

УДК 332.05

М.К. Shakibayev,
doctoral student, Aktobe Regional
State University named after K.Zhubanov. The
Republic of Kazakhstan

А. Н. Makarov,
doctor of Economics, Professor of the Na-
bereznyye Chelny Institute of the Kazan (Volga
Region) Federal University

М.К. Шакибаев,
докторант, Актюбинский региональный гос-
ударственный университет им.К.Жубанова.
Республика Казахстан

А.Н. Макаров,
доктор экономических наук, профессор
Набережночелнинского института ФГБОУ
ВО «Казанский (Приволжский) федеральный
университет»

ПЕРСПЕКТИВЫ КРУПНЫХ ГОРОДОВ КАЗАХСТАНА В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ МЕГАПОЛИСОВ

Аннотация: в статье рассмотрено постепенное превращение городов в новые современные экономические системы под влиянием общемировых преобразований. Выявлены положительные и негативные на сегодняшний день аспекты глобализации, наблюдаемые в современных городах, а также тенденции развития экономики крупных городов Казахстана. Выделены основные факторы, влияющие на развитие городов и на эффективное управление городским хозяйством в эпоху постиндустриализации.

Ключевые слова: город, мегаполис, глобализация, урбанизация, территория, умный город, агломерация, население, тренды.

Долгое время в мировой истории строительство империи вокруг города или наличие большого города внутри страны считалось решающим фактором экономического успеха и политического господства. Такими старинными городами, как Александрия около 200 года до н.э., Рим в 1 году н.э. и Чанъань в Китае в 800 годах н.э. являются яркими примерами этого. Большие города способствовали развитию и процветанию; а развитие, в свою очередь, сделало возможным рост больших городов. Частично вдохновленные этим наблюдением, политики и экономисты-теоретики уже давно подчеркивают роль урбанизации и городов для экономической эффективности и роста. Размер города, в частности, считается важным фактором экономического развития. Основываясь в основном на эмпирических данных из США и Вели-

кобритании, исследования подчеркивают, как большие города приводят к большей производительности и экономическому росту за счет создания агломерационной экономики, которая позволяет более продуктивно использовать имеющиеся ресурсы.

В свете возросшей актуальности к проблемам городов, их инновационного развития и значительной роли для конкурентоспособности национальной экономики страны в современной экономической литературе имеется ряд публикаций, описывающих проблемы городов [1]. Вместе с тем, научные исследования, посвященные вопросам комплексного подхода к городу, как объекту рыночного исследования должным образом не освещены. В настоящее время система и принципы управления городом нуждаются не только в новых теоретических

подходах, но и в разработке соответствующих методологий управления.

В зарубежной литературе вопросам развития городов, городского управления и реализации принципов современного города отводится пристальное внимание. Во многом это связано с активным процессом информатизации. Наиболее известны работы ученых П. Мерлен, Ж. Боже-Гарнье, Ж. Шабо, Артур О'Салливана и других. В Российской Федерации анализу вопросов российской модели городов посвящены труды Морозовой Т.Г., Комова В.Э., Занадворова В.С., Занадворовой А.В., Шубенкова М.В. Вопросы городского развития и урбанизации Казахстана сегодня являются одними из наиболее актуальных в отечественной науке, они исследовались в работах казахстанских ученых, таких как Мамырова Н.К., Двоскина Б.Я., Исакова У.М., Ихданова Ж.О., Есентугелова А.Е., Нурлановой Н.К., Жунусова Б.А. и др.

В эффективном территориальном, а также в пространственном развитии страны немаловажное значение приобретают крупные и крупнейшие города. Все эти города могут как совершенствовать качество жизни людей, так и приносить некоторое ухудшение. В собственной научной работе Шубенков М.В. делает акцент на то, что города расходуют 75% мировой производимой энергии и выделяют 80% углекислого газа от мирового количества, выделяемого человечеством [2].

