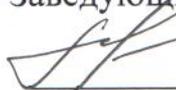


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Т.Ф. Манцерова

«14» 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ  
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ОАО «ИСЕРНО»

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

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

Обучающийся  
группы 30607212

  
(подпись, дата)

Е.Н Прибыток

Руководитель

  
(подпись, дата)

Д.А Лапченко

Консультанты

по разделу конструкторско-  
технологическая часть  
(подпись, дата)

  
13.6.18.

В.Н. Радкевич

по разделу охрана труда  
(подпись, дата)

  
11.06.18

Л.П. Филянович

Ответственный за нормоконтроль  
(подпись, дата)

  
13.06.18

Е.И. Тымуль

Объем проекта:

пояснительная записка – 95 страниц;

графическая часть – 8 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 96 с., 21 рис., 25 табл., 40 источников.

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЭНЕРГОРЕСУРСЫ, ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ, ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Предметом исследования является использование топливно-энергетических ресурсов в агропромышленном комплексе.

Объект исследования – производственно-хозяйственная деятельность ОАО «Исерно».

Цель исследования – разработать и оценить экономическую эффективность внедрения энергосберегающих мероприятий в ОАО «Исерно».

В процессе исследования энергосберегающей деятельности предприятия ОАО «Исерно» были изучены теоретические основы энергосбережения, выявление особенностей энергосберегающей деятельности в агропромышленном комплексе, выполнено исследование энергосберегающей деятельности и эффективности использования энергоресурсов в ОАО «Исерно». Обоснована эффективность внедрения энергосберегающих мероприятий, изучена система электроснабжения организации. Изложена меры безопасности при эксплуатации и обслуживании холодильного оборудования, рекуперативных установок, пожарной безопасности.

Элементом практической значимости полученных результатов является обоснование экономической эффективности предложенных мероприятий по энергосбережению в агропромышленном комплексе.

Приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние энергосберегающей деятельности ОАО «Исерно», все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

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

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Карташевич, Г. Н. Сапьяник ; рец.: Г. М. Кухаренок, А. К. Трубилов ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Главное управление образования, науки и кадров, Учреждение образования "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия". - Горки : [б. и.], 2007. - 32 с
2. Андрижиевский, А.А. Энергосбережение и энергетический менеджмент : учебное пособие для студентов технологических, инженерно-технических и инженерно-экономических специальностей учреждений, обеспечивающих получение высшего образования / А.А.Андрижиевский, В.И.Володин. – 2-е изд., исправленное. – Минск : Вышэйшая школа, 2005. – 294 с. ; 21 см.
3. Бухгалтерские балансы ОАО «Исерно» за 2015-2017гг.
4. Дегтяревич И.И. Практикум по организации сельскохозяйственного производства: Учебное пособие / – Гродно: У.О. «ГГАУ», 2003. – 190с.
5. Краткий справочник нормативов трудовых и материальных затрат для ведения сельскохозяйственного производства / Сост. Бречко Я.Н., Суманов М.Е.- Мн.:БелНИИ АЭ, 2000.- 192с.
6. Клипперт, Е.Н. Бухгалтерский учет в сельскохозяйственных организациях: курс лекций / Е.Н. Клипперт, А.С. Чечеткин. – Минск: Амалфея, 2009. – 566с.
7. Управление в АПК: учеб.пособие / Ю.Б. Королев и др. под ред. Ю.Б. Королева. - М.: Колос, 2002. - 376с.
8. Горемыкин, В.А. Планирование на предприятии: учеб. пособие / В.А. Горемыкин. – М.: Юрайт, 2012. – 704 с.
9. Елисеева, Т.П. Экономический анализ хозяйственной деятельности / Т.П. Елисеева. – Минск: Современ. шк., 2007. – 944 с.
10. Ермолович, Л.Л. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учеб. пособие / Л.Л. Ермолович. – Минск: Современ. шк., 2006. – 736 с.
11. Жудко, М.К. Экономика предприятия: учеб. пособие / М.К. Жудко. – Минск: БГЭУ, 2009. – 367 с.
12. Кузьмич, И. П. Общие теоретические аспекты правоспособности сельскохозяйственных организаций / И. П. Кузьмич // Право в современном белорусском обществе: сб. науч. тр. / НАН Беларуси, Ин-т государства и права; редкол.: В. И. Семенков (гл. ред.) [и др.]. – Минск: Белорусская наука, 2008. – Вып. 3. – С. 264–274.

13. О субъектах предпринимательской деятельности в сельском хозяйстве (Материалы «круглого стола») / Т. С. Бакунина // Государство и право. – 1997. – № 4. – С. 19–29.

