

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

# Экологические показатели и основанные на них оценочные доклады

Восточная Европа, Кавказ и  
Центральная Азия



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	iii
Список сокращений, условных обозначений и единиц измерений .....	vii

### **Часть Первая: руководство по применению экологических показателей в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии**

Введение .....	1
----------------	---

#### Главы

I. Основные экологические показатели для Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии. 3	
II. Описание показателей ..... 7	
A. Загрязнение атмосферного воздуха и разрушение озонового слоя..... 7	
1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух ..... 7	
2. Качество атмосферного воздуха в городских населенных пунктах ..... 10	
3. Потребление озоноразрушающих веществ ..... 13	
B. Изменение климата..... 14	
4. Температура воздуха ..... 14	
5. Атмосферные осадки ..... 16	
6. Выбросы парниковых газов ..... 17	
C. Водные ресурсы ..... 21	
7. Возобновляемые ресурсы пресных вод ..... 21	
8. Забор пресных вод ..... 23	
9. Бытовое водопотребление в расчете на душу населения ..... 25	
10. Потери воды ..... 26	
11. Повторное и оборотное использование пресной воды ..... 27	
12. Качество питьевой воды ..... 28	
13. Биохимическое потребление кислорода и концентрация аммонийного азота в речной воде..... 30	
14. Биогенные вещества в пресной воде ..... 32	
15. Биогенные вещества в прибрежных морских водах ..... 34	
16. Загрязненные сточные воды ..... 36	
D. Биоразнообразие ..... 37	
17. Особо охраняемые природные территории ..... 37	
18. Леса и прочие лесопокрытые земли..... 40	
19. Виды, находящиеся под угрозой исчезновения, и охраняемые виды ..... 42	
20. Тенденции изменения численности и распространения отдельных видов..... 44	
E. Земельные ресурсы ..... 47	
21. Изъятие земель из продуктивного оборота ..... 47	
22. Районы, подверженные эрозии почв..... 48	
F. Сельское хозяйство..... 50	
23. Внесение минеральных и органических удобрений ..... 50	
24. Внесение пестицидов ..... 51	
G. Энергетика..... 53	

---

25. Конечное энергопотребление .....	53
26. Общий объём энергопотребления .....	56
27. Энергоемкость .....	58
28. Энергопотребление на основе возобновляемых источников .....	60
H. Транспорт .....	62
29. Пассажирооборот .....	62
30. Грузооборот .....	64
31. Состав парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива .....	66
32. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств .....	68
I. Отходы .....	69
33. Образование отходов .....	69
34. Трансграничная перевозка опасных отходов .....	72
35. Переработка и вторичное использование отходов .....	73
36. Окончательное удаление отходов .....	75

**Часть Вторая: руководство по подготовке оценочных докладов по охране окружающей среды, основанных на применении экологических показателей, в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии**

Общие положения .....	81
A. Цели и охват .....	81
B. Взаимосвязь с Киевскими «Руководящими принципами по подготовке государственных докладов о состоянии и охране окружающей среды» .....	83

Главы

I. Основные шаги по подготовке оценочных докладов .....	85
A. Подготовительные действия по составлению доклада .....	85
B. Подготовка показателей .....	85
C. Оценка докладов .....	86
II. Основные разделы основанного на показателях оценочного доклада .....	87
A. Введение .....	87
B. Общие сведения .....	87
C. Экологические показатели .....	87
D. Сопоставления .....	96
E. Управление охраной окружающей среды .....	96
F. Выводы и предложения .....	97
G. Приложения .....	98
III. Дополнительные рекомендации по подготовке докладов на территориальном уровне в странах, где таковые готовятся .....	99

Приложения

I. Пример описания показателя .....	103
II. Источники информации, необходимой для подготовки основных экологических показателей на территориальном уровне .....	109