

Ф. Ф. Шарипов

*Кандидат экономических наук, доцент,
fanissh@rambler.ru*

*Государственный университет управления,
Москва, Российская Федерация*

Д. К. Максимов

makd90@gmail.com

*Государственный университет управления,
Москва, Российская Федерация*

Агломерация как форма пространственной организации производства и расселения российских регионов

***Аннотация:** В статье рассматривается один из способов пространственной организации экономики, а именно агломерации. Дано определение, описаны суть и механизмы возникновения феномена агломерации. Рассмотрен как отечественный, так и зарубежный опыт формирования агломераций. В качестве примера успешного функционирования и перспектив агломераций в Российской Федерации были выделены основные промышленные центры страны и более детально рассмотрен один из ее регионов, Республика Татарстан. В заключении статьи перечислены факторы, оказывающие решающее влияние на формирование и структурированию промышленности.*

***Ключевые слова:** Агломерация, концентрация производства, развитие городов, экономическое развитие территорий, пространственная организация экономики.*

F. F. Sharipov

*Cand. Sci. (Econ.), Prof.,
fanissh@rambler.ru*

*State University of Management,
Moscow, Russian Federation*

D. K. Maksimov

makd90@gmail.com

*State University of Management,
Moscow, Russian Federation*

Agglomeration as a form of a spatial organization of production and settlement of russian regions

Annotation: Agglomeration as one of the ways the spatial organization of the economy was reviewed in this article. Definition, essence and mechanism of organization of agglomeration was given. Examples of successful existence and perspectives of Russian and Chinese agglomeration was given and Republic of Tatarstan was reviewed particularly. Key factors of organization and structuring of industry was listed in conclusion.

Keywords: Agglomeration, clusterization of production, city development, economic development of territories, spatial organization of economics.

Промышленность, любая из ее отраслей, состоит из предприятий и каких-либо институциональных единиц. Какова оптимальная структура промышленности по отраслям и регионам Российской Федерации? Какие факторы оказывают решающее влияние на формирование и структурирование промышленности? Для ответа на поставленные вопросы необходимо исследовать, среди прочих, такой феномен пространственной организации производства и расселения как агломерация. В настоящий момент наукой собран достаточный для всестороннего анализа объем информации относительно теории и практики экономического развития территорий. Считается, что развитие городских агломераций является одной из рациональных форм организации территорий через социально-экономическое объединение территории, распределение между ними различных функций, обеспечивающих их развитие ¹. Агломерация — это одна из форм пространственной организации производства и расселения. Агломерация — это эффект, связанный с концентрацией промышленности в каком-либо определенном месте. Термин агломерация происходит от латинского «agglomerare», что означает в переводе «присоединять». Под городской агломерацией понимается компактное скопление близлежащих городов и пригородных населенных пунктов, объединенных в сложную динамическую систему с интенсивными производственными, транспортными и культурными связями ². Постепенно происходит высокая концентрация богатства и

¹ Нестерова, Н.Н. Перспективы рецепции мирового опыта агломерирования региональных метрополий / Н.Н. Нестерова // Социально-экономические явления и процессы. 2015. № 10. Т. 10. С. 88–92.

² Нафиков, И.С. Теневая экономика и организованная преступность в условиях крупного города: монография / И.С. Нафиков. — Казань: Изд-во «Познание», 2012. 380 с.

населения, не сводимая к простому выгодному географическому положению. В большинстве случаев — это историческая случайность³. Бизнес, однажды состоявшись, приобретает саморазвивающийся характер: создается рынок разнообразных специальных услуг, направленных на нужды именно этой отрасли, возрастает спрос на квалифицированную рабочую силу. По данным исследователей из Mckinsey, к 2050 году более 68% жителей нашей планеты станут городскими жителями, число жителей китайских городов превысит 900 млн. человек⁴. Самыми яркими примерами городских агломераций XX века являются Токио, Гонконг, Сингапур.

