



# ВЛИЯНИЕ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

ЧАДЯТ БОЛОТА СМРАДНЫЕ,  
ЧЕРНЕЕТ КОСОГОР,  
КАРТИНЫ БЕЗОТРАДНЫЕ  
НАШ ЗАМУТНЯЮТ ВЗОР,  
И КАК-ТО ТРУДНО ДЫШИТСЯ  
СРЕДИ УГРЮМЫХ ЛИЦ.  
И ПЕСНЯ УЖ НЕСЛЫШИТСЯ  
КОГДА-ТО ЗВОНКИХ ПТИЦ.

# КРУПНЫЕ ГОРОДА РОССИИ



# ПРОБЛЕМЫ БОЛЬШОГО ГОРОДА

## ○ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНЫЕ

1. ПЬЯНСТВО
2. НАРКОМАНИЯ
3. ДЕПРЕССИИ,  
СТРЕССЫ, ПСИХОЗЫ  
И Т.П.

## ○ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ

1. БИОЛОГИЧЕСКОЕ  
ЗАГРЯЗНЕНИЕ
2. ВЫБРОСЫ ВРЕДНЫХ  
ВЕЩЕСТВ В  
АТМОСФЕРУ
3. ПОДТОПЛЕНИЕ  
ГРУНТА И ДР.

# БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ



# ВЫБРОСЫ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ



# АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ГОРОДЕ

- Диоксид серы - около 70 тыс. тонн
- Окись углерода - около 500 тыс. тонн
- Диоксид азота - около 55 тыс. тонн
- Углеводороды - более 100 тыс. тонн
- Сернистый газ - более 80 тыс. тонн
- Пыль - 50 тыс. тонн

# ПОДТОПЛЕНИЕ ГРУНТА



1. Утечка воды из подземных водонесущих коммуникаций
2. Засыпка естественных дрен – оврагов
3. Асфальтирование и застройка территорий
4. Нерациональный полив улиц, садов, скверов
5. Барраж подземных вод (т.е. задержка их движения глубокими фундаментами и другие причины)

# Зоны неблагоприятные для проживания



1. К западу от Витебской дороги, южнее Обводного канала
2. Вдоль Московской жел/дороги, от Обводного канала до улицы Цимбалына
3. На правом берегу Невы, южнее р.Охта, в районе Невского химического комбината
4. Район Невского проспекта с прилегающими магистралями
5. Центр Васильевского острова, и набережная лейтенанта Шмидта
6. Центральная и северная части о. Петровского
7. Район Финляндского вокзала



# ДИНАМИКА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ БОЛЬШИХ ГОРОДОВ

1. Снижение уровня физической развития населения
2. Рост числа инфекционных и вирусных болезней (дифтерии, сифилиса, туберкулеза и дизентерии и др.)
3. Рост болезней эндокринной системы, болезней аллергической природы, психических расстройств
4. Высокий уровень аборт, в т.ч. нерегистрируемых
5. Рост смертности по причине самоубийств и убийств
6. Ухудшение психического здоровья, высокий уровень алкоголизма и наркомании, особенно

