



## SHAHAR AGLOMERATSIYASI MINTAQAVIY SIYOSAT VOSITASI SIFATIDA

**Salimova Yulduz Isakovna**

O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va  
moliya vazirligi bosh mutaxassisi

[https://doi.org/10.55439/ECED/vol25\\_iss1/a56](https://doi.org/10.55439/ECED/vol25_iss1/a56)

**Annotatsiya.** Zamonaviy sharoitda shahar aglomeratsiyasining faoliyati va rivojlanishiga qiziqish ortib bormoqda. Shaharning iqtisodiy chegaralarining kengayishi bilan bog'liq shaharlar va ularning shahar atrofidagi hududlarini muvofiqlashtirilgan rivojlantirishning dolzarbligi ortib bormoqda. Bu esa, nazariy jihatdan tadqiqot o'tqazishiga zarurat tug'diradi. Aglomeratsiyalarning rivojlanishini o'rganish O'zbekiston Respublikasining hududiy rivojlanishining hududiy tabaqalanish, past sanoatlashtirish, past investitsion jozibadorlik kabi mavjud muammolari mintaqaviy siyosatning natijasi bo'lib, shaharsozlik va aglomeratsiya jarayonlarini boshqarish muammosini dolzarblashtiradi, ularni hal etish bu borada nazariy asosni talab qiladi.

Maqolada aglomeratsiya jarayonini o'rganishga turlicha yondashuvlarni hisobga olgan holda, shahar aglomeratsiyalarining shakllanishi va rivojlanishining nazariy asoslari ko'rsatilgan. Ushbu jarayonning aniqlangan turli ta'siridan kelib chiqqan holda, muallifning "shahar aglomeratsiyasi" tushunchasiga ta'rif hududlarning mintaqaviy rivojlanishi bilan birgalikda berilgan. Ushbu jarayonning asosiy bosqichlari tavsiflanadi va shahar aglomeratsiyasi jarayonida yuzaga keladigan, uning hududlarning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishiga ta'sirini belgilaydigan ta'sirlar belgilanadi.

**Asosiy tushunchalar:** aglomeratsiya effekti, shahar, sun'iy yo'ldosh shahar, shahar aglomeratsiyasi, shahar va shahar atrofidagi hududlar, klasterlashuv, aholi konsentratsiyasi, hududiy tabaqalanish, aholining joylashishi, ishlab chiqarish kuchlarining joylashuvi, hududiy iqtisodiyot, urbanizatsiya.

## ГОРОДСКАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ

**Салимова Юлдуз Исаковна**

Главный специалист Министерства экономики  
и финансов Республики Узбекистан,

**Аннотация.** В современных условиях интерес к вопросам функционирования и развития городских агломераций возрастает, повышается актуальность скоординированного развития городов и их пригородных территорий, вызванное расширением экономических границ города, что приводит к необходимости теоретической проработки развития агломераций. Существующие проблемы регионального развития Республики Узбекистан такие как территориальная дифференциация, низкая индустриализация, низкая инвестиционная привлекательность являются следствием региональной политики, которая актуализует проблему управления урбанистическим и агломерационным процессами, для решения которой требуется теоретическая база данного направления.

В статье с учетом различных подходов к исследованию агломерационного процесса излагаются теоретические основы формирования и развития городских агломераций; на основе выявленных разнообразных эффектов этого процесса, дано авторское определение понятия «городская агломерация» во взаимосвязке с региональным развитием территорий. Дана характеристика основным этапам данного процесса и установлены эффекты, возникающие в процессе городского агломерирования, обуславливающие его влияние на социально-экономическое развитие территорий.

**Ключевые слова:** агломерационный эффект, город, город-спутник, городская агломерация, городские и пригородные территории, кластеризация, концентрация населения, территориальная дифференциация, расселение населения, размещение производственных сил, региональная экономика, урбанизация.

