

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАЛЫХ ГОРОДОВ
РАЗНЫХ ТИПОВ (НА ПРИМЕРЕ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Николаева Е.Е., Берендеева А.Б., Рычихина Н.С.

Николаева Елена Евгеньевна, Берендеева Алла Борисовна, Рычихина Наталья Сергеевна
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет»,
г. Иваново, Россия, 153025, Ивановская область, г. Иваново, ул. Ермака, 39.
E-mail: dvn2002@yandex.ru, abab60@mail.ru, richihina@mail.ru

Отражена роль малых городов в территориальной структуре хозяйства РФ. Рассматриваются концепции развития малого города: «муниципалитет как корпорация», «муниципалитет как социум». концепция городизации, концепция экоурбанизации. Рассматриваются подходы к выделению типов малых городов по их происхождению, демографическим, экономическим, институциональным характеристикам.

Дана характеристика малых городов Ивановской области. Проанализирована численность населения 14 малых городов Ивановской области за период 1959–2021 гг. по материалам переписей населения. Выделены тенденции демографического развития трех городов Вичуга, Кохма, Тейково как наиболее крупных малых городов Ивановской области с численностью населения более 30 тысяч человек. Рассмотрены особенности социально-экономического развития малого города Вичуга, которому присвоен статус моногорода. Проанализированы основные показатели социального и экономического развития малых городов Вичуга, Кохма, Тейково, рассчитан уровень дифференциации по 5 показателям. Перечислены базовые предприятия, отмечены направления специализации экономики обследуемых городов. Выделены общие и частные проблемы обследуемых малых городов, отраженные в их стратегиях социально-экономического развития, в том числе демографические, связанные с рынком труда, доходами и безопасностью населения, развитием социальной и инженерной инфраструктуры, инвестиционной привлекательностью, конкурентоспособностью производимой промышленной продукции, бюджетной обеспеченностью. Представлен сравнительный анализ городских программ социально-экономического развития, сгруппированный по направлениям муниципальных деятельности администраций.

Ключевые слова: малые города, городизация, типы малых городов, моногород, город-спутник, экоурбанизация, мини-города, микро-поселения, демография малых городов, социальные показатели, экономические показатели, Вичуга, Кохма, Тейково, Ивановская область, стратегия социально-экономического развития малого города.

**SOCIO-ECONOMIC CHARACTERISTICS OF SMALL TOWNS
OF DIFFERENT TYPES (ON THE EXAMPLE OF THE IVANOVO REGION)**

Nikolaeva E. E., Berendeeva A. B., Rychikhina N. S.

Nikolaeva Elena Evgenievna, Berendeeva Alla Borisovna, Rychikhina Natalya Sergeevna
FSBEI HE "Ivanovo State University",
Ivanovo, Russia, 153025, Ivanovo region, Ivanovo, st. Yermak, 39.
E-mail: dvn2002@yandex.ru, abab60@mail.ru, richihina@mail.ru

The role of small towns in the territorial structure of the economy of the Russian Federation is reflected. The concepts of small town development are considered: “the municipality as a corporation”, “the municipality as a society”. urbanization concept, eco-urbanization concept. Approaches to identifying types of small cities based on their origin, demographic, economic, and institutional characteristics are considered.

The characteristics of small towns in the Ivanovo region are given. The population of 14 small towns in the Ivanovo region was analyzed for the period 1959–2021. based on population

census data. Trends in the demographic development of the three cities of Vichuga, Kokhma, Teykovo as the largest small cities in the Ivanovo region with a population of more than 30 thousand people are highlighted. The features of the socio-economic development of the small town of Vichuga, which has been assigned the status of a single-industry town, are considered. The main indicators of social and economic development of the small towns of Vichuga, Kokhma, Teykovo are analyzed, and the level of differentiation is calculated according to 5 indicators. The basic enterprises are listed, the areas of specialization of the economy of the surveyed cities are noted. General and specific problems of the surveyed small towns are identified, reflected in their socio-economic development strategies, including demographic ones related to the labor market, income and safety of the population, the development of social and engineering infrastructure, investment attractiveness, competitiveness of manufactured industrial products, budgetary security. A comparative analysis of urban socio-economic development programs, grouped by areas of municipal administration activity, is presented.

Keywords: small towns, urbanization, types of small towns, single-industry town, satellite town, eco-urbanization, mini-cities, micro-settlements, demography of small towns, social indicators, economic indicators, Vichuga, Kokhma, Teykovo, Ivanovo region, strategy for the socio-economic development of small cities

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

В настоящее время реализуется Стратегия пространственного развития РФ, где ставится задача повысить значение малых городов и небольших поселений. В ней отмечается, что «целью пространственного развития Российской Федерации является обеспечение устойчивого и сбалансированного пространственного развития Российской Федерации, направленного на сокращение межрегиональных различий в уровне и качестве жизни населения, ускорение темпов экономического роста и технологического развития, а также на обеспечение национальной безопасности страны». Для достижения этой цели среди задач названо и «повышение устойчивости системы расселения путем социально-экономического развития городов и сельских территорий» [1]. Помимо «большой» экономики должна развиваться «малая» экономика на основе использования и развития потенциала малых городов и поселений как ресурса экономического развития [2].

А. Кудрявцев отмечает, что «урбанизация, прежде всего коммерческая, является главной угрозой самого существования малых исторических городов. Безусловно, причина нарушения их городского развития – разрыв исторического генокода, обеспечивающего органический синтез естественного и искусственного ландшафтов, отсюда распад городского сообщества и, как следствие, утрата материального и нематериального культурного наследия» [3].

Малые города формируют «низовую» сеть территориальной структуры хозяйства нашей страны, обеспечивая при этом социо-культурное и экономическое взаимодействие города и села. Малые города часто имеют специфические функ-

ции в региональной системе экономики – они могут специализироваться как транспортно-распределительные центры, центры науки и научного обслуживания, размещая на своей территории филиалы и подразделения предприятий крупных центров. В них часто располагаются предприятия тяжелой промышленности, машиностроения, по переработке сельхозпродукции, горнодобывающие предприятия. Малые города могут иметь важное геополитическое значение для страны, обеспечивая ее социально-экономическое и территориальное единство и целостность, ее национальную безопасность, что очень важно для России. Кроме того, малые города самоценны как хранители исконной культуры, исторических корней России, традиций и самобытности населяющих ее народов [4].

По данным переписи населения 2021 г., 801 (или 71,6 %) из 1118 городов России – это малые города с населением 16 млн чел., или 14,6 % от всей численности горожан [5].

В Стратегии пространственного развития РФ отмечается, что «для обеспечения сокращения уровня межрегиональной дифференциации в социально-экономическом развитии субъектов Российской Федерации и снижения внутрирегиональных социально-экономических различий» предлагается среди прочих мер «содействие развитию малых и средних городов и крупных сельских населенных пунктов как межмуниципальных обслуживающих центров для сельских территорий, обеспечивающих население и предпринимателей различными видами услуг (отраслей социальной сферы, сервисного обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования, информационно-консультационных услуг, услуг в области хране-

ния и переработки местного сельскохозяйственно-го сырья и других услуг)» [1].

Развитие городов, в том числе отдельных типов моногородов, проблемных, малых, находящихся в депрессивном состоянии выступает сейчас одной из актуальных проблем, связанных с управлением региональной и муниципальной экономикой. Решение данных проблем предусматривает широкий набор инструментов, как на федеральном, так и на субфедеральном уровне (региональном и муниципальном). Со стороны государства идет продвижение программно-целевого и проектного подходов, когда реализуются государственные программы и национальные проекты, проводятся конкурсы, выделяются гранты, субсидирование, создаются новые институты поддержки (фонды, агентства и т.д.).

Современные ученые рассматривают город как техносферную систему жизни, продуцирующую непрерывные социо-культурные, техномедицинские и биологические изменения в человеке и его образе жизнедеятельности [6; 7].

