

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

# СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ БЕЛАРУСИ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ  
2011 год

*Под общей редакцией  
академика НАН Беларуси **В.Ф.Логинова***

Минск 2012

# ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
ГЛАВА 1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ.....	6
1.1. Социально-экономическая ситуация .....	6
1.2. Демографическая ситуация и занятость населения .....	9
1.3. Состояние здоровья населения .....	10
ГЛАВА 2. КЛИМАТИЧЕСКАЯ И ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОДА .....	17
2.1. Климатические особенности.....	17
2.2. Гидрологические особенности .....	33
2.3. Опасные гидрометеорологические явления .....	41
2.4. Повторяемость засух на территории Беларуси в различных пространственно-временных масштабах .....	53
ГЛАВА 3. КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА И СОСТОЯНИЕ ОЗОНОВОГО СЛОЯ.....	59
3.1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу .....	59
3.2. Качество атмосферного воздуха.....	71
3.3. Химический состав атмосферных осадков .....	92
3.4. Трансграничный перенос и атмосферные выпадения загрязняющих веществ .....	106
3.5. Годовой режим атмосферного озона и уровня приземного ультрафиолета .....	114
3.6. Радиационный мониторинг атмосферного воздуха.....	121
ГЛАВА 4. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ.....	124
4.1. Ресурсы поверхностных и подземных вод .....	124
4.2. Использование природных вод .....	128
4.3. Сточные воды .....	136
4.4. Качество природных вод.....	141
4.5. Состояние экосистем трансграничных участков водотоков .....	184
4.6. Радиоактивное загрязнение поверхностных вод.....	198
ГЛАВА 5. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЫ .....	201
5.1. Земельный фонд и его динамика.....	201
5.2. Деградация почвенного покрова .....	205

5.3. Влияние сельскохозяйственного производства на состояние земель .....	209
5.4. Химическое загрязнение земель.....	214
5.5. Радиоактивное загрязнение земель .....	222
<b>ГЛАВА 6. ЛЕСА.....</b>	<b>230</b>
6.1. Структура и динамика лесного фонда .....	230
6.2. Состояние лесов .....	236
6.3. Основные экологически значимые направления лесопользования и лесохозяйственной деятельности .....	248
<b>ГЛАВА 7. ЖИВОТНЫЙ МИР .....</b>	<b>255</b>
7.1. Ресурсы охотничьей фауны.....	255
7.2. Рыбы и рыбные ресурсы.....	273
<b>ГЛАВА 8. СОХРАНЕНИЕ ЛАНДШАФТНОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ .....</b>	<b>284</b>
8.1. Особо охраняемые природные территории .....	284
8.2. Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов дикорастущих растений .....	288
<b>ГЛАВА 9. ПРИРОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ В ГОРОДАХ .....</b>	<b>296</b>
9.1. Ландшафтно-рекреационные территории в городах.....	296
9.2. Леса на урбанизированных территориях .....	306
<b>ГЛАВА 10. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....</b>	<b>322</b>
10.1. Отходы производства.....	322
10.2. Отходы потребления .....	332
<b>ГЛАВА 11. УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ И ОХРАНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....</b>	<b>335</b>
11.1. Совершенствование государственного управления в области охраны окружающей среды.....	335
11.2. Экологическое воспитание и просвещение.....	339
<b>ГЛАВА 12. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ .....</b>	<b>345</b>