

# Человекоразмерность городской среды: демографический аспект



**ГОЛЬЦОВА ЕВГЕНИЯ ВИКТОРОВНА  
КАНДИДАТ ФИЛОСОФСКИХ НАУК  
ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ СОЦИАЛЬНОЙ  
ФИЛОСОФИИ И СОЦИОЛОГИИ ИНСТИТУТА  
СОЦИАЛЬНЫХ НАУК  
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
27.05.2021**

# Постановка проблемы



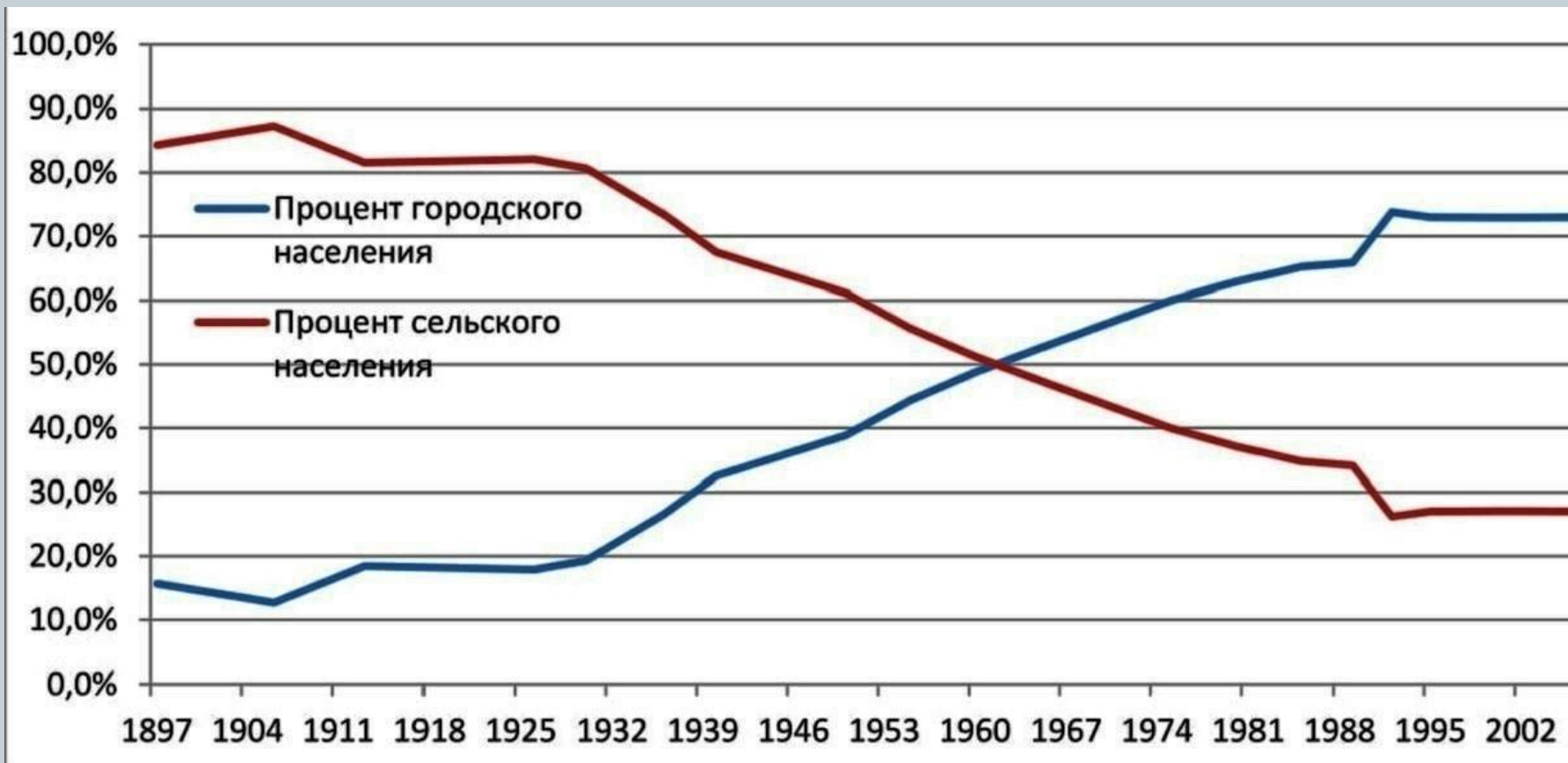
- Главная человеческая, или демографическая проблема России - проблема убыли населения.
- Её связывают с длительной депопуляцией, начавшейся в 1993 году и не окончившейся до настоящего времени.
- По нашему мнению, «виновата» в этом не только депопуляция, но и другие факторы, имеющие более глубокие «корни».

