Содержание

| Предисловие | 5 |
|--|-----|
| ГЛАВА 1. Изменение климата в Большой | |
| Центральной Азии | |
| 1.1. Различные подходы и эволюция взглядов | 13 |
| 1.2. Причины водного дефицита в регионе | 29 |
| ГЛАВА II. Вода, энергия и безопасность | |
| региона | |
| 2.1. Развитие противоречий из-за воды и энергоресурсов | 41 |
| 2.2. Продовольственная безопасность | 57 |
| 2.3. Энергетическая безопасность | 62 |
| 2.4. Экономический и военно-политический аспекты | |
| водного противостояния | 69 |
| 2.5. Экология и социальный аспект | 77 |
| ГЛАВА III. Мировой опыт в решении | |
| водных вопросов | |
| 3.1. Международные водные соглашения: опыт реализации. | 91 |
| 3.2. Современные технологии водосбережения: опыт | |
| Израиля | 105 |
| 3.3. Соотношение воды и других ресурсов: опыт стран | |
| Аравийского полуострова | 111 |
| ГЛАВА IV. Ресурсная база региона | |
| 4.1. Ископаемое топливо (нефть, газ, уголь) | 121 |
| 4.2. Электроэнергетика | 130 |
| 4.3. Ядерная энергетика | 145 |
| 4.4. Возобновляемые источники энергии | 153 |
| 4.5. Гидроэнергетика | 162 |

ГЛАВА V. Фактор Китая

| 5.1. Проблема водных ресурсов в Китае | 168 |
|--|-----|
| 5.2. Экологические проекты Китая | 171 |
| 5.3. Планы Китая по освоению Иртыша и Или | 174 |
| 5.4. Роль Казахстана в усугублении проблемы | |
| трансграничных рек | 179 |
| 5.5. Несколько слов об афганской проблеме | 182 |
| Заключение | 183 |
| Указатель имен, документов и географических названий | 191 |
| Источники и литература | 198 |
| Summary of the monograph | 213 |
| Приложение | 215 |