## URBAN AGGLOMERATION AS AN INSTRUMENT OF REGIONAL POLICY

**Salimova Yulduz Isakovna**

*Chief Specialist of the Ministry of Economy  
and Finance of the Republic of Uzbekistan*

**Annotation.** *In modern conditions, interest in the functioning and development of urban agglomerations is increasing, the relevance of the coordinated development of cities and their suburban areas is increasing, caused by the expansion of the economic boundaries of the city, which leads to the need for theoretical study of the development of agglomerations. The existing problems of regional development of the Republic of Uzbekistan such as territorial differentiation, low industrialization, low investment attractiveness are a consequence of regional policy, which actualizes the problem of managing urban and agglomeration processes, the solution of which requires a theoretical basis in this direction.*

*Taking into account various approaches to the study of the agglomeration process, the article outlines the theoretical foundations of the formation and development of urban agglomerations; Based on the identified various effects of this process, the author's definition of the concept of "urban agglomeration" is given in conjunction with the regional development of territories. The main stages of this process are characterized and the effects that arise in the process of urban agglomeration, determining its influence on the socio-economic development of territories, are established.*

**Key words:** *agglomeration effect, city, satellite city, urban agglomeration, urban and suburban areas, clustering, population concentration, territorial differentiation, population settlement, location of production forces, regional economy, urbanization.*

**Введение.** В современных условиях агломерация стала мировым трендом социально-экономического развития многих стран и регионов, который описывает объединение городских и пригородных территорий в единую социально-экономическую систему, являясь основным продуктом урбанистического процесса. Данный процесс можно наблюдать как в развитых, так и в развивающихся странах.

Городские агломерации являются особым продуктом урбанизации, представляющим собой компактную систему пространственно-территориально расположенных и социально-экономически взаимосвязанных территорий, где оптимизированы имеющиеся ресурсы и увеличены эффективность различных секторов экономики.

В Республике Узбекистан существуют ряд системных региональных проблем, которые непосредственно связаны с развитием урбанизации: территориальная дифференциация, низкая индустриализация регионов; недостаточная диверсификация экономики регионов; диспропорции в технологической структуре промышленности регионов; низкая инвестиционная привлекательность, а также несбалансированное социально-экономическое развитие городов и прилегающих к ним территорий [1, 2, 3].

В целях решения этих проблем, основным направлением совершенствования процессов урбанизации в Узбекистане определено широкое внедрение прогрессивного меж-

дународного опыта управления средними городами с учетом использования преимущества агломераций как фактора роста доходов населения и формирования стационарных рабочих мест [4]. Кроме того, в Республике Узбекистан принято Постановление Президента Республики Узбекистан от 2 декабря 2022 года №ПП-436 «О мерах по повышению эффективности реформ, направленных на переход Республики Узбекистан на «зеленую» экономику до 2030 года», где определено выполнение такого мероприятия как управление формированием городских агломераций с учетом создания городов-спутников [5].

В то же время развитие городских агломераций в Республике Узбекистан затруднено ограничениями как юридического, так и экономического характера: отсутствует в Градостроительном Кодексе понятия «городская агломерация», необходимой законодательной базы по развитию агломерации в стране. Эти обстоятельства обуславливают актуальность данного исследования.

**Методология исследования.** В работе применялись методы контент-анализа, группировки, сравнительного анализа, а также монографический, исторический и метод научной абстракции. Результаты исследования могут быть использованы для научных исследований и при разработке методической базы процесса управления агломерациями, нормативных правовых актов, концепций,

стратегий, программ и проектов регионального развития.

**Литературный обзор.** Исследования городских агломераций посвящены вопросам определения их понятия, основных признаков, этапов, влияния агломерационных процессов на экономическое развитие.

Систематизация существующих теоретических направлений в области агломераций позволили выделить следующие направления исследований в области агломераций, такие

как: географическое (расселение населения), градостроительное (размещение производственных сил), региональное, управленческое, экономическое (проявление агломерационных эффектов и экономического городского развитие),

Анализ и обобщение специальной литературы позволили выявить ряд направлений исследований в обобщенном виде отражены в таблице 1.

