

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

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Т.Ф. Манцерова

«10» 08 2019 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ПОЛИТИКИ ОАО
«ЗАПАДЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙ»

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

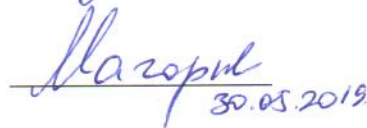
Направление специальности 1-27 01 01-10 – «Экономика и организация производства (энергетика)»

Обучающийся
группы 30607113



Е.Б. Пастушек

Руководитель



В.Н. Нагорнов


Консультанты

по разделу конструкторско-
технологическая часть



В.В. Сталович

по разделу охрана труда



Л.П. Филянович

Ответственный за нормоконтроль



Е.И. Тымуль

Объем проекта:

пояснительная записка – 90 страниц;

графическая часть – 11 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 90 с., 23 рис., 11 табл., 50 источников, 4 прил.

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ, ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ПОЛИТИКА, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Предметом исследования дипломного проекта является ОАО «ЗАПАДЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙ».

Объектом исследования являются стратегии развития и направления энергосберегающей политики предприятия.

Цель проекта: рассмотрение основных направлений стратегии развития предприятия, анализ и перспективы улучшения энергосберегающей деятельности ОАО «ЗАПАДЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙ».

В процессе проекта выполнены следующие исследования: анализ энергосберегающей деятельности предприятия; анализ эффективности и развития предприятия; анализ потребления энергетических ресурсов.

Элементом практической значимости является выбор и технико-экономическое обоснование строительства линии электропередачи.

Область возможного практического применения: предложенный вариант строительства линии может быть применен на практике руководством предприятия ОАО «ЗАПАДЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙ».

В ходе дипломного проектирования прошел апробацию выбор экономически-целесообразной схемы электроснабжения.

Результатом внедрения является технико-экономическое обоснование строительства линии электропередачи.

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Арутюнова, Д.В. Стратегический менеджмент / Арутюнова Д.В. – Таганрог: ТТИ ЮФУ, 2010. – 122 с.;
2. Лапыгин, Ю.Н. Стратегический менеджмент / Лапыгин Ю.Н. – М.: ИНФРА-М, 2007. – 242 с.;
3. Мескон, М. Основы менеджмента / М. Мескон, М. Альберт, Ф. Хедоури. - М.: Вильямс, 2014. – 672 с.;
4. Портер, М. Конкурентная стратегия. Методика анализа отраслей конкурентов / М. Портер. - М.: Альпина Паблишер, 2011. – 454 с.;
5. Голубев А.А. Финансовый менеджмент: учебное пособие / Голубев А.А - СПАб.: СПб НИУ ИТМО, 2013. – 130 с.;
6. Лапыгин, Ю.Н. Стратегическое развитие организации / Ю.Н. Лапыгин, Д.Ю. Лапыгин, Т.А. Лачинина - М.: КНОРУС, 2005. – 284 с.;
7. Брусов, П. Н. Финансовый менеджмент. Финансовое планирование : учеб. пособие / П. Н. Брусов, Т. В. Филатова. – М.: КНОРУС, 2012. – 226 с.;
8. Дмитриева, С. И. Алгоритм разработки инновационной стратегии промышленного холдинга / Дмитриева, С. И. - М.: Синергия, 2015. – 477с.;
9. Реброва, Н. П. Стратегический маркетинг : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Реброва, Н. П. — Москва: Издательство Юрайт, 2018. — 186 с.;
10. Вершков, А.В. Природопользование: теоретическое и практическое: Монография / Вершков А.В. - Красноярск:СФУ, 2016. - 173 с.;
11. Воронин, А. Д. Стратегический менеджмент: учебное пособие / А.Д. Воронин, А.В. Королев. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 175 с.;
12. Котлер, Ф. Стратегический менеджмент по Котлеру. Лучшие приемы и методы / Ф. Котлер , Р. Бергер , Н. Бикхофф. - М.: Альпина Паблишер, 2016. - 144 с.;
13. Арутюнян, Т. Что вам делать со стратегией? Руководство по стратегическому развитию компании / Т. Арутюнян. – Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2013. – 368 с.;
14. Крючков, В. Н. Стратегическая матрица : глубока ли кроличья нора? : монография / Крючков В. Н. – Москва: Русайнс, 2017. – 220 с.;
15. Ганаева, Е. А. Разработка маркетинговой стратегии образовательной организации. Учебное пособие / Е.А. Ганаева. - М.: Флинта, 2015. – 509 с.;
16. Дашян, М. С. Интеллектуальная собственность в бизнесе: изобретение, товарный знак, ноу-хау, фирменный бренд / Дашян М. С. - М.: Эксмо, 2014. - 78 с.;