Сейчас модно говорить о Китае — «в настоящее время высокие темпы роста развития Китая обеспечиваются несколькими регионами — центрами экономического роста, некогда выделенными в экономические районы: это провинция Гуандун с дельтой реки Чжуцзян, Пекин-Тяньцзиньская агломерация и Бохайский залив, а также регион дельты реки Янцзы. По данным за 2007 и 2008 годы, эти 3 региона обеспечили 35% и 36,4% ВВП всего Китая, соответственно»⁵.

Формирование агломераций в Российской Федерации имеет свои исторические особенности и носит объективный характер, что соответствует, в конечном счете, мировым трендам концентрации производительных сил и форм обращения готовой продукции⁶. Необходимо отметить, что данный процесс неизменно приводит к развитию транспортной системы, от инфраструктуры до новых форм транспорта. Понятие агломерация неразрывно связано с активизацией всех видов предпринимательской деятельности и развитием городской среды. Есть своя история развития термина «агломерация» среди отечественных ученых-исследо-

³ Гибадуллин А.А. Механизмы устойчивого развития отрасли // Международный научный журнал. 2012. № 4. С. 23–27.

⁴ Frem, J., Rajadhyaksha, V., Woetzel, J. Thriving amid turbulence: Imagining the cities of the future [Электронный ресурс] / J. Frem, V. Rajadhyaksha, J. Woetzel. — Режим доступа: <https://www.mckinsey.com/industries/public-sector/our-insights/thriving-amid-turbulence-imagining-the-cities-of-the-future> (дата обращения: 24.10.2018).

⁵ Островский, А.В. КНР: экономика регионов / А.В. Островский, Ю.М. Шиганова, [и др.]; под редакцией А.В. Островского. — М: ООО «Издательство МБА», 2015.

⁶ Сазанова, С.Л. Эволюция ценностей и стимулов хозяйствования в России (XIX–XXI вв.): содержание, основные этапы. Факторы динамики предпринимательства и предпринимательской деятельности в России / С. Л. Сазанова // Вестник Университета (Государственный университет управления), 2016. № 12. С. 26–31.

вателей^{7, 8, 9, 10}. Многогранность эффекта развития городских территорий подчеркивает социологическая наука. Агломерация в данном случае выступает как среда развития человеческого капитала¹¹. «Инвестиции дают не только новые рабочие места и налоги, но и ощущение комфортности проживания на данной территории»¹².

Москва, Санкт-Петербург являются бесспорными лидерами экономического развития в нашей стране. Но если мы говорим об оптимальной пространственной организации производства и расселения российских регионов на территории более 17 млн. квадратных километров, то необходимы достижения других территорий, кроме двух столиц¹³. Очень интересный рейтинг агломераций России по валовому городскому продукту представил Фонд «Институт развития города», где тройка городов-лидеров по данному показателю выглядит следующим образом: Нижний Новгород, Екатеринбург, Самара (вместе с Тольятти)¹⁴.

В качестве еще одного положительного примера предлагаем рассмотреть стратегию социально-экономического развития Республики Татарстан. В 2015 году был принят Закон Республики Татарстан от 17 июня 2015 года № 40-ЗРТ «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года»¹⁵. Одними

⁷ Нестерова, Н.Н. Перспективы рецепции мирового опыта агломерирования региональных метрополий / Н.Н. Нестерова // Социально-экономические явления и процессы. 2015. № 10. Т. 10. С. 88–92.

⁸ Колясников, В.А. Развитие понятия «городская агломерация» / В.А. Колясников // Академический вестник УРАЛНИИПроект РААСН. 2015. № 2. С. 10–15

⁹ Шмидт, А.В., Антонюк, В.С., Франчини, А. Городские агломерации в региональном развитии: теоретические, методические и прикладные аспекты / А.В. Шмидт, В.С. Антонюк, А. Франчини // Экономика региона. 2016. Выпуск 3. Т. 12. С. 776–789.

¹⁰ Лаппо, Г.М. Развитие городских агломераций в СССР / Г.М. Лаппо. — М.: Наука, 1978.

¹¹ Заборова, Е.Н. Городская среда как фактор развития человеческого капитала / Е.Н. Заборова // Управленец. 2017. № 6/70 С. 65–71.

