DOI: 10.17117/na.2014.02.193

Поступило в редакцию: 19.12.2014

<http://ucom.ru/doc/na.2014.02.193.pdf>

Булдакова Н.Б.
**Взаимосвязь структурных элементов города
с пространством и экономико-географическим
положением**

Buldakova N.B.
**Interrelation of structural elements of the city with
space and economical geographical position**

Статья посвящена проблемам формирования и развития городов, особенностям влияния окружающего город пространства на его формирование

Ключевые слова: географическое пространство, географические связи, экономико-географическое положение, культурное пространство, экономическое пространство

Article is devoted to problems of formation and development of the cities, features of influence of the space surrounding the city on its formation

Key words: geographical space, geographical communications, economical geographical position, cultural space, economic space

Булдакова Надежда Борисовна

Кандидат географических наук, доцент
Шадринский государственный педагогический институт
Курганская обл., г. Шадринск, ул. К. Либкнехта, 3

Buldakova Nadezhda Borisovna

Candidate of Geographical Sciences, Associate Professor
Shadrinsk state teacher training college
Kurgan region, Shadrinsk, K. Libknekht st., 3

Общеизвестно, что генезис и эволюция городских функций во многом зависит от специфики окружающего город пространства, характера взаимосвязей между городскими структурами и пространством.

Географическое пространство – это совокупность всех геосистем (природных, социальных, экономических и т.д.), расположенных на одной территории и объединенных между собой тесными взаимосвязями, изменение или разрушение которых приводит к видоизменению данного пространства. Под геосистемами в этом случае понимаются объективно существующие системы, состоящие из элементов любого типа, которые объединяют между собой сеть территориальных отношений [7, с.4]. Понятия «пространство» и «территория» не тождественны друг другу. Пространство само по себе не создает единства. Оно есть результат взаимодействия системных слагаемых. В этом отличие географического пространства от территории. Последняя – лишь одна из частей системы.

Между материально – вещественными явлениями геопространства имеются более или менее прочные связи и отношения. Географические связи в

объективной реальности существуют между материальными объектами, расположенными в пространстве в различных материальных пунктах. Весьма часто материальные связи между географическими объектами осуществляются в виде материальных процессов, например перемещения людей и материальных ценностей. Географическое отношение в научной литературе рассматривается как «частное проявление географической связи» и считается более устойчивым по сравнению с процессами и связями [4, с.69]. По нашему мнению, окружающее пространство определяет генезис и основные элементы функциональной структуры города, однако специфические особенности генезиса и функциональной структуры формируются под влиянием географического положения города в данном пространстве. Так, исторические города Аграрно-промышленного Зауралья, расположенные в едином пространстве, имеют следующие общие черты: зародились в виде острогов; выполняли и продолжают выполнять роль организующих центров сельской местности; имеют развитую пищевую промышленность и т.д. Индивидуальные особенности этих городов обусловлены ЭГП. Ирбит, оказавшийся на начальных этапах своего развития расположенным на торговых путях, продолжительное время являлся торговым центром, о чем свидетельствуют обороты ярмарок. В Шадринске, расположенном на территории с благоприятными агроклиматическими условиями и ресурсами, в это время развивается перерабатывающая промышленность; 70% предприятий занимаются переработкой сельскохозяйственного сырья (XIX в.).

В настоящее время в географии широко используют идею расслоения пространства для описания самых различных общественных явлений: социальных, политических, экономических, научных, медицинских, спортивных и даже криминальных. Попытки их выделения, на наш взгляд, вполне обоснованы, так как пространство имеет свойство расслаиваться и каждое из вышеназванных явлений обладает своими пространственными характеристиками.

Пространство, в зависимости от его составляющих, следует разделить на ряд основных видов: естественное (природное) пространство, культурное, экономическое пространство, политическое пространство, социальное пространство, информационное. Нас, в первую очередь, будут интересовать первые четыре вида, так как они наиболее важны для начальных этапов развития города.