17. Коноваленко, В. А. Основы интегрированных коммуникаций : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. А. Коноваленко, М. Ю. Коноваленко, Н. Г. Швед. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 486 с.;
18. Министерство финансов Республики Беларусь [электронный ресурс]. — Электронные данные. — Режим доступа: <http://www.minfin.gov.by/ru/journal/stuff/archive/2017/961325499c314b1e.html>;
19. Отраслевая программа электроэнергетики на 2016 – 2020 годы (утверждена постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 31.03.2016 № 8);
20. Закон Республики Беларусь «Об энергосбережении» от 15.07.1998 № 190-33, принят Палатой представителей 19 июня 1998 года одобрен Советом Республики 29 июня 1998 года;
21. Закон Республики Беларусь О возобновляемых источниках энергии от 27 декабря 2010 г. № 204-3;
22. Белинвестэнергосбережение [электронный ресурс]. — Электронные данные. — Режим доступа: <http://bies.by/zhurnal-energoeffektivnost/o-zhurnale/>;
23. Директива Президента Республики Беларусь от 14 июня 2007 г. № 3 «О приоритетных направлениях укрепления экономической безопасности государства»;
24. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [электронный ресурс]. — Электронные данные. — Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>;
25. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 28 марта 2016 г. №248 «Об утверждении Государственной программы «Энергосбережение» на 2016 – 2020 годы»;
26. Департамент по энергоэффективности государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь [электронный ресурс]. — Электронные данные. — Режим доступа: http://energoeffekt.gov.by/programs/govporgram20162020/3440-20190408_gosprogr
27. Лукин, Л. Н. Прогнозирование и индикативное планирование финансово-хозяйственной деятельности предприятия : монография / Лукин, Л. Н.. - Барнаул : ООО «МЦ ЭОР», 2016. – 131 с.;
28. Андриевский, А.П. Основы энергосбережения / Андриевский А.П. – Новополоцк: ПГУ, 2011. – 200с.;
29. Министерство финансов Республики Беларусь [электронный ресурс]. — Электронные данные. — Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/rentabelnost-aktivov>;

30. Постановление Совмина Республики Беларусь № 1672 от 12.12.2011г. «Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования»;
31. Приказ Минского городского территориального фонда государственного имущества от 30 декабря 2003 г. № 239;
32. Радиевский, М.В. Организация производства: инновационная стратегия устойчивого развития предприятия / Радиевский, М.В.. - М.: ИНФРА-М, 2014. – 275 с.;
33. Тюрин, Д. В. Маркетинговые исследования : учебник для бакалавров / Тюрин, Д. В. — Москва : Издательство Юрайт, 2013. — 342 с.;
34. Гологорский, Е.Г. Справочник по строительству и реконструкции линий электропередачи напряжением 0,4—750 кВ / Е.Г. Гологорский, А.Н. Кравцов, Б.М. Узелков - Москва : ЭНАС, 2016. – 558 с.;
35. Онлайн электрик [электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://online-electric.ru/dbase/rdrx.php>;
36. Электроснабжение :электронный учебно-методический комплекс [электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.kgau.ru/distance/2013/et2/007/g113.htm>;
37. Бошнякович, А.Д. Расчет проводов подстанций и больших переходов ЛЭП / Бошнякович А.Д. - Л.: Энергия, 1975. - 248 с.;
38. Комиссарова, Н. И. Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередач напряж. 35-800 кВ. / Комиссарова Н. И.- М.: НЦ ЭНАС, 2017. – 200 с.;
39. Фбрекс: электронная библиотека [электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://yourforexschool.com/book/206-klyuchevye-rynochnye-koncepcii/8-chistaya-privedennaya-stoimost-npv-i-vnutrennyaya-stavka-doxoda-irr.html>;
40. Правила устройства электроустановок. - 6-е изд., перераб. и доп., действующее в Республике Беларусь. - Вильнюс : Ксения, 2010. – 640 с.;
41. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации [электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200008421>;
42. Самойлов, Я.С. Справочник по проектированию подстанций 35-1150 кВ/ Самойлов Я.С.,1996. – 471с.;
43. Федосеев, А.М. Релейная защита электроэнергетических систем / А.М. Федосеев, М.А. Федосеев - Москва : ЭНАС, 1992. – 528 с.;
44. Гуревич, В. И. Микропроцессорные реле защиты. Устройство, проблемы, перспективы. / Гуревич, В. И. - М. : Инфра-Инженерия, 2011. - С. 336.

45. Исмагилов, Ф. Р. Микропроцессорные устройства релейной защиты энергосистем: учебное пособие / Ф. Р. Исмагилов, Ф. С. Ахматнабиев - Уфа : УГАТУ, 2009. – 171 с.;
46. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок: ТКП 427–2012 (02230). – Введ. 01.03.13. – Минск: Дизайн ПРО, 2013. – 159 с.;
47. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок: ТКП 427-2012. – Введ. 01.03.2013. – Минск: Министерство энергетики Республики Беларусь, 2013. – 88 с.;
48. Электроустановки на напряжение до 750 кВ. Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий. Правила устройства и защитные меры 7 электробезопасности. Учет электроэнергии. Нормы приемо-сдаточных испытаний: ТКП 339-2011. – Введ. 01.12.2011. – Минск: Министерство энергетики Республики Беларусь, 2011. – 604 с.;
49. Постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, Министерства энергетики Республики Беларусь 30 декабря 2008 г. N 205/59;
50. Лазаренков, А. М. Охрана труда в энергетической отрасли: учебник / А. М. Лазаренков, Л. П. Филянович, В. П. Бубнов. – Минск: ИВЦ Минфина, 2010. – 655 с.