

II Международная научно-практическая конференция «Цивилизационные сдвиги в пространстве города: традиции и проектирование будущего», Иркутск, 27.05.2021

ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

# **ФАКТОРЫ, ПРОБЛЕМЫ УРБАНИЗАЦИИ РОССИИ И СИБИРИ**

*Д.м.н., профессор Лещенко Ярослав Александрович*

Урбанизация — сложный, многоаспектный исторический и социально-экономический процесс повышения роли городов в развитии общества, связанный с развитием производства, накоплением интеллектуальной информации и совершенствованием форм социального общения.



## **Общие черты урбанизации в странах мира:**

1) быстрые темпы роста городского населения, особенно в менее развитых странах;

2) концентрация населения и хозяйства в основном в больших городах;

3) "расползание" городов, расширение их территории – образование мегаполисов, городских агломераций.

Условные уровни урбанизации: низкий (доля городского населения менее 20%); средний - от 20% до 50%; высокий - от 50% до 72%; очень высокий – свыше 72%.

Крупные и крупнейшие центры стали средоточием большинства глобальных проблем человечества.

# Особенности урбанизации России

В России создание новых городов было связано с расширением территории государства, ее закреплением и освоением. В XX веке на урбанизацию СССР и России оказали ощутимое воздействие оборонно-стратегические и модернизационные интересы. Именно они определили многие, в том числе негативные особенности урбанизации.

Высокие темпы роста городского населения России (СССР) в послевоенный период были составной частью гос. стратегии развития мощной экономики двойного назначения. Это во многом объясняет специфику советской урбанизации со всеми ее минусами и издержками. Но именно благодаря такой политике страна выстояла и победила в тяжелейшей войне.

Масштабы урбанизации России в XX в. огромны. Из имевшихся на начало 1989 г. (последняя перепись населения в СССР) 1001 города 369 существовало до революции, а 632 образовано после нее. Таким образом, почти  $2/3$  российских городов – новые. Насчитывалось около 170 больших городов, на долю которых приходилось примерно 70% городского населения страны.

На качестве городов весьма негативно сказалось ведущее значение индустриализации.. Город не развивался как многофункциональное образование, что влекло за собой и его социальную ущербность.

Быстрое развитие промышленности привело к резкому ухудшению экологической ситуации. В конце XX века (1990 г.) по данным Генеральной схемы расселения только 15% городских жителей России проживало на территории с уровнем загрязнения атмосферы в пределах допустимого; 32% - в районах слабого загрязнения; 33% - умеренного; 17% - сильного и 3% - очень сильного.

# Процессы урбанизации и рост населения в Сибири

Первые русские города в Сибири представляли собой сторожевые крепости и остроги, обеспечивающие охрану новых территорий в составе Российского государства. Два главных фактора конструктивно воздействовали на рост численности населения Сибири: радикальное улучшение путей сообщения и создание в Сибири преимущественных условий для экономического, прежде всего аграрного, развития.

В СССР процессы урбанизации и демографическая политика коренным образом отличались от аналогичных процессов в капиталистических странах.

Специфику основные факторы социалистической урбанизации в советский период охарактеризовал М. Меерович в работе «СССР как мегапроект»:

*«В СССР, в отличие от Европы, особое значение имеет контроль над гигантскими безлюдными территориями окраинных частей страны. «Удержание территорий» советская власть стала осуществлять через их хозяйственно-промышленное освоение...»*

**Целью расселенческой доктрины** было **удержание малонаселённых окраинных территорий, а также обеспечение трудовыми ресурсами отдалённых мест добычи полезных ископаемых и возводимых подле них предприятий военно-промышленного комплекса.** Волевым **размещением производств на Урале, на Алтае, в Сибири, не слишком удобное из-за отсутствия потребных транспортных коммуникаций, не слишком выгодное из-за дальних перевозок угля, не слишком очевидное из-за дефицита местных трудовых ресурсов; с точки зрения обороноспособности страны оказывается более чем целесообразным (причем, невзирая на любые затраты)...**

# Негативные стороны урбанизации Сибири в XX веке

Формы хозяйственного освоения часто не предполагали рачительного отношения к территории. С небрежностью и ошибочностью выбирались места размещения новых поселений – выбор территории под возведение города диктовался исключительно схемой размещения промышленных предприятий и игнорировал ресурсы места, конкретику окружающей среды, потенциал культуры населения и иные особенности ситуации. И т. п...