¹² Колебакина, Е. Бизнес онлайн [Электронный ресурс] / Е. Колебакина. — Режим доступа: <http://www.business-gazeta.ru/article/299227> (дата обращения: 24.10.2018).

¹³ Гибадуллин А.А., Пуляева В.Н. Современные механизмы инновационного развития промышленности России: монография. — М.: Издательский дом ГУУ, 2016.

¹⁴ Институт Экономики Города [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.urbanomics.ru> (дата обращения: 24.12.2018).

¹⁵ Закон Республики Татарстан от 17 июня 2015 года № 40-ЗРТ «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: Информационно-правовой портал «Гарант.ру» (дата обращения: 24.10.2018).

из приоритетов Стратегии являются формирование новой эффективной экономики, основанной на знаниях, развитие инновационной деятельности и высокотехнологичных секторов экономики. Казанская, Камская и Альметьевская экономические зоны и агломерации представлены как современные инструменты, применяемые для развития республики согласно Стратегии 2030. Камская агломерация, где проживает около 1 млн. человек, создается четверть ВРП, почти половина промышленного производства, 40% инвестиций, где сосредоточен целый ряд промышленных активов. Если говорить предметно, то к плюсам этой агломерации можно отнести «Татнефть», ТАНЕКО, ТАИФ, «Нижнекамскнефтехим», КАМАЗ, «Форд Соллерс»¹⁶. По данным Статистического ведомства РТ по состоянию на 1 июля 2016 года в Республике Татарстан накоплено 2,35 млрд. долларов иностранных инвестиций. За 1 полугодие 2016 года в экономику Республики Татарстан поступило 397,3 млн. долларов, что в 3 раза превышает уровень соответствующего периода 2015 года. Доля прямых иностранных инвестиций составила 38,5 % – 153,1 млн. долларов. За 2015 год Республика Татарстан привлекла 507,4 млн. долларов прямых иностранных инвестиций по сравнению с 435,7 млн. долларов за 2014 год. За 2015 год в экономику Республики внесли вклад инвесторы из 28 стран¹⁷.

В аналитическом докладе Сибирского федерального университета «Сибирь и Дальний Восток в XXI веке: сценарный варианты будущего»¹⁸ авторами представлены глобальные тренды и перспективы формирования Южно-Сибирского и Дальневосточного урбанизированных регионов с использованием новых механизмов развития территорий.

В заключение необходимо отметить, что для ответа на поставленные в начале статьи вопросы об оптимальном экономическом развитии регионов России необходимо определить следующее для каждой исследуемой территории:

¹⁶ Колебакина, Е. Бизнес онлайн [Электронный ресурс] / Е. Колебакина. – Режим доступа: <http://www.business-gazeta.ru/article/299227> (дата обращения: 24.10.2018).

¹⁷ Frem, J., Rajadhyaksha, V., Woetzel, J. Thriving amid turbulence: Imagining the cities of the future [Электронный ресурс] / J. Frem, V. Rajadhyaksha, J. Woetzel. – Режим доступа: <https://www.mckinsey.com/industries/public-sector/our-insights/thriving-amid-turbulence-imagining-the-cities-of-the-future> (дата обращения: 24.10.2018).

¹⁸ Сибирь и Дальний Восток в XXI веке: сценарные варианты будущего: аналит. докл. / Сибирский федеральный университет; под ред. В.С. Ефимова. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2018.

1. Природно-климатические условия.
2. Численность населения.
3. Ресурсный потенциал (запасы топлива, электроэнергии, наличие сельхозугодий, социальная инфраструктура).
4. Имеющиеся эффективные отрасли промышленности.
5. Экспортный потенциал.
6. Кооперационные экономические связи с другими регионами России.
7. Транспортная инфраструктура.
8. Наличие новых механизмов хозяйствования (ТОЭР, ОЭЗ).