В многочисленных исследованиях городов возникло понятие «новых зон услуг», для которых характерно компактное размещение либо на территории мегаполисов, либо в центральных кварталах, к примеру «Сити» в Лондоне, «Уолл-стрит» в Нью-Йорке, либо в специализированных пригородных высоко-

урбанизированных территориях как «Дефанс» в системе большого Парижа. Сама возможность такого пространственного выделения была обеспечена созданием системы скоростной почты, а позднее современных средств телекоммуникации. Эти средства создают также возможность формирования сетей взаимодополняющих четвертичных зон, расположенных на достаточно компактной территории. Возникает весьма эффективный, субрегиональный, функциональный подкаркас городов, например – это агломерация Рандстад в Голландии.

Как общий принцип организации национального каркаса городов отмечается концентрация финансовых учреждений в крупнейшем экономическом городе страны, но необязательно столичном, например, Нью-Йорк. Услуги, предоставляемые банками, фондовой биржей, инвестиционными и страховыми компаниями, в свою очередь, стимулируют концентрацию головных офисов крупных корпораций. Имея дело с нестандартными проблемами, которые нельзя разрешить на уровне завода и часто даже на региональном уровне, высшие менеджеры крупных фирм, несомненно, нуждаются в услугах финансовых учреждений, адвокатских контор, консалтинговых фирм и так далее, что и объясняет их стремление к размещению в крупных городах.

Обращаясь к мировой статистике городского населения, по результатам исследования Департамента по экономическим и социальным вопросам ООН можно утверждать, что уровень и темпы урбанизации в мире растут (таблица 1). К 2030 и 2050 годам прогнозируется 5 167 и 6 680 миллионов жителей городов соответственно [3].

Таблица 1 – Показатель и прогноз городского населения в регионах мира (1959-2050 гг.), в млн. чел.

Географический регион	1950г.	2018г.	2030г.	2050г.
Весь мир	751	2290	5167	6680
Африка	33	200	824	1489
Азия	246	1040	2802	3479
Европа	284	505	573	599
Латинская Америка	70	315	600	685
Северная Америка	110	211	335	387
Океания	8	19	33	41

В современной мировой экономике дальнейшее усиление процесса урбанизации как глобального тренда неизбежно. В нашей стране рост городов и формирование мегаполисов уже происходит активно. Явно прослеживается тот факт, когда к 2030 году будет замечен прирост населения в столице – на 420 тыс. человек, или на 33%, до 1,7 млн человек; в Алматы – на 414 тыс. человек, или на 20%, до 2,466 млн человек; и в Шымкенте – на 369 тыс. человек, или на 32%, до 1,5 млн человек. Лидером по приросту к

2050 году станет город Шымкент, численность населения которого достигнет 2,8 миллиона человек, увеличившись на 1 миллион 679 тысяч человек, или в 2,5 раза в сравнении с 2022 годом. В Астане прирост составит 1 миллион 634 тысячи человек, что соответствует росту в 2,3 раза, до показателя в 2,9 миллиона человек [4]. В Алматы количество жителей вырастет до 3,5 миллиона человек, или на 1,4 миллиона или плюс 69 % к 2022 году (таблица 2).

Таблица 2 – Прогноз городского населения мегаполисов в Казахстане на 2030 и 2050 гг., в млн. чел

Мегаполисы Республики Казахстан	2030г.	2050г.
Астана	1,7	2,9
Алматы	2,466	3,5
Шымкент	1,5	2,8

Сама динамика городского населения в стране (таблица 3) а протяжении последних двух десятилетий иллюстрирует, что проходят интенсивные процессы урбанизации в стране, где числен-

ность городского населения за период с 2000 по 2020 гг. увеличилась до 2 639 531 человек [5].

Таблица 3 – Динамика городского населения в Казахстане, 2000-2020 гг., чел.

