

Географические и геополитические факторы в региональном развитии

Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г. Владивосток
e-mail: pbaklanov@tig.dvo.ru

Аннотация. В статье раскрыты географические и геополитические факторы в региональном развитии.

Ключевые слова: географические факторы, геополитические факторы, региональное развитие, природные ресурсы, территориальные социально-экономические системы.

Региональное развитие чаще всего понимается в обобщенном виде, как социально-экономический рост в том или ином регионе за определенный период времени, например, за 1 год или более.

Представляется, что более полно и содержательно региональное развитие можно определить, как формирование и развитие в регионе территориальных социально-экономических структур с приростом экономического, социального и экологического качеств регионального развития [4].

В общем, региональное развитие в пределах определенной конкретной территории определяется совокупностью географических, социально-экономических, научно-технических, геополитических и экологических факторов.

Географические факторы начинают действовать уже с начала освоения территории определенного региона, на первой стадии регионального развития. Это, прежде всего, природно-ресурсный потенциал и его размещение по территории (акватории) региона. В более строгом виде этот географический фактор регионального развития можно определить, как выявленное на данный период времени природно-ресурсное пространство региона с соответствующими количественными оценками. В последнем должны отражаться не только известное на данный период времени сочетание природных ресурсов с их качественно-количественными характеристиками, но и их взаимосвязи, и пространственные сопряжения между ними [3].

На этой же начальной стадии освоения территории начинает действовать и такой важный географический фактор регионального развития, как природные условия региона, их географическая дифференциация и пространственно-временная изменчивость в целом. Этот же фактор отражает влияние техногенных, антропогенных изменений природной среды и экологических ограничений на региональное развитие. В этой связи экологические факторы регионального развития проявляются и в географических факторах.

Не менее важными географическими факторами регионального развития, действующими с начальной стадии освоения территории, являются физико-географическое и экономико-географическое положение региона. Первое отражает положение региона (определенной территории, акватории) в более общем природном географическом пространстве, а второе – также положение региона в более общем природно-ресурсном и социально-экономическом географическом пространстве [5]. Например, важными составляющими этих географических факторов являются выход (или – его отсутствие) региона к морям, рекам, освоенным регионам, транспортным магистралям, крупным экономическим и энергетическим центрам и т.п.

Важнейшей характеристикой экономико-географического положения региона (района) является его положение по отношению к рынкам, рыночным зонам. Имеются ввиду внешние для района ресурсные рынки и рынки реализации готовой продукции и услуг. Такие рынки могут быть либо основными, либо дополнительными для внутренних рынков района, которые будут развиваться, диверсифицироваться и расширяться по мере его хозяйственного освоения.

Все эти географические факторы регионального развития: природные ресурсы и условия, их размещения и дифференциация, географическое и экономико-географическое положение района можно отнести к первичным факторам. На региональное развитие они действуют всегда, но наиболее значимым является их действие на начальной стадии освоения. В последующем, когда в регионе происходит формирование различных звеньев территориальных социально-экономических структур, кроме названных выше первичных географических факторов, начинают действовать географические факторы, которые можно назвать вторичными. По нашему мнению, к ним относятся территориальное социально-экономическое комплексобразование (структурообразование) и районообразование. Комплексобразование выражается в формировании взаимозависимых, в той или иной форме взаимосвязанных групп населения, обслуживающих и дополнительных хозяйственных структур, инфраструктурных звеньев, необходимых и достаточных для создания и функционирования основных видов деятельности, которые закладываются на начальном этапе освоения и регионального развития [1,2]. Районообразование включает в себя сочетание линейно-узловых и ареальных звеньев комплексобразования, а также – вычленение основных рыночных зон и территориальных зон влияния отдельных структурных звеньев комплексобразования [2].

По механизму действия социально-экономическое комплексообразование и районообразование в целом являются процессами саморазвития: целевое формирование отдельных основных видов деятельности первоначально в одном экономическом центре вызывает необходимость формирования и развития здесь целых сочетаний инфраструктурных звеньев, а также обслуживающих и дополнительных структур, в том числе, выходящих за пределы этого центра. При этом в комплексообразование и районообразование включаются группы населения, производственная и социальная инфраструктура, различные хозяйственные предприятия, финансовые, научные, учебные организации, службы сервиса и управления и другие. В формирующихся территориальных социально-экономических структурах появляются элементы потенциальных структур в виде резервных мощностей и возможностей, которые становятся важным фактором агломерирования.

В более общем виде вторичным географическим фактором регионального развития следует выделить территориальную организацию общества и ее основные региональные составляющие: социально-экономическое комплексообразование и районообразование, а также – процессы территориального планирования и социально-экономического районирования. Результатом этих сложных пространственных процессов саморазвития и внешнего управления является формирование и развитие разноранговых территориальных социально-экономических систем.

