

Негативные факторы г.Москва,

их влияние.

Пути решения

экологических

проблем



Содержание

- Введение
- Особенности географического положения
- Население. Структура населения
- Уборка отходов
- Промышленность. Виды
Промышленность. Виды
промышленности
- Экологические проблемы Москвы

ВВЕДЕНИЕ

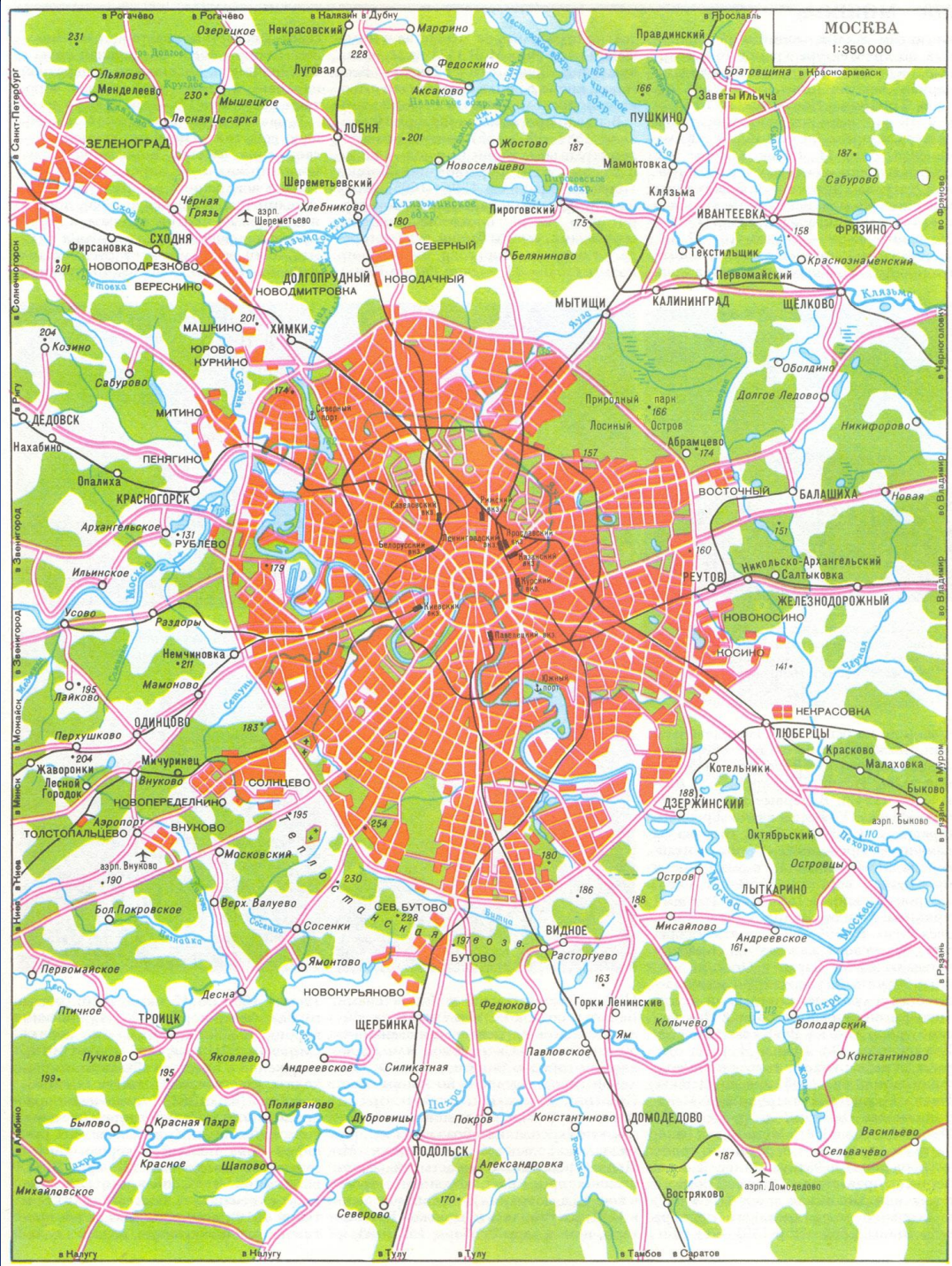


Одним из крупнейших явлений XX века стали мегаполисы. Если в начале века число городов с населением более одного миллиона жителей можно было пересчитать по пальцам, то сейчас даже трудно оценить их количество. При этом мегаполис — не просто большой город. Невиданная в других городах концентрация людей и ресурсов вызывает проблемы, которые часто невозможно представить в малых городах.





Географическ ое положение



МОСКВА

1:350 000

НЕНРАСОВНА

К основным недостаткам можно
отнести следующие:

- Холодный климат
- Неустойчивость климата
- Ветры



WWW.PITERSKIY.ORG



Население.
Структура
населения



Москва -один из крупнейших городов Европы .