Как пишут К. Борисова и М. Беляев, «анализируя причинно-следственные связи развития населенных пунктов, можно смело сравнить их с живыми организмами, поскольку к ним можно применять те же самые характеристики, что и для людей. Например, бедный – богатый, малый – большой, красивый – неухоженный, умный – отсталый, благоустроенный – некомфортный и так далее» [8].

Существуют различные парадигмы регионального управления: регион как квази-государство, как квази-корпорация, как рынок, как социум [9].

Например, успешный стиль управления на примере Калужской и Белгородской областей С. Никоноров характеризует как подход в рамках парадигмы «регион как корпорация» [10]. Аналогичные понятия, на наш взгляд, допустимы и на муниципальном уровне применительно к городам. В рамках концепции «муниципалитет как корпорация» это означает формирование корпоративных отношений между всеми звеньями сотрудничества. Как отмечают ученые, «формирование корпоративных отношений и корпоративного управления является наиболее эффективным инструментом реализации процессов комфортизации и городизации малого города» [8]. А реализация концепции «муниципалитет как социум» подразумевает переход от жесткого централизованного управления к самоуправлению, развитие предпринимательской, гражданской, общественной инициативы, в том числе ТОСов и т.д.

В последние годы в связи с реализацией нацпроекта «Жилье и комфортная городская среда

развивается концепция городизации, под которой понимается процесс формирования и развития качественной городской среды с помощью доступных и привлеченных ресурсов; проявляется в комплексном развитии территории, когда населенный пункт приобретает все признаки и свойства городской жизни:

- развивается современная дорожная инфраструктура, отвечающая требованиям жизнедеятельности малого города, автопарк общественного транспорта;

- сохраняются памятники, находящиеся на территории населенного пункта, создаются / развиваются музеи истории и этнографии, расширяется сеть центров культуры и развлечений;

- строится жилье, соответствующее современным нормам и стандартам комфортного проживания;

- развивается сфера разнообразных услуг и сеть объектов социальной инфраструктуры, необходимых для достойной жизни: детские сады, школы, поликлиники (ФАПы), магазины, аптеки, парикмахерские, др.;

- благоустраиваются общественные пространства (детские и спортивные площадки, парки, скверы, набережные и т.д.).

Данные направления улучшения городской среды будут способствовать повышению интереса людей к своей территории, а, значит, росту гражданской активности, увеличению числа рабочих мест для жителей, а это в свою очередь будет влиять на пополнение местного бюджета за счет увеличения налоговых поступлений. Данные направления развития города будут способствовать укреплению его финансового положения, снижению дотационности бюджета, развитию эффективной системы самоуправления [8].

Экономисты, социологи, географы выделяют различные типы малых городов. Существуют классификации малых исторических городов по их происхождению – фактически, по их роли в истории страны, тенденциям перехода малых городов в категорию средних городов (50–100 тыс. чел.) или в сельские поселения [3].

Е. Иродова пишет о депрессивном, развивающемся или свертывающемся типе [11], Р. Ибрагимов пишет об «убывающих городах» [12].

В настоящее время в связи с быстрым внедрением новых транспортных и коммуникационных технологий происходит динамичная трансформация системы расселения. В связи с этим, например, А. Крашенинников показывает, что в обозримом будущем станут востребованными градостроительные модели сверхмалых поселе-

ний. Это связано с тем, что на смену техноурбанизации приходит экоурбанизация, представленная другими типами поселений, которые он называет мини-городами и микро-поселениями [13].

Улучшением качества городской среды малых городов разных типов активно занимаются специалисты в области архитектуры. При разработке градостроительных моделей они используют различные типы анализа с учетом типа малого города по уровню развития инфраструктуры: *spacematrix* (различные типы городской сети), *spacesyntax* (связанность улично-дорожной сети), MIT (модель функционального разнообразия) [14]. Также учитывается наличие неэффективных пространств в малых городах и поселениях с целью интеграции таких пространств в городскую среду и развития реновации [15].

Содержание исследования

Проанализируем основные типы малых городов на примере Ивановской области и их основные социально-экономические показатели развития.

На 1 января 2023 г. численность населения Ивановской области составила 914,7 тыс. чел. По сравнению с данными на 1 января 2022 г. численность населения снизилась на 62,1 тыс. чел. Сни-

жение численности населения в Ивановской области обусловлено рядом факторов: невысоким уровнем рождаемости, не снижающимся показателем смертности ввиду старения населения, оттоком молодых кадров в крупные города с целью поступления в вузы (образовательная миграция) и в поисках работы с более высоким уровнем заработной платы, чем в регионе (трудовая миграция) [16].

По итогам послевоенных переписей максимальная численность в малых городах Ивановской области приходилась на разные годы, во всех малых городах (за исключением Кохмы) – в советский период:

- по данным переписи-1959 г. – в Наволоках, Плес;е;

- по данным переписи-1970 – в Вичуге, Тейково, Комсомольске, Юже, Юрьевце;

- по данным переписи-1979 – в Заволжске, Пучеже;

- по данным переписи-1989 – в Гаврилово-Посаде, Приволжске, Родниках, Фурманове.

Исключение составляет город-спутник Иваново – Кохма, где наблюдается тенденция роста численности населения по итогам послевоенных переписей (табл. 1).

Таблица 1

Численность населения малых городов Ивановской области по материалам переписей населения [17]

Table 1. Population of small towns in the Ivanovo region based on population census data [17]

Малые города (прежние названия)	Городской округ (ГО) / муниципальный район (МР)	По итогам переписей населения						
		1959 г.	1970 г.	1979 г.	1989 г.	2002 г.	2010 г.	2021 г.
г. Вичуга	ГО	51676	52597	52339	49622	40870	37583	30694
г. Кохма	ГО	20252	22323	25239	26831	28761	29411	30940
г. Тейково	ГО	28298	41607	34698	38276	36686	34976	31305
г. Гаврилово-Посад	Гаврилово-Посадский МР	6710	7491	7822	8353	7193	6434	5429
г. Заволжск	Заволжский МР	15487	16718	17226	16560	13455	12045	8896
г. Комсомольск	Комсомольский МР	11103	12320	12113	11643	9595	8693	8364
г. Наволоки	Кинешемский МР	13832	13471	12983	12570	11248	10206	8167
г. Плес	Приволжский МР	4000	3762	3509	3615	2790	2340	1896
г. Приволжск	Приволжский МР	18723	19771	20362	20574	18385	16747	14332
г. Пучеж	Пучежский МР	9293	12308	12976	12583	10345	8588	6879
г. Родники	Родниковский МР	29282	30002	30562	31887	28447	26310	24101
г. Фурманов	Фурмановский МР	38225	40155	44430	46329	39691	36144	29715
г. Южа	Южский МР	23066	23843	22081	20695	15636	14170	12957
г. Юрьевец	Юрьевецкий МР	19746	20144	18073	16529	12664	10210	7899

Рассмотрим в первую очередь демографические характеристики малых городов – на примере городских округов Вичуга, Кохма и Тейково. Данные города входят в число 30-тысячников Ивановской области по численности населения.

Наше исследование показало, что данные малые города различаются по своим характеристикам (территориальным, географическим, институциональным, др.): г. Вичуга (расположен в 70 км от г. Иваново) является одним из самых многочислен-

ных малых городов Ивановской области, и демографические характеристики Вичуги являются типичными и для большинства других малых городов нашей области; г. Кохма (расположен в 10 км от г. Иваново, город-спутник региональной столицы) отличается ростом численности постоянного населения и наличием миграционного прироста населения, основным фактором которых выступает строительство нового жилого микрорайона; г. Тейково (расположен в 30 км от г. Иваново) является местом дислокации гвардейской ракетной дивизии, что отражается на структуре населения по полу (в Тейково среди постоянного населения больше мужчин, чем женщин), но по основным

демографическим характеристикам город схож с другими малыми городами Ивановской области.

Динамика населения г. Вичуга за период с 1931 г. по 2021 г. представлена на рис. 1. в 1931 г. населения г. Вичуга было 33,1 тыс. чел. Развитие текстильной промышленности и других отраслей города способствовало притоку постоянного населения. Максимальная численность г. Вичуга приходилась на 1960-е гг., когда население города составляло уже 53 тыс. чел. В настоящее время численность населения г. Вичуга уже ниже показателя 1931 г. 33,1 тыс. чел. и составило в 2021 г. 32,4 тыс. чел.