Естественное геопространство представляет собой совокупность природных систем, находящихся в сложной взаимосвязи. Первоначально генезис города определяют особенности природного пространства (ресурсы, естественные пути передвижения и т.д.), а также особенности экономического и политического государственного и регионального пространств (особенности экономических и политических взаимодействий государства с другими странами в данный период). Нередко город появляется в определённой точке пространства благодаря имеющимся здесь природным факторам, специфика которых важна для удовлетворения каких-либо государственных потребностей (например, населённые пункты, перерастающие со временем в города, возникают преимущественно в районах с благоприятными агроклиматическими

условиями, если государство стремится к развитию сельского хозяйства). По мере развития, город начинает активно функционировать, устанавливая устойчивые взаимосвязи с сельскохозяйственными населёнными пунктами, с городскими поселениями и формирует культурное и экономическое геопро-странства, которые начинают взаимодействовать с таковыми других населен-ных пунктов, а также с государственными экономическим и политическим пространствами. Таким образом, дальнейший генезис города определяется экономическими и политическими пространственными особенностями не только государства, а также региона, в котором расположен город. Например, исторические города Зауралья, сформировавшиеся под влиянием экономиче-ских и политических процессов, характерных для государственного простран-ства в XVI в. (продвижение русских на восток и необходимость данной терри-тории, потребность в сельскохозяйственных угодьях, спрос на пушнину на ми-ровом рынке), становятся со временем центрами переработки сельскохозяй-ственной продукции в силу особенностей окружающего их природного про-странства. Они формируют постепенно вокруг себя экономическое простран-ство, имеющее сельскохозяйственную специфику, что происходит не только в силу природных особенностей, но и в силу того, что города обрастают сетью сельскохозяйственных населенных пунктов. В дальнейшем города развивают-ся, преимущественно под влиянием пространства, которое сами сформирова-ли. Несмотря на то, что в период Великой Отечественной войны в их структуре появляются новые отрасли (машиностроение, военно-промышленный ком-плекс), переработка сельскохозяйственной продукции и организация сельской местности остаются для них ведущими функциями, так как агропромышленный комплекс становится основой развития зауральского экономического про-странства.

Структурной частью экономического пространства является агроланд-шафт – природно-сельскохозяйственная геосистема региональной размерен-ности, в структуре которой главную роль играют обрабатываемые земли, со-четающиеся с пастбищными и сенокосными угодьями, элементами экологиче-ского каркаса и социально-экономической инфраструктуры [5, с.24].

Государственное экономическое пространство, в свою очередь, входит в состав наиболее крупного мирового экономического пространства. Мировое экономическое пространство «...представляет собой совокупность взаимодей-ствующих качественно разнородных пространственных экономических обра-зований (компонентов), определённым образом взаимно расположенных и выполняющих определённые функции в этой структуре [2, с.3]». В настоящее время уделяется большое внимание исследованию историко-культурного про-странства, формирующегося под воздействием исторических событий, а также в процессе постепенного наслаивания и взаимопроникновения географиче-ских пространств, характеризующихся определёнными особенностями в каж-дый исторический период.

Политическое пространство играет не менее важную роль в развитии го-рода, так как политическая деятельность общества тесно связана с экономиче-ской и другими сферами общественной жизни. Геополитическое пространство

России с самых ранних этапов формирования сети городов оказывало существенное влияние на их функциональную структуру. Наличие границы с территориями, населёнными враждебными племенами, обусловило обязательное развитие в древних городах военной функции. Существует множество геополитических пространств (мировое, государственное, региональное и др.) и каждое из них накладывает отпечаток на генезис и развитие функциональной структуры города. Например, военные действия в государстве способствуют развитию в городах военно-промышленного комплекса.

Естественное, экономическое, политическое, культурное и историческое геопространства, накладываясь друг на друга, переходят в более сложную интегральную пространственную систему, влияющую на дальнейшее функциональное развитие города.

