

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

# СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ БЕЛАРУСИ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ  
2014 год

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

Минск 2015

# 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 ....	10
1.3. Состояние здоровья населения .....	12
ГЛАВА 2. КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОДА .....	18
2.1. Зима 2012–2013 гг .....	19
2.2. Весна .....	26
2.3. Лето.....	29
2.4. Осень .....	32
ГЛАВА 3. ОПАСНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ .....	36
ГЛАВА 4. КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА И СОСТОЯНИЕ ОЗОНОВОГО СЛОЯ .....	57
4.1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу .....	57
4.2. Качество атмосферного воздуха.....	74
4.3. Химический состав атмосферных осадков .....	100
4.4. Трансграничный перенос и атмосферные выпадения загрязняющих веществ.....	110
4.5. Годовой режим атмосферного озона и уровня приземного ультрафиолетового излучения .....	118
ГЛАВА 5. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ .....	123
5.1. Гидрологические особенности года.....	123
5.2. Водопользование .....	132
5.3. Сброс загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты .....	141
5.4. Загрязнение водных объектов .....	146
5.5. Состояние водных экосистем бассейнов Западной Двины и Днепра по гидробиологическим показателям.....	181
5.6. Подземные воды .....	195
ГЛАВА 6. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЫ .....	223
6.1. Земельный фонд и его динамика.....	223
6.2. Мелиорация земель .....	227
6.3. Химическое загрязнение земель .....	229

ГЛАВА 7. ЛЕСА.....	234
7.1. Структура и динамика лесного фонда.....	234
7.2. Состояние лесов.....	241
7.3. Основные экологически значимые направления лесоупотребления и лесохозяйственной деятельности.....	248
7.4. Леса на урбанизированных территориях.....	250
ГЛАВА 8. ЖИВОТНЫЙ МИР.....	269
8.1. Ресурсы охотничьей фауны.....	269
8.2. Рыбы и рыбные ресурсы.....	273
ГЛАВА 9. СОХРАНЕНИЕ ЛАНДШАФТНОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ.....	277
ГЛАВА 10. ТРАНСПОРТ.....	283
10.1. Структура транспорта.....	283
10.2. Грузооборот и пассажирооборот.....	285
ГЛАВА 11. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.....	288
11.1. Сельскохозяйственные земли.....	288
11.2. Эрозия почв.....	290
11.3. Использование минеральных и органических удобрений и средств защиты растений.....	292
11.4. Радиоактивное загрязнение сельскохозяйственных земель.....	295
ГЛАВА 12. ОТХОДЫ.....	301
12.1. Образование отходов.....	301
12.2. Управление отходами.....	312
ГЛАВА 13. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ.....	323