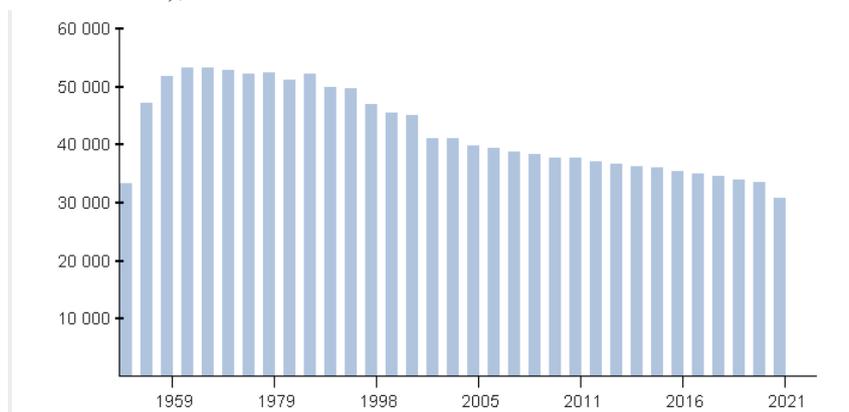


Рис. 1. Динамика численности населения г. Вичуга за 1931–2021 гг.
Fig. 1. Population dynamics of Vichuga for 1931–2021.

Для г. Вичуги, как и для большинства малых городов Ивановской области, характерны следующие демографические тенденции [18]:

- 1) депопуляция населения;
- 2) диспропорция между женским и мужским населением (в 2021 г. число женщин превышало число мужчин более на 4000 чел., или на 28 %);
- 3) сокращение численности населения в трудоспособном возрасте (за 2017–2021 гг. она сократилась на 445 чел, или на 2,5 %);
- 4) сокращение числа родившихся (за 2017–2021 гг. – на 23 %);
- 5) рост числа умерших (за 2017–2021 гг. – на 35 %); в связи с сокращением рождаемости и ростом смертности – нарастание масштабов естественной убыли населения (рост с -243 чел. В 2017 г. до -535 в 2021 г., т.е. более чем в 2 раза);
- 6) сокращение числа зарегистрированных браков на 18 % и рост числа зарегистрированных разводов на 22 %;
- 7) сохранение миграционной убыли населения (за исключением 2020 г.); за период 2017–2021 гг. максимальная убыль (-256 чел.) была в 2018 г.

Как отмечается в Стратегии социально-

экономического развития г.о. Вичуга, «город Вичуга постепенно складывался как центр текстильной промышленности, основное население которого состояло из бывших крестьян, «переквалифицировавшихся» в фабричных рабочих. Поэтому для городского округа Вичуга основным «градобразующим фактором» стало наличие текстильных фабрик, вокруг которых со временем сложился весь комплекс современной инфраструктуры, включающей в себя жилищно-коммунальное хозяйство, учреждения образования, здравоохранения, культуры и т.д.» [19] В результате деятельности нескольких семей фабрикантов в XIX–начале XX в. в Вичуге была создана крупная текстильная промышленность. В советский период в г. Вичуга также развивалось машиностроение. Но в настоящее время ранее известное, одно из крупнейших предприятий города – Вичугский машиностроительный завод, основанное в 1877 г. в качестве чугунолитейного завода, – в числе действующих промышленных предприятий уже не значится.

В связи с закрытием многих предприятий г. Вичуга включен в список моногородов РФ с риском ухудшения социально-экономической си-

туации (распоряжение Правительства РФ от 29 июля 2014 года № 1398-р «Об утверждении перечня моногородов»). На официальном сайте администрации г. Вичуга в разделе «Промышленные предприятия, расположенные на территории городского округа Вичуга» отмечено всего 6 предприятий, а именно [20]:

- ГУП «Бисер» производственное подразделение Вичуга – оказание услуг по пошиву швейных изделий. Основной вид выпускаемых изделий: спецодежда, костюмы МЧС, РЖД, ИТР, комбинезоны;

- ООО «Праймтекс» ОСП «Фабрика Шагова» – текстильное производство. Основной вид выпускаемой продукции: суровые ткани, пряжа, вата одежная;

- ООО «ТЕКСОРТ» – текстильное производство. Основной вид выпускаемой продукции: пряжа, суровые ткани (бязь, двунитка, диагональ, фланель);

- ООО «Вичугахлеб» – производство продуктов питания. Основной вид выпускаемой продукции – кондитерские изделия;

- ОАО «Вичугское производственно-заготовительное предприятие вторичного сырья». Основной вид выпускаемой продукции: полотно нетканое обтирочное холсто – прошивное;

- ООО "АРМОС-БЛОК".

Для г. Кохма характерны следующие демографические тенденции:

- снижение численности населения в 2017 и 2018

гг. и рост в 2019–2021 гг. на 310 чел., или на 1 %;

- диспропорция между женским и мужским населением (в 2021 г. число женщин превышало число мужчин на 11 %);

- сокращение численности населения в трудоспособном возрасте в 2017 и 2018 гг. и рост в 2019–2021 гг. – на 2,5 %);

- сокращение числа родившихся (за 2017–2021 гг. – на 18 %);

- рост числа умерших (за 2017–2021 гг. – на 17 %);

- в связи с сокращением рождаемости и ростом смертности – нарастание масштабов естественной убыли населения (рост с -16 чел. В 2017 г. до -159 чел. В 2021 г. – в 10 раз);

- сокращение числа зарегистрированных браков на 24,5 % и рост числа зарегистрированных разводов на 1,2 %;

- сохранение миграционного прироста населения (за исключением 2018 г., когда была миграционная убыль -221 чел.). За период 2017–2021 гг. миграционный прирост составил 94 чел., или 47 %, при этом максимальный прирост приходится на последние 2 года – 2020 и 2021 гг. Миграционный прирост в Кохме перекрывает естественную убыль, поэтому население города растет в 2019–2021 гг., что является положительной тенденцией. Динамика численности населения г. Кохмы представлена на рис. 2.

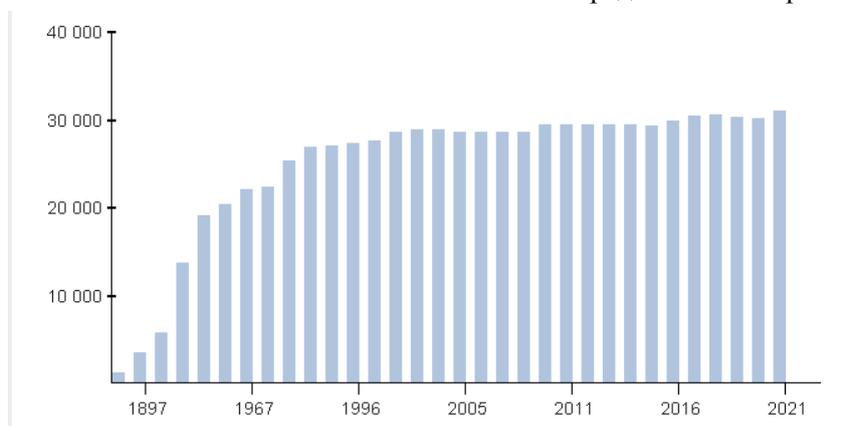


Рис. 2. Динамика численности населения г. Кохма за 1859–2021 гг.
Fig. 2. Population dynamics of the city of Kokhma for 1859–2021.