14. Предпринимательская деятельность сельскохозяйственных товаропроизводителей: правовые вопросы / З. С. Беляева [и др.] // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 1997. – № 2. – С. 27–43.

15. Закон Республики Беларусь «Об энергосбережении»;

16. Постановление Совета Министров Республики Беларусь «О мерах по экономическому стимулированию деятельности субъектов хозяйствования, направленной на сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов и освоение энерго- и ресурсосберегающих технологий»;

17. Иванов, И.Н. Организация производства на промышленных предприятиях: учебник / И.Н. Иванов. – М.: Инфра-М, 2007. – 352 с.

18. Мировой энергетический рынок и топливно-энергетический комплекс Беларуси / Падалко Л. П. [и др.]. Институт экономики НАН Беларуси. – Минск: Право и экономика, 2011. – 198 с.

19. Методические рекомендации по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции, товаров (работ, услуг) в промышленных организациях. Утверждены приказом Минпрома от 01.04.2004 г. № 250

20. Радкевич, В.Н. Электроснабжение. Учебно-методическое пособие по курсовой работе для студентов направления 1-27 01 01-10 «Экономика и организация производства (энергетика)» / Минск: БНТУ, 2016. – 25 с.

21. Радкевич В.Н. Проектирование систем электроснабжения: учеб. пособие. / Минск: НПООО «ПИОН», 2001.-292 с.

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

23. Харкута К.С. и др. Практикум по электроснабжению сельского хозяйства – М: Агропромиздат, 1992. – 223 с.

24. Заяц Е.М, Дубодел И.Б. Методические указания к курсовому проекту для студентов специальности 1 - 74 06 05 – «Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства» .– Мн.: БГАТУ, 2007. – 53 с.:19 ил.

25. Янукович Г.И. Электроснабжение сельского хозяйства. Курсовое и дипломное проектирование / Минск: ИВЦ, 2010.- 440 с.

26. Харкута К.С. и др. Практикум по электроснабжению сельского хозяйства – М: Агропромиздат, 1992. – 223 с.

27. Годовые отчеты ОАО «Исерно» за 2015-2017 гг.
28. Статистическая отчетности 4-энергосбережение (Госстандарт) "Отчет о выполнении мероприятий по экономии топливно-энергетических ресурсов и увеличению использования местных топливно-энергетических ресурсов" ОАО «Исерно» за 2016 – 2017гг.
29. Статистическая отчетность 12-тэк "Отчет о расходе топливно-энергетических ресурсов" ОАО «Исерно» за 2016 – 2017гг.
30. Кондраков, Н.П. Бухгалтерский учет / Н.П. Кондратов. - М.: ИНФРА-М, 1996.-556 с.
31. Русак, Н.А. Финансовый анализ субъекта хозяйствования /Н.А. Русак, В.А. Русак. - Мн.: Выш.шк., 1997.-309 с.
32. Стражев, В.И. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности / В.И. Стражев, Л.А. Богдановская, Г.Г. Виноградов.- Мн.:Выш.шк., 1999.-398с.
33. Тишкова, И.Е. Бухгалтерский учет: учебное пособие / И.Е. Тишков, А.И. Балдинова, Т.Н. Дементей . - Мн.: Выш. шк., 1999.-746 с.
34. Заяц, Н.Е. Финансы предприятия: учебное пособие / Н.Е. Заяц, Т.И. Василевской; под общ. ред. Н.Е. Заяц, – Минск: Высшая школа, 2005. – 528с.
35. Бухгалтерский учет в промышленности/Под общей редакцией Н.И.Ладутько. – 4-е изд., перераб. и доп. – Мн.: ООО «ФУАинформ», 2005. 688 с.
36. Бутылец, Ф.Ф. Бухгалтерский учет в зарубежных странах/ Ф.Ф.Бутылец. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2005. 664 с.
37. Панков, Д.А. Бухгалтерский учет и анализ за рубежом: учебное пособие/ Д.А.Панков. – 2-е изд. – М: Новое знание, 2003. 251 с.
38. Гоголев, А.К. Бухгалтерский учет на компьютере: практическое пособие по организации учета с использованием компьютера / А.К. Гоголев. – М.: ИНФРА-М, 1997. 208 с.
39. Экономика промышленного предприятия: учебник для вузов/ Под общ. ред. Н.Л. Зайцев. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2003. 439 с.
40. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: - 2-е изд. / Г.В. Савицкая./Минск: ИП « Экоперспектива», 1997.