**Таблица 1**

**Различные подходы к определению термина «агломерация»**

Ученые - исследователи	Определение
<b>Географический подход с точки расселения населения:</b>	
Вебер А.Ф. [6]	Городская концентрация населения.
Руже М. [7]	Расселение населения за пределы административных границ и распространение за пригородные населенные пункты.
Богорад Д., Гаевский В. Петров Н., Лаппо Г., Рой О., Муסיнова Н. [8-14]	Компактные скопления территориально сосредоточенных населенных мест, где многообразные хозяйственные, трудовые и культурно-бытовые взаимосвязи усиливаются в процессе сближения и роста.
<b>Градостроительный подход с точки зрения размещения производственных сил:</b>	
Вебер А. [15]	Сосредоточение промышленного производства в виде укрупнения и соединения отдельных производственных единиц.
Лайнс Д., Охара Д., Саксениан А., Карлино Г., Сатерзвайт М. [16-20]	Процесс эффекта локализации, концентрации, масштаба производства, возникающего вследствие роста уровня урбанизации.
<b>Региональный подход как система расселения и форма организации региональной экономики:</b>	
Анимиц Е. [21]	Система географически, территориально сближенных и экономически взаимосвязанных населенных мест, объединенных многообразными устойчивыми связями; общей инфраструктурой; совместным использованием ресурсов, характеризующаяся высокой степенью территориальной концентрации разнообразных производств, научных и учебных заведений и выделяющуюся высокой плотностью населения.
Любовный В. [22]	Пространственно расселенчески-инфраструктурный объект, характеризующийся сложным системным характером и влиянием на пространственную организацию экономики страны.
<b>Управленческий подход:</b>	
Гаевский В., Ижгузина Н., Лексин В. [9, 23, 24]	Структура управления совместным развитием территории и реализацией на ней межмуниципальных проектов, сформированная на основе добровольного решения соседних муниципальных образований.
<b>Экономический подход, связанный с проявлением агломерационных эффектов:</b>	
Маршал А., Гувер Э., Ричардсон Х. [27, 29, 30]	Локализованная отрасль, связанная с агломерационной экономией городских концентраций в силу проявления агломерационных эффектов.
Фуджита М., Кругман П., Венаблес Э. [28]	Кластеризацию экономической деятельности, возникающую в результате определенной цикличности.
<b>Экономический подход как экономическое городское развитие:</b>	
Антонюк В. [25]	Процесс устойчивого экономического развития крупных городов и регионов с позиций методологического принципа равновесия городского регионального потока продуктов и доходов.
Силин Я. П. [26]	Мультидисциплинарное пространственно-экономическое образование, локализованное в экономическом пространстве региона и генерирующих различные формы агломерационных эффектов.

*Источник: составлено автором на основе изученной литературы*

Таким образом, городскую агломерацию многие ученые рассматривали с различных точек зрения как форму расселения, размещения производственных сил, организации региональной экономики, организации управления, проявления агломерационных эффектов.

**Анализ и результаты.** Несмотря на разные трактовки, понятие «городская агломерация» отражает процесс развития города и регионов, при этом остаются нерешенными целый ряд городских проблем определения сущности и развития городских агломераций. К ним, в частности, относятся уточнение понятия «городская агломерация» и определение ее существенных признаков, установление влияния агломераций на развитие территорий и другие.

*Существенные признаки и стадии городских агломераций.*

В качестве основных признаков городских агломераций, подлежащих измерению, в литературе выделяют: наличие или выявление города-ядра при моноцентрической агломерации и городов-ядер при полицентрической агломерации; численность и плотность населения городской агломерации; маятниковую миграцию; уровень развитости; социально-экономические связи города-ядра с внешним окружением; транспортную инфраструктуру; совместно используемые инфраструктурные объекты (техническую инфраструктуру); культурно-бытовые, рекреационные связи, территориальную сближенность, связанность, компактность, системность и целостность.

Существуют несколько урбанистических теорий, описывающих этапы урбанизации и процесс развития агломераций, авторами которых являются Дж. Джиббс, Х. Гейер и Т. Контули, Л. Клаассен и Г. Шимеми, Р. Нортем, а также другие исследователи. Периодизация процесса развития городских агломераций, как правило, устанавливается авторами на основе динамики развития городских поселений и пространственного изменения структуры экономики.

Так, Дж. Джиббс предложил схематично рассматривать эволюционное развитие урбанизации региона как последовательное прохождение пяти конкретных стадий развития: равномерное расселением городского и сельского населения, активизация роста и развития городов, депопуляция села, субурбанизация, дезурбанизация. Теория дифференциальной урбанизации Х. Гейера и Т. Контули,

подобная стадиальному процессу Дж. Джиббса, включает следующие этапы: крупногородская, зрелая крупногородская, стадия разворота, реверсия, контрурбанизация и реурбанизация. При этом тенденции похожи: концентрация и деконцентрация населения, а также рост поселений разного размера в отдельные периоды времени.

