

Урбанизация населения

Выполнил: Сметанин Михаил
Студент: 231 группы

Основополагающий вопрос:

Влияет ли рост городов на экологию планеты?

- Проблемные вопросы:
- 1) Как влияет рост городов на экологию планеты?
- 2) Как распад СССР отразился на русской деревне?
- 3) сколько времени осталось жить Русской деревне?

Предисловие

- Урбанизация населения - процесс повышения роли городов в развитии общества. Предпосылки урбанизации – рост в городах промышленности, развитие их культурных и политических функций, углубление территориального разделения труда. Для урбанизации характерны приток в города сельского населения и возвращающее маятниковое движение населения из сельского окружения и близ лежащих малых городов в крупные города(на работу, по культурно - бытовым надобностям и пр..) Процесс обратный урбанизации называется рурализацией.

Сельское население

- Сельское расселение возникло с развитием земледелия. В настоящее время более половины населения мира живет в сельской местности. Сельских населенных пунктов насчитывается 15-20 млн. Они различны по величине, форме, специализации хозяйства.
- Существуют две формы сельского расселения:
 - групповая (деревенская) - наиболее характерна для стран Центральной и Южной Европы, России, Японии, а также для большинства развивающихся стран;
 - рассеянная (ферма) - наиболее распространены в США, Канаде, Австралии, странах Северной Европы.
- В районах кочевого скотоводства постоянные поселения вообще отсутствуют.

Городское население

- Городское расселение. Города возникли в древности в междуречье Тигра и Евфрата, а затем в низовьях и дельте Нила как центры административной власти, торговли и ремесла. С развитием индустрии в них концентрировалось промышленное производство, формировалась инфраструктура, развивались транспортные связи. Города постепенно становились центрами притяжения для всей окружающей территории, возрастала их роль в территориальной организации хозяйства. Сегодня функции крупных городов расширились. Они являются промышленными, культурными, научными, административными центрами, транспортными узлами. Большинство городов - многофункциональные. Однако есть города, имеющие "специализацию", - однофункциональные. К ним относятся горнопромышленные центры, города-курорты, научные центры, некоторые столицы.
- Определение города в разных странах различно. Например, в США городом считается поселение свыше 2,5 тыс. человек, в Индии - свыше 5 тыс., Нидерландах - 20 тыс., Японии - 30 тыс., а в Швеции, Дании, Финляндии - лишь более 200 человек. В России учитывается не только число жителей, но и показатель занятости населения (промышленность, сфера обслуживания).
- В настоящее время размещение населения все более определяется географией городов, они постепенно становятся основной формой расселения людей.

Жизнедеятельность населения в условиях урбанизации

- На примере России урбанизация рассматривается как решающий фактор развития цивилизации и размещения населения на Земле. Показано расслоение городского населения, влияющее на демографическую и социальную структуру жителей города, мораль и ценностные ориентации. Рассмотрено влияние урбанизации (всегда сопровождающейся жилищным кризисом в городах) на среду обитания населения. Показаны основные отрицательные факторы урбанизации: экологические проблемы (загрязнение городской среды, рост плотности застройки, уменьшение площади зеленых насаждений и др.), деструктивное влияние на человека (здоровье, эмоциональный дискомфорт и стресс у жителей, психические перегрузки, приводящие человека к отчуждению от городской среды). Рассмотрена возможность будущей дезурбанизации за счет развития средств связи, телекоммуникаций и интернета.

Урбанизация и климатические изменения

- Феномен урбанизации имеет как положительные так и отрицательные моменты; Частные и региональные проблемы вполне решаемы при современном развитии науки и техники, но трудно разрешимы с позиции политики, законодательства и экономики. Добрая воля и активная жизненная позиция людей способна подвигнуть решение многих проблем.
- Современные уровни энергообеспечения и представленные альтернативные источники не способны решить современные потребности человечества в энергии. Тому было много примеров. Наиболее актуальным путём является активный поиск новейших технологий утилизации прямых и опосредованных энергий Солнца. За этим стоит будущее энергетики. Атомная энергетика не должна быть главенствующей, т. к. несет в себе много негативных последствий.
- При современном уровне потребления ёмкость нашей среды подходит к рубежной планке. Природа имеет свои рычаги самосохранения и человечество ждёт серьёзные испытания. Один из путей решения этой проблемы - переход на ресурсосберегающие технологии, создание государственных программ по демографии, поиск альтернативных источников сырья и энергии.

Урбанизация и ее проблемы

- Проблема урбанизации стала для жителей Земли злободневной. Человечество достигло в своем развитии такого уровня потребления ресурсов и энергии, что экосистема планеты Земля может не выдержать такого давления.
- Чтобы не случилось катастрофы, люди должны успеть урегулировать отношения планета - человек. Человек - это вид биологический и социальный.
- Способ его существования на Земле - общество и сообщество. Люди живут в посёлках, малых и больших городах. Стремление к скоплению тоже не должно быть бесконечным. Если обратить внимание на график кривой нормального распределения, который описывает закон оптимума, то будет понятно, что, увеличение населения на ограниченных территориях приведёт к критическим условиям. Гиперконцентрация населения в крупных городах и мегаполисах свидетельствует о том, что ситуация уже носит критический характер, т. к. ресурсов и энергии явно на всех не хватает. Выход из этой ситуации нужно искать всем вместе. Работы секций нам осветят частные проблемы и пути их решения.

Проблемы

- Город представляет собой особый мир, особую среду обитания человека - городскую среду. Это сложное образование, продукт взаимодействия природы и человеческой деятельности. Расширяясь, города сливаются друг с другом, образуя агломерации. В результате чрезмерного разрастания городских агломераций появились гиперурбанизированные районы, которые известны как мегаполисы.
- Взаимосвязь всех компонентов и явлений городской среды позволяет говорить о ней как об урбосистеме. Урбоэкосистемы соотносятся с конкретным местом в географическом пространстве. В жизни урбосистемы велика роль временного фактора. Урбосистемы - это системы открытые, вероятностные, управляемые. Важной особенностью урбосистем является их антропоцентризм.
- Городские экосистемы гетеротрофны, т. к. доля солнечной энергии, фиксированная городскими растениями или солнечными батареями, расположенными на крышах домов, незначительна. Основные источники энергии для жизни города - это сжигаемые органические энергоносители (нефть, газ, уголь), а также гидро- и атомные электростанции.

ПРОБЛЕМЫ

- Урбанизация, с одной стороны, улучшает условия жизни населения, с другой - приводит к вытеснению природных, естественных систем искусственными, загрязнению окружающей среды, повышению химической, физической и психической нагрузки на живые организмы. Крупный город изменяет почти все компоненты природной среды - атмосферу, растительность, почву, подземные воды, грунт и даже климат, а также электрическое, магнитное и другие физические поля Земли. Перепады температур, относительной влажности, солнечной радиации между городом и его окрестностями иногда соизмеримы с передвижением в естественных условиях на 20 град. По широте, причём изменение одних природных условий неизменно вызывает изменение других. По данным исследований, проведённых в Англии и США, большие города получают на 15% меньше солнечной радиации (и на 30% меньше ультрафиолетовых лучей в зимнее время), на 10% больше осадков, на 10% больше облачных дней, на 30% больше тумана летом и на 100% зимой. Съёмки из космоса дают сведения о физических полях, возникающих вокруг больших городов, в частности

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. www.hmn.ru/index.php?index=14&value=1&page=6
- 2. www.ecolife.ru/infos/news/373/
- 3. ecoportal.ru/news.php?id=36057
- 4. ww.souz.co.il/news/read.html?warticle=60062