Для Кохмы как города спутника региональной столицы г. Иванова с 2018 г. по настоящее время характерен рост численности, как постоянного населения, так и населения в трудоспособном возрасте. Рост численности связан в первую очередь с масштабным жилищным строительством: в северо-восточной части г. Кохма на площади 40 га разрастается микрорайон «Просто-

рный». Уже выстроены и заселены 40 домов. Проект предусматривает строительство 90 жилых домов с постоянно проживающим населением 5 тыс. чел. [21]. Такие эффекты, когда в пристоличных, пригородных поселениях наблюдается прирост населения, отмечается в научных исследованиях. Например, это показано для городов-региональных столиц:

Абакан (республика Хакасия), Горно-Алтайск (республика Алтай), Кызыл (республика Тыва), Улан-Удэ (республика Бурятия), Якутск (республика Саха-Якутия), где пристоличные, пригородные поселения показали наибольший прирост населения вместе со столицами регионов. И авторы делают вывод о «гиперконцентрации основных региональных ресурсов в столичных городах», подразумевая, что там развита образовательная, медицинская и другая инфраструктура, и туда стекаются основные ресурсы (финансово-инвестиционные, трудовые, др.) [22].

В 1720 г. в Кохме была построена полотняная мануфактура, а в 1822 г. – ситценабивная мануфактура. В 1826-1828 годах в Кохме было 5 ситценабивных и 4 полотняных заведений (на которых работали около 150 чел.). В середине 1850-х годов Кохма уже была большим промышленным селом, а в ней и соседних деревнях, наряду с фабрикой было свыше 20 ситценабивных, миткалевоткацких и полотняных заведений [23].

В настоящее время в городе работают:

- хлопчатобумажный комбинат,
- льнопрядильно-ткацкая фабрика,
- предприятие по производству башенных кранов «Строммашина».

Для г. Тейково характерны следующие демографические тенденции: депопуляция населения; отсутствие диспропорция между женским и

мужским населением, наоборот, превышение мужского населения над женским (в 2018–2021 гг., например в 2021 г. число мужчин превышало число женщин более на 317 чел., или на 2 %, что связано с наличием воинских частей Тейковской ракетной дивизии); сокращение численности населения в трудоспособном возрасте (за 2017–2021 гг. она сократилась на 393 чел, или на 2,1 %); сокращение числа родившихся (за 2017–2021 гг. – на 27,2 %); рост числа умерших (за 2017–2021 гг. – на 34,6 %); в связи с сокращением рождаемости и ростом смертности – нарастание масштабов естественной убыли населения (рост с 61 чел. В 2017 г. до 332 в 2021 г., т.е. более чем в 5 раз); сокращение числа зарегистрированных браков на 19 % и рост числа зарегистрированных разводов на 9,5 %; смена миграционной убыли населения (в 2017–2019 гг.) на ее отсутствие (2020 г.) и миграционный прирост (в 2021 г. на 52 чел.). За период 2017–2019 гг. максимальная убыль (-386 чел.) пришлось на 2018 г. Несмотря на миграционный прирост населения в 2021 г., в городе имеет место убыль населения, т.к. незначительный миграционный прирост не перекрывает более масштабную естественную убыль (миграционный прирост в 6 раз ниже показателя естественной убыли).

Динамика численности населения г. Тейково представлена на рис. 3.

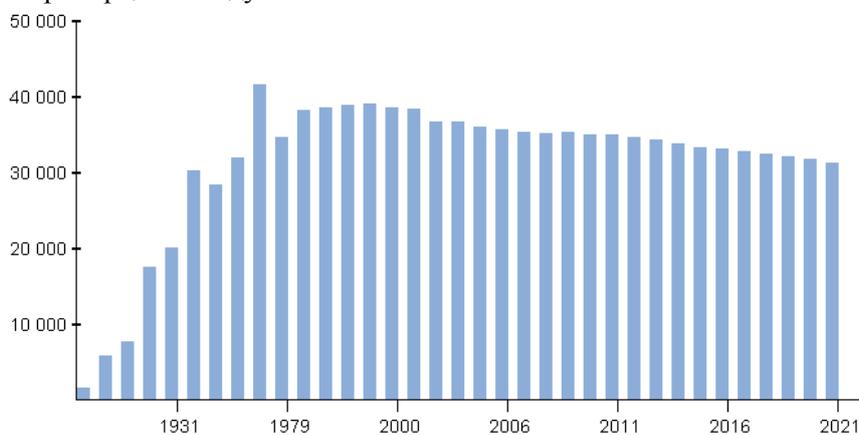


Рис. 3. Динамика численности населения г. Тейково за 1899–2021 гг.
Fig. 3. Population dynamics of the city of Teykovo for 1899–2021.

г. Тейково – важный промышленный центр региона. Текстильная промышленность в Тейкове начала развиваться с конца 18 в. В 1787 г. была основана ткацкая фабрика.

В годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. в г. Тейкове был построен аэродром, а город стал центром формирования и обучения воздушно-десантных, артиллерийских, стрелковых и авиационных подразделений и частей.

С начала 1960-х гг. Тейково и Тейковский район являются местом дислокации ракетной дивизии. Город исторически является центром текстильной и швейной промышленности (предприятия входят в текстильно-швейный кластер Ивановской области).

Крупнейшие предприятия города:

- ОАО «Тейковский ХБК» – производство хлопчатобумажных тканей;

- ЗАО «Тейковская швейная фабрика» – производство спецодежды;
- ООО «АРТ-Швейное производство»;
- ООО «Ультрастаб» – производство георешётки и геоткани;

- Тейковский филиал ОАО ММЗ «Вперёд» – машиностроительная продукция;

- ООО «Тейковский фанерный комбинат».

Также в городе работают предприятия в сфере логистики: ООО «Тейковский терминал» (складирование и хранение), ООО «Складские услуги» (транспортная обработка грузов), ООО «Базовая логистика» (складирование и хранение), *текстильного и швейного производства*: ООО «ЭКОТЕКС» (производство текстильных тканей), ООО «Уютный Дом» (производство прочих текстильных изделий), ООО «Первая швейная фабрика» (производство готовых текстильных изделий, кроме одежды), ООО «Эвтекс» (прядение хлопчатобумажных волокон), ООО «ГАМ» (производство прочей верхней одежды), ООО «ДАНА-ТЕКС» (производство прочей одежды и аксессуаров одежды), *промышленности стройматериалов*: ООО «ЭкоДревПродукт» (производство изделий из бетона для использования в строительстве), *торговли*: ООО «Канфар» (торговля оптовая неспециализированная), ООО «ЕВРОУПАКОВКА» (торговля оптовая непродовольственными потребительскими товарами), ООО «Швейная палитра» (торговля розничная текстильными изделиями в специализированных магазинах), др. [24].

Анализ показателей уровня жизни и социальной сферы обследуемых малых городов за 2021 год показал следующее:

- наибольший трудовой потенциал (среднесписочная численность работников) среди трех городов – в Тейкове (4792 чел.) и Вичуге (4583 чел.), а самая высокая безработица – в Вичуге;

- среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников наиболее высокая – в Кохме (30412 руб.) и Тейкове (30117 руб.);

- средний размер пенсий по муниципалитетам примерно одинаковый: 15800–15920 руб.;

- общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, также отличается незначительно и колеблется в интервале 25,4–28,8 кв. м²; разница может быть связан со значительно большим объемом частного сектора в Вичуге и Кохме по сравнению с Тейково;

- число мест в дошкольных организациях во всех обследуемых городах превышает число детей в них;

- численность обучающихся в дневных государственных и муниципальных общеобразовательных организациях в городах превышает 3000 чел., максимальная – в Тейкове (3709 чел.);

- в Кохме и Тейкове – всего по одному учреждению культурно-досугового типа, в Вичуге их – 4 (табл. 2) Анализ показателей экономического развития малых городов Вичуга, Кохма и Тейково за 2021 год показал следующее.

- по обрабатывающим производствам наиболее высокий показатель «отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами в действующих ценах» – в Тейкове в 4,1 раза больше, чем в Вичуге и почти в 1,8 раза больше, чем в Кохме, а в Кохме почти в 2,3 раза – больше, чем в Вичуге, т.е. в Вичуга данный показатель – минимальный;

- наиболее высокая среднесписочная численность работников в обрабатывающих производствах – в Кохме (825 чел.) и Вичуге (652 чел.). В Тейкове в данном секторе работает всего 136 чел.;

- среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников в обрабатывающих производствах самая высокая – в Тейково (30618 руб., что выше средней зарплаты по региону – 30332,7 руб. [25].), самая низкая – в Вичуге (15217 руб., что в 2 раза ниже показателя в Тейково), в Кохме – 29255 руб.