Л. Клаассен и Г. Шимеми, а вслед за ними и В.Я. Любовный и О.С. Пчелинцев выделяют четыре этапа формирования агломераций: урбанизация, субурбанизация, дезурбанизация и реурбанизация.

Р. Нортемом в 1975 году разработано понятие «кривая Нортема», которая имеет форму буквы S и обозначает три ступени урбанизации по доле городского населения: не превышающая 30 %, достигающая 70 %, и третья – доминирование третичного сектора экономики. Таким образом, наблюдается корреляция урбанизации с индустриализацией и экономическим ростом.

Несмотря на различное число этапов урбанизации, при сопоставлении теорий Дж. Джиббса, Х. Гейера и Т. Контули, Л. Клаассен и Г. Шимеми, Р. Нортема и других ученых-исследователей можно выявить схожие черты в динамике этого процесса: урбанизация начинается медленными темпами, потом наблюдается стремительный рост, далее происходит процесс субурбанизации и деурбанизации [30]. На каждом этапе развития агломераций происходит усиление экономического взаимодействия и рост общей эффективности внутри агломерации.

Факторы городского агломерирования, влияющие на социально-экономическое развитие показан в таблице 2.

В целом, агломерационные процессы оказывают значительное влияние на экономическое и социальное развитие, способствуя экономическому росту, улучшению благосостояния населения и формированию разносторонней и динамичной социальной среды. Агломерации создают благоприятные условия для развития инноваций, специализации и масштабных экономических выгод. Они способствуют сокращению транспортных и транзакционных издержек, обеспечивают доступность инфраструктуры и кадрового потенциала, а также стимулируют рост предпринимательства и повышение уровня жизни. Исследования агломераций помогают понять взаимосвязи между городским развитием, экономическими процессами и социальными ожиданиями.

## Основные социальные и экономические эффекты от городского агломерирования

Экономическое влияние	Социальное влияние
Снижаются издержки хозяйственной деятельности (производственных, сбытовых, транзакционных);	Рост концентрации человеческого, социального и интеллектуального капиталов и трудоемких видов экономической деятельности за счет активизации миграционных процессов;
Развитие видов деятельности, для которых важное значение имеет расстояние до потребителя;	Социальное развитие территорий посредством увеличения количественных и качественных характеристик населения;
Рост производительности труда на основе увеличения разделения труда;	Формирование общего рынка труда, снижение безработицы, повышение кадрового потенциала;
Активизация процессов диффузии инноваций, специализации и кластеризации;	Высокий уровень жизни населения, активное строительство и развитие инфраструктуры, улучшение бытового обслуживания населения;
Экономический рост и развитие, улучшение благосостояния населения.	Формирование техносферы – новой среды обитания, культурное развитие.

*Источник:* составлено автором [31].

Они обеспечивают основу для разработки эффективных стратегий городского планирования, которые способствуют устойчивому развитию агломераций и достижению максимальных экономических и социальных результатов.

Таким образом, как показал обзор литературы, недостаточно изученной является проблема увязки процесса агломерации и регионального развития, комплексного социально-экономического развития агломерации, а также политика в области формирования и развития агломераций в Республике Узбекистан, поскольку это новое направление, находящееся на начальной стадии развития. Несмотря на актуальность данного направления в Узбекистане, на сегодняшний день не существует целенаправленной государственной политики в области развития урбанизации и городской агломерации.

Анализ этапов развития процессов урбанизации и агломераций показал, что завершающие развитие урбанизации и агломераций и достигшие предельной концентрации производительных сил и населения в городах, переходят к этапу политики субурбанизации и деурбанизации. Узбекистан, находящийся на начальной стадии процесса урбанизации и агломерации. Продолжают урбанистическую и агломерационную политику, которая будет способствовать экономическому росту городов и благосостоянию населения.

Влияние городского агломерирования на социально-экономическое развитие вовлеченных в этот процесс территорий подтвердил связь между процессом агломерации и регионального развития [31]. Важно отметить, что эффекты городского агломерирования

положительно влияют на социально-экономическое развитие территорий Узбекистана, также позволит решить многие системные проблемы регионов, в том числе и дифференциацию регионов, несбалансированное территориальное развитие.