С наступлением социально-экономического и политического кризиса в конце 80-х - начале 90-х гг. значительно обострились проблемы урбанистического и демографического развития страны, которые накапливались в предыдущие десятилетия. Численность городского (как и общего) населения России начала устойчиво снижаться. Естественно, что и людность подавляющего числа городов также уменьшается. Такой перелом является одним из проявлений общего неблагополучия в развитии российского общества. Сибирь, как и другие регионы, вступила в полосу затяжного демографического кризиса.



# Проблемы развития молодых городов Сибири

«Молодой город» – особый тип города, основанный на необжитом месте, зрелое население которого представлено первым-вторым поколением коренных жителей, инфраструктура достаточно модернизирована, и возраст самого города не превышает обычно 70 лет (Большакова А.А., 2011). Эти города возникли как места сосредоточия топливно-энергетических и лесопромышленных комплексов, горнодобывающей индустрии, машиностроительных, химических, металлургических и других предприятий, а также как места пересечения транспортных коммуникаций.

Такие города встраивались в систему перераспределения трудовых ресурсов по территории страны. Всё это позволяло обеспечивать трудовыми ресурсами богатые полезными ископаемыми, но малозаселенные ареалы, а также создавать опорный каркас расселения на востоке страны, что имеет большое геополитическое значение.

Особенности развития молодых городов Сибири продемонстрируем на примере Ангарска – промышленного центра Иркутской области. Ангарск – один из типичных образцов социалистических городов, построенных в послевоенный период в целях развития оборонно-промышленного потенциала в восточных районах страны. По географической классификации он относится к типу городов нового освоения.

Население Ангарска формировалось, особенно в начальный период роста, за счет миграционного притока, который был порожден осмысленной пространственной стратегией советского государства по освоению восточных районов страны и развитию в них оборонно-промышленного потенциала. Население Ангарска постоянно увеличивалось, достигнув максимума в 1991 году (269181 человек). В период после распада СССР и развертывания системного социально-экономического и цивилизационного кризиса естественный прирост населения сменился его убылью вследствие роста общей смертности и стремительного уменьшения рождаемости.



Стал быстро развиваться процесс старения населения. С 2001 года и весь последующий период демографический возраст населения Ангарска стал соответствовать стадии «высокий уровень демографической старости» (таблица).

**Изменения численности и демографического возраста населения г. Ангарска**

Год	Численность населения	Доля лиц старше 60 лет (%)	Стадия демографического возраста
1959	134390	3,8	Демографическая молодость
1970	203310	5,9	Демографическая молодость
1979	240410	7,6	Демографическая молодость
1989	265615	11,0	Собственно преддверие старости
1990	268059	11,7	Собственно преддверие старости
1991	269181	12,1	Начальный уровень демографической
1997	267023	13,7	Начальный уровень демографической
1998	266502	14,5	Средний уровень демографической
2000	264234	15,9	Средний уровень демографической
2001	263347	16,3	Высокий уровень демографической
2005	246815	16,6	Высокий уровень демографической
2009	241483	17,4	Высокий уровень демографической
2019	225060	21,6	Высокий уровень демографической

Помимо демографического возраста для характеристики состава населения важен также **тип возрастной структуры**, определяемый соотношением трех возрастных групп населения: детей (возраст 0-14 лет), родителей (15-49 лет), прародителей (50 лет и старше). Тип возрастной структуры населения в период 1959–1979 гг. следует охарактеризовать как прогрессивный; в 1989-1995 гг. – как приближающийся к стационарному и стационарный; в 1996-2001 – как приближающийся к регрессивному; в 2002-2009 гг. и в последующие годы как регрессивный (диаграмма).



# Заключение

Сибирь и Дальний Восток – обширные малозаселенные территории со множеством природных богатств. Очевидна недостаточность демографического потенциала Сибири для создания развитой экономической и поселенческой структуры, освоения природных ресурсов.

Наиболее плодотворно для изучения урбанизации использовать антропокультурный подход, когда основу урбанизации составляет сам человек со всеми возможными параметрами его жизни, прежде всего связанными с развитием культуры и цивилизации в их широком понимании, а не только производство, ресурсы и т. д.

В большой степени эффективность мер по улучшению демографической ситуации и урбанизации Сибири и Дальнего Востока будет зависеть от отношения федерального центра к сибирским регионам, как находящимся в худших природно-географических и социально-экономических условиях по сравнению с регионами европейской части страны, а также подверженных большим геополитическим угрозам.

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ !**