

Оглавление

Предисловие	6
Введение	8
Определения, обозначения и сокращения.....	15
Глава 1. Анализ стратегических программ министерств и ведомств федерального и регионального уровня.....	24
1.1. Краткое изложение реализации природоохранной (экологической) политики в СССР, как концепции экономики природопользования и охраны окружающей среды	24
1.2. Становление природоохранных органов и реализация идеи устойчивого развития в новой России	28
1.3. Анализ состояния российской системы управления окружающей средой	36
1.4. Анализ базовых стратегических документов и экономических регуляторов для природоэксплуатирующих секторов экономики.....	53
1.5. Современный «зеленый» технологический уровень в России	68
1.6. Региональные документы по экологизации экономики	73
Глава 2. Анализ документов и рекомендаций конференций, саммитов по охране окружающей среды и устойчивому развитию	79
2.1. Теоретические аспекты, общие принципы и мероприятия по реализации принципов устойчивого развития	79

2.2. Современные предпосылки формирования системы показателей (индикаторов) устойчивого развития	93
Глава 3. Состояние и тенденции развития «зеленой» экономики в России	109
3.1. Опыт разработки и реализации стратегий развития «зеленой» экономики в разных странах мира	109
3.2. Принципы создания национальной модели «зеленой» экономики и «зеленого» роста в России.....	116
3.3. Методические подходы к разработке эколого-экономического индекса регионов Российской Федерации	119
3.4. Анализ приоритетных направлений «зеленой» экономики и ресурсоэффективности	126
Глава 4. Отраслевые особенности перспектив развития «зеленой» экономики и внедрения “зеленых” технологий	133
4.1. Энергетический сектор (энергоэффективность, частичный переход на ВИЭ), прогнозирование развития	133
4.2. Процессы утилизации отходов (сокращение антропогенного воздействия, прогнозирование)	145
4.3. Анализ и прогнозирование развития в России «зеленых» технологий (БИО, нано, ИКТ): «зеленые» технологии — смена технической парадигмы	170
4.4. Анализ и прогнозирование развития в России «зеленых» технологий (БИО, нано, ИКТ).....	176
4.5. Возможности производства экологически чистых продуктов питания (органическое земледелие)	181
4.6. Сектор «зеленого» строительства: возможности и перспективы развития	196
4.7. Возможности развития «зеленого» транспорта.....	210

4.8. Рациональное использования водных ресурсов (чистая вода)	222
4.9. Лесной сектор: прогнозирование процессов лесовосстановления и охраны	241
4.10. Экологический туризм — сфера «зеленой» экономики: возможности для регионов	255
Глава 5. «Зеленая» экономика — пилотный проект Российской Федерации по привлечению инвестиций в инфраструктуру региона.....	261
5.1. Внедрение эффективной экологической политики и комплексной оценки «зеленого» роста.....	261
5.2. Методические подходы к разработке индикаторов.....	269
5.3. Приоритетные направления перехода к «зеленой» экономике и ресурсоэффективности.....	279
Заключение.....	292
Принятые международные конвенции.....	296
Использованные документы.....	297
Источники и литература.....	307