# Главная причина



- связана с тем, что за прошедшие сто лет демографическая картина поселенческой среды в России изменилась на противоположную: в городах стало жить столько людей, сколько (в процентном отношении), в начале XX века проживало в сельской местности (см. след. слайд).

# Тенденции изменения городского и сельского населения России в XX веке



## Тенденция «урбанизационного перелома»



Демографическая статистика XX века показывает, что устойчивое снижение численности сельского населения началось с 1930х годов 20-го века.

В 1963-1964 годах произошел «урбанизационный перелом», после которого численность сельского населения стала ниже численности городского и тенденция её снижения продолжилась.

# Тенденция «урбанизационного перелома»

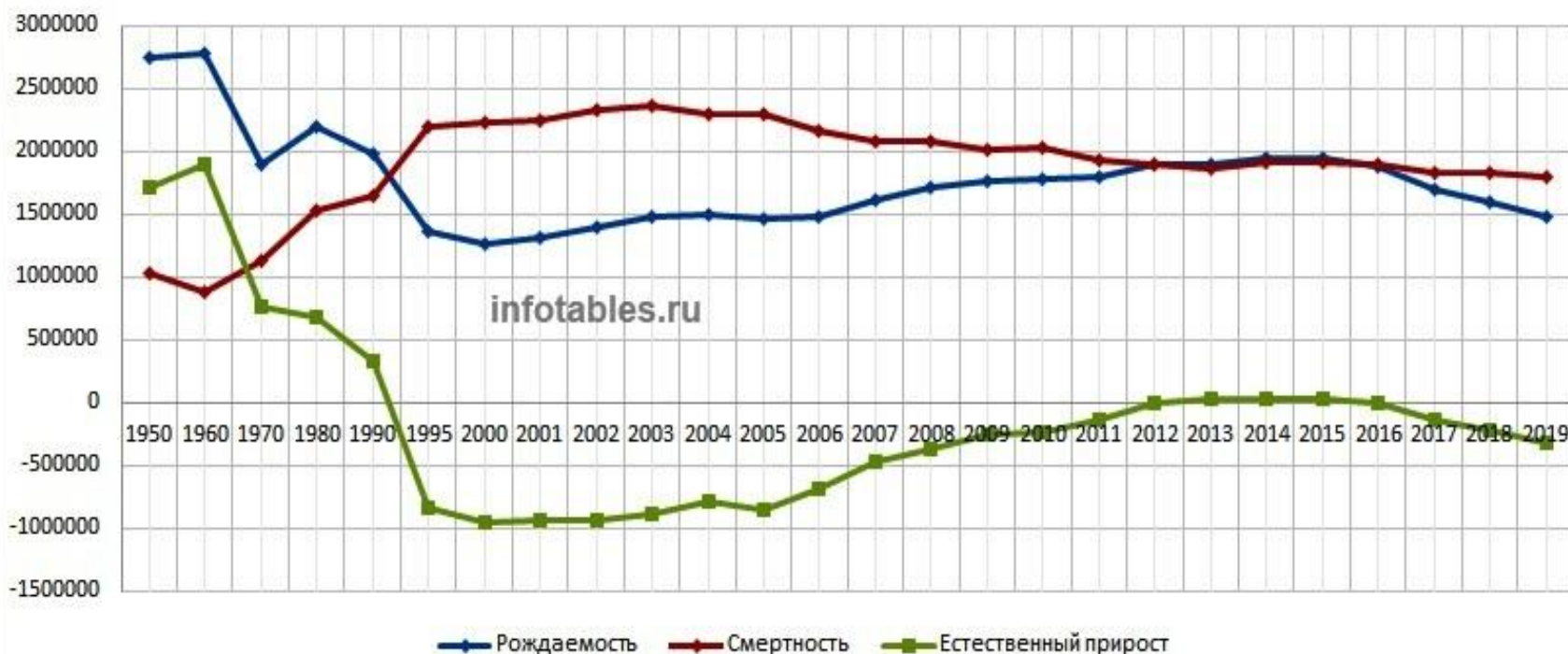


- Анализ тенденций изменения численности населения и рождаемости показывает, что они имели близкие траектории с середины 1960-х до середины 1990х годов и практически совпадающие траектории в последние 25 лет.
- При этом именно рождаемость влияет на естественный прирост населения в большей степени, чем незначительное снижение смертности, отмечаемое в последние годы.
- Это подтверждается график, построенный на основании официальных данных Росстата (см. след. слайд)

