

Академия управления городской средой, градостроительства и
печати

Презентация

на тему:

Почему идёт процесс урбанизации
несмотря на ухудшение жизни в
больших городах?

По дисциплине: Экологические основы природопользования
Работу выполнила студентка гр. 93-21 Соколова Т. А.
Научный руководитель: Резунков А. Г.

Двадцать первый век – это век урбанизации, когда происходит стремительное изменение не только самого человека, но и изменение системы ценностей, норм его поведения и т.д. Такое явление охватывает социальную и демографическую структуру населения, его образ жизни, культуру.



Урбанизация – что это?

Урбанизация – это увеличение городских поселений и распространение городского образа жизни на всю часть поселений.

Урбанизация – это многосторонний процесс, в основу которого положены исторически сложившиеся формы общественного и территориального разделения труда.

Урбанизация означает рост больших городов, повышение городского населения в стране. Такое сосредоточение тесно связано с ложной урбанизацией.



В разных странах увеличение поселений проходит с различной динамикой, поэтому все страны мира условно делят на три группы:

высокий уровень урбанизации – 73%;
средний – больше 32%;

низкий – меньше 32%.

Согласно такому разделению Канаду по уровню урбанизации относят к четвертому десятку, здесь ее уровень составляет более 80%. В России уровень составляет 73%, хотя увеличение поселений не всегда связано с положительными моментами. В нашей стране такой уровень возник из-за значительных противоречий:

- ★ неспособности принимающих городов адекватно решить вопрос с миграцией;
- ★ сложного экономического положения;
- ★ неравенства в развитии регионов, когда жители из деревень стремятся в мегаполисы.



Ложная урбанизация

Ложная урбанизация – это стремительный рост населения, при этом такое явление не сопровождается достаточным ростом числа рабочих мест, поэтому появляются толпы безработных людей, а недостаток жилья приводит к появлению неблагоустроенных городских окраин, где царят антисанитарные условия. Такое явление нередко затрагивает страны Африки и Латинской Америки, где наряду с высокой концентрацией населения уровень жизни везде низкий. Возросшая социальная напряженность увеличивает рост преступности.



Причины урбанизации

Мировая урбанизация привела к тому, что сельское население из близлежащих сел и мелких городов все чаще обращается в крупные города по бытовым или культурным вопросам. Существуют следующие причины урбанизации в настоящее время:

- ★ Развитие промышленного производства в крупных городах.
- ★ Избыток рабочей силы.
- ★ Более благоприятные условия проживания в больших городах по сравнению с сельскими.



- естественный прирост населения в городских поселениях;
- миграция из сельских поселений в городские поселения;
- преобразование сельских населенных пунктов в городские.

В зависимости от числа жителей города подразделяют следующим образом:

- малые – до 20 тыс. чел.;
- средние – от 20 до 100 тыс. чел.;
- большие – от 100 до 250 тыс. чел.;
- крупные – от 250 до 500 тыс. чел.;
- крупнейшие – более 500 тыс. чел.



Плюсы и минусы урбанизации

Качество городской жизни имеет прямую связь с тем, насколько обоснованным является уровень увеличения поселений, положительные и отрицательные стороны урбанизации. Если резко повышается этот уровень, качество городской жизни значительно падает, в городе исчезают рабочие места. Поэтому здесь важное место занимают инфраструктура города и уровень торговли, уровень дохода горожан и их обеспеченность. Также еще одним фактором городской жизни является экологическая безопасность, ее уровень.



Плюсы урбанизации

Большая часть населения проживает в больших городах и причиной тому послужили положительные стороны урбанизации:

- ★ Повышение производительности труда;
- ★ Создание мест для научных исследований и отдыха;
- ★ Квалифицированная медицинская помощь;
- ★ Санитарно-гигиенические условия.



Минусы урбанизации

На сегодняшний день поселения начали резко возрастать. Этот процесс сопровождается ростом крупных городов, загрязнением окружающей среды, ухудшением условий проживания в регионах. В атмосфере больших городов содержится больше концентрации токсичных веществ по сравнению с сельскими местностями. Все это вызвало отрицательные стороны урбанизации и привело к:

- ★ нарушению равновесия в распределении населения на территории;
- ★ поглощению крупными городами самых плодородных и продуктивных урбанизированных территорий;
- ★ экологическому нарушению;
- ★ шумовому загрязнению;
- ★ проблемам транспорта;
- ★ уплотнению застроек;
- ★ снижению рождаемости;
- ★ росту безработицы.



Урбанизация и ее последствия

По причине того, что большая часть сельских жителей перебралась в большие города, сельское хозяйство перестало удовлетворять все потребности населения. И для того чтобы повысить урожайность почв производства начали использовать искусственные удобрения. Такой нерациональный подход привел к тому, что почва перенасытилась соединениями тяжелых металлов.

В двадцатом веке население потеряло устойчивость в процессе прироста.

Влияние урбанизации привело к крупномасштабному развитию энергетики, промышленности и сельского хозяйства.



