

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ЧАСТЬ 1. КАЧЕСТВО ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ	5
1.1. Атмосферный воздух	5
1.1.1. Состояние и охрана атмосферного воздуха в Алтайском крае.....	5
1.1.2. Атмосферный аэрозоль как эколого-гигиенический фактор качества воздушного бассейна	13
1.2. Водные ресурсы, их состояние, охрана и использование	23
1.2.1. Характеристика запасов водных ресурсов.....	23
1.2.2. Водопотребление и сброс загрязняющих веществ со сточными водами	25
1.2.3. Загрязнение поверхностных вод.....	27
1.2.4. Влияние хозяйственных комплексов на водные объекты.....	28
1.3. Земельные ресурсы, их состояние, охрана и использование	29
1.3.1. Структура земельного фонда Алтайского края и тенденции ее изменения. ..	29
1.3.2. Современное состояние земельного фонда	32
1.3.3. Современное состояние, перспективы, проблемы мелиорации	34
1.3.4. Техногенные загрязнения земель	38
1.3.5. Никель в почвах Алтайского края	41
1.3.6. Тяжелые металлы в овощных культурах юго-западной части Алтайского края	45
1.4. Растительные ресурсы, включая леса, их использование, воспроизводство и охрана	49
1.5. Животный мир, в том числе рыбные ресурсы	53
1.6. Особо охраняемые природные территории	55
1.6.1. К созданию Тигирецкого природного национального парка на основе ландшафтного планирования	60
1.7. Рекреация и ее воздействие на состояние природных комплексов	66
1.8. Медико-экологические ситуации Алтайского края	69

ЧАСТЬ 2. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	74
2.1. Экономическое регулирование природопользования	74
2.2. Экологический мониторинг.....	75
2.3. Государственная экологическая экспертиза	84
2.4. Образование и информационно - просветительская деятельность	87
2.5. Общественное экологическое движение.....	89
ЧАСТЬ 3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ	91
3.1. Программа “Диоксины “ в Алтайском крае	92
3.2. Концепция устойчивого развития Алтайского края	95
3.2.1. Региональные ресурсы Алтайского края	98
Литература.....	103