

## 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 г.....	19
2.2. Весна.....	27
2.3. Лето .....	30
2.4. Осень.....	33
ГЛАВА 3. ОПАСНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ .....	37
3.1. Метеорологические и агрометеорологические явления .....	37
3.2. Гидрологические явления.....	48
ГЛАВА 4. КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА И СОСТОЯНИЕ ОЗОНОВОГО СЛОЯ .....	56
4.1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу .....	56
4.2. Качество атмосферного воздуха.....	70
4.3. Химический состав атмосферных осадков .....	96
4.4. Трансграничный перенос и атмосферные выпадения загрязняющих веществ.....	110
4.5. Годовой режим атмосферного озона и уровня приземного ультрафиолетового излучения.....	117
4.6. Радиационный мониторинг атмосферного воздуха .....	126
ГЛАВА 5. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ.....	129
5.1. Гидрологические особенности года .....	129
5.2. Водопользование.....	138
5.3. Сброс загрязняющих веществ в водные объекты .....	147
5.4. Загрязнение водных объектов.....	151
5.5. Радиоактивное загрязнение поверхностных вод.....	190
5.6. Состояние экосистем водотоков .....	193
5.7. Подземные воды.....	204

ГЛАВА 6. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЫ.....	219
6.1. Земельный фонд и его динамика .....	219
6.2. Мелиорация земель.....	222
6.3. Химическое загрязнение земель.....	225
6.4. Радиационный мониторинг почв .....	231
ГЛАВА 7. ЛЕСА.....	234
7.1. Структура и динамика лесного фонда .....	234
7.2. Состояние лесов.....	241
7.3. Основные экологически значимые направления лесопользования и лесохозяйственной деятельности.....	250
7.4. Леса на урбанизированных территориях .....	254
ГЛАВА 8. ЖИВОТНЫЙ МИР.....	270
8.1. Ресурсы охотничьей фауны .....	270
8.2. Рыбы и рыбные ресурсы .....	280
ГЛАВА 9. СОХРАНЕНИЕ ЛАНДШАФТНОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ.....	286
9.1. Особо охраняемые природные территории.....	286
9.2. Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов дикорастущих растений и диких животных.....	290
ГЛАВА 10. ТРАНСПОРТ .....	302
10.1. Структура транспорта .....	302
10.2. Грузооборот и пассажирооборот .....	304
ГЛАВА 11. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.....	307
11.1. Сельскохозяйственные земли.....	307
11.2. Эрозия почв.....	309
11.3. Использование минеральных и органических удобрений и средств защиты растений .....	311
11.4. Радиоактивное загрязнение сельскохозяйственных земель.....	314
ГЛАВА 12. ОТХОДЫ .....	319
12.1. Образование отходов .....	319
12.2. Управление отходами.....	327
ГЛАВА 13. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ.....	339