

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

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Т.Ф. Манцерова

«19» 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛОГО
ФОНДА ЗА СЧЕТ ВНЕДРЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ
МЕРОПРИЯТИЙ (НА ПРИМЕРЕ ЖЭУ №5 Г.МИНСКА)

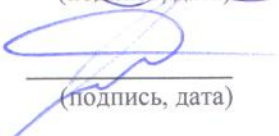
Специальность 1-27 01 01 – «Экономика и организация производства»

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

Обучающийся
группы 30607112


(подпись, дата) А.И. Смышляева

Руководитель



(подпись, дата) А.С. Куксов

Консультанты


по разделу конструкторско-
технологическая часть

 1.6.18 В.Н. Радкевич
(подпись, дата)

по разделу охрана труда

 12.06.2018 И.И. Филянович
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

 19.06.18 Е.И. Тымуль
(подпись, дата)

Объем проекта:

пояснительная записка – 92 страниц;

графическая часть – 9 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 92с., 7рис., 13 табл., 40 источников

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЛУЖИВАНИЯ ЖИЛОГО ФОНДА ЗА СЧЕТ ВНЕДРЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ (НА ПРИМЕРЕ ЖЭУ №5 Г. МИНСКА)

Объектом исследования (разработки) является ГП «ЖЭС № 5» ЖРЭО № 1 Фрунзенского района.

Цель проекта состоит в оценке повышения и обосновании эффективности обслуживания жилого фонда за счет внедрения энергосберегающих мероприятий, а также оценке эффективности от их внедрения.

В процессе проектирования выполнены следующие разработки: изучены энергосберегающие мероприятия; основные показатели эффективности мероприятий; анализ эффективности инвестиций в проект по замене лифтов; схемы систем теплоснабжения; схема электроснабжения; организация службы охраны труда.

Областью возможного практического применения является предложение по замене лифтов.

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Основы энергосбережения: Курс лекций / Свидерская О.В.–469с.
2. 3-е издание – Мн.: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2004. – 296 с.
3. Основы энергосбережения: Учеб. пособие / М.В. Самойлов, В.В. Паневчик, А.Н. Ковалев. - Мн.: БГЭУ, 2002. - 198 с.
4. Энергетик Беларуси [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://энергетик.бел/index.php>
5. ЭнергоБеларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://energobelarus.by/blogs/Energy_dissenting_opin..
6. РУП «Минскэнерго» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://minskenergo.by/Investicii_2018.asp
7. Закон Республики Беларусь "Об энергосбережении", от 8 января 2015 г. 293
8. Государственная программа "Энергосбережение" на 2016-2020 годы.
9. Закон Республики Беларусь "О возобновляемых источниках энергии от 27 декабря 2014 г. 3".
10. Директива Президента Республики Беларусь "О приоритетных направлениях укрепления экономической безопасности государства" от 14 июня 2007 года.
11. Закон Республики Беларусь "Об энергосбережении" от 8 января 2015 года.
12. ГПО «Белэнерго» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.energo.by/inv/p51.htm>
13. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учеб. пособие / Л.О. Ермолович [и др.]; под общ. ред. Л.Л. Ермолович. – Минск: Современная школа, 2009. – 915 с.
14. Анализ финансовой отчетности: учеб. пособие / В.И. Бариленко [и др.]. – М.: КноРус, 2010. – 430 с.
15. Анущенко, К.А. Финансово-экономический анализ: учеб.-практ. пособие / К.А. Анущенко, В.Ю. Анущенко. – М.: Дашков и Ко, 2009. – 404 с.
16. Гинзбург, А.И. Экономический анализ: учебник / А.И. Гинзбург. – СПб., Питер, 2011. – 448 с.
17. Глазов, М.М. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебник / М.М. Глазов. – М.: Андреевский издательский дом, 2006. – 448 с.
18. Гуськов, С.В. Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности организаций / С.В. Гуськов, Г.Ф. Графова. – М.:

Академия, 2007. – 192 с.

19. Дыбаль, С.В. Финансовый анализ. Теория и практика / С.В. Дыбаль. – СПб., Бизнес-пресса, 2009. – 336 с.

20. Ефимова, О.В. Финансовый анализ. Современный инструментарий для принятия экономических решений: учебник / О.В. Ефимова. – М.: Омега-Л, 2009. – 352 с.

21. Киреева, Н.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / Н.В. Киреева. – М.: Социальные отношения, 2007. – 510 с.

22. Маркин, Ю.П. Экономический анализ: учеб. пособие / Ю.П. Маркин. – М.: Омега-Л, 2011. – 450 с.

23. Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 12 дек. 2011 г., № 1672 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2011. – № 5/34926.

24. Об утверждении инструкции о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования: постановление Министерства финансов Респ. Беларусь и Министерства экономики Респ. Беларусь, 27 дек. 2011 г., № 140/206 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2012. – № 8/24865.

25. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Г.В. Савицкая. – Минск: РИПО, 2012. – 367 с.

26. Хачатурян, Н. М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности: конспект лекций / Н.М. Хачатурян. – М.: Фекникс, 2007. – 192 с.

27. Шеремет А.Д. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / А.Д. Шеремет. – М.: Инфра-М, 2007. – 416 с.

28. Экономический анализ: учебник / Н.В. Войтоловский [и др.]; под ред. Н.В. Войтоловского, А.П. Калининой, И.И. Мазуровой. – М.: Юрайт, 2011. – 512 с.

29. Бочаров, В.В. Финансовый анализ: краткий курс / В.В. Бочаров. – СПб., Питер, 2009. – 240 с.

30. Бухгалтерский и налоговый учет, финансовый анализ и контроль: учеб. пособие / А.О. Левкович [и др.]; под ред. А.О. Левковича, О.А Левковича – 3-е изд. перераб. и доп. – Минск: Амалфея, 2012. – 728 с.

31. Ковалев, В.В. Курс финансового менеджмента: учебник / В.В. Ковалев – 2-е изд. – М.: Проспект, 2010. – 480 с.

32. Литовченко, В.П. Финансовый анализ / В.П. Литовченко – М.: Дашков и Ко, 2009. – 216 с.

33. Селезнева, Н.Н. Финансовый анализ. Управление финансами / Н.Н. Селезнева, А.Ф. Ионова. – М.: Юнити-Дана, 2008. – 640 с.

34. Финансовый менеджмент: прикладной аспект / А.О. Левкович [и др.]; под ред. А.О. Левковича. – Минск: Элайда, 2008. – 578 с.

35. Хиггинс, Роберт С. Финансовый анализ. Инструменты для принятия бизнес-решений / Роберт С. Хиггинс. – М.: Вильямс, 2007. – 464 с.
36. Шадрина, Г.В. Теория экономического анализа: учеб. пособие / Г.В. Шадрина. – М.: ЕАОИ, 2010. – 219 с.
37. Шеремет А.Д. Теория экономического анализа: учебник / А.Д. Шеремет. – М.: Инфра-М, 2011. – 352 с.
38. Бочаров, В.В. Финансовый анализ: краткий курс / В.В. Бочаров. – СПб., Питер, 2009. – 240 с.
38. Системы управления охраной труда, СТБ 18001, Госстандарт, Минск, 2009-4с
39. ГОСТ 12.1.038-82 «Электробезопасность. Предельно допустимые уровни напряжения прикосновения и токов»
40. Правила технической эксплуатации электроустановок, Минэнерго, Минск, 2009-28с