Государственная территория представлена большим количеством природных геопространств, от специфики, которых, преимущественно, зависело хозяйственное развитие отдельных районов государства на ранних этапах его существования. В каждом природном пространстве, по каким-либо политическим и экономическим причинам, возникали города, обрастающие постепенно сетью сельскохозяйственных населённых пунктов, с которыми у города устанавливались тесные экономические взаимосвязи, вследствие чего формировалось малое экономическое пространство. Функциональная структура города, специфика которой первоначально была обусловлена преимущественно государственными и локальными политическими и (или) экономическими потребностями населения, в случае имеющих здесь благоприятных природных факторов, начинает развиваться, в первую очередь, под влиянием окружающего пространства, придающего ей определённую специфику, благодаря которой город приобретает индивидуальность в функциональном отношении. Города Аграрно-промышленного Зауралья из военных укреплений постепенно превращаются в центры переработки сельскохозяйственной продукции. Следовательно, в едином природном пространстве формируются города с относительно похожей функциональной структурой, отличительные черты которой обусловлены неоднородностью данного пространства. Следствием функциональных различий становятся экономические, политические, социальные взаимоотношения, вначале между пространствами, расположенными на незначительном расстоянии друг от друга, а также между близлежащими городами. Постепенно взаимоотношения расширяются, связывая между собой всё более отдалённые городские населённые пункты. Возникновение подобных взаимодействий между городами неизбежно, так как город не может замкнуто функционировать и, что наиболее важно, развиваться. В данном случае он уподобляется живому организму, наделённому интеллектом, развитие которого невозможно без взаимодействия с себе подобными. Город и окружающее его пространство связаны между собой общими экономическими, политическими и социальными процессами.

Город, являясь частью пространственной целостности, полностью обязан ей генезисом и развитием своей функциональной структуры, которую мы считаем основой, без которой он «суть ничто»; каждое из пространств сыграло

определённую роль в её формировании. Одним из характерных свойств функциональной структуры является её способность трансформироваться в результате изменившихся географических отношений между городом и пространством, что может быть обусловлено изменением экономических потребностей государства.

Необходимо отметить, что прогрессивное развитие региона, в котором расположен город, благоприятно сказывается на развитии города – специализированного центра. Обычно специализированные центры – это центры различных отраслей промышленности, а также железнодорожные узлы, порты, курорты, центры науки, высшего образования. С развитием регионов и увеличением разнообразия их функций, различия между центральными местами и специализированными центрами нередко утрачивают свою первоначальную чёткость. Часть специализированных центров, обладающих выгодами экономико-географического положения, выполняют всё в большей мере и центральные функции – административные, организационно-хозяйственные, образовательные и т.д. [6, с.103].

Однако, нередко, на дальнейшее развитие города, в большей степени, начинает влиять не ближайшее его пространственное окружение, а значительно удалённое. Функционирование города, практически, с самого начала его существования имеет, по выражению Е.Г. Анимицы, «открытый характер, т.е. город существует не изолированно, не сам по себе, а находится в определённых взаимоотношениях с другими населёнными пунктами, системными и несистемными образованиями формирующими внешнюю среду. Окружающие условия – это объективно необходимый фон, на котором и при участии которого развёртывается эволюция города [1, с.172]».

В дальнейшем, по мере углубления специализации города и роста масштабов его экономического потенциала, увеличивается масса продукции, вовлечённой в территориальный обмен, что ведёт к расширению связей города, первоначально, с соседними территориями, затем с всё более удалёнными. По словам Е.Г. Анимицы, происходит прогрессирующее вращение города в экономическую, социальную, политическую структуры региона и страны в целом. В итоге городское население представляет собой не только систему с внутренне взаимосвязанными элементами, но и одновременно превращается в элемент, составную часть территориальной системы более высокой ступени. С этого момента экономическая жизнь города во многом зависит от этих связей.

