### ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА, № 8, 2015

## Касмалиева Дж.С.

# ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА УРБАНИЗАЦИИ ГОРОДА БИШКЕК

Касмалиева Дж.С.

# БИШКЕК ШААРЫНЫН УРБАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССИНИН ӨЗГӨЧӨЛҮКТӨРҮ

Dzh.S. Kasmalieva

### FEATURES OF URBAN DEVELOPMENT PROCESSES OF THE BISHKEK CITY

УДК: 911. 3; 33 (575.2)

Для Кыргызской республики, с довольно высоким демографическим ростом населения, проблема урбанизации особенно актуальна. За последние четверть века Бишкек как один из крупнейших городов Средней Азии претерпевает сильнейшие изменения, связанные с процессом урбанизации. Это в свою очередь порождает множество экономических, социальных и экологических проблем.

**Ключевые слова**: урбанизация, демографический взрыв, агломерации, экологический каркас.

**Негизги сөздөр:** урбанизация, демографиялык жарылуу, агломерациялар, экологиялык каркас.

For the Kyrgyz Republic with its fairly high demographic growth of the population, the problem of urbanization is particularly relevant. Over the past quarter of a century, Bishkek as one of the largest cities in Central Asia is undergoing great changes associated with urbanization. In turn, this gives rise to many economic, social and environmental problems.

**Key words:** urbanization, population explosion, agglomeration, ecological framework.

«Демографический» взрыв 20–21 века связан с небывалым ростом численности населения именно в развивающихся странах, доля населения которых составляет сегодня более 80% жителей нашей планеты. Это страны Азии, Латинской Америки и Африки

Все они находятся на разных этапах экономического и социального развития. В этот список входит и наша республика, занимая 85-ое место среди стран по темпам роста численности населения с показателем 1,4 % в год.

Примерно каждые 30 лет количество кыргызстанцев увеличивается вдвое. То есть вполне вероятно, что если сохранятся подобные темпы роста, к 2020-му году численность населения республики может достигнуть шести миллионов человек. При этом ожидаемый прирост населения будет прежде всего сопровождаться прежде всего ростом городского населения. Этот процесс связан с процессом урбанизации. Масштабы процессов урбанизации современного мира огромны. В 21 век планета людей стала планетой больших городов.

Урбанизация-многогранный глобальный социально-экономический процесс, связанный с резко усилившимися в эпоху НТР развитием и концентрацией производительных сил и форм социального общения, с распространением городского образа жизни на всю сеть населенных пунктов.<sup>1</sup>

В исторической эволюции форм расселения на смену традиционным типам населенных местгородским и сельским поселениям, развивающимся относительно автономно, -приходят новые «групповые» формы высококонцентрированного расселения, образующиеся при сближенном размещении поселений и формировании между ними интенсивных связей. Таковы городские агломерации- быстро развивающиеся во всем мире скопления населенных мест, состоящих из десятков, а иногда и сотен населенных пунктов включая и сельские поселения, тесно связанные друг с другом. Их развитие - одна из наиболее характерных черт современного размещения производительных сил и расселения.

По классификации предложенным Хоревым Б.С. и Алисовым Н.В., (2000г.), выделяют две группы: города и не городские поселения. В пределах городских поселений выделяют два класса: города и городские поселений выделяют два класса: города и городские поселения несельскохозяйственного профиля. Учитывая тенденцию опережающего роста численности населения развивающихся стран, где отмечается высокая доля сельского населения уточнение и корректировку вводит Бобушев Т.С (2007 г.) предлагая выделять урбанизированные села или сельские агломерации.

Повсеместный и неудержимый рост больших городов и агломераций заставляет задуматься над внутренними закономерностями и причинами этого явления, выявить недостатки такой формы расселения и оценить ее подлинные достоинства.

Важнейшие недостатки больших городов и в известной степени больших городских агломераций хорошо известны. К ним относятся необычайное усложнение транспортных проблем; удаление населения больших городов от природы, загрязнение воздуха, воды, продуктов питания; увеличение шумовых нагрузок; химизация быта; гиподинамия; и др. Все перечисленные психо- и физиологические негативные последствия еще не до конца изучены. Кроме того, большие города «отсасывают» производительные силы от малых, средних городов. Не исключение и наша столица, где наиболее интенсивно происходит процесс урбанизации.

История г.Бишкек насчитывает более 130 лет, как крепости, возникшего на пересечении караванных троп Великого шелкового пути. Общая численность жителей Пишпека в 1880 г. составляла всего 500 человек. По переписи в1897 г. в Пишпеке учтено было 7000 жителей, что составляла 1,1 % от всего

населения республики. В 1926 г. город был переименован в г. Фрунзе. По мере развития республики в советское время разрастался и город. В течении 1959-61 гг. в состав города вошли пригородные сельские населенные пункты -Аламедин ,Кызыл-Аскер, Ново-Павловка, Чон-Арык, Орто-Сай и Привокзальное. В связи с обретением независимости КР, 1991 г вернул свое историческое название-Бишкек.

В настоящее время Бишкек — столица суверенного Кыргызстана, один из крупнейших городов Центральной Азии. Здесь проживает почти 17 % населения республики .В следующих таблицах 1,2,3, показана динамика роста численности населения республики с 1913 г. по 2009 гг, изменение численности населения города Бишкек с1970 года, и изменение численности населения города Бишкек в меж переписные периоды (%).

