

Ба 193 957

193957



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ  
АСПЕКТЫ  
ГОРОДСКИХ  
СИСТЕМ

Ба 193957

БЕЛОРУССКИЙ КОМИТЕТ ПО ПРОГРАММЕ ЮНЕСКО  
«Человек и биосфера»



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ  
АСПЕКТЫ  
ГОРОДСКИХ  
СИСТЕМ

МИНСК «НАУКА И ТЕХНИКА» 1984

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие (Мохнач Т. С.) . . . . .	5
Выступление при открытии совещания (Лаппо Г. М.) . . . . .	9
Научные исследования в Белорусской ССР по проекту № 11 программы «Человек и биосфера» «Экологические аспек- ты городских систем» (Сущенко Л. М.) . . . . .	11
Градостроительные проблемы оптимизации окружающей среды Белоруссии (Ершов А. В., Ребенок Л. В., Дыскин Б. М.) . . . . .	19
Охрана и оздоровление окружающей среды на примере г. Минска (Шильниковская В. П.) . . . . .	27
Общие принципы перспективного развития г. Минска (Линевиц Я. Л.) . . . . .	30
Ландшафтно-эстетические проблемы города (Сычева А. В.) . . . . .	33
Исследования экологических проблем городских агломе- раций (Владимиров В. В., Лаппо Г. М.) . . . . .	37
Природная среда в планировочной структуре города и городской агломерации (Фомин И. А.) . . . . .	45
О научных исследованиях по проекту МАБ-11 в Украин- ской ССР (Шандала М. Г.) . . . . .	48
Принципы изучения влияния факторов среды на здоровье населения современных городов (Вашикидзе В. И.) . . . . .	54
Санитарно-гигиенические проблемы урбанизации (Шанда- ла М. Г.) . . . . .	59
Методология прогнозирования санитарного состояния го- родских экосистем (Ковальчук П. И., Лахно Е. С.) . . . . .	69
Развитие экологических оценок городских территорий (Ахиезер А. С.) . . . . .	78
Гигиенические аспекты охраны воздушного бассейна го- родов (Русяев А. П., Лившиц Л. Л., Новикова Э. А., Науменко Т. Е., Голубев И. Р.) . . . . .	93
Биоиндикация состояния атмосферной среды городов (Трасс Х. Х.) . . . . .	96
К оценке пространственно-временных закономерностей вы- падения промышленной пыли в окрестностях больших горо- дов (Васильев Н. В., Бояркина А. П.) . . . . .	110
Факторы, влияющие на концентрацию токсичных окислов азота, выбрасываемых с продуктами сгорания топлива в ат- мосферу (Отс А. А., Егоров Д. М., Саар К. Ю.) . . . . .	117
Оптимальная последовательность уменьшения токсичных выбросов (Внуков А. К., Шпорта И. П.) . . . . .	123
Гигиенические аспекты охраны водосточников городов БССР (Русяев А. П., Кокина А. Г., Кондратюк В. Г., Лукаше- вич Н. А.) . . . . .	134
Об исследованиях по проекту МАБ-11 в Германской Демок- ратической Республике (Випрехт В.) . . . . .	138
Комплексный системный подход к охране окружающей среды регионов и крупных населенных мест при проектирова- нии и строительстве (Авраман Ф. В., Дискаленко А. П.) . . . . .	142
О вкладе Украинской ССР в совместную разработку со странами — членами СЭВ гигиенических аспектов охраны ок- ружающей среды (Олешкевич Л. А.) . . . . .	147

Медико-санитарные аспекты проблемы передачи электроэнергии в городских экосистемах (Акименко В. Я.) . . . . .	155
Инженерно-геодезические изыскания при разработке организационно-технических задач по рациональному использованию природных ресурсов БССР (Рябцев В. Н., Нестеренко М. С.) . . . . .	160
Экосистема города на сельскохозяйственной территории (Бартковский Т.) . . . . .	163
Экосистема города, ее особенности и возможности оптимизации (Мазинг В. В.) . . . . .	181
Вопросы организации информации по экологии городских поселений СССР (Кибальчик О. А.) . . . . .	191
Угроза для среды и будущее человечества (адаптивная стратегия современного человека) (Воляньски Н.) . . . . .	197
Природоохранная деятельность как средство решения социальных задач (Козловская Л. В.) . . . . .	218
Проблемы взаимодействия наук и развитие теории урбанизации (Яницкий О. Н.) . . . . .	221
К составлению рекомендаций совещания (Ланно Г. М.) . . . . .	242
Коммюнике Первого совещания представителей национальных комитетов социалистических стран по проекту № 11 Международной программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ) «Экологические аспекты городских систем» . . . . .	246
Рекомендации Первого совещания представителей национальных комитетов социалистических стран по проекту № 11 программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» . . . . .	249

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГОРОДСКИХ СИСТЕМ

Редактор Э. С. Галушко. Художник В. М. Диденко. Художественный редактор В. В. Савченко. Технический редактор С. А. Курган. Корректоры З. Я. Авербах, А. А. Баранова.

ИБ № 2337

Сдано в набор 23.01.84. Подписано в печать 02.04.84. АТ 05032. Формат 84×108<sup>1/32</sup>. Бум. тип. № 1. Гарнитура литературная. Высокая печать. Печ. л. 8,25. Усл. печ. л. 13,86. Усл. кр.-отт. 13,86. Уч.-изд. л. 14,6. Тираж 900 экз. Зак. № 122. Цена 2 р. Издательство «Наука и техника» Академии наук БССР и Государственного комитета БССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 220600. Минск, Ленинский проспект, 68. Типография им. Франциска (Горгия) Скорны издательства «Наука и техника». 220600. Минск, Ленинский проспект, 68.