С учетом вышеизложенного, категорию «городская агломерация» следует трактовать как инструмент региональной политики, обеспечения комплексного устойчивого социально-экономического развития городских территорий, отличающееся высокой концентрацией и локализацией экономической деятельности, являющейся компактной группировкой населенных пунктов и возникшая на основе одного или нескольких крупных городских ядер и приносящаяся агломерационную экономию. Соответственно политика агломерации и механизм устойчивого комплексного регионального развития должны быть сопряжены и взаимоувязаны.

**Выводы.** Анализируя различные подходы к категории «городская агломерация» зарубежных и отечественных исследователей, следует отметить о многообразии трактовок этого понятия, исследований различных аспектах в литературе. Экономические аспекты данного процесса получили значительное развитие в современной специальной литературе.

При определении понятия «городская агломерация» недостаточно и слабо изучены моменты, связывающие агломерацию с региональной политикой, комплексного устойчивого социально-экономического развития территорий. Их взаимосвязь стала очевидной при анализе влияния городского агломерирования на социально-экономическое развитие,

которое в дальнейшем позволит разработать методическую базу оценки влияния городского агломерирования на социально-экономическое развитие территорий, а также сформулировать практические рекомендации, направленные на стимулирование центрами роста социально-экономического развития прилегающих к ним территорий.

В итоге, возникла необходимость новой трактовки категории «городская агломерация» как инструмент региональной политики, обеспечения комплексного устойчивого социально-экономического развития городских территорий, отличающееся высокой концентрацией и локализацией экономической дея-

тельности, являющейся компактной группировкой населенных пунктов и возникшая на основе одного или нескольких крупных городов-ядер и приносящаяся агломерационную экономию, которая особенно актуальна для Узбекистана. Это позволяет разработать методическую базу определения границ городских агломераций, устанавливать механизмы и этапы их развития, разрабатывать на этой основе мероприятия по повышению эффективности процессов формирования городских агломераций в контексте повышения их роли как инструмента экономического и регионального развития.

#### Список использованной литературы:

1. Салимова Ю.И. Республика Узбекистан: региональное развитие, проблемы и взаимосвязь с политикой урбанизации // Проблемы экон. роста и устойчивого развития регионов. Материалы 7-ой Междунар. науч.-практ. конф. / г. Вологда, (11–13 мая 2022 г.). – Вологда: ФГБУН ВолНЦ РАН, 2022. – С. 418–420.
2. Салимова Ю.И. Развитие урбанизации Республики Узбекистан: проблемы регулирования и новые управленческие инструменты // Формирование орг.-экон. условий эффективного функционирования АПК. Материалы 14-ой Междунар. науч.-практ. конф., г. Минск, (26–27 мая 2022 г.) / редкол.: Г.И. Гануш и др.; Белорус. гос. аграрн. техн. ун-т. – 2022. – С. 253–256.
3. Салимова Ю.И. Выявление диспропорции урбанизации в Республике Узбекистан // Молодежь в науке 2022. Материалы 19-ой Междунар. науч. конф. / г. Минск, (27–30 сентября 2022 г.) / редкол.: В.Г. Гусаков и др.; Нац. акад. наук Беларуси, Совет молодых ученых. – М.: Беларуская навука, 2022. – С. 294–295.
4. Постановление Президента Республики Узбекистан от 10 января 2019 года №УП-5623 «О мерах по коренному совершенствованию процессов урбанизации».
5. Постановление Президента Республики Узбекистан от 2 декабря 2022 года №ПП-436 «О мерах по повышению эффективности реформ, направленных на переход Республики Узбекистан на «зеленую» экономику до 2030 года».
6. Вебер А. Ф. Рост городов в 19 столетии / пер. с англ. А. Н. Котельникова. — Спб.: Изд. Е. Д. Кусковой, 1903. — 464 с.
7. Лаппо Г., Полян П., Селиванова Т. Городские агломерации России [Электронный ресурс]. — URL: <http://polit.ru/articule/2010/02/16/demoscope407/> (дата обращения: 03.03.2016).
8. Богорад Д.И. Районная планировка. Вопросы планировки промышленных районов // М.: Госстройиздат, 1960. 243 с.
9. Гаевский В. В. Агломерации России как объект государственного управления // Развитие городских агломераций. Аналитический обзор / Министерство регионального развития Российской Федерации. — 2021. – Т.6., вып. 2. — С. 6–42.
10. Давидович В.Г., Гутман Г.В., Лаппо Г.М. Вопросы развития городских агломераций в СССР // Современные проблемы географии. М., 1964. 135 с.
11. Петров Н.В. Городские агломерации: состав, подходы к делимитации // Проблемы территориальной организации пространства и расселения в урбанизированных районах. Свердловск, 1988. 262 с.
12. Лаппо Г.М., Полян П.М., Селиванова Т.И. Агломерации России в XXI веке // Вестник Фонда регионального развития Иркутской области. – 2007. – № 1. – С. 45–52.
13. Рой О.М., Филиппенко В.А. Диагностика социально-экономического развития северных городских агломераций // Вестник Омского университета. Серия: Экономика. – 2008. – № 1. – С. 4–8.
14. Мусинова Н.Н., Новикова В.С., Холодивкер Д.С. Городское агломерирование и подходы к оценке уровня развития городских агломераций // Муниципальная академия. – 2020. – № 1. – С. 167–171
15. Вебер А. Теория размещения промышленности. — М.: Книга, 1926. — 332 с.
16. Lyons D. I. Agglomeration Economies among High-Technology Firms in Advanced Production Areas: The Case of Denver/Boulder // Regional Studies. — 1995. — 29. — pp. 265–278.
17. O'Hara D. J. Location of Firms within a Square Central Business District // Journal of Political Economy. — 1977. — 85. — pp. 1189–1207.
18. Saxenian A. L. Regional Advantage: Culture and Competition in Silicon Valley and Route 128. — Cambridge Mass.: Harvard University Press, 1994. — 226 p.