На региональное развитие, также воздействуют геополитические факторы, прежде всего – геополитическое положение региона. Однако в целом такое воздействие идет с уровня геополитического положения страны в целом. На региональном уровне действуют отдельные составляющие геополитического положения [7]. Это – наличие государственных границ и возможности выхода региона к другим странам, соотношение социально-экономического потенциала региона с таковым в соседних регионах зарубежных стран, вхождении территории или акватории в трансграничные регионы, бассейны рек, морей и др.

В целом и первичные, и вторичные географические факторы определяют важнейшие пространственные особенности территориальных социально-экономических структур региона, их основные свойства и параметры. Важными свойствами территориальных социально-экономических структур являются различные формы пространственно-временных связей и сопряжений разных структур и их отдельных звеньев, в том числе пространственную рассредоточенность и замкнутость на различных территориальных уровнях, их пространственные пересечения и совмещения.

Большую роль в региональном развитии играют такие свойства территориальных социально-экономических структур, как их пространственно-временная устойчивость, инерционность и динамичность. Практически на все эти свойства то или иное влияние оказывают географические и геополитические факторы. Поэтому важной научной проблемой является изучение и оценка роли отдельных географических и геополитических факторов в формировании и динамике территориальных социально-экономических структур и систем, их отдельных свойств и характеристик.

В общем территориальную социально-экономическую систему можно определить, как пространственное сочетание групп населения, объектов и организаций хозяйства, инфраструктуры, сферы обслуживания и управления в пределах определенной территории (от отдельного поселения до социально-экономического района и страны в целом) вместе с их различными взаимосвязями и сопряжениями между собой и с территорией.

Как показывают наши исследования [4, 6 и др.], любая территориальная социально-экономическая система состоит из различных многочисленных элементов и структурных звеньев. В качестве элемента может быть выделен однородный, пространственно компактный компонент системы в виде территориальных групп населения, отдельных объектов хозяйства и инфраструктуры.

Пространственно выраженное и относительно обособленное сочетание различных взаимосвязанных или сопряженных элементов образует структурное звено территориальной социально-экономической системы. Под сопряженностью элементов понимается наличие у ряда элементов тех или иных отношений общности, прежде всего – соседства в пределах определенного пространства, территории, начиная с локального уровня.

Можно выделить следующие типы структурных звеньев территориальных социально-экономических систем:

- узловые – локальное сочетание разнообразных элементов в пределах отдельных поселений (групп населения, объектов хозяйства, инфраструктуры и т.п.);
- линейные – пространственные сочетания линейных инфраструктурных элементов (участков транспортных сетей) и потоков вещества, энергии, пассажиров, информации;
- линейно-узловые структурные звенья – пространственные сочетания двух узловых элементов и связывающего их линейного, где бы они ни размещались;
- площадные (ареальные) – участки территории, занятые сельскохозяйственными и лесными угодьями, искусственными насаждениями, акватории водохранилищ, прудов и т.п. По существу – это отдельные звенья территориальных структур природопользования [8]. Сюда же относятся и отводы земель под разработки тех или иных полезных ископаемых – как часть общего природно-ресурсного пространства. В таких структурных звеньях часто осуществляется определенный вид деятельности, направленный на добычу и использование не только одного (основного), но и целого ряда

сопутствующих природных ресурсов (гидроэнергетических и рыбных ресурсов водохранилища, различных лесных, территории и строительного сырья и т.п.);

- линейно-ареальные, состоящие из ареалов – участков территорий или акваторий с представленными на них видами деятельности и звеньями природопользования и связывающие их линейные элементы;

- узлово-линейно-ареальные – структурные звенья, состоящие из узла, ареала и связывающего их линейного элемента.

Все подобные структурные звенья могут различаться по уровню их сложности и обобщения в зависимости от того, какое сочетание элементов выделяется и рассматривается в составе каждого отдельного звена. Например, в качестве узла могут выделяться от одного отдельного пространственно компактного хозяйственного предприятия, фирмы, селитебного района – до их локального сочетания в поселении в целом, в том числе и в виде крупного города.

В качестве линейного – может выделяться транспортное звено, связывающее два взаимодействующих предприятия, где бы они ни размещались, вместе с соответствующими потоками сырья, товаров, энергии. Более сложным линейным звеном является транспортное звено, связывающее два поселения с соответствующими перевозками разнообразных грузов и пассажиров между ними. Соответственно, могут выделяться разные типы линейно-узловых структурных звеньев – от звеньев в пространственных системах производства, хозяйства, до интегрированных звеньев между поселениями, городами как экономическими и социально-экономическими узлами (центрами) [1, 2 и др.].

