

М. В. Черняев

ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

Учебное пособие

Москва
Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°»
2017

УДК 338.45
ББК 65.30
Ч-49

Рецензент:

Н. П. Агеев — кандидат экономических наук, генеральный директор Группы нефтесервисных компаний «Novas Energy Services».

Черняев М. В.

Основы экономики топливно-энергетического комплекса: Учебное пособие / М. В. Черняев. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. — 80 с.

ISBN 978-5-394-03021-5

В учебном пособии даны основные характеристики и структура топливно-энергетического комплекса; классифицированы топливно-энергетические ресурсы; представлены технологические основы производства, распределения ресурсов в ТЭК и основы формирования себестоимости и ценообразования в ТЭК.

Для студентов, аспирантов, научно-педагогических работников и других заинтересованных лиц. Изучение пособия сформирует необходимые базовые знания и навыки в области экономики топливно-энергетического комплекса.

© Черняев М. В., 2017

Содержание

Введение	4
Раздел I. Место и роль ТЭК в национальной экономике	6
Тема 1. Характеристика энергетического хозяйства. Основы структурной реформы электроэнергетики. Современное состояние	6
Тема 2. Особенности отраслей ТЭК	20
Контрольные вопросы по итогам Раздела I	28
Раздел II. Топливо-энергетические ресурсы: классификация, основные характеристики	30
Тема 1. Запасы полезных ископаемых. Классификация	30
Тема 2. Характеристика топливо-энергетических ресурсов	36
Тема 3. Нетрадиционные виды ископаемого топлива	40
Контрольные вопросы по итогам Раздела II	44
Раздел III. Технологические основы производства и распределения топливо-энергетических ресурсов	45
Тема 1. Технологическая структура электроэнергетики	45
Тема 2. Технология в нефтегазовой промышленности	49
Тема 3. Технология в угольной отрасли	54
Контрольные вопросы по итогам Раздела III	57
Раздел IV. Себестоимость топливо-энергетической продукции. Основы ценообразования в ТЭК	58
Тема 1. Формирование себестоимости продукции в ТЭК. Классификация затрат	58
Тема 2. Себестоимость различных видов работ в ТЭК, добычи нефти и газа, нефтепродуктов, транспортировки и хранения нефти и газа	61
Тема 3. Цена и ценообразование в ТЭК: основы формирования	69
Контрольные вопросы по итогам Раздела IV	76
Итоговые контрольные вопросы	77
Библиографический список	79