разрабатываемый филиалом «Энергопроект» ОАО «Западэлектросетьстрой» и реализуемый в системе электроснабжения РУП «Брестэнерго».

Целью дипломного проекта является анализ платежеспособности РУП «Брестэнерго», сравнительный анализ эффективности инвестиций вариантов проекта, выбор наилучшего варианта.

В процессе работы изучены теоретические основы оценки экономической эффективности, способы выбора наилучшего проекта, рассмотрены показатели эффективности проектов, проведен анализ платежеспособности РУП «Брестэнерго» и выявлены возможности инвестирования, рассчитаны показатели эффективности реализации двух вариантов проекта.

Результат дипломного проекта – заключение о платежеспособности РУП «Брестэнерго» и выбор варианта реализации проекта исходя из полученных показателей эффективности.

Результатом внедрения проекта станет увеличение надежности электроснабжения потребителей, повышение уровня бесперебойности поставок электроэнергии, обеспечение высокого уровня безопасности обслуживающего персонала, повышение ежегодного дохода РУП «Брестэнерго».

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Сухарев, О.С. Синергетика инвестиций / О.С. Сухарев, С.В. Шманёв, А.М. Курьянов; под ред. профессора О.С. Сухарева. – Москва: Финансы и статистика; ИНФРА-М, 2008. – 368 с.
- 2 Райзберг, Б.А. Современный экономический словарь / Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева Е.Б. // «Инвестиции» Архивная копия от 23.09.2008. – М.: Инфра-М, 2006 – 517 с.
- 3 Ример, М.И. Экономическая оценка инвестиций: Учебник для вузов / М.И.Ример – Питер, 2014 – 432с.
- 4 Закон Республики Беларусь от 12 июля 2013г. № 53-3 [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – 2018. – режим доступа: <http://www.pravo.by/>, свободный
- 5 Об утверждении правил по разработке бизнес-планов инвестиционных проектов. Постановление Министерства экономики Республики Беларусь, 31 авг. 2005., №158 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 4000 [Электронный ресурс] : ООО «ЮрСпектр», Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018
- 6 Учебники по бизнесу. Инвестирование. Гос. регулирование инвестиций в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – 2018. – режим доступа: <http://uchebnik.online/>, свободный
- 7 Барановская, Н.И. Формирование стоимости и определение эффективности в комплексную жилую застройку с участием иностранного капитала. – СПб.: Питер, 2015. – 224 с.
- 8 Богатин, Ю.В. Инвестиционный анализ / Ю.В. Богатин, В.А. Швандар: Инвестиционный анализ: Учебное пособие для вузов. – М.: ЮНИТИ - ДАНА, 2000 – 286 с.
- 9 Чернов В.А. Инвестиционный анализ / В.А. Чернов, М.И. Баканов – Москва, ЮНИТИ, 2008 – 159 с.
- 10 Бирман, Г. Экономический анализ инвестиционных проектов: Пер. с англ. / Г. Бирман, С. Шмидт // Перевод под ред. Л.П.Белых. — М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 2002. – 485 с.
- 11 Васюхин О.В. Экономическая оценка инвестиций: Учебное пособие / Васюхин О.В., Павлова Е.А. – СПб, 2013. – 98 с.
- 12 ТКП 45-1.02-298-2014 «Строительство. Предпроектная документация. Состав и порядок разработки» // Полнотекстовая информационно-поисковая система «СтройДОКУМЕНТ» [Электронный ресурс] – Электрон. текстовые дан. и прогр. – Минск, НПП РУП «Стройтехнорм», 2018.
- 13 Нейман Дж. фон, Моргенштерн О. Теория игр и экономическое поведение. — М., 1999. – 293 с.
- 14 Финансовое управление компанией / Общ. ред. Е. В.Кузнецовой. - М.: Фонд "Правовая культура", 2002. – 392 с.

15 Яковлева, Т.В. Энергетика Беларуси: реалии и перспективы развития / Т.В. Яковлева // Планово-экономический отдел. – 2010. – №11 (89). – С.84-86

16 Основные показатели [Электронный ресурс] // Государственное Производственное Объединение Электроэнергетики «Белэнерго». – Режим доступа: <http://www.energo.by/content/deyatelnost-obedineniya/osnovnyepokazateli/>, свободный

17 Производство электрической энергии [Электронный ресурс] // Государственное Производственное Объединение Электроэнергетики «Белэнерго». – Режим доступа: <http://www.energo.by/content/deyatelnost-obedineniya/proizvodstvo-elektricheskoy-energii/>, свободный

18 Общие сведения [Электронный ресурс] // Республиканское унитарное предприятие «Брестэнерго». – Режим доступа: https://brestenergo.by/О_предприятии

19 Ример, М.И. Экономическая оценка инвестиций: Учебник для вузов / М.И.Ример – Питер, 2014 – 432с.

