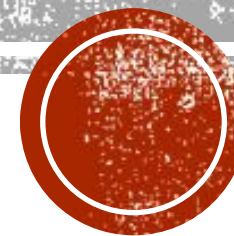


ИССЛЕДОВАНИЯ РОСТА ГОРОДОВ

*Реферат по картографированию природных
процессов*

*Подготовил магистрант второго курса
географического факультета –
Вирковский Даниил Александрович*



ПОНЯТИЕ «ГОРОД»

Город – это крупный населённый пункт, жители которого заняты, как правило, не сельским хозяйством

Для городов характерны:

- 1) Развитый комплекс хозяйства и экономики.*
- 2) скопление архитектурных и инженерных сооружений, обеспечивающих жизнедеятельность постоянного и временного населения города.*



РОСТ ГОРОДОВ КАК НАУЧНАЯ ПРОБЛЕМА

В настоящее время происходит изменение тысячелетних отношений между городом и деревней. Стремительная урбанизация происходит во всем мире главным образом за счет миграции из сельской местности, что приводит к стихийному росту городов и трущоб, но также и к развитию первоклассной инфраструктуры и общему повышению уровня жизни.

Если прогнозы оправдаются, к 2050 году в городах будет проживать 66% населения мира. Это окажет сильное воздействие на окружающую среду и усилит нагрузки на ограниченные земельные ресурсы. Будущий рост городов, вероятно, приведет к сокращению некоторых более продуктивных сельскохозяйственных угодий. Экологический след городов простирается далеко за их пределы из-за потребности в продовольствии и воде, а также транспортной и энергетической инфраструктуре.

Однако города обладают потенциалом для введения масштабных программ в отношении использования ресурсов и воздействия на окружающую среду. Концепция устойчивых городов получает большое распространение, но градостроители испытывают затруднения в применении таких подходов.





ИССЛЕДОВАНИЯ РОСТА ГОРОДОВ

Первая фаза – IV–III тыс. л. до н. э. Появление первых развитых государств оказало влияние на динамику роста городов и их численности.

В XVII—XVIII веках быстро росло количество городов в Англии и Пруссии, где горожане составляли около 25 % от всего населения. Уже к началу XX века в городах проживало 80 % населения.

Сегодня больше половины населения земли проживает в городах. Количество горожан продолжает расти.



ПРОБЛЕМЫ ГОРОДСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В ПОСТИНДУСТРИАЛЬНУЮ ЭПОХУ

1. Трансформация городской среды.

Торговля, служившая центром притяжения и, как следствия, создания городов, практически единомоментно переходит в виртуальное пространство. Возможные урбанистические последствия: изменение стереотипов поведения горожанина, преобразование городской инфраструктуры.

2. Исход из городов

Притяжение городов обуславливается предоставляемыми возможностями к реализации. Однако технологии инфокоммуникаций дают такую возможность, вне привязки к единому топосу. Наложившиеся на это запросы нового человека цифрового общества на экологию, в том числе и визуальную, вдруг открывают обратный тренд, а именно исход из городов.

3. Проблемы планирования развития города

Качественный скачок скорости развития и как следствие многократные социотехнологические трансформации за время одной человеческой жизни крайне затрудняют планирование развития городской инфраструктуры не только в долгосрочной, но уже в среднесрочной и даже ближайшей перспективе.





УЧЕНЫЕ-УРБАНИСТЫ

*Представители мировой науки,
изучающие проблемы роста городов*



ЭНРИКЕ ПЕНЬЯЛОСА

Колумбийский политик и урбанист. 793 мэр Боготы, председатель совета директоров Института транспорта и развития в Нью-Йорке. Реформировал систему общественного транспорта Боготы.





МАНУЭЛЬ КАСТЕЛЬС

испанский социолог-постмарксист, один из основателей теории новой социологии города. Министр высшего образования Испании. Считается одним из ведущих социологов современности, специализирующимся в области теории информационного (постинформационного) общества. В начале научной карьеры изучал проблемы урбанистики.





САСКИА САССЕН

американский социолог и экономист, известная своими исследованиями глобализации, международной миграции и урбанистики. Профессор социологии кафедры имени Ральфа Льюиса Чикагского университета и приглашённый профессор факультета социологии Лондонской школы экономики и политических наук. Профессор социологии Колумбийского университета.





МАКСИМ ЕВГЕНЬЕВИЧ КАЦ

российский политический и общественный деятель, сооснователь фонда «Городские проекты», автор одноимённого канала на YouTube, чемпион России по спортивному покеру, википедист, бывший депутат муниципального собрания московского района Щукино (III созыв 2012 – 2016 годов) от партии «Яблоко».





САСКИА САССЕН

американский социолог и экономист, известная своими исследованиями глобализации, международной миграции и урбанистики. Профессор социологии кафедры имени Ральфа Льюиса Чикагского университета и приглашённый профессор факультета социологии Лондонской школы экономики и политических наук. Профессор социологии Колумбийского университета.



УЧЕНЫЕ О ПРОБЛЕМАХ РОСТА ГОРОДОВ

Неконтролируемый рост территории города приводит к увеличению неравенства среди жителей. О тенденциях развития урбанизации на II Форуме университетских городов в ТГУ рассказал директор по исследованиям и развитию Программы ООН по населенным пунктам (ООН-Хабитат) Эдуардо Морено. За 20 лет появилось 159 новых городов, чаще всего это случилось в Китае. Отмечается, что азиатские города меняются сильнее, чем европейские. И по всему миру территория городов растет в 2-3 раза быстрее, чем население. Кроме того, из городов, находящихся на периферии, люди уезжают. Возникает проблема – сокращение плотности населения. По всему миру плотность населения «провинциальных» городов уменьшилась на 40%. Развитие и процветание города невозможно без развития региона, в котором он находится. Разные критерии развития города взаимосвязаны друг с другом, но пока у ученых нет представления о том, как работают эти связи. Поиски по устойчивому развитию ведутся в рамках Инициативы ООН-Хабитат в интересах процветания городов (City Prosperity Initiative – CPI):



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**