Табл 1 - Изменение численности городского и сельского населения КР

Годы	Все населе- ние	В том числе		В % ко всему населению	
	me	город- ское	сель- ское	город- ское	сель- ское
1913	863,3	105,8	758,1	12,3	87,7
1926	1001,7	122,3	879,4.	12,2	87,8
1939	1458,5	270,1	1188.4	18,5	81,5
1959	2066,1	696,2	1369,9	33,7	66.3
1970	2933,2	1097,5	1835,7	37,4	62,6
1979	3529,0	1366,3	2162,7	38,7	61,3
1989	4290,5	1640,9	2649,6	38,2	61,8
1999	4850,7	1713,8	3136,9	35,3	64.7
2009	5107,6	1802,2	3305,4	35,6	64,4

Табл 2 - Численнось городского и сельского населения

	1970	1979	1989	1999	2009
г.Бишкек	437057	542166	625774	787738	865527
-городское	428923	532931	622473	783280	861427
-сельское	8134	9235	3301	4458	4100

Табл 3 - Изменение численности населения в меж переписные периоды (%)

	1979 к	1998 к	1999 к	2009 к
	1970	1979	1989	1999
Бишкек	124,0	115,4	125,9	109,9

Анализирую данные таблиц мы видим высокие темпы урбанизации населенных пунктов Кыргызской Республики., в том числе и г.Бишкек. Только за последние 10 лет (1999-2009 гг) в Бишкеке отмечается увеличение численности населения на 9,9%.

Несомненно, города развиваются в соответствии с объективными предпосылками и закономерностями. И Бишкек в этом отношении не исключение. Миграционные потоки из села в городестественные процессы движения трудовых ресурсов, прибрели массовый характер с 1990 годов связанные с политической ситуацией в стране .Здесь сыграли доминирующую роль социально-экономи-

ческие мотивы населения связанные с развалом СССР. Этот процесс продолжается и в наши дни и сопровождается, в первую очередь с увеличением нагрузки на окружающую среду. Происходят негативные явления связанные с загрязнением окружающей среды, с уничтожением и деградацией зеленых насаждений, трансформацией земель сельскохозяйственного назначения.

За последние 25 лет вокруг города Бишкек появилось кольцо из незапланированно хаотично построенных жилмассивов. - их количество достигло 52. Город «захватывает» все больше новые территории вокруг себя, в основном это происходит за счет трансформации земель сельскохозяйственного назначения, а также уменьшения парковых и зеленых зон. Большинство жил массивов застроена одноэтажными саманными домами, где отсутствует соответствующая городу инфраструктура, социальные и культурные объекты и тд. В некоторых жил массивах отсутствуют элементарные условияводопровод и канализация. Принимая во внимание и ежедневные маятниковые миграции населения их пригородов и сел. можно предположить что численность населения г. Бишкек на сегодняшний день превысило 1 млн. человек. Все это усугубляет и без того существующие острые проблемы города. Тенденцию эту можно наверное назвать термином «лжеурбанизация», так как рост города сопровождается только количественными показателями, а ведь изначально процесс урбанизации предполагала и обозначала улучшение жилищных условий, наличие «городских удобств» ,социально-культурных условий для населения мигрировавших людей из села в город в поисках лучшей жизни.

Как будет развиваться город? каковы пределы его роста? перспективы его развития? вот неполный перечень вопросов стоящих перед различными специалистами - экономистами, географами, экологами, архитекторами, проектировщиками и т д.

Для определения стратегии развития города Бишкек важно учесть значительный естественный прирос населения и возможности широкого использования трудовых ресурсов. Все большое значение признание находит «средовой подход», предполагающий междисциплинарное исследование интегрированной естественной и искусственной среды, то есть всего, что окружает человека. Взаимодействие города и природной среды носит в высшей степени комплексный характер, при этом экологические аспекты тесно переплетаются с экономическими и социальными. Экологический аспект должен становится неотъемлемой частью любого градостроительного решения.

Поскольку в наибольшей мере природная среда подвергается воздействию со стороны колоссальных концентраций источников загрязнения, сосредоточенных в городах, задача предотвращения экологической катастрофы должна решаться взаимосвязано с формированием среды в городах и городских агломерациях — это две стороны одной проблемы.

# ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА, № 8, 2015

Кроме того на больших пространствах должен быть создан экологический «каркас» территории, включающий функционально включающие урбанизированные территории и территории сохраняемого природного ландшафта (парки, леса, заповедники, зоны отдыха и др.).

Необходимо осознать, что экологический фактор становится не просто учитываемым при проектировании городов, а во многих случаях

определяющим, конструирующим проектное решение.

#### Литература:

- 1. География городов (геоурбанистика): Учебное пособие. М., 1991. 319 с. Перцик Е.Н.
- 2. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики. Демографический ежегодник Кыргызской Республики. 2007-2009 гг. Бишкек 2012 г.
- 3. Кыргызстан в системе стран мира. Учебное пособие. Бишкек. 2007. Бобушев Т.С.

Рецензент: к.геогр.н. Жамгырчиев Ж.