Список литературы

1. Гибадуллин А.А. Механизмы устойчивого развития отрасли // Международный научный журнал. 2012. № 4. С. 23–27.
2. Гибадуллин А.А., Пуляева В.Н. Современные механизмы инновационного развития промышленности России: монография. – М.: Издательский дом ГУУ, 2016. 159 с.
3. Заборова, Е.Н. Городская среда как фактор развития человеческого капитала / Е.Н. Заборова // Управленец. 2017. № 6/70 С. 65–71.
4. Закон Республики Татарстан от 17 июня 2015 года № 40-ЗРТ «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Информационно-правовой портал «Гарант.ру» (дата обращения: 24.10.2018).
5. Институт Экономики Города [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.urbanecomomics.ru> (дата обращения: 24.12.2018).
6. Колебакина, Е. Бизнес онлайн [Электронный ресурс] / Е. Колебакина. – Режим доступа: <http://www.business-gazeta.ru/article/299227> (дата обращения: 24.10.2018).
7. Колясников, В.А. Развитие понятия «городская агломерация» / В.А. Колясников // Академический вестник УРАЛНИИПроект РААСН. 2015. № 2. С. 10–15.
8. Лаппо, Г.М. Развитие городских агломераций в СССР / Г.М. Лаппо. – М.: Наука, 1978. 152 с.
9. Малеева, Т.В., Селютина, Л.Г. Перспективы развития агломераций в России / Т.В. Малеева, Л.Г. Селютина // Теория и практика общественного развития. 2–14. № 10. С. 124–126.
10. Нафиков, И.С. Теневая экономика и организованная преступность в условиях крупного города: монография / И.С. Нафиков. – Казань: Изд-во «Познание», 2012. 380 с.
11. Нестерова, Н.Н. Перспективы рецепции мирового опыта агломерирования региональных метрополий / Н.Н. Нестерова // Социально-экономические явления и процессы. 2015 – №10. – Т.10. С. 88–92.

12. Островский, А.В. КНР: экономика регионов / А.В. Островский, Ю.М. Шиганова, [и др.]; под редакцией А.В. Островского. – М: ООО «Издательство МБА», 2015. 660 с. ISBN 978-5-9907534–1-9.
13. Рекомендации участников «круглого стола» на тему «О создании благоприятных условий для привлечения иностранных инвестиций в экономику Республики Татарстан» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gossov.tatarstan.ru/fs/a_events/2853_fieldfullim/1_101116.pdf (дата обращения: 24.10.2018).
14. Сазанова, С.Л. Эволюция ценностей и стимулов хозяйствования в России (XIX–XXI вв.): содержание, основные этапы. Факторы динамики предпринимательства и предпринимательской деятельности в России / С. Л. Сазанова // Вестник Университета (Государственный университет управления). 2016. № 12. С. 26–31.
15. Сибирь и Дальний Восток в XXI веке: сценарные варианты будущего: аналит. докл. / Сибирский федеральный университет; под ред. В.С. Ефимова. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2018.
16. Шмидт, А.В., Антонюк, В.С., Франчини, А. Городские агломерации в региональном развитии: теоретические, методические и прикладные аспекты / А.В. Шмидт, В.С. Антонюк, А. Франчини // Экономика региона. 2016. Выпуск 3. Т. 12. С. 776–789.
17. Frem, J., Rajadhyaksha, V., Woetzel, J. Thriving amid turbulence: Imagining the cities of the future [Электронный ресурс] / J. Frem, V. Rajadhyaksha, J. Woetzel. – Режим доступа: <https://www.mckinsey.com/industries/public-sector/our-insights/thriving-amid-turbulence-imagining-the-cities-of-the-future> (дата обращения: 24.10.2018).

Reference

1. Gibadullin A.A. Mekhanizmy ustoichivogo razvitiya otrasli // Mezhdunarodnyi nauchnyi zhurnal. 2012. № 4. S. 23–27.
2. Gibadullin A.A., Pulyaeva V.N. Sovremennyye mekhanizmy innovatsionnogo razvitiya promyshlennosti Rossii: monografiya. – М.: Izdatel'skii dom GUU, 2016. 159 s.
3. Zaborova, E.N. Gorodskaya sreda kak faktor razvitiya chelovecheskogo kapitala / E.N. Zaborova // Upravlenets. 2017. № 6/70. S. 65–71.
4. Zakon Respubliki Tatarstan ot 17 iyunya 2015 goda № 40-ZRT «Ob utverzhdenii Strategii sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya Respubliki Tatarstan do 2030 goda» [Elektronnyi resurs]. – Rezhim dostupa: Informatsionno-pravovoi portal «Garant.ru» (data obrashcheniya: 24.10.2018).
5. Institut Ekonomiki Goroda [Elektronnyi resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.urbanecomomics.ru> (data obrashcheniya: 24.12.2018).
6. Kolebakina, E. Biznes onlain [Elektronnyi resurs] / E. Kolebakina. – Rezhim dostupa: <http://www.business-gazeta.ru/article/299227> (data obrashcheniya: 24.10.2018).

