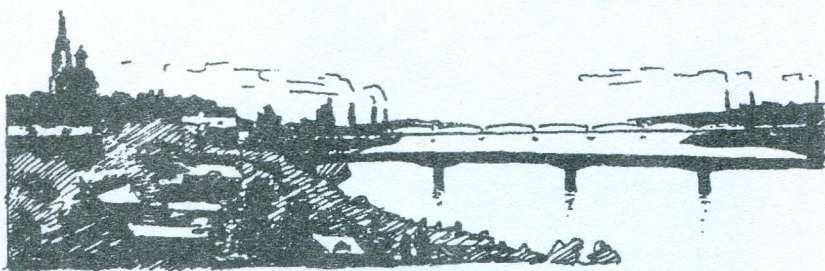




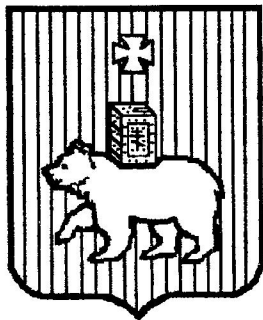
**СОСТОЯНИЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
И ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ
ПЕРМИ В 1997 г.**



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ПЕРМИ

ПЕРМСКИЙ ГОРОДСКОЙ КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



**Состояние окружающей среды и здоровья населения
Перми в 1997 г.**

Справочно-информационные материалы

Пермь 1998

УДК 613.1

Состояние окружающей среды и здоровья населения Перми в 1997 г.:
Справочно-информационные материалы / Перм. город. комитет по охране
природы. Пермь, 1998. 99 с.

ISBN 5-88151-169-7

Справочно-информационные материалы подготовлены к печати Пермским городским комитетом по охране природы и научно-производственным центром экологической безопасности населения. Этот сборник содержит данные, характеризующие экологическую ситуацию в городе Перми в 1997 г. Здесь собрана информация о выбросах и сбросах промышленных предприятий и автотранспорта, качестве воздушной среды, источников водоснабжения и открытых водоемов города, о загрязнении почв и состоянии здоровья населения Перми, о демографической ситуации. В этом сборнике освещены различные проблемы экологического воспитания и образования жителей города, определены основные направления природоохранной деятельности.

В материалах использованы данные статистической отчетности промышленных предприятий, лечебно-профилактических учреждений и т.д., а также результаты научных исследований.

Сборник предназначен для широких слоев населения города, работников городской и районных администраций, специалистов природоохранных органов и служб предприятий, а также для всех заинтересованных организаций, инженерно-технических и научных работников, преподавателей, студентов и учащихся школ.

Авторы: В.А.Акимов, Л.И.Афанасьева, Н.М.Богданова, Я.И.Вайсман,
С.А.Вековщина, А.А.Виноградов, Г.А.Воронов, т.л.давыдова,
Г.А.Дроздова, А.А.Ермошин, Н.В.Зайцева, А.Ю.Запоров, М.А.Землянова,
В.Г.Коровка, Л.А.Кузнецова, М.И.Кузнецова, О.А.Кузнецов,
В.П.Левковский, О.А.Линник, И.В.Май, В.В.Мисенжников, А.Д.Наумов,
В.Е.Полетаев, М.В.Пушкарева, С.В.Пьянков, Е.Н.Садовникова,
Г.И.Самсонова, В.Г.Суменков, С.П.Стенно, А.С.Стихин, Д.Д.Тарбаев,
Л.П.Титенская, О.В.Туголукова, А.А.Тырыкин, Т.И.Тырыкина,
Л.С.Шкляева.

Редакционная коллегия: Н.А.Щеколдин, В.Г.Суменков, И.В.Май,
С.А.Вековщина

ISBN 5-88151-169-7

© Пермский городской комитет
по охране природы,
1998

Содержание

	Стр.
Введение	4
РАЗДЕЛ 1. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ВОСПИТАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ	7
РАЗДЕЛ 2. СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	14
Загрязнение атмосферного воздуха выбросами промышленных предприятий	14
Мероприятия по снижению выбросов в атмосферу от стационарных источников, проведенные в 1997 г.	33
Влияние автомобильного транспорта на загрязнение атмосферного воздуха Перми	34
Мероприятия по охране атмосферного воздуха от выбросов автотранспорта, проведенные в 1997 г.	37
Качество атмосферного воздуха	38
Климатические особенности года	38
Показатели качества атмосферного воздуха	39
Данные передвижной лаборатории наблюдения за качеством атмосферного воздуха горкомприроды Перми .	42
РАЗДЕЛ 3. ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ	43
Качество воды реки Камы в районе Перми	47
Качество питьевой воды	50
Состояние рек Егошиха и Данилиха, протекающих по территории Перми	50
Подземные воды	52
Мероприятия по рациональному использованию воды, проведенные в 1997 г.	55
РАЗДЕЛ 4. ОТХОДЫ	56
Твердые бытовые отходы	59
РАЗДЕЛ 5. СОСТОЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА ПЕРМИ	62
Особо охраняемые природные территории Перми	68
Мероприятия по охране лесов зеленой зоны, проведенные в 1997 г.	70
Животный мир города Перми	71

РАЗДЕЛ 6. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ	73
Радиационная обстановка	73
Шум	74
Электромагнитное излучение	76
РАЗДЕЛ 7. ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА ПЕРМИ	77
Медико-экологическая реабилитация детского населения и химические факторы риска	80
РАЗДЕЛ 8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕКРЕАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ	88
РАЗДЕЛ 9. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ПРИРОДООХРАННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	91
РАЗДЕЛ 10. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	95
Заключение	98