Регион	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020	2000-2020
Республика Казахстан	250 103	241 185	1 039 530	1 108 713	2 639 531
Акмолинская	–9 380	–10 997	6 895	–572	–14 054
Актюбинская	6 927	94 180	44 131	118 576	263 814
Алматинская	16 420	–41 884	33 315	–15 069	–7 218
Атырауская	8 078	–14 666	28 144	76 151	97 707
Западно-Казахстанская	18 513	21 950	28 024	31 463	99 950
Жамбылская	3 806	–27 794	24 579	4 994	5 585
Карагандинская	–13 093	–68 876	40 549	6 343	–35 077
Костанайская	–33 291	–47 201	21 540	40 361	–18 591
Кызылординская	5 263	–73 067	36 221	32 190	607
Мангистауская	19 939	3 821	–2 802	12 341	33 299
Павлодарская	–7 664	22 048	21 912	–1 752	34 544
Северо-Казахстанская	–40 631	10 857	7 633	6 932	–15 209
Туркестанская	78 835	112 016	264 250	–850 901	–395 800
Восточно-Казахстанская	–31 999	–45 663	25 378	18 822	–33 462
г. Астана	129 288	133 270	189 537	297 590	749 685
г. Алматы	99 092	173 191	270 224	274 935	817 442

В дальнейшем данная динамика будет подвержена изменениям так как в Казахстане произошло новое административное деление территорий. В данном контексте 2022 год отмечен созданием трёх новых областей Казахстана: во-первых Абайская, которая образовалась в результате разделения Восточно-казахстанской области, во-вторых Жетысуская, возникшая из Алматинской области, и последняя область Улытаус-

кая, которая была выделена из Карагандинской области.

Из общей картины статистики видно, что в целом по республике Казахстан наблюдается динамика преобладания городского населения по сравнению с сельским, которое составляет 61,8% (12 209 896 чел.) и 38,2% (7 556 911 чел.) соответственно (рисунок 1) [6].

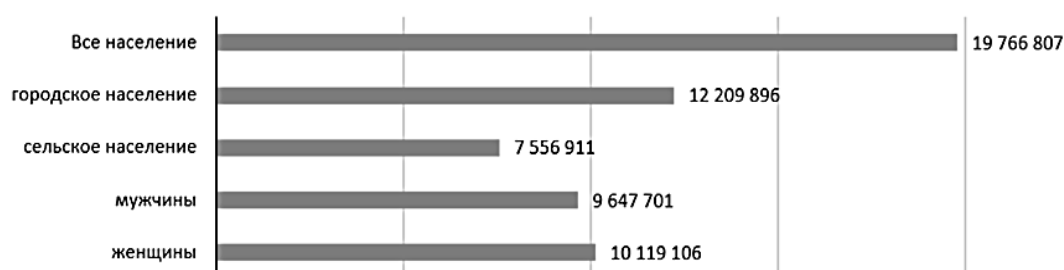


Рисунок 1 – Численность населения по полу и типу местности на начало 2023 года

Если взять соотношение городского и сельского населения по регионам на начало 2023 года, то можно отметить, что доля городского населения больше всего наблюдалась в Карагандинской (81,3%),

Улытау (79,1%) и Актыбинской (74,6%), а меньше всего – в Алматинской (16,2%), Туркестанской (24,5%) и Жамбылской (43,3%) областях (рисунок 2) [6].