7. Kolyasnikov, V.A. Razvitie ponyatiya «gorodskaya aglomeratsiya» / V.A. Kolyasnikov // Akademicheskii vestnik URALNIIProekt RAASN. 2015. № 2. S. 10–15.
8. Lappo, G.M. Razvitie gorodskikh aglomeratsii v SSSR / G.M. Lappo. – M.: Nauka, 1978. 152 s.
9. Maleeva, T.V., Selyutina, L.G. Perspektivy razvitiya aglomeratsii v Rossii / T.V. Maleeva, L.G. Selyutina // Teoriya i praktika obshchestvennogo razvitiya. 2–14. № 10. S. 124–126.
10. Nafikov, I.S. Tenevaya ekonomika i organizovannaya prestupnost' v usloviyakh krupnogo goroda: monografiya / I.S. Nafikov. – Kazan': Izd-vo «Poznanie», 2012. 380 s.
11. Nesterova, N.N. Perspektivy retseptsii mirovogo opyta aglomerirovaniya regional'nykh metropolii / N.N. Nesterova // Sotsial'no-ekonomicheskie yavleniya i protsessy. 2015. № 10. T. 10. S. 88–92.
12. Ostrovskii, A.V. KNR: ekonomika regionov / A.V. Ostrovskii, Yu.M. Shiganova, [i dr.]; pod redaktsiei A.V. Ostrovskogo. – M.: OOO «Izdatel'stvo MBA», 2015. 660 s. ISBN 978-5-9907534-1-9.
13. Rekomendatsii uchastnikov «kruglogo stola» na temu «O sozdanii blagopriyatnykh uslovii dlya privlecheniya inostrannykh investitsii v ekonomiku Respubliki Tatarstan» [Elektronnyi resurs]. – Rezhim dostupa: http://www.gossov.tatarstan.ru/fs/a_events/2853_fieldfullim/1_101116.pdf (data obrashcheniya: 24.10.2018).
14. Sazanova, S.L. Evolyutsiya tsennoستي i stimulov khozyaistvovaniya v Rossii (XIX–XXI vv.): sodержanie, osnovnye etapy. Faktory dinamiki predprinimatel'stva i predprinimatel'skoi deyatel'nosti v Rossii. / S. L. Sazanova // Vestnik Universiteta (Gosudarstvennyi universitet upravleniya), 2016. № 12. S. 26–31.
15. Sibir' i Dal'nii Vostok v XXI veke: stsenarnye varianty budushchego: analit. dokl. / Sibirskii federal'nyi universitet; pod red. V.S. Efimova. – Krasnoyarsk : Sib. feder. un-t, 2018. 76 s.
16. Shmidt, A.V., Antonyuk, V.S., Franchini, A. Gorodskie aglomeratsii v regional'nom razviti: teoreticheskie, metodicheskie i prikladnye aspekty / A.V. Shmidt, V.S. Antonyuk, A. Franchini // Ekonomika regiona. 2016. Vypusk 3. T. 12. S. 776–789.
17. Frem, J., Rajadhyaksha, V., Woetzel, J. Thriving amid turbulence: Imagining the cities of the future [Elektronnyi resurs] / J. Frem, V. Rajadhyaksha, J. Woetzel. – Rezhim dostupa: <https://www.mckinsey.com/industries/public-sector/our-insights/thriving-amid-turbulence-imagining-the-cities-of-the-future> (data obrashcheniya: 24.10.2018).