# Основные демографические показатели России за период с 1950 по 2019 год



Рождаемость, смертность и естественный прирост населения России



# Соразмерность поселенческой среды человеку



- С нашей точки зрения, необходимо исследовать вопрос связанности низкой рождаемости с поселенческой средой на основе теории **человекосоразмерности** среды обитания человека, или соразмерности её условий человеку и его репродуктивным потребностям.
- Сегодня три четверти российского населения проживает в городских условиях, где традиционно наблюдается более низкая рождаемость, именно поэтому актуально исследовать причины и факторы формирования репродуктивных установок городского населения, и на основании полученных результатов планировать реорганизацию городской среды в направлении приближения ее к насущным потребностям человека семейного, имеющего детей и способного обеспечивать воспроизводство.



# Соразмерность города и человека



В чем суть вопроса?

В идеале человек должен быть соразмерным городу, а город должен быть соразмерным человеку.

В силу разных причин, город нередко перестаёт быть соразмерным человеку, или человек перестаёт быть соразмерным городу.

По мнению М.К. Петрова, «неустранимым структурирующим элементом» упорядоченной картины мира выступает человек во всех своих «естественных возможностях и ограничениях».

# Соразмерность города и человека



- М.К. Петров приводил в пример интерьер деятельности кузнеца, вполне соразмерный человеку-кузнецу .
- В любом интерьере выделяются соответствующие единицы предметной деятельности, фрагменты, которые и могут быть человекосоразмерными.
- Чем сложнее устроена социальная среда обитания, или тип деятельности человека в ней, тем труднее соблюдать принцип человекосоразмерности.
- Например, чем дальше от физических свойств и способностей индивида устройство технических систем и сложных социальных конструкций и сред обитания (в том числе, городов), тем сложнее соблюдать принцип соразмерности.

# Применение идеи «интерьера»



- Идею интерьера можно применить и к городу и тогда город будет выступать по отношению к человеку не как обезличенная среда, а как интерьер, в котором человек обитает.
- Город является соразмерным человеку порядком, в котором все вещи, объекты, улицы, дома находятся на таких местах; где человек может соразмерять свою отдельную индивидуальную жизнь со всегда большим, чем он сам.

# Обоснование предмета и методов исследования



- Изначально город выступал **местом обитания**, защищающим человека, а уже потом – **физическим местом** для проживания, удовлетворяющим потребности человека.
- Современному человеку свойственны другие потребности, нежели человеку древнему, человеку средневековому и даже человеку нового времени.
- При этом **крупные города** зачастую оказываются **не соразмерными** человеку, в то время как **маленькие** населенные пункты могут быть **более соразмерны**.
- В качестве ответа в рамках социальной философии М.К. Петров предлагал фрагментацию научного знания «по контурам физической и ментальной вместимости человека» и затем объединение фрагментов в целостность.

# Социологическая задача:



Необходимо определить:

1. Что человеку соразмерно или не соразмерно? – **предмет.**
2. Как исследовать нечеловекообразный объект человекообразными средствами? – **методы.**

# В чем состоит новый подход к проблеме взаимодействия человека с окружающей его городской средой?



Подход основан на **человекоразмерности**, как основе гармоничного развития человека в окружающем его мире. В нём затрагиваются, конкретные причины, а также тенденции снижения рождаемости и численности населения страны.

В нём обосновываются пути реорганизации городской среды крупного города, с целью формирования её человекоразмерности и приведения к «идеальному» состоянию:

1. Создание городской поселенческой среды, соответствующей насущным потребностям человека,
2. Улучшение транспортно-логистической среды, способной приблизить человека к социально-культурной и рекреационной инфраструктуре города.

# «Идеальный» город



- В идеальной модели «платоновского города» должно было жить всего 5040 жителей, или хозяйств. Эта цифра представляет факториал числа 7 ( $5040 = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7$ ).
- В таком поселении большинство людей знает друг друга, поэтому граждане могут распределять должности на основании справедливости, согласно их индивидуальным качествам.
- В таком поселении большинство людей знает друг друга, поэтому граждане могут распределять должности на основании справедливости, согласно их индивидуальным качествам.
- Такой город был удобен для обживания пешим человеком и представлял из себя сообщество граждан, совместно управляющих городом.