Таким образом, генезис города и развитие его функций находятся в тесном взаимодействии с окружающим его пространством и территорией, потребности которой он обслуживает, а также находит в ней многообразие, дополнение и ресурсы для своего развития.

В едином природном и экономическом геопространстве функциональная структура отдельных городов, с одной стороны, характеризуется общими особенностями, а с другой стороны, ей присуща определенная специфичность в первую очередь, в силу неодинакового экономико-географического положения городов. Так, исторические города Зауралья, имея сходную функциональную структуру, отличаются друг от друга уровнем экономического развития и ко-

личеством градообразующих отраслей, в силу различий их географического положения. Экономико-географическое положение – специфический фактор, играющий в развитии города решающую роль.

Первоначально необходимо остановиться на значении ФГП для развития города, так как город, зародившийся в определенной точке пространства, в первую очередь, начинает развиваться под влиянием сложившихся в ней физико-географических условий и лишь по мере развития он все глубже проникает в пространство сетью своих отношений. ФГП – это стартовые условия зарождения городов.

Первоначально местоположение города обуславливается требованиями, вытекающими из выполнения им определенной функции, но в дальнейшем оно порождает и такие особенности городской функциональной структуры, которые не были предусмотрены изначально. Например, Шадринск и Катайск образовались в XVII в. в виде острогов на территории плодородных земель Южного Зауралья наиболее подверженной набегам коренного населения. Их географическое положение (расположены на обрывистом берегу реки; из острога хорошо просматривается окружающая местность) избрано основателями таким образом, чтобы обеспечить более эффективную оборонную функцию города, необходимую для переселения сюда крестьян и развития сельского хозяйства. В дальнейшем географическое положение городов на территории с благоприятными агроклиматическими ресурсами способствовало развитию в них такой функции как переработка сельскохозяйственной продукции.

Функциональная структура города тесно взаимосвязана не только с его физико-географическим, но и с экономико-географическим положением. Для города экономико-географическое положение (ЭГП) играет особенно важную роль, гораздо большую, чем для страны или региона [1, с.118-119]. Существуют различные категории ЭГП, имеющие значение для генезиса и развития города: 1) промышленно-географическое положение (относительно источников энергии, центров обрабатывающей промышленности и научно-технических баз); 2) агрогеографическое положение (относительно продовольственных баз и центров потребления сельскохозяйственной продукции); 3) рыночное положение (относительно рынков сбыта потребительских товаров производственного назначения, относительно финансово-кредитных центров); 4) демографическое положение (относительно трудовых ресурсов и научно-технических кадров); 5) рекреационно-географическое положение (относительно центров рекреации).

Сегодня, наряду с физико-географическими факторами значительное влияние на генезис и функции города оказывает его культурно-географическое положение, так как духовные потребности (потребности в получении информации, образования, в организации культурного досуга и т. д.) человечества постоянно возрастают и люди предпочитают в качестве местожительства такую местность, где данные потребности будут достаточно удовлетворены. Кроме того, объекты культуры, сосредоточенные в городе, постоянно посещаются населением близлежащих территорий, что приносит городу существенный доход и способствует его экономическому развитию.

Для того, чтобы представить город во всей сложной системе связей и определить их влияние на функциональную структуру города, необходимо рассмотреть его макро-, мезо-, и микроположение. Как подчеркнул Г.М. Лаппо, это «... делает характеристику города географически полнокровной [3, с.69]» и позволяет глубже понять взаимодействие территории и городских функций. Например, мезоположение Шадринска определяет его расположение, практически, на стыке сельскохозяйственной Курганской и индустриальной – Свердловской областей, что способствует развитию в нём пищевой промышленности, основанной на переработке сельскохозяйственного сырья своей области, продукция которой является предметом торговли с соседним промышленным Уралом. Е.Г. Анимца в своей работе цитирует слова Л.Н. Гумилева, в которых заложен глубокий смысл, указывающий на то, какое огромное значение для развития городских, функций, а, следовательно, и для процветания города имеет специфика месторасположения города: «Далеко не всякая территория может оказаться месторазвитием [1, с.118]». Можно привести примеры того, как теряли своё значение и приходили в упадок города, утратив свою базовую функцию, когда территория не располагала иными факторами для их развития (Пелым, Лозьинск, Верхотурье стагнировали, утратив стратегическое значение), в то время как другие городские поселения (например, Шадринск, Туринск), также созданные первоначально в военно-стратегических целях, смогли трансформировать свои функции и развиваться далее, благодаря, в первом случае, плодородию земель и благоприятному для сельского хозяйства климату территории, а во втором – наличию значительных лесных ресурсов.

