

ТОПЛИВНО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС СИБИРИ

СОСТОЯНИЕ
И НАПРАВЛЕНИЕ
РАЗВИТИЯ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «ИМАН»
ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ТОПЛИВНО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС СИБИРИ

(состояние и направления развития)



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Новосибирск • 1978

В монографии характеризуются топливно-энергетические ресурсы Сибири, рассматриваются вопросы повышения эффективности их добычи и транспорта, а также использования в народном хозяйстве страны. В частности, освещаются особенности использования углей Канско-Ачинского бассейна, вопросы повышения качества моторного топлива, использования топлива для коксования и в качестве химического сырья и некоторые другие. Рассмотрены вопросы перспективного развития топливно-энергетического комплекса Сибири.

Книга рассчитана на научных и практических работников топливной промышленности и энергетики, работников плановых, хозяйственных, советских и партийных органов, преподавателей и студентов вузов.

Авторский коллектив:

В. Д. Белорусов (гл. 2, § 6); *А. И. Гончаров* (гл. 6, § 2); *Л. П. Гужновский* (гл. 2, § 1—3); *К. М. Звягинцева* (гл. 1, 4 и 6, § 1); *А. П. Кузьмин* (гл. 4, § 2); *И. А. Ильюшенко* (гл. 6, § 2); *А. Н. Миценко* (гл. 6, § 4); *И. М. Молочников* (гл. 2, § 5, гл. 3, 6, § 3); *Ю. В. Попов* (гл. 6, § 5); *М. Я. Процайло* (гл. 6, § 2); *В. Б. Савицкий* (гл. 2, § 4); *В. К. Соколов* (гл. 5); *Г. А. Терентов* (гл. 2, § 5, гл. 3, 6, § 3); *Р. А. Эльберт* (гл. 6, § 4).

Ответственный редактор доктор экономических наук
В. Э. Попов

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава 1. Сибирь в системе топливно-энергетического комплекса Советского Союза на различных этапах его развития	7
Глава 2. Нефтяная и газовая промышленность	26
§ 1. Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн — важнейшая нефтяная база СССР	26
§ 2. Задачи нефтяной промышленности Сибири на перспективу	34
§ 3. Повышение эффективности добычи нефти	41
§ 4. Нефтепроводный транспорт	50
§ 5. Попутные нефтяные газы	56
§ 6. Газовая промышленность	65
Глава 3. Нефтеперерабатывающая промышленность Сибири	77
§ 1. Современное состояние и задачи на перспективу	77
§ 2. Сибирская нефть как сырье для нефтеперерабатывающих заводов	85
§ 3. Основные направления технического прогресса и повышения эффективности нефтепереработки	89
§ 4. Совершенствование размещения нефтеперерабатывающей промышленности	98
Глава 4. Угольная промышленность	104
§ 1. Возможности развития и резервы роста	104
§ 2. Основные задачи угольной промышленности Кузбасса	111
§ 3. Канско-Ачинский бассейн — главная топливная база Сибири на перспективу	148
§ 4. Другие угольные бассейны и месторождения Сибири	164
Глава 5. Электроэнергетика Сибири	173
§ 1. Этапы развития и современное состояние	173
§ 2. Объединенная энергетическая система (ОЭС) Сибири	180
§ 3. Некоторые проблемы развития энергетики Сибири	189
Глава 6. Направления использования топлива Сибири в народном хозяйстве СССР	202
§ 1. Районирование потребления и способы доставки топлива потребителю	202
§ 2. Использование сибирского топлива для энергетических целей	208
§ 3. Моторное топливо и смазочные масла	221
§ 4. Использование углей для коксования	233
§ 5. Использование топлива в качестве химического сырья	245