Экологические последствия урбанизации

Урбанизация считается главным фактором загрязнения окружающей среды, жители больших городов называют их смогополисами, они на 75% загрязняют атмосферу. Ученые исследовали химическое влияние урбанизации на природу и выяснили, что шлейф загрязняющего воздействия от крупных городов прослеживается еще на расстоянии пятидесяти километров. Недостаток необходимых средств служит тяжелым препятствием на пути к улучшению городской среды, переход к малоотходным технологиям, строительство перерабатывающих комбинатов. Автомобиль является самым большим источником загрязнения атмосферы. Главный вред исходит от угарного газа, помимо этого люди ощущают на себе негативное влияние углеводов, окислов азота, фотохимических окислителей. Урбанизированный человек ежедневно подвергается кислородной недостаточности, раздражению слизистых оболочек, глубоким отделов дыхательных путей в результате чего может возникнуть отек легких, простуда, бронхит, рак легких, коронарная болезнь, врожденные пороки.



Влияние урбанизации на биосферу

Прирост городских поселений отрицательно воздействует на биосферу, из года в год такое воздействие возрастает. Выхлопные газы транспортных средств, выбросы промышленных предприятий, тепло и электростанции – все это следствия урбанизации, из-за чего в атмосферу попадает диоксид азота, сероводород, озон, предельные углеводороды, бензапирен, пыль. В крупных городах мира уже перестали обращать внимание на смог.



Не многие до конца понимают, что такое урбанизация, и какую опасность несет. Если бы улицы городов озеленили, отрицательное воздействие на биосферу снизилось.

По мере того как нарастает техносферизация, удаляются естественные первоосновы биосферы, которая отвечает за воспроизводство и распространение жизни на Земле.

Влияние урбанизации на здоровье населения

Создавая урбанистическую систему, люди создают вокруг себя искусственную среду, повышающую комфорт жизни. Но это отрывает людей от естественной природной среды и нарушает природные экосистемы. Негативное влияние урбанизации на здоровье человека проявляется тем, что понижается физическая активность, питание становится нерациональным, некачественные продукты приводят к появлению ожирения и диабета, развиваются сердечно сосудистые заболевания. Городская среда негативно влияет на физическое и психосоматическое здоровье людей.



Самые урбанизированные страны

В древности самый урбанизированный город был Иерихоном, где девять тысячелетий назад проживало приблизительно две тысячи человек. Сегодня такое количество можно отнести к крупному селу или небольшому городку. Если свести количество проживающих в десяти самых населенных городах планеты к одному целому, то сумма составит почти двести шестьдесят миллионов человек, а это 4% всего населения планеты.

Уровень урбанизации обновляется каждые 2-3 года, но отчеты с данными ООН опаздывают на два года, так как требуется время для того, чтобы осуществить международное сопоставление.



Страна	Население	% мирового населения
Китай	1 384 160 000	18,4 %
Индия	1 318 270 000	17,5 %
США	325 375 000	4,33 %
Индонезия	261 600 000	3,48 %
Бразилия	207 709 000	2,76 %
Пакистан	197 750 000	2,63 %
Нигерия	188 500 000	2,51 %
Бангладеш	162 752 000	2,17 %
Россия	146 400 000	1,95 %
Мексика	129 100 000	1,69 %



Итак, почему же не смотря на все недостатки жизни в мегаполисах и на все недостатки урбанизации, соответственно, города всё равно остаются привлекательны для жизни?

Жизнестойкость города объясняется тем, что этот тип поселения в наибольшей степени удовлетворяет основные потребности людей:

- в городе комфортно жить, так как здесь в первую очередь появляется все новое и прогрессивное;
- легче получить высшее образование;
- в городе легче найти работу по душе;
- город — инкубатор для творческой деятельности, формирующей новые направления в науке, производстве, искусстве, культуре.



Города отражают историю развития цивилизации. В больших городах сосредоточено многообразие отраслей производства и обслуживания, их развитая инфраструктура способствует модернизации старых и развитию новых производств и рабочих мест. Многообразие и высокая концентрация мест приложения труда, а также способов проведения досуга «перевешивает» в глазах жителей экологические недостатки городов.

Урбанизация — прогрессивное явление. Хотим мы этого или нет, города и промышленные зоны есть и еще долго будут развиваться. Не случайно Всемирная Организация Здравоохранения (ВОЗ) несколько лет назад организовала в японском городе Кобе Международный научный центр по развитию и отнесла к числу основных направлений его деятельности проблемы урбанизации и исследования современной



Во многих городах мира население уже сейчас превышает 250 тысяч человек. Эти города уже в значительной степени обособились от окружающей естественной среды как вследствие больших территорий, занимаемых ими, так и вследствие большой энергетической нагрузки на окружающую среду. Особое место в отношении экологической нагрузки занимают **промышленные зоны**, где сконцентрированы, как правило, большие энергетические мощности и интенсивное промышленное производство.





Спасибо за внимание