- наиболее высокие показатели «инвестиции в основной капитал по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства» – в Тейково (627,4 млн. руб., что в 2,9 раза выше, чем в Вичуге) и Кохме (525,9 млн. руб., что в более чем в 2,4 раза показателя Вичуги);

- больше всего введено жилых домов в Кохме в связи со строительством микрорайона «Просторный» (10,6 тыс. м², что в 2,9 раза больше, чем в Тейкове и в 4,1 раза больше, чем в Вичуге);

- наиболее высокий уровень благоустройства жилого фонда (наличие водопровода, канализации, отопления, газа) – в Тейково, самые низкие показатели благоустройства жилого фонда – в Вичуге: удельный вес общей площади жилищного фонда, оборудованной водопроводом, канализацией – 60 %, отоплением – 82,4 %, газом – 82,5 %;

- индекс физического объема оборота розничной торговли в городах самый высокий – в Кохме (109,9 %), что выше среднего по Ивановской области (106,8%) [25], самый низкий – в Вичуге (101,1 %) (табл. 3). Важно проанализировать возможности малых городов, выявить их конкурентные преимущества и обозначить основные направления развития. Как отметил президент В. Путин, выступая на Форуме малых городов и исторических поселений 17 января 2018 г., «в этом случае малые города могут стать действительно по-настоящему большими центрами – большими с точки зрения туризма, развития искусства, экономики, культуры, науки» [26].

Таблица 2

Основные показатели уровня жизни населения и социальной сферы в городских округах Вичуга, Кохма, Тейково Ивановской области на 2021 год [18, 20-21, 24-25]

Table 2. Main indicators of the standard of living of the population and the social sphere in the urban districts of Vichuga, Kokhma, Teykovo of the Ivanovo region for 2021 [18, 20-21, 24-25]

	Вичуга	Кохма	Тейково
Среднесписочная численность работников (по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства), чел.	4583	2684	4792
Число незанятых граждан, обратившихся за содействием в поиске подходящей работы, в гос. учреждения службы занятости населения на конец отчетного периода, чел.	162	176	125
из них признаны безработными	134	85	120
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников (по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства), руб.	25986	30412	30117
Средний размер назначенных пенсий, руб.	15894	15921	15830
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя (на конец года) – всего, м ²	28,8	27,4	25,4
Число дошкольных организаций, ед.	13	5	13
в них: детей, чел.	1616	1761	1903
мест, ед.	1865	1775	2115
Число дневных гос. и муниципальных общеобразовательных организаций, ед.	8	6	6
в них обучающихся, чел.	3594	3276	3709
Число общедоступных библиотек, ед.	4	3	2
Число учреждений культурно-досугового типа, ед.	4	1	1

Таблица 3

Основные показатели экономического развития городских округов Вичуга, Кохма, Тейково Ивановской области на 2021 год [18, 21-23, 25-27]

Table 3. Main indicators of economic development of the urban districts of Vichuga, Kokhma, Teykovo of the Ivanovo region for 2021 [18, 21-23, 25-27]

	Вичуга	Кохма	Тейково
Промышленное производство (по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства)			
Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами в действующих ценах по видам экономической деятельности, млн. руб.,			
в том числе обрабатывающие производства	1668,5	3833,6	6830,3
Среднесписочная численность работников (без внешних совместителей), чел.			
в том числе в обрабатывающих производствах	652	825	136
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников,			
в том числе в обрабатывающих производствах	15217	29255	30618
Инвестиции, строительство, торговля			
Инвестиции в основной капитал по организациям не относящимся к субъектам малого предпринимательства, млн. руб.	216,0	525,9	627,4
Ввод в действие жилых домов (общей площади жилых помещений), тыс. м ²	2,6	10,6	3,6
Жилищно-коммунальное хозяйство			
Удельный вес общей площади жилищного фонда, оборудованной, процентов:			
водопроводом	60,0	73,2	98,3
канализацией	60,0	73,2	96,6
отоплением	82,4	100,0	90,1
газом (сетевым, сжиженным)	82,5	86,9	93,7
Число источников теплоснабжения на конец года, ед.	10	5	8
Торговля (по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства, средняя численность работников которых более 15 чел.)			
Оборот розничной торговли, млн. руб.	2142,4	2041,7	2577,6
Индекс физического объема оборота розничной торговли, в процентах к предыдущему году	101,1	109,9	102,1

Анализ стратегий социально-экономического развития данных малых городов г. Вичуга, г. Кохма, г. Тейково (далее – Стратегия) показал наличие общих и частных проблем каждого из обследуемых городов. К числу общих проблем можно отнести:

– *демографические проблемы* (снижение рождаемости, высокий уровень смертности населения, особенно среди мужчин трудоспособного возраста, постарение населения и рост демографической нагрузки на трудоспособное население, высокий уровень заболеваемости населения, в том числе детей и молодежи, низкий показатель ожидаемой продолжительности жизни при рождении др.) [27, 28]. Как отмечается в Стратегии г. Вичуга, «с каждым годом уменьшается численность трудовых ресурсов, что увеличивает возраста и во многом определяет значительные вложения бюджетных средств в социальные расходы. К факторам, снижающим качество человеческого капитала и обуславливающим дефицит кадров для экономики городского округа в настоящее время и на среднесрочную перспективу, относятся: высокий уровень заболеваемости населения, в том числе детей и молодежи, обусловленный образом жизни граждан и качеством медицинского обслуживания» [19];

– *проблемы рынка труда*: «отток» специалистов на работу в областной центр и за пределы Ивановской области (например, Москва, Московская область), где более высокий уровень заработной платы; несоответствие действующей системы профессионального образования потребностям рынка труда [27, 28]. В Стратегии г. Кохмы риск кадровой несостоятельности (в социальной сфере, производстве, для реализации инвестиционных проектов), риск нехватки жизнеобеспечивающих специалистов оценивается как высокий [27]. В Стратегии г. Вичуга отмечается: «недостаточный уровень квалификации персонала всех уровней, в том числе связанный с низким уровнем заработной платы. Характерно несоответствие системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров существующим потребностям рынка труда». Особый спрос на работников отмечается в строительстве, текстильной и швейной отрасли, острый дефицит кадров наблюдается в сфере здравоохранения, образования, культуры, социального обслуживания [34;35]. Говорится о недостаточном уровне профессиональной ориентации молодежи, осведомленности выпускников школ о приоритетах развития городского округа и перспективах состояния рынка труда [19];

– *проблемы доходов населения* (низкий уровень доходов, способствующий значительной

миграции трудоспособного населения в г. Иваново, г. Москву и соседние регионы). Отмечается низкий уровень доходов жителей г. Вичуга: порядка 24% населения имеют ежемесячный доход ниже величины прожиточного минимума [19];

– *проблемы безопасности*: рост преступности в г. Вичуга;

– *недостаточное развитие социальной инфраструктуры*: в г. Вичуга имеется очередь на получение жилья, недостаточное количество современного медицинского оборудования в больницах города [19]; в г. Тейково – недостаточная доступность услуг в сфере здравоохранения, образования, культуры и искусства, физкультуры и спорта для лиц с ограниченными возможностями здоровья и иных маломобильных групп населения; низкая удовлетворенность населения качеством медицинских услуг [28].

– *низкий / пониженный уровень инвестиционной привлекательности* города (незначительное количество свободных площадей, отток потенциальных инвесторов, др.). В Стратегии городов Кохма и Тейково говорится о пониженном уровне инвестиционного потенциала для природно-ресурсной, финансовой, производственной потребительской сфер [27, 28], уходе стратегических инвесторов в другие муниципалитеты [27]. Как отмечается в Стратегии г. Вичуга, «это приводит в целом к недостаточному объему и динамике инвестиций, к низкому коэффициенту обновления основных фондов и к недостаточным темпам обновления технологического потенциала на современной основе. Основную долю в инвестициях в основной капитал занимают средства малого и среднего бизнеса», но отмечается тенденция сокращения числа вичужан, желающих открыть свое дело [29].