19. Carlino G. A. *Economies of Scale in Manufacturing Location*. — Boston: Martinus Nijhoff, 1978. — 343 p.
20. Satterthwaite M. A. *Sectoral Growth Patterns at the Metropolitan Level* // *Journal of Urban Economics*. — 1992. — 31. — pp. 25–58.
21. Animitsa E. G. *Outlines of the theory of urban agglomerations' self-development* // *Экономика региона*. — 2012. — № 1. — С. 232.
22. Любовный В.Я. *Зарубежные городские агломерации: тенденции развития и опыт управления* / В.Я. Любовный, О.С. Пчелинцев. М. 2001.
23. Ижгузина Н.Р. *Теоретические и методологические принципы управления городскими агломерациями (на примере Екатеринбургской городской агломерации)* // *Современные технологии управления: сб. материалов междунар. науч. конф.* — Киров: МЦНИП, 2014. С. 612–623.
24. Лексин В.Н. *Городские агломерации и система расселения: надежды и опасения* // *Сборник материалов по проблемам развития городских агломерации в странах СНГ к научно-практической конференции «Научные и практические аспекты формирования городских агломераций» (Москва, 18 ноября 2011 года)*. URL: <http://libed.ru/konferencii-stroitelstvo/547178-1-sbornik-materialov-problemat-razvitiya-gorodskih-aglomeraciy-stranah-sng-nauchnoprakticheskoy-konferencii-nauchni.php> (дата обращения 11.11.2021)
25. Антонюк В. С. *Устойчивое развитие городской экономики (аспекты стратегии)* // *Вестник Финансового университета*. — 2003. — № 3. — С. 79–88.
26. Силин Я. П., Анимица Е. Г., Новикова Н. В. *Региональные аспекты новой индустриализации* // *Экономика региона*. — 2017. — Т. 13, вып. 3. — С. 684–696.
27. Маршалл А. *Принципы экономической науки: в 3 т. / пер. с англ. и вступ. ст. Дж. М. Кейнса*. — М.: Прогресс-Универс, 1993. — Т. 1. — С. 348–349, 352
28. Fujita M., Krugman P., Venables A. J. *The Spatial Economy: Cities, Regions and International Trade*. — Cambridge, MA: MIT Press, 1999. — P. 14.
29. Hoover E. M. *Location of Economic Activity*. — New York, Toronto, London: McGraw-Hill, 1948. — P. 120.
30. Richardson H. W. *Regional Economics*. — London: Macmillan, 1970. — P. 42.
31. Салимова Ю.И. *Урбанизация как мировой тренд социально-экономического развития стран и регионов* // *Весці Нац. акад. навук Беларусі. Сер. гуман. навук*. — 2022. — № 2. — С. 240–253.
32. Салимова Ю.И. *Урбанизация как направление региональной политики* // *Таълим, фан ва инновация / Образование, наука и инновация*. — Т., 2021. — № 2. — С.152–158.