

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение	5
Глава 1. Теоретические и методические основы геоэкологического картографирования	10
1.1. История становления и современное состояние геоэкологического картографирования. Классификация карт	10
1.2. Научно-методические основы, источники информации и современные технологии в геоэкологическом картографировании	18
Глава 2. Тематические группы экологических карт (обзор)	35
2.1. Карты оценки природных условий и ресурсов для жизнедеятельности человека (населения)	35
2.2. Карты экологически неблагоприятных и опасных природных процессов	42
2.3. Карты устойчивости природной среды к антропогенным воздействиям	45
2.4. Карты антропогенных воздействий на природную среду и ее изменений	55
2.5. Карты экологического риска	67
2.6. Эколого-геологические карты	73
2.7. Эколого-геохимические карты	80
2.8. Эколого-геоморфологические карты	91
2.9. Карты медико-географические	95
2.10. Карты охраны природы	103
2.11. Экологические карты прикладного назначения	107
Глава 3. Комплексное экологическое картографирование	111
3.1. Экологические карты комплексного содержания. Основные направления и методы разработки	111
3.2. Характеристика экологических карт комплексного содержания	121
Глава 4. Виды и направления экологического районирования	134
4.1. Антропоэкологическое районирование	134
4.2. Районирование по степени экологической напряженности. Экорегионы России	138
4.3. Комплексное районирование территории по экологической и социально-экономической ситуации	144
Глава 5. Атласное экологическое картографирование	150
5.1. Структура и классификация экологических атласов	150
5.2. Национальные атласы	152
5.3. Региональные атласы	156
5.4. Экологические атласы городов	164

Заключение	169
Словарь терминов	170
Приложения	177
1. Организационно-методический раздел	177
2. Содержание курса	177
2.1. Учебно-тематический план курса	177
2.2. Практические занятия	187
2.3. Темы рефератов	189
2.4. Примерный перечень вопросов к экзамену	189