– *бюджетные проблемы*: дотационность бюджета, сокращение собственных доходов бюджета г. Вичуги, г. Тейково, в том числе за счет сокращения доли налогов, зачисляемых в местный бюджет. В Стратегии г. Вичуги и г. Тейково отмечается, что ежегодное увеличение демографической нагрузки на каждого жителя города трудоспособного возраста определяет значительные вложения бюджетных средств в систему социальной защиты населения [19, 28].

– *низкая конкурентоспособность произведенной промышленной продукции* приводит к отсутствию достаточно стабильного спроса на производимую продукцию; при этом ситуация усугубляется высокими импортными пошлинами и налогами на импортируемые компоненты производства, высокими и растущими тарифами на электрическую энергию, коммунальные услуги. В

качестве существенной проблемы для производственной сферы отмечается дефицит кадров, недостаточный уровень квалификации персонала всех уровней, в том числе связанный с низким уровнем заработной платы [27, 28].

Трудное финансовое положение на крупных и средних предприятиях г. Кохма влечет снижение занятости работников и, как следствие, увеличение доли населения с доходами ниже прожиточного минимума [27];

– проблемы, связанные с инженерной инфраструктурой. «Ввиду строительства инженерной инфраструктуры еще в советский период, в городском округе Вичуга наблюдается значительный износ инженерных сетей, водопровода и канализации, износ оборудования в тепло-, энерго-снабжении – от 73 % до 89 %.

В связи с ограниченными финансовыми возможностями ремонт инженерной инфраструк-

туры производится только по мере необходимости на особо аварийных участках» [19]; из-за недостатка инвестиций в развитие инженерной и дорожной инфраструктуры наблюдается значительный износ оборудования в тепло-, энерго-снабжении, износ инженерных сетей, водопровода и канализации, низкий технический уровень автомобильных дорог, низкая пропускная способность автомобильных дорог – для Кохмы это автодорога Ярославль–Иваново–Нижний Новгород).

– моноструктурность экономики как проблема. Для г. Кохмы – это проблема моноструктурности обрабатывающего сектора производств с преобладанием легкой промышленности и тяжелого машиностроения [27], для г. Тейково – моноструктурность обрабатывающего сектора городского округа с преобладанием легкой промышленности [28].

Таблица 4

Муниципальные (городские) программы в городских округах Вичуга, Кохма, Тейково
Table 4. Municipal (city) programs in the urban districts of Vichuga, Kokhma, Teukovo

	Вичуга	Кохма	Тейково
Образование	«Развитие системы образования»	«Развитие образования»	«Развитие образования»
Культура	«Развитие культуры», «Память»	«Культурное пространство»	«Культура»
Физкультура и спорт. Молодежная политика	«Развитие физической культуры и спорта», «Повышение эффективности реализации молодежной политики и средств массовой информации»	«Развитие физической культуры и спорта»	«Развитие физической культуры, спорта и повышение эффективности молодежной политики»
Занятость	«Содействие занятости населения»	-	-
Социальная защита населения	«Социальная поддержка населения»	«Государственная и муниципальная поддержка граждан в обеспечении жильем»	-
Жилье. Жилищно-коммунальные услуги.	«Обеспечение доступным и комфортным жильем, объектами инженерной инфраструктуры и услугами жилищно-коммунального хозяйства населения»	«Обеспечение качественным жильем, бытовыми и жилищно-коммунальными услугами населения и организаций»	«Обеспечение населения г.о. Тейково услугами жилищно-коммунального хозяйства и развитие транспортной системы в 2014–2024 годах»
Благоустройство. Дорожная сеть	«Формирование комфортной городской среды», «Благоустройство»	«Благоустройство территорий и содержание дорог», «Развитие улично-дорожной сети», «Формирование современной городской среды»	-
Безопасность	«Обеспечение безопасности населения», «Профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних»	«Безопасный город», «Обеспечение благоприятных и безопасных условий проживания», «Улучшение условий и охраны труда»	«Предупреждение и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций, гражданская оборона»

Экономика и инновации	«Экономическое развитие и инновационная экономика»	-	«Формирование инвестиционной привлекательности»
Энергетическая эффективность	-	-	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2015–2020 годы»
Территориальное планирование. Кадастровые услуги	-	Территориальное планирование и комплексное освоение территории г.о. Кохма в целях жилищного строительства», «Проведение комплексных кадастровых работ на территории г.о. Кохма»	«Комплексные кадастровые работы на территории г.о. Тейково Ивановской области»
Туризм	-	-	«Развитие туризма на территории г.о. Тейково Ивановской области на 2016–2020 годы»
Развитие малого и среднего предпринимательства	-	«Развитие малого и среднего предпринимательства»	-
Местные финансы. Муниципальное имущество	«Долгосрочная сбалансированность и устойчивость бюджетной системы»	«Управление муниципальным долгом», «Управление муниципальным имуществом», «Развитие бухгалтерского обслуживания»	-
Местное самоуправление. Цифровизация управления	«Совершенствование системы местного самоуправления»	«Развитие местного самоуправления», «Электронно-информационный город»	«Организация работы по взаимосвязи органов местного самоуправления с населением», «Совершенствование институтов местного самоуправления»

Источник: таблица составлена авторами по материалам Стратегий социально-экономического развития городов

В малых городах Ивановской области успешно реализуются *муниципальные целевые программы*. Так в г. Вичуга реализуется 15 таких программ, из которых за 2022 г. 12 – признаны высокоэффективными и 3 – эффективными [19]. На сайте г. Тейково представлены 12 муниципальных программ, действующих сейчас и в последние 3 года [29]. В отличие от сайтов г. Вичуги и г. Кохмы на сайте г. Тейково не представлен раздел об оценке эффективности муниципальных программ. В 2020 г. на территории городского округа Вичуга создан штаб по улучшению инвестиционного климата, утвержден План мероприятий по созданию рабочих мест и развитию предпринимательской инициативы в городском округе Вичуга [19]. В г. Кохма в 2022 г. реализовывалось 20 муниципальных программ. На сайте администрации г.о. Кохма представлен Сводный годовой доклад о ходе реализации и оценке эффективности муниципальных программ городского округа

[30;32]. Как видно из табл. 4, в каждом городе реализуются городские программы в области образования, культуры, физкультуры и спорта, по обеспечению населения услугами жилищно-коммунального хозяйства, безопасности населения, развитию местного самоуправления.

В Вичуге и Тейкове реализуются программы по молодежной политике, в Вичуге – программа содействия занятости населения, в Кохме – «Электронно-информационный город», в Кохме и Тейкове – программы по проведению комплексных кадастровых работ [31;33].

ВЫВОДЫ

Таким образом, наше исследование показало, что в Ивановской области из 17 городов 14 являются малыми городами. Средняя численность населения малого города Ивановской области составляет около 16 тыс. чел. 5 городов – с численностью 20–50 тыс. чел. (Вичуга, Кохма, Тейково,

Родники, Фурманов), 2 – с численностью 10–20 тыс. чел. (Приволжск, Южа), 6 – с численностью 5–10 тыс. чел. (Гаврилов-Посад, Заволжск, Комсомольск, Наволоки, Пучеж, Юрьеvec), 1 – с численностью менее 3 тыс. чел. (Плёт). Во всех группах городов численностью населения убывает. По итогам послевоенных переписей максимальная численность в малых городах Ивановской области приходилась на разные годы, во всех малых городах (за исключением Кохмы) – в советский период. Сейчас для всех малых городов характерна депопуляция как долговременная тенденция сокращения численности населения. Исключение показывает город-спутник региональной столицы – Кохма, где в последние 3 года растет численность постоянного населения и наблюдается миграционный прирост, прежде всего, со строительством микрорайона на 5000 жителей.

