


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
 Т.Ф. Манцерова
«10» 06 2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

ТЕХНИКО – ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ
СЕБЕСТОИМОСТИ АЭС

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

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

Обучающийся
группы 10607115

 10.06.20


Е.А. Быкович

Руководитель

 10.06.20

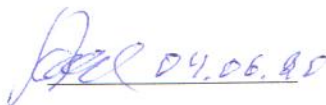
В.Н. Нагорнов

Консультанты:
по разделу конструкторско–
технологическая часть

 10.06.20

М.Н. Пацко

по разделу охрана труда

 04.06.20

Л.П. Филянович

Ответственный за нормоконтроль

 10.06.2020

А.В. Левковская

Объем проекта:

пояснительная записка – 89 страниц;

графическая часть – 8 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 89 с., 18 рис., 3 табл., 18 источник, 1 прил.

ТЕХНИКО – ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ

Цель дипломного проекта: проведение технико-экономического анализа формирования себестоимости электроэнергии в РУП «Белорусская атомная электростанция».

Объектом исследования дипломного проекта являются факторы, влияющие на формирование себестоимости в РУП «Белорусская атомная электростанция».

В процессе исследования была раскрыта сущность и значение группировки затрат и калькулирования, рассчитаны технико-экономические показатели АЭС, проанализированы факторы влияющие на формирование себестоимости электроэнергии на АЭС, изучены меры безопасности при работе с радиоактивными отходами, проведён расчёт электроснабжение и выбор оборудования.

Результатом исследования является оценка влияния факторов, влияющих на формирование себестоимости электроэнергии на АЭС с выявлением факторов, оказывающих наибольшее влияние на величину себестоимости электроэнергии на АЭС.

Студент-дипломник утверждает, что приведённый в дипломном проекте Расчетно-аналитический материал объективно отражает формирование себестоимости электроэнергии на АЭС.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Особенности структуры себестоимости производства энергии на ТЭЦ, ГЭС и АЭС [Электронный ресурс]: Энциклопедия об экономике: – Режим доступа:<http://economy.ru.info>
2. Тренинговый портал «Аспект» [Электронный ресурс]: Калькуляция себестоимости продукции. – Режим доступа: URL: <http://taaspect.by/kalkulyaciya-sebestoimosti>
1. Гаврилов, Г.Ф. Экономика предприятия. - М.: Инфра-М, 2012. - 529с.
2. Себестоимость в энергетике[Электронный ресурс] /Электронные учебные материалы. – Режим доступа:https://studwood.ru/699920/ekonomika/osobennosti_opredeleniya_sebestoimosti_energetike. – Дата доступа: 07.03.2018.
3. Коршунова Л.А. Экономика энергетических предприятий : учебное пособие / Л.А. Коршунова, Н. Г. Кузьмина –Томск: 2006. –156 с
4. Особенности структуры себестоимости производства энергии на ТЭЦ, ГЭС и АЭС [Электронный ресурс]: Энциклопедия об экономике: – Режим доступа :<http://economy.ru.info/>
7. Чуев И.Н., Чуева Л.Н. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учебник для вузов. — М.: Дашков и К, 2006. — 368 с.
8. Гиляровская Л.Т. Экономический анализ: Учебник для вузов. — 2-е изд., доп. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004. – 615 с.
9. Нагорнов, В.Н. Экономика ядерной энергетики: пособие для студентов специальности 1-43 01 08 «Паротурбинные установки атомных электрических станций»/В.Н.Нагорнов.- Минск: БНТУ, 2019.
10. Лысенко Д.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учебник для вузов. — М.: ИНФРА-М, 2008. — 320 с.
- 11.Савицкая Г.В. Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия: Учебник. — 5-е изд., перераб. и доп. – Мн.: ИНФРА-М, 2009.— 536 с.
- 12.Самсонов В.С., Вяткин М.А. Экономика предприятий энергетического комплекса: Учебник. — М.: Высшая школа, 2001. —416 с.
- 13.Савицкая Г.В. Теория и анализ хозяйственной деятельности: Учебное пособие. — Мн.: ИНФРА-М, 2006. — 281 с.

14. Якушев, А. Оптимизация ввода ядерной энергетики в топливно-энергетический комплекс Беларуси / А. Якушев, Б. Попов // Энергетика и ТЭК. – 2009. – № 9. – С. 14–22.
15. Булатов А. С. Экономика/Учебник/Юристь/2001
16. Падалко, Л.П. Экономика и управление в энергетике / Л.П. Падалко. – Минск: Высшэйшая школа, 1987. – 240 с.
17. Цанев, С.В. Газотурбинные и парогазовые установки тепловых электростанций / С.В. Цанев, В.Д. Дуров, А.Н. Ремезов. – М.: Изд. дом МЭИ, 2009. – 579 с.
18. Попов, Б.И. Цена ядерного топлива как фактор конкурентоспособности Белорусской АЭС / Б.И. Попов // Энергетическая стратегия. – 2015. – № 5(47). – С. 50–53
19. Проскуряков К.Н. Ядерные энергетические установки [текст] / К.Н. Проскуряков. - М.: Издательский дом МЭИ, 2015. - 446 с.
20. Конструирование ядерных реакторов [текст] / И.Я. Емельянов, В.И. Михан, В.И. Солонин; Под общ. Ред. Акад. Н.А. Доллежала. - М.: Энергоиздат, 1982. - 400 с.
21. Реакторная установка с ВВЭР-1200 [электронный ресурс] / Электрон. текстовые дан. - 2016. - Режим доступа: <http://www.gidropress.podolsk.ru/ru/projects/wwer1200.php>, свободный.
22. Первый ВВЭР-1200 на минимальном контролируемом уровне мощности [электронный ресурс] / Электрон. текстовые дан. - 2016. - Режим доступа: <http://tnenergy.livejournal.com/59824.html>, свободный.
23. Левин В. Е. Ядерная физика и ядерные реакторы. — 4-е изд. — М.: Атомиздат, 1979.
24. Выбор электрооборудования систем электроснабжения промышленных предприятий: пособие для студентов специальности 1-43 01 03 «Электроснабжение (по отраслям)» / В. Н. Радкевич, В. Б. Козловская, И. В. Колосова. – Минск : БНТУ, 2017. – 172 с.
25. Лазаренков, А. М. Охрана труда в энергетической области: учебник 2–е изд., доп и перераб. /А. М. Лазаренков, Л. П. Филянович, В. П.Бубнов – Минск: ИВЦ Минфина, 2011 – 672 с.