

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. МЕСТО ТЭК РОССИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ГЛОБАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	7
Общее состояние мировой энергетики	7
Место России в мировой нефтяной отрасли	15
Место России в мировой газовой отрасли	21
Место России в мировой угольной отрасли	29
Место России в мировой электроэнергетике	34
Место России в мировом ядерном энергетическом комплексе	40
2. МЕСТО ТЭК В СТРУКТУРЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ	47
Общее состояние экономики России в 2000-2010 гг.	47
ТЭК в экономике России	55
Российский топливно-энергетический баланс	60
Внутренние цены на топливно-энергетические ресурсы	70
3. РЕСУРСОДОБЫВАЮЩИЕ ОТРАСЛИ ТЭК РОССИИ	73
3.1 НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	73
Организационная структура отрасли	73
Ресурсная база нефтяной промышленности	75
Общее состояние и ход геологоразведочных работ	86
Добыча нефти	88
Состояние нефтедобывающих мощностей	95
Транспорт нефти	99
Поставки нефти на внутренний рынок	111
Поставки нефти на экспорт	111
Динамика экспортных и внутренних цен на нефть	115
Особенности российской нефтепереработки	117
Корпоративная структура нефтепереработки	120
Производство нефтепродуктов	123
Первичная переработка нефти по компаниям	126
Производство основных нефтепродуктов по компаниям	127
Поставка основных нефтепродуктов на внутренний рынок	131
Поставка основных нефтепродуктов на экспорт	134
Цены на нефтепродукты на внутреннем и внешнем рынках	137
Нормативно-правовые акты, принятые в 2010 году	142
3.2 ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	150
Организационная структура отрасли	150
Ресурсная база газовой промышленности	151
Общее состояние и ход геологоразведочных работ	159
Добыча газа	163
Региональная структура добычи газа	166
Корпоративная структура добычи	168
Добыча ОАО «Газпром»	170
Добыча газа компаниями независимого сектора	174
Использование попутного нефтяного газа	177
Состояние инфраструктуры транспорта и хранения газа	179
Новые газотранспортные проекты	187
Инвестиции в добычу, транспортировку и хранение газа	195
Суммарные поставки газа	197
Поставки газа на внутренний рынок и его особенности	198
Современное состояние процесса газификации и газоснабжения в России	202
Экспорт природного газа	204
Импорт природного газа	210
Цены на газ на внутреннем и внешнем рынках	211
Нормативно-правовые акты, принятые в 2010 году	217

3.3	УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	221
	Организационная структура отрасли	221
	Состояние ресурсов и запасов угля	223
	Состояние и ход геологоразведочных работ	226
	Добыча угля	228
	Переработка и обогащение углей	232
	Состояние производственных мощностей	234
	Инвестиции в развитие угольной промышленности	235
	Транспорт углей	235
	Поставки угля на внутренний рынок	238
	Импорт угля	242
	Экспорт угля	243
	Состояние техники безопасности на угольных предприятиях	248
	Экологическая безопасность объектов угольной промышленности	250
	Производительность труда и обеспеченность трудовыми ресурсами	250
4.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА РОССИИ	254
	Организационная структура отрасли	254
	Технологическая структура отрасли	259
	Состояние генерирующих мощностей	261
	Инвестиции в развитие электроэнергетики	264
	Ввод в эксплуатацию новых генерирующих мощностей	265
	Состояние электросетевого хозяйства	267
	Выработка и потребление электрической энергии	269
	Экспорт и импорт электроэнергии	271
	Топливный баланс отрасли	273
	Экологические проблемы отрасли	274
	Оптовый рынок электроэнергии и мощности	275
	Розничные рынки электроэнергии	280
	Тарифное регулирование в отрасли	281
	Уровень цен на электроэнергию	283
	Теплоснабжение	286
	Нормативно-правовые акты, принятые в 2010 году	290
5.	ЯДЕРНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС	292
	Организационная структура отрасли	292
	Добыча и переработка урана	294
	Обогащение урана	294
	Производство ядерного топлива	295
	Атомные электростанции России	298
	Производственные показатели атомной энергетики	303
	Место АЭС в российской электроэнергетике	306
	Экономические показатели работы атомной энергетики	307
	Показатели безопасности работы АЭС	309
	Инвестиционная деятельность	310
	Инновационная деятельность	313
6.	РЫНОК АКЦИЙ ВЕДУЩИХ КОМПАНИЙ ТЭК РОССИИ	315
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	326
	СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	328