На примере трех малых городов Вичуга, Кохма и Тейково мы показали, что демографическая история малых городов Ивановской области различна. Демография Вичуги характерна для большинства малых городов Ивановской области и отражает тенденции депопуляции населения, перевеса женского населения над мужским, сокращения численности населения в трудоспособном возрасте, снижения общего коэффициента рождаемости и роста общего коэффициента смертности, нарастание масштабов естественной убыли населения, сокращение числа зарегистрированных браков и рост числа зарегистрированных разводов, миграционной убыли населения. Город Тейково, где имеется военный городок, а в Тейковском районе дислоцирована Тейковская ракетная дивизия, отличается превышением мужского населения над женским в составе постоянного на-

селения. Анализ социально-экономических показателей привел к выводу, что из трех городов в Вичуге – самая проблемная ситуация (наиболее высокая безработица, рост преступности, самые низкие показатели: «среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников занятых в обрабатывающих производствах», «отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами в действующих ценах» по обрабатывающим производствам, «инвестиции в основной капитал по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства», «индекс физического объема оборота розничной торговли», благоустройство жилого фонда (наличие водопровода, канализации, отопления, газа – особенно по водопроводу и канализации). Дифференциация основных социально-экономических показателей по городам региона наиболее высокая – по показателям: «отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами в действующих ценах по видам экономической деятельности» (1:4,1), «ввод в действие жилых домов» (1:4,1), «инвестиции в основной капитал по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства» (1:2,9), «среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников» (1:2). Минимальная дифференциация – по показателю «оборот розничной торговли» (1:1,3).

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов, требующего раскрытия в данной статье.

The authors declare the absence a conflict of interest warranting disclosure in this article.

ЛИТЕРАТУРА

1. Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года. С. 7-8. <http://static>.
2. Берендеева А.Б., Рычихина Н.С. Меры пространственного развития региона в преодолении негативных демографических и экономических тенденций. *Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение*. 2023. № 2 (74). С. 5-18.
3. Кудрявцев А. Драгоценная подруга России. *Проект Байкал*. 2019. Т. 16. № 62. С. 150-151.
4. Николаева Е.Е., Берендеева А.Б., Смирнова И.Н. Проблемы, риски и перспективы в развитии городов разных типов. *Вестник Тверского гос. ун-та. Сер. Экономика и управление*. 2019. № 2 (46). С. 113-125.
5. Малые города большой страны: сб. науч. статей и материалов Первой Всерос. науч.-практ. конф. (г. Иваново, 1–3 июня 2023 г.): в 2 ч. Иваново: Иван. гос. ун-т, 2023. Ч. 1: Историко-культурные и социально-экономические аспекты развития малых городов. 376 с.
6. Воронцова-Вельяминова С.И. Город как фактор изменения образа жизнедеятельности человека. *Управление городом: теория и практика*. 2022. № 1. С. 3-7.

REFERENCES

1. Spatial development strategy of the Russian Federation for the period until 2025. pp. 7-8. <http://static>.
2. Berendeeva A.B., Rychikhina N.S. Measures of spatial development of the region in overcoming negative demographic and economic trends. *Modern science-intensive technologies. Regional application*. 2023. N 2 (74). P. 5-18.
3. Kudryavtsev A. Precious girth of Russia. *Project Baikal*. 2019. T. 16. N 62. P. 150-151.
4. Nikolaeva E.E., Berendeeva A.B., Smirnova I.N. Problems, risks and prospects in the development of cities of different types. *Bulletin of the Tver State University. un-ta. Ser. Economics and Management*. 2019. N 2 (46). P. 113-125.
5. Small cities of a big country: Sat. scientific articles and materials of the First All-Russian. scientific-practical conf. (Ivanovo, June 1–3, 2023): at 2 a.m. Ivanovo: Ivan. state univ., 2023. Part 1: Historical, cultural and socio-economic aspects of the development of small towns. 376 p.
6. Vorontsova-Velyaminova S.I. City as a factor in changing a person's way of life. *City management: theory and practice*. 2022. N 1. P. 3-7.

7. **Дергачева Е.А.** Человек в техногенном городе: междисциплинарный подход. Человек в современном мире: пандемия и новый технологический уклад: Сборник научных трудов. Сост., ред. М.В. Бахтин; Образовательно-культурный центр «Интер-Спутник»; Междунар. профессорский клуб; Рос. гос. социальный университет. Рагуза: Энциклопедист-Максимум, 2021. 504 с. С. 357-368.
8. **Борисова К.В., Беляев М.К.** Развитие малых городов сквозь призму городизации, комфортизации и корпоративизации хозяйства. *Региональная экономика и управление: электрон. науч. журнал.* 2018. № 4 (68). <https://eee-region.ru> (дата обращения 28.10.2023)
9. **Берендеева А.Б., Зосимова Л.А.** Региональное управление и территориальное планирование: учеб. пособие. Иваново: Иван. филиал ЧОУ ВО «Институт управления», Информатика, 2018. 168 с.
10. **Никоноров С.М.** От стратегии социально-экономического развития к стратегии устойчивого развития регионов России. *Менеджмент и бизнес-администрирование.* 2016. № 4. С. 28-35.
11. **Иродова Е.Е.** Малые города: социально-экономические аспекты воспроизводства. Малые города большой страны: сб. науч. статей и материалов Первой Всерос. науч.-практ. конф. (г. Иваново, 1–3 июня 2023 г.): в 2 ч. Иваново: Иван. гос. ун-т, 2023. Ч. 1: Историко-культурные и социально-экономические аспекты развития малых городов. С. 138-143.
12. **Ибрагимова Р.С.** Стратегии развития «убывающих» городов. Малые города большой страны: сб. науч. статей и материалов Первой Всерос. науч.-практ. конф. (г. Иваново, 1–3 июня 2023 г.): в 2 ч. Иваново: Иван. гос. ун-т, 2023. Ч. 1: Историко-культурные и социально-экономические аспекты развития малых городов. С. 152-157.
13. **Крашенинников А.В.** Мини-города и микро-поселения. *Архитектура и строительство России.* 2022. № 3 (243). С. 30-33.
14. **Лебедев А.А.** Пространственный анализ и обновление малых городов. *Архитектура и современные информационные технологии.* 2020. № 3 (52). С. 242-251.
15. **Загребин С.О.** Потенциал городских / градостроительных пустот в процессе управляемого сжатия поселения на примере пгт Никель. *Colloquium-Journal.* 2022. № 18-1 (141). С. 93-96.
16. Регионы. Основные социально-экономические показатели развития городов: стат. сб. / Росстат. 2022. М., 2021.
17. Официальные статистические показатели. [https://fedstat.ru/](https://fedstat.ru) (дата обращения 23.07.2023)
18. Городские округа и муниципальные районы Ивановской области: стат. сб. / Ивановостат. Иваново, 2022.
19. Стратегия социально-экономического развития городского округа Вичуга на период 2021-2024 гг. 21 с. <http://www.vichuga37.ru/ekonomika/strategiya>. (дата обращения 29.10.2023)
20. Официальный сайт администрации городского округа Вичуга. Промышленные предприятия, расположенные на территории городского округа Вичуга. <http://www.vichuga37.ru> (дата обращения 28.10.2023)
21. Группа предприятий «Квартал». Микрорайон «Просторный». <https://ivkvartal.ru/projects/prostorny> (дата обращения 28.10.2023)
22. **Бреславский А.С., Буртонова В.Н.** Демографические параметры урбанизации в республиках на востоке России. Региональная Россия: история и современность: сб. материалов Всерос. (национальной) науч.-практ. конф. Улан-Удэ, 2019. С. 32-37.
7. **Dergacheva E.A.** Man in a technogenic city: an interdisciplinary approach. Man in the modern world: pandemic and new technological structure: Collection of scientific works. Compiled, ed. M.V. Bakhtin; Educational and cultural center "Inter-Sputnik"; Intl. professors' club; Ross. state social university. Ragusa: Encyclopedist-Maximum, 2021. 504 p. P. 357-368.
8. **Borisova K.V., Belyaev M.K.** Development of small towns through the prism of urbanization, comfort and corporatization of the economy. *Regional economics and management: electronic. scientific magazine.* 2018. N 4 (68). <https://eee-region.ru/article/6815/> (date accessed 10/28/2023)
9. **Berendeeva A.B., Zosimova L.A.** Regional management and territorial planning: textbook. allowance. Iva-novo: Ivan. branch of the Private Educational Institution of Higher Education "Institute of Management", Informatics, 2018. 168 p.
10. **Nikonorov S.M.** From the strategy of socio-economic development to the strategy of sustainable development of Russian regions. *Management and business administration.* 2016. N 4. P. 28-35.
11. **Irodova E.E.** Small cities: socio-economic aspects of reproduction. Small cities of a big country: collection. scientific articles and materials of the First All-Russian. scientific-practical conf. (Ivanovo, June 1–3, 2023): at 2 a.m. Ivanovo: Ivan. state univ., 2023. Part 1: Historical, cultural and socio-economic aspects of the development of small towns. P. 138-143.
12. **Ibragimova R.S.** Strategies for the development of “declining” cities. Small cities of a big country: collection. scientific articles and materials of the First All-Russian. scientific-practical conf. (Ivanovo, June 1–3, 2023): at 2 a.m. Ivanovo: Ivan. state univ., 2023. Part 1: Historical, cultural and socio-economic aspects of the development of small towns. P. 152-157.
13. **Krasheninnikov A.V.** Mini-cities and micro-settlements. *Architecture and construction of Russia.* 2022. N 3 (243). P. 30-33.
14. **Lebedev A.A.** Spatial analysis and renewal of small towns. *Architecture and modern information technologies.* 2020. N 3 (52). P. 242-251.
15. **Zagrebin S.O.** The potential of urban / urban voids in the process of controlled compression of a settlement using the example of the town of Nikel. *Colloquium-Journal.* 2022. N 18-1 (141). P. 93-96.
16. Regions. Basic socio-economic indicators of urban development: statistics. Sat. /Rosstat. 2022. M., 2021.
17. Official statistical indicators. <https://fedstat.ru/> (date accessed 07/23/2023)
18. Urban districts and municipal districts of the Ivanovo region: stat. Sat. / Ivanostat. Ivanovo, 2022.
19. Strategy for the socio-economic development of the Vichuga urban district for the period 2021-2024. 21 p. <http://www.vichuga37.ru/ekonomika/strategiya/> (date accessed 10.29.2023)
20. Official website of the administration of the Vichuga urban district. Industrial enterprises located on the territory of the Vichuga urban district. <http://www.vichuga37.ru/> (date accessed 10/28/2023)
21. Group of enterprises "Kvartal". Microdistrict "Spacious". <https://ivkvartal.ru/projects/prostorny> date of access 10/28/2023
22. **Breslavsky A.S., Burtonova V.N.** Demographic parameters of urbanization in the republics in the east of Russia / Regional Russia: history and modernity: collection. materials Vseros. (national) scientific and practical conf. Ulan-Ude, 2019. P. 32-37.