**Численность постоянного населения
Москвы — около 11,5 млн чел.**



УБОРКА

ОТХОДОВ



Проблемы мусорных свалок:

-Эпидемиологическая
опасность

-Биологическое
загрязнение

-Пожарная опасность

-Отчуждение земель

-Транспортная проблема



ПРОМЫШЛЕННО

СТЬ



- Москва — крупнейший промышленный центр страны
- Это действительно так. В Москве производится примерно 7,5% всей промышленной продукции России. Рост городской экономики по многим отраслям составляет от 3% до 14%.



В настоящее время в Москве остается значительное число предприятий тяжелой промышленности. Это машиностроение и металлообработка, автомобилестроение, станкостроение, электротехническая промышленность, приборостроение, производство химического оборудования, химическая и нефтеперерабатывающая промышленность, а также строительная промышленность. Большинство этих предприятий неуместно в мегаполисе.

Основной проблемой московской промышленности является, таким образом, сравнительно высокая доля предприятий тяжелой промышленности, многие из которых не реконструированы и не отвечают современным экологическим нормам.



Экологические

проблемы

Москвы как

крупного

города

- История показывает, что крупный город является, с одной стороны, мощнейшим загрязнителем природной среды, а с другой — центром научно-технического прогресса, направленного на решение экологических проблем. То же и с Москвой: с одной стороны, уровень загрязненности окружающей среды в Москве очень высокий, сравнимый разве что с загрязненностью в горнодобывающих центрах, но, с другой стороны, в Москве реализуется большое число проектов по защите окружающей среды, непосильное для других городов.





Загрязнение атмосферы



- Проблема загрязнения атмосферы присуща любому достаточно крупному городу. Актуальна эта проблема и в Москве. Основными источниками загрязнения атмосферы в городе являются предприятия тепло- и энергоснабжения, промышленные предприятия и, главное, автотранспорт. Наиболее неблагоприятны в этом плане центр и юго-восток города.



- Бурный рост автопарка в 90-е годы вызвал значительное усиление загрязненности атмосферы . Ситуация усугубляется также недостаточным развитием дорожной сети и отсутствием на большинстве машин каталитических нейтрализаторов. Основными путями стабилизации и снижения объема выбросов от подвижных объектов (прежде всего, автотранспорта) согласно КЭП (Комплексной экологической программе г. Москвы) являются:

Загрязнение и вырубка леса



Основу системы озеленения города составляют 17 лесопарков, 17 городских, 58 районных и девять специализированных парков, 14 садов, около 700 скверов и сто бульваров. Природная растительность на территории города сохранилась в виде отдельных фрагментов естественных сообществ («Лосиный остров», «Битцевский лес», «Серебряный бор» и др.). Несмотря на высокую экологическую нагрузку, в Москве еще сохранились типичные зональные и уникальные природные комплексы с большой научной, культурной и рекреационной ценностью. Самыми крупными лесными массивами являются Национальный парк «Лосиный остров» (образован в 1983 г.) и Природный парк «Битцевский лес», расположенные на окраинах Москвы, а также Измайловский лес, Серебряноборское опытное лесничество Института лесоведения РАН и лесопарк «Кузьминки». В общей сложности на территории Москвы имеется не менее 36 лесных массивов общей площадью 11,78 тыс. га. Общая площадь природных комплексов приближается к 30 тыс. га, причем обеспеченность населения Москвы зелеными насаждениями не превышает 18 м²/чел., что ниже нормы (24



- Из 125 памятников природы наибольшее количество расположено в Южном, Юго-Западном и Западном округах. Самыми крупными объектами, отнесенными к памятникам природы, являются «Серебряноборская терраса Москвы-реки» (300 га), «Шукинский полуостров» (450 га), «Сходненский ковш» (107,2 га), «Склоны Ленинских гор» (90 га) и др., см. карту 16 (прил. 21).
Сохранение этих объектов сильно усложняется отсутствием четких границ, невнимательного отношения со стороны местной администрации, отсутствия ответственных организаций, которые следили бы за сохранностью объектов.



- В последние годы особую остроту экологической ситуации в Москве создает несогласованность действий Москвы и области. Так, Лесопарковый защитный пояс Москвы (ЛПЗП), призванный выполнять санационную и рекреационную роль, в значительной мере потерял свои функции из-за близости крупных транспортных магистралей, промышленных объектов, городских свалок, складских зон, жилой застройки. В связи с началом активного малоэтажного строительства возникает реальная угроза замыкания кольца урбанизированных поселений вокруг Москвы, но даже сейчас большая часть периметра города граничит не с природными, а с урбанизированными территориями, являющимися фактически продолжением московской застройки.

**Спасибо за
внимание!**