

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Глава 1. РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	4
1.1. Экономика. Население.	4
1.2. Природные условия. Краткий физико-географический очерк	7
Глава 2. КАЧЕСТВО ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ	15
2.1. Состояние и охрана атмосферного воздуха	15
2.1.1. г.Барнаул	19
2.1.2. г. Бийск	25
2.1.3. г. Заринск	28
2.1.4. Сравнительная характеристика загрязненности городов Алтайского края с городами Западной Сибири	30
2.2. Водные ресурсы, их состояние, охрана и использование	31
2.2.1. Характеристика запасов водных ресурсов	31
2.2.2. Водопотребление и сброс загрязняющих веществ со сточными водами	34
2.2.3. Загрязнение поверхностных вод	36
2.2.4. Загрязнение подземных вод	37
2.3. Земельные ресурсы, их состояние, охрана и использование	38
2.4. Полезные ископаемые	44
2.5. Растительные ресурсы, включая леса, их использование, воспроизводство и охрана	47
2.6. Животный мир	49
2.7. Особо охраняемые природные территории	51
Глава 3. ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ	54
3.1. Оборонный комплекс	54
3.2. Промышленный комплекс г.Барнаула	54
3.3. Жилищно-коммунальное хозяйство	55
3.4. Отходы производства и потребления	56
3.5. Техногенные аварии. Хранение и утилизация ядохимикатов	57
3.6. Радиационная обстановка окружающей среды	57
3.7. Состояние здоровья населения	59
3.8. Пространственный анализ очагов экологического риска на территории Алтайского края	63
Глава 4. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	67
4.1. Система государственного регулирования и контроля за природопользованием	67
4.2. Экономическое регулирование природопользования	67
4.3. Финансирование природоохранной деятельности	75
4.4. Государственная экологическая экспертиза	75
4.5. Мониторинг и контроль	78
4.6. Научные разработки и исследования	80
4.7. Экологическое просвещение	92

4.8. Информационно-просветительская деятельность	92
4.9. Общественные экодвижения	93
Глава 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ	95
5.1. Государственная программа "Оценка последствий ядерных взрывов на Семипалатинском полигоне на окружающую среду и здоровье населения Алтайского края"	95
5.2. Федеральная целевая Программа социально-экологического оздоровления и охраны здоровья населения Алтайского края на 1996-2000 гг. (ФЦП "Алтай - ЭКО")	100
5.3. Разработка стратегии и путей перехода Алтайского края на модель устойчивого развития	101
ЛИТЕРАТУРА	104