Если принять за среднее количество человек в хозяйстве (семье) число 10, то численность населения «идеального» города будет составлять 50400 человек. - Эта величина достаточно большая, но в то же время и достаточно обозримая, чтобы на её основе формировать городское поселение.

# «Идеальный» город



- Что происходит в современном городе? Если это «платоновский» город с численностью от 5 до 50 тысяч человек, то его территория входит в ареал почти каждого его жителя.
- Добраться до любой точки города можно как пешком, так и с помощью транспорта.
- Дети могут пешком ходить в школу, а родители на работу.
- Семья может регулярно посещать учреждения культуры, спортивные и рекреационные другие объекты.
- Если город по численности превышает «платоновский стандарт» в 5-10 раз (население превышает 250000-500000), то его уже невозможно пройти пешком и даже с помощью транспорта он не будет полностью доступен.



# «Идеальный» город



- Семье намного сложнее осуществлять свои основные функции в условиях крупного города, чем в «платоновском» городе.
- Отсюда видится решение проблемы в реорганизации городской среды крупного города, с целью формирования его человекообразности. Это может проходить по двум направлениям:
- Создание внутри большого города микрорайонов, соответствующих по величине «идеальному городу», полностью обеспеченных социальной инфраструктурой, находящейся в шаговой доступности.
- Улучшение транспортно-логистической среды, которая бы позволяла человеку по-настоящему сблизиться с общегородскими объектами – парками, театрами, административными и другими учреждениями.

# «Идеальный» город



**Первое направление** позволяет формировать множество микро-поселений внутри большого города.

**Второе направление** помогает решить проблему доступности крупных инфраструктурных объектов.

Без учета данных направлений полноценное развитие пространственной составляющей большого города невозможно.

- Формирование поселенческих комплексов с полноценной инфраструктурой должно проходить с учетом мнений граждан, проживающих в пределах «античного полиса» как собрания горожан.
- Гражданство и голос каждого гражданина должен стать **«мерой»** города. Особенно это касается благоустройства городской среды, которое активизировалось в последние годы. В том числе и в Иркутской области. Граждане, участвующие в разработке проектов благоустройства своей жизненной среды, лучше, чем кто-либо знают, что необходимо для улучшения городского пространства с точки зрения физического, телесного и культурного обживания города.
- Городское пространство, сформированное при участии горожан, может иметь и сакральное значение «начала-истока», порождающего феномен города.

# Родоначальник концепции «Города-сада»



**Эбенизер Говард  
(1850 – 1928)**

**«Город-сад»**



# Пример города-сада: Поселок Амалиенау в Кенигсберге, начало 20 века



# Пример города-сада: Октябрьский посёлок под Вологдой, 20-е годы



# Пример города-сада: Пример. Г. Иваново, рабочий поселок, 1935г.



# Пример города-сада: Пос. Сокол в Москве, 1920-е годы



# «Антипример» города-сада: Иркутск, пос. Молодёжный, наше время.





# Пос. Молодёжный, Иркутск



# Типичная коттеджная застройка, г. Иркутск



Пос. Хрустальный - Лучший реализованный проект на  
Российском рынке недвижимости-2014 в номинации  
«Малоэтажное строительство»



# Выводы:



- Формирование человекообразности города должно осуществляться не жесткими мерами по типу «реновации», когда сносятся целые кварталы в центральных, давно обжитых районах и строятся многоэтажные кварталы на окраинах.
- Необходимо исходить не из потребностей крупных строительных предприятий, а из **потребностей граждан**.
- Нужна концепция переустройства городской среды в направлении снижения этажности и индивидуализации жизненного пространства.
- Окраины должны застраиваться не небоскрёбами, а индивидуальными домами и коттеджами или малоэтажными домами типа таунхаусов.

# Выводы:



- Пригородные поселки вблизи Иркутска, значительно расширившиеся в последние годы, пока не соответствуют критериям человекообразности.
- Человекообразное жильё пригорода должно обеспечивать семье удобный и просторный дом с необходимым уровнем благоустройства, с традиционной архитектурой и достаточным участком земли.
- Для того чтобы создать такую среду, необходимо полностью изменить или создать с «нуля» концепцию такого поселения, в котором гражданам будет удобно и комфортно жить и растить детей, обучаться, общаться и работать.
- Из такого города не будет возникать желания уехать в поисках «лучшей жизни».



**Спасибо за внимание!**