

# ОГЛАВЛЕНИЕ

---

Предисловие .....	3
Введение .....	4
<b>Глава 1. Экологические особенности территории России .....</b>	<b>5</b>
1.1. Зональность территории России .....	6
1.2. Экологическая ситуация на территории России .....	9
<b>Глава 2. Современное состояние атмосферного воздуха .....</b>	<b>12</b>
2.1. Влияние природно-климатических условий на загрязнение атмосферы .....	15
2.2. Учет природных факторов при размещении промышленных предприятий .....	17
2.3. Источники загрязнения атмосферы .....	25
<b>Глава 3. Состояние водных ресурсов .....</b>	<b>34</b>
3.1. Поверхностные воды .....	34
3.2. Снег и ледовые ресурсы .....	46
3.3. Моря, омывающие Россию .....	54
<b>Глава 4. Почвенный покров и земельные ресурсы .....</b>	<b>78</b>
4.1. Разнообразие почв России .....	78
4.2. Загрязнение и эрозия почв .....	79
4.3. Особенности городских почв .....	102
<b>Глава 5. Биологические ресурсы и их использование .....</b>	<b>108</b>
5.1. Основные экосистемы России и их состояние .....	108
5.2. Классификация природных ресурсов .....	147
5.3. Использование и охрана биологических ресурсов .....	152
<b>Глава 6. Нарушенность природных ландшафтов .....</b>	<b>175</b>
6.1. Ландшафтно-экологическая структура территории России .....	176
6.2. Устойчивость ландшафтов .....	181
6.3. Антропогенная нагрузка на ландшафты .....	184
<b>Глава 7. Опасные природные процессы .....</b>	<b>191</b>
7.1. Эндогенные геологические опасные процессы .....	192

7.2. Экзогенные геологические опасные процессы .....	198
7.3. Опасные гидрометеорологические процессы .....	207
7.4. Гидрологические и гидрогеологические опасные процессы .....	225
<b>Глава 8. Экологическая диагностика и мониторинг .....</b>	<b>236</b>
8.1. Основы и принципы экологического диагностирования и мониторинга .....	237
8.2. Основные показатели и методы оценки экологического состояния природной среды .....	245
8.3. Организационное, техническое и программное обеспечение экодиагностики состояния среды обитания.....	258
8.4. Космические методы в исследовании состояния экосистем.....	266
<b>Глава 9. Экологические условия проживания населения.....</b>	<b>275</b>
9.1. Санитарно-экологическая оценка территории .....	276
9.2. Экологическая культура населения .....	289
<b>Глава 10. Охрана природы .....</b>	<b>295</b>
10.1. Система охраняемых природных территорий.....	298
10.2. Восстановительное природопользование.....	313
Словарь основных понятий и терминов .....	333
Список литературы .....	342