20 Ставка рефинансирования [Электронный ресурс] // Справочник Бенефит. – Режим доступа: <https://benefit.by/info/stavka-refinansirovania/>, свободный

21 Указ Президента Республики Беларусь от 25 февраля 2011 г. № 72 «О некоторых вопросах регулирования цен (тарифов) в Республике Беларусь» [Электронный ресурс] // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – режим доступа: <http://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P31100072>, свободный

22 Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 17 марта 2014 г. № 222. [Электронный текстовый документ] // Министерство энергетики Республики Беларусь. – режим доступа: <http://minenergo.gov.by/zakonodatelstvo/post-sovmin-rb/>, свободный

23 Тарифная политика [Электронный ресурс] // Государственное Производственное Объединение Электроэнергетики «Белэнерго». – Режим доступа: http://www.energo.by/content/deyatelnost-obedineniya/sbytovaya-deyatelnost/tarifnaya-politika/index.php?sphrase_id=2719, свободный

24 Файбисович, Д.Л. Справочник по проектированию электрических сетей / Д. Л. Файбисович, И. Г. Карапетян, И. М. Шапиро – Москва: ЭНАС, 2012. – 376 с.

25 Реконструкция и строительство сетевых объектов [Электронный ресурс] // АО «Звезда Энергетика». – Режим доступа: <http://www.energostar.com/activity/reconstruction.php>, свободный

26 ГОСТ 16504-81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции

27 Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок: ТКП 427-2012. – Введ. 28.11.2012. – Минск, филиал «Информационно-издательский центр» ОАО «Экономэнерго», 2012

28 Лазаренков, А.М. Охрана труда в энергетической отрасли / А.М. Лазаренков; Л.П. Филянович; В.П. Бубнов // Охрана труда в энергетической отрасли. Учебник / Белорусский национальный технический университет. – Минск, 2010. – 315-321 с.

29 Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках: ТКП 290-2010. – Введ. 27.12.2010. – Минск, филиал «Информационно-издательский центр» ОАО «Экономэнерго», 2010

30 Непомнящий, Е.Г. Экономическая оценка инвестиций: Учебное пособие / Е.Г. Непомнящий – Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2005. – 292с.

31 Заренков, В.А. Управление проектами: Учебное пособие / В.А. Заренков – СПб.: СПбГАСУ, 2008. – 312с.

32 Комарова, Н.С. Выбор модели оценки эффективности инвестиционных проектов / Н.С. Комарова // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. – 2013 – №2 – С.105-109.

33 Попадюк, Т.Г. Бизнес-планирование: Учебное пособие / Т.Г. Попадюк, проф. В. Я. Горфинкеля – Москва, 2015 – 296 с.

34 Дасковский, В.Б. Совершенствование оценки эффективности инвестиций / В.Б. Дасковский, В.Б. Киселев Экономист. – 2009. - № 1. – с. 57

35 Коган, А.Б. Новые подходы к решению задач выбора лучшего инвестиционного проекта и лучшего типа оборудования / А.Б. Коган // Экономический анализ: теория и практика. – 2009. – №5(134). – с.48-54.

36 Метод расчета индекса доходности [Электронный ресурс] // Студопедия. – Режим доступа: <https://studopedia.info/9-9552.html>, свободный

37 Кошелев, А.Н. Краткий курс по инвестициям / А.Н. Кошелев // Краткий курс по инвестициям. Учебное пособие. – Москва, 2015 – 119 с.

38 Савина, С.А. Экономическая оценка инвестиций / С.А. Савина, Т.А. Дубина // Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие. - Scientific magazine "Kontsep, 2013 – 132 с.

39 Эффективность инвестиционного проекта [Электронный ресурс] // Информационный бизнес-портал. – режим доступа: <http://market-pages.ru/invest/5.html>, свободный

40 Бланк, И.А. Инвестиционный менеджмент / И.А. Бланк – Киев: Ника-Центр, Эльта, 2002. – 234 с.

41 Бовыкин, В.И. Новый менеджмент: Управление предприятием / В.И. Бовыкин // Новый менеджмент: Управление предприятием на уровне высших стандартов: Теория и практика эффективного управления. – М.: Экономика, 2002. – 339 с.

42 Бромвич, М. Анализ экономической эффективности капиталовложений. – М.: ИНФРА-М, 2003. - 287 с.

43 Вахрин, П.И. Организация и финансирование инвестиций: Практикум. – М.: Маркетинг, 2000. – 286 с.

44 Виленский, П.Л. Оценка эффективности инвестиционных проектов: Теория и практика / П.Л. Виленский, В.Н. Лившиц, С.А. Смоляк // Учеб. Пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Дело, 2002. - 888с.

45 Волков, И.М. Проектный анализ: финансовый аспект / И.М. Волков, М.В. Грачева. – М.: Банки и биржи; ЮНИТИ, 2003. - 226 с.

46 Волков, И.М. Проектный анализ // И.М. Волков, М.В. Грачева. – М.: ТЕИС. 2001. – 175 с.

47 Грачева, М.В. Риск-анализ инвестиционного проекта / М.В. Грачева. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001. - 445 с.

48 Есипов, В.Е. Экономическая оценка инвестиций / В.Е. Есипов, Г.А. Маховикова, И.А. Бузова, В.В. Терехова – СПб.: Вектор, 2006. – 245 с.

49 Основные правила применения средств защиты, используемых в электроустановках [Электронный ресурс] // Могилевэнерго. – режим доступа: <http://mogilev.gov.by/nadzornaya-deyatelnost/>, свободный

50 Танашев, В.Р. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / В.Р. Танашев. – М.-Берлин : Директ-Медиа, 2015 – 314 с.