23. **Водарский Я.Е.** Исследования по истории русского города (Факты, обобщения, аспекты). М.: ИРИ РАН, 2006: <https://statehistory.ru> (дата обращения 28.10.2023)
24. Официальный сайт администрации городского округа Тейково. Город сегодня. Перечень основных предприятий. <https://городтейково.рф>
25. Доклад «Социально-экономическое положение Ивановской области в январе–декабре 2021 г.». 48 с. https://37.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/12_2021.pdf (дата обращения 29.10.2023)
26. Встреча Президента РФ В.В. Путина с участниками Форума малых городов и исторических поселений <http://www.kremlin.ru/events/president/news/56661> (дата обращения 28.10.2023)
27. Стратегия социально-экономического развития городского округа Кохма до 2020 года. 143 с. <https://kohma37.ru/pages>. (дата обращения 29.10.2023)
28. Стратегия социально-экономического развития городского округа Тейково до 2020 года. 125 с. <https://xn--b1abdeugyaebo0a.xn--p1ai/strategiya-razvitiya.html> (дата обращения 29.10.2023)
29. Официальный сайт г. Тейково. Городские программы. <https://городтейково.рф/gorodskie-programmy.html> (дата обращения 29.10.2023)
30. Официальный сайт администрации городского округа Кохма. <https://kohma37.ru> (дата обращения 28.10.2023)
31. **Берендеева А.Б., Коробова О.О., Рычихина Н.С.** Роль экономических факторов в воспроизводстве региональной структуры населения по полу (на примере регионов Верхневолжья). *Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение*. 2019. № 3. С. 9–18.
32. **Берендеева А.Б., Рычихина Н.С.** Степень остроты демографических вызовов в регионах центра России. *Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение*. 2022. № 2 (70). С. 12–21.
33. **Рычихина Н.С., Коробова О.О.** Анализ рынка труда центрального макрорегиона. *Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение*. 2022. № 3 (71). С. 41–50.
34. **Ксенофонтова О.Л., Валинурова А.А.** Адаптация транспортной задачи для управления банковской ликвидностью. *Известия высших учебных заведений. Серия «Экономика, финансы и управление производством» [Ивэкофин]*. 2022. No 02(52). С.99-105. DOI: 10.6060/ivecofin.2022522.606
35. **Миролюбова А.А., Ксенофонтова О.Л.** Общая экономическая ситуация в полиграфической отрасли: методика и статистический анализ. *Известия высших учебных заведений. Серия: Экономика финансы и управление производством [Ивэкофин]*. 2021. No 3(49). С.78-87. DOI 10.6060/ivecofin.2021493.553.
23. **Vodarsky Ya.E.** Research on the history of the Russian city (Facts, generalizations, aspects). M.: IRI RAS, 2006.: <https://statehistory.ru/> (access date 10/28/2023)
24. Official website of the administration of the Teykovo urban district. The city today. List of main enterprises. <https://cityteikovo.rf>
25. Report “Socio-economic situation of the Ivanovo region in January–December 2021.” 48 p. https://37.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/12_2021.pdf (accessed 10/29/2023)
26. Meeting of the President of the Russian Federation V.V. Putin with participants of the Forum of Small Towns and Historical Settlements <http://www.kremlin.ru/events/president/news/56661> (access date 10/28/2023)
27. Strategy for the socio-economic development of the Kokhma urban district until 2020. 143 p. <https://kohma37.ru/pages>. (date accessed 10/29/2023)
28. Strategy for the socio-economic development of the Teykovo urban district until 2020. 125 pp. <https://xn--b1abdeugyaebo0a.xn--p1ai> (accessed 10/29/2023)
29. Official website of the city of Teykovo. City programs. <https://gorodteikovo.rf/gorodskie-programmy.html> (access date 10/29/2023)
30. Official website of the administration of the Kokhma urban district. <https://kohma37.ru/> (access date 10.28.2023)
31. **Berendeeva A.B., Korobova O.O., Rychikhina N.S.** The role of economic factors in the reproduction of the regional structure of the population by gender (on the example of the Upper Volga regions). *Modern high-tech technologies. Regional application*. 2019. N 3. P. 9-18.
32. **Berendeeva A.B., Rychikhina N.S.** The degree of severity of demographic challenges in the regions of the center of Russia *Modern high-tech technologies. Regional application*. 2022. No. 2 (70). pp. 12-21.
33. **Rychikhina N.S., Korobova O.O.** Labor market analysis of the central macroregion. *Modern high-tech technologies. Regional application*. 2022. No. 3 (71). pp. 41-50.
34. **Ksenofontova O.L., Valinurova A.A.** Adaptation of the transport task for bank liquidity management. News of higher educational institutions. *The series "Economics, Finance and production management" [Ivekofin]*. 2022. No. 02(52). pp.99-105. DOI: 10.6060/ivecofin.2022522.606
35. **Mirolubova A.A., Ksenofontova O.L.** The general economic situation in the printing industry: methodology and statistical analysis. News of higher educational institutions. *Series: Economics, Finance and Production Management [Ivekofin]*. 2021. No. 3(49). pp.78-87. DOI 10.6060/ivecofin.2021493.553.

Поступила в редакцию:08.09.2023
Принята к опубликованию:10.10.2023

Received 08.09.2023
Accepted 10.10.2023