



**Состояние
окружающей среды
и здоровья населения
г.Перми в 1996г.**

ПЕРМСКИЙ ГОРОДСКОЙ КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ



**Состояние окружающей среды и здоровья
населения г.Перми в 1996 г.**

Справочно-информационные материалы

Пермь 1997

УДК 613.1

Состояние окружающей среды и здоровья населения г.Перми. Справочно-информационные материалы. Пермгоркомприроды. Пермь, 1997. 115 с.

ISBN 5-88151-122-0

Настоящие справочно-информационные материалы продолжают серию ежегодников по эколого-медицинской характеристике г.Перми. В сборнике представлены данные о демографической ситуации, выбросах и сбросах промышленных предприятий и автотранспорта, качестве воздушной среды, источников водоснабжения и открытых водоемов города, о загрязнении почв и состоянии здоровья населения Перми. Освещены проблемы экологического воспитания и образования. Рассмотрены пути улучшения экологической ситуации в городе через правовые, экономические, административные механизмы, стимулирующие рациональное использование ресурсов городской территории.

В материалах использованы статистические материалы государственных органов и результаты научных исследований вузов и НИИ города.

Материалы подготовлены Пермским городским комитетом по охране природы и Научно-производственным центром экологической безопасности населения.

Предназначены для населения и администрации города и районов Перми, специалистов природоохранных органов и служб предприятий, а также для заинтересованных организаций, инженерно-технических и научных работников, преподавателей, студентов и учащихся.

Авторский коллектив: *В.А.Акимов, Э.А.Аликин, С.А.Вековщина, Г.А.Воронов, Е.А.Ворончихина, Т.Л.Давыдова, Н.И.Дроздова, О.З.Еремченко, Н.В.Зайцева, А.Ю.Запоров, М.А.Землянова, Ю.А.Зимоглядов, В.Г.Коровка, О.А.Кузнецов, В.П.Левковский, Л.О.Лейбович, О.А.Линник, И.В.Май, И.Ф.Можаров, В.Е.Полетаев, М.В.Пушкарева, Е.Н.Садовникова, Г.И.Самсонова, В.Г.Суменков, С.П.Стенно, Д.Д.Тарбаев, Л.П.Титенская, Л.А.Третьякова, А.А.Тырыкин, Т.И.Тырыкина, А.Д.Черепанов, Л.С.Шкляева., Р.Е.Уткин.*

Редакционная коллегия: *В.Г.Суменков, Р.Е.Уткин, И.В.Май, С.А.Вековщина*

ISBN 5-88151-122-0

© Пермский городской комитет по охране природы, 1997
Пермский государственный технический университет, 1997

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Введение	4
Раздел 1. Атмосферный воздух	7
Загрязнение атмосферного воздуха выбросами промышленных предприятий	7
Загрязнение атмосферного воздуха выбросами автотранспорта	29
Качество атмосферного воздуха	36
Раздел 2. Поверхностные и подземные воды	41
Анализ использования вод	41
Качество воды р.Камы в районе г.Перми	45
Гидрохимическое состояние малых рек г.Перми, их водоохраных зон и прибрежных полос.	47
Качество подземных вод	51
Качество питьевой воды	54
Раздел 3. Отходы	56
Проблемы образования, использования и накопления отходов производства и потребления	56
Раздел 4. Почвенные и земельные ресурсы	61
Раздел 5. Леса и растительный мир	64
Состояние озеленения в г.Перми	64
Раздел 6. Животный мир	68
Раздел 7. Особо охраняемые природные территории	70
Раздел 8. Опасные геологические процессы	72
К оценке изученности опасных геологических процессов на территории г.Перми	72
Раздел 9. Физические факторы воздействия	75
Радиационная обстановка	75
Шум	76
Электромагнитное излучение	76
Раздел 10. Здоровье населения	78
Взрослое население	78
Заболеваемость с временной утратой трудоспособности работающих на промышленных предприятиях	80
Профессиональная заболеваемость среди работающих на промышленных предприятиях	81

Детское население	82
Медико-экологическая реабилитация детей г.Перми в 1996 г.	84
Раздел 11. Природоохранная деятельность	88
Природоохранное законодательство и санкции за его нарушение	88
Экономическое регулирование природопользования	92
Выполнение мероприятий “Комплексной экологической программы г.Перми на 1996-2000 гг.” В 1996 г.	92
Система динамического нормирования в Пермском городском комитете по охране природы	97
Новый опыт нормирования выбросов загрязняющих веществ в атмосфере	98
Раздел 12. Чрезвычайные ситуации	101
Раздел 13. Экологическое воспитание и образование	102
Содержание	105