

Інженерна екологія

Проблеми, моніторинг, управління

Монографія

Зеркалов Д. В., Ткачук К. Н., Ткачук К. К.

Зміст

- [Від автора](#)

- **Розділ 1. ГЛОБАЛЬНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ**

1. [Г л а в а 1. Основні положення і визначення](#)

2. [Г л а в а 2. Загальні екологічні](#)

3. [Г л а в а 3. Стан довкілля Європи](#)

4. [Г л а в а 4. Основні тенденції змін стану довкілля в Україні](#)

5. [Г л а в а 5. Екологічна безпека і проблема зміни клімату](#)

6. [Г л а в а 6. Глобальні та регіональні екологічні проблеми антропогенного впливу на стан довкілля](#)

7. [Г л а в а 7. Проблема глобальної зміни клімату](#)

8. [Г л а в а 8. Міжнародне співробітництво у вирішенні проблеми зміни](#)

[клімату](#)

9. [Г л а в а 9. Екологічна політика та проблеми захисту довкілля](#)

10. [Г л а в а 10. План дій «Групи вісьми» по водних ресурсах](#)

- **Розділ 2. КОНТРОЛЬ ЗАБРУДНЕННЯ І МОНІТОРИНГ ДОВКІЛЛЯ**

1. [Г л а в а 11. Екологічна безпека та державний контроль у галузі охорони довкілля](#)

2. [Г л а в а 12. Екологічний контроль у пунктах пропуску через державний кордон України](#)

3. [Г л а в а 13. Моніторинг атмосферного повітря](#)

4. [Г л а в а 14. Моніторинг вод](#)

5. [Г л а в а 15. Моніторинг ґрунтів і відходів](#)

6. [Г л а в а 16. Моніторинг біорізноманіття](#)

7. [Г л а в а 17. Транскордонний моніторинг довкілля](#)
8. [Г л а в а 18. Моніторинг екологічної безпеки транспортування вуглеводородних енергоносіїв у Чорноморсько-Каспійському регіоні](#)
9. [Г л а в а 19. Екологічна експертиза і аудит](#)
10. [Г л а в а 20. Міжлабораторні порівняльні випробування](#)
11. [Г л а в а 21. Стандартизація методів і засобів контролю стану довкілля](#)
12. [Г л а в а 22. Акредитація екологічних лабораторій](#)

- **Розділ 3. УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ДОВКІЛЛЯ В УКРАЇНІ**

1. [Г л а в а 23. Система управління навколишнім природним середовищем](#)
2. [Г л а в а 24. Державне управління екології та природних ресурсів в областях, містах Києві та Севастополі](#)
3. [Г л а в а 25. Екологічні механізми природоохоронної діяльності природокористування в Україні](#)
4. [Г л а в а 26. Соціально-економічні аспекти захисту довкілля](#)
5. [Г л а в а 27. Встановлення рівнів шкідливого впливу і лімітів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря](#)
6. [Г л а в а 28. Розробка і затвердження нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря стаціонарними джерелами](#)
7. [Г л а в а 29. Розгляд документів та умови видачі дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами](#)
8. [Г л а в а 30. Державний облік в галузі охорони атмосферного повітря](#)
9. [Г л а в а 31. Складання звіту проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві](#)
10. [Г л а в а 32. Загальні санітарно-гігієнічні вимоги до розміщення підприємств, до виробничих і допоміжних приміщень](#)
11. [Г л а в а 33. Система інформаційного обслуговування охорони довкілля](#)
12. [Г л а в а 34. Види діяльності, що належать до природоохоронних заходів](#)

- **Додатки**

1. [Декларація про навколишнє середовище та розвиток \(Ріо-де-Жанейро\)](#)
2. [Хартія Міжнародної торгової палати про підприємницькі принципи сталого розвитку](#)
3. [Законодавчі та нормативно-правові акти з питань забруднення довкілля](#)
4. [Міжнародні стандарти ISO з контролю якості довкілля](#)
5. [Нормативні документи України з питань контролю забруднення довкілля](#)
6. [Методи кількісного хімічного аналізу](#)
7. [Нормативні документи з питань екології та акредитації лабораторій](#)
8. [Екологічне маркування](#)
9. [ДСТУ ISO 9001-2001. Системи управління якістю. Вимоги](#)
10. [ДСТУ ISO 9004-2001. Системи управління якістю. Настанови щодо поліпшення діяльності](#)
11. [ДСТУ ISO 19011-2003. Настанови щодо здійснення аудитів систем управління якістю і \(або\) екологічного управління](#)
12. [ДСТУ ISO/TR 10013-2003. Настанови з розроблення документації системи управління якістю](#)

- [Список літератури](#)

Інженерна екологія

Проблеми, моніторинг, управління