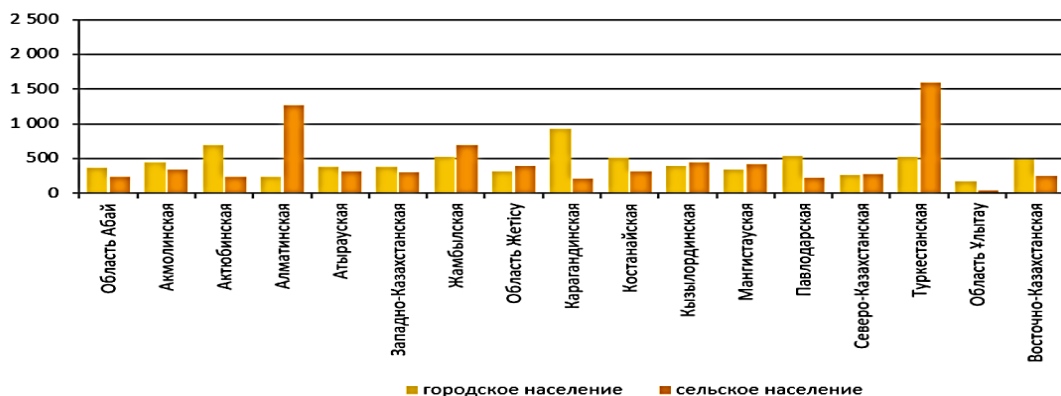


Рисунок 2 – Соотношение городского и сельского населения на начало 2023 года

Что касается процесса урбанизации в Казахстане и дальнейшего мониторинга экономической специализации наших городов, то в них демонстрируется увеличение сферы услуг. Во всех городах прослеживается преобладание данного сектора. Доля производства товаров и производства услуг в ВВП за 2022 год составили 40,4% и 53,8% соответственно. В трех крупных городах – Алматы, Астана и Шымкент картина тенденции по специализации экономики также демонстрирует, что сектор услуг в ней преобладает. В совокупности данные города имеют огромную долю 29% от общего числа предприятий и индивидуальных предпринимателей в Казахстане, оказывающих различные услуги по итогам 2022 года [7].

В Казахстане существует определенная политика, регулирующая рост крупных городов и организацию архитектурной и пространственной среды населения в целом, с возможностью государственного управления урбанизацией

в условиях рыночной экономики. На основе Государственной программы развития регионов на 2020–2025 годы в стране разработана модель «Умных городов» [8]. Прогнозируется, что после реализации данной программы повысится конкурентоспособность их экономик и благосостояние населения за счет внедрения информационных и коммуникационных технологий.

Заключение

Ключевые тенденции урбанизации, которые, вероятно, разовьются в ближайшие годы в Казахстане, имеют решающее значение для реализации повестки в области устойчивого развития и новых рамок городской застройки. Дальнейшее понимание перспективы устойчивого развития, включающих развитие мегаполисов зависит от следующих моментов:

– успешного управления ростом городов с населением с уровнем дохода ниже среднего и системой управления городским хозяйством, где прогнозиру-

ется впоследствии, что темпы урбанизации будут самыми высокими.

– ожидаемые трудности, возникающие при выполнении потребности растущего городского населения, в том числе в жилье, транспорте, энергетических системах, цифровизации и другой инфраструктуре, а также для занятости и основных услуг, таких как образование и здравоохранение.

– необходимость комплексной, современной политики, направленная на улучшение жизни как городских, так и сельских жителей. Вместе с тем необхо-

димо укрепление связей между городскими и сельскими районами, опирающиеся на их существующие экономические, социальные и экологические связи. Для обеспечения того, чтобы выгоды от урбанизации были в полной мере эффективны, политика управления городскими хозяйствами должна обеспечить доступ к инфраструктуре и социальным услугам для всех, уделяя особое внимание потребностям социально уязвимых групп на жилье, образование, здравоохранение, достойную работу и безопасное существование.

Литература

1. Шакибаев М.К. Генезис мегаполисов в контексте эволюции урбанистических концепций / М.К. Шакибаев, А.Н. Макаров // Региональный экономический журнал. – 2023. – №1(34). – С.30–38.
2. Шубенков М.В. Современная урбанизация: перспективы развития / М.В. Шубенков, М.Ю. Шубенкова // Биосферная совместимость: человек, регион, технологии, 2021. – № 2(34). – С.3–13.
3. United Nations Department of Economic and Social Affairs/Population Division, World Urbanization Prospects: The 2018 Revision, Режим доступа: <https://population.un.org/wup/publications/Files/WUP2018-Report.pdf> (дата обращения: 02.06.2023).
4. Прогнозные данные АО «Центр развития трудовых ресурсов» Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан. – Режим доступа: <https://kz.kursiv.media/tag/ao-centr-razvitiya-trudovyykh-resursov> (дата обращения: 20.08.2023).
5. Среднегодовая численность населения Республики Казахстан. Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. – Режим доступа: <https://stat.gov.kz/> (дата обращения: 25.08.2023).
6. Демографическая статистика. Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. – Режим доступа: <https://stat.gov.kz/ru/industries/social-statistics/demography/publications/6373/> (дата обращения: 20.09.2023).
7. Число предприятий и индивидуальных предпринимателей по видам деятельности. Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. – Режим доступа: <https://stat.gov.kz/> (дата обращения: 20.09.2023).
8. Постановление Правительства Республики Казахстан от 27 декабря 2019 года № 990. «Об утверждении Государственной программы развития регионов на 2020–2025 годы».