На основе всего сказанного можно утверждать, что располагаясь в едином пространстве, города получают функциональное развитие преимущественно в одном направлении, ибо на них оказывает воздействие совокупность однотипных пространственных факторов, однако каждый из городов характеризуется различной степенью развитости профилирующей функции и наличием какого-либо количества свойственных только ему функций.

На исключительную важность ЭГП для возникновения и развития города указывают также следующие слова Г.М. Лаппо: «... иногда города появлялись на свет и незаметно, однако это означало, что необходимость в таком появлении уже назрела. В недрах хозяйства района, в недрах его территориальной структуры уже сложились предпосылки. Города ещё не существовало, но он уже был нужен, достаточно было толчка, чтобы он появился. И роль ЭГП здесь оказалась исключительно важной. От того, в какой степени оно соответствовало обязанностям, которые должен был выполнять город, зависели судьбы его дальнейшего развития [8, с.17-18]». Примером служит г. Ирбит. Место его возникновения, расположенное на середине пути из Европы в Сибирь было удобным для торговли, что способствовало возникновению здесь обмена товарами между русским и коренным населением, затем на этом месте был построен город.

Список литературы:

1. Анимца Е.Г., Власова Н.Ю. Градоведение. Екатеринбург. 1998. 310 с.

2. Голубчик М.М. Пространственная структура всемирного хозяйства: характерные черты и проблемы развития // География в школе. 1995. №2. С. 2-11.
3. Лаппо Г.М. География городов. М.: Владос, 1997. 480 с.
4. Мересте У.И., Ныммик С.Я. Современная география: вопросы теории. М.: Мысль, 1984. 350 с.
5. Николаев В.А. Адаптивная пространственно-временная организация агроландшафта // Вестник Московского университета. 1999. №1. С. 22-26.
6. Пивоваров Ю.Л. Основы геоурбанистики. М.: Просвещение, 1999. 300 с.
7. Сухоруков В.Д. Географическое пространство и человеческое общество // География в школе. 1995, С. 2-5.
8. Хитров А.К. К истории города Ирбита и ирбитской ярмарки. Ирбит, 1872. 84 с.

References:

1. Animitsa E.G., Vlasova N.Yu. Gradovedeniye. Yekaterinburg: 1998. 310 p.
2. Smart guy M.M. Spatial structure of the world economy: characteristic features and problems of development // Geography at school. 1995, №2. Pp. 2-11.
3. Lappo G.M. Geografiya of the cities. M. 1997. 480 p.
4. Nymmik S.Ya., Mereste U.I. Modern geography: questions of the theory. M.: Thought, 1984. 350 p.
5. Nikolaev VA. Adaptive existential organization of an agrolandscape // Bulletin of the Moscow university. 1999. №1. Pp. 22-26.
6. Brewers Yu.L. Fundamentals of geourbanistics. M.: Prosvyashcheniye, 1999. 300 p.
7. Sukhorukov V.D. Geographical space and human society // Geography at school. 1995. Pp. 2-5.
8. Hit ditch A.K. To history of the city of Irbit and irbitsky fair. Irbit, 1872. 84 p.

© 2014, Булдакова Н.Б.

Взаимосвязь структурных элементов города с пространством и экономико-географическим положением

© 2014, Buldakova N.B.

Interrelation of structural elements of the city with space and economical geographical position