Исходя из подобных представлений, в качестве территориальной социально-экономической системы, как наиболее целостного пространственного образования, можно выделить сочетание поселений, связанных непосредственно транспортными путями (железнодорожными, автодорожными, трубопроводными и другими) с одним поселением, выбранным в качестве центрального [6].

Центральный элемент (узел, центр) в системе может выбираться либо по своей величине или значимости социально-экономических функций, либо как своеобразная «точка отсчета» структурных звеньев в системе. В систему могут включаться либо все без исключения структурные звенья I-го порядка (все поселения непосредственно связанные с центральным транспортными линиями), либо – значимые, существенные по своим основным характеристикам. При необходимости в систему могут включаться и наиболее значимые звенья II-го и более порядка.

С учетом того, что в каждом поселении, особенно – крупном, городском, осуществляется почти весь цикл жизнедеятельности человека и удовлетворяется большая часть потребностей населения, в том числе в труде в любом поселении можно выделить сочетание условно постоянных структурных элементов и сочетание условно переменных.

В виде условно постоянных можно выделить сочетание различных элементов, которые обеспечивают нормальные условия проживания человека, населения в любом поселении. Такие элементы характерны практически для всех поселений. Это – предприятия, организации и объекты жилищно-коммунального хозяйства, пищевой промышленности, здравоохранения, образования, культуры, городского транспорта и энергетики, торговли, самоуправления и др. Подобные элементы необходимы для обеспечения нормального проживания всего населения поселения, в том числе для его различных поло-возрастных групп. При этом все население поселения потребляет многочисленные услуги и товары, производимые в условно-постоянном секторе, формируя вместе с элементами последнего значительный локальный рынок потребительских товаров и услуг. Объемы и структура такого рынка в общем зависят от величины поселения (численности населения), его географического положения (объемы и типы коммунальных услуг и т.п.), исторических традиций и т.п. Однако общий набор необходимых и достаточных потребительских товаров, и услуг остается величиной во многом постоянной для различных поселений, особенно – с равной или сходной численностью населения.

Условно-переменные элементы, которые у каждого поселения свои, различные, образуют предприятия, компании, организации со специализированными видами деятельности. Их готовая продукция, услуги, в основном вывозятся за пределы поселения. То есть, сектор с условно-переменными элементами работает на внешние рынки, расположенные вне поселения, в пределах других поселений. При этом сектор с условно-переменными элементами и сам образует внутренний рынок производственных товаров – он потребляет сырье, исходные ресурсы, услуги, необходимые для его функционирования и развития. Определенное потребление производственных товаров осуществляет и сектор с условно-постоянными элементами (сырье, энергия, нефтепродукты, расходные материалы и т.п.). Это также включается во внутренний рынок производственных товаров и услуг. Одновременно оба сектора формируют локальный рынок труда в поселении.

Кроме того, к элементам условно-переменного сектора следует отнести учреждения науки, образования, культуры, управления и др., услуги которых выходят за границы данного поселения. В качестве необходимых и обязательных структурных элементов в каждом из вышеназванных структурных звеньев следует выделять и оценивать природно-ресурсные компоненты узла (линейного звена и т.п.). Во-первых, это соответствующая территория размещения предприятия, транспортного звена, поселения и т.п., как важнейший и всеобщий ресурс. Во-вторых, водоемы с водозаборами и водопроводами, лесные насаждения, в том числе в пригородах,

сельскохозяйственные угодья, в том числе под садово-огородными участками жителей поселения, карьеры для добычи строительных материалов и т.п. В общем, каждый узел, так или иначе, добывает, изымает из природы и использует несколько видов природных ресурсов. Кроме того, выделяются участки, зоны природной среды, куда выводятся в той или иной мере прошедшие очистку отходы производства, хозяйства, в том числе жилищно-коммунального. В целом – это звено (несколько звеньев) природопользования, формирующееся в пределах поселения и его окружении. Их отдельные пространственные сочетания образуют звенья ресурсно-экологической структуры [1, 2 и др.].

Каждый элемент любого структурного звена, как и территориальной системы в целом, может быть описан системой основных параметров, количественных показателей.

При структуризации и изучении территориальных социально-экономических систем важно определить, как изменение одного элемента в том или ином структурном звене может повлиять на другие. Варианты подобных взаимосвязанных изменений могут охватывать элементы одного узла (поселения) и распространяться на другие узлы (поселения) – прежде всего в структурных звеньях 1-го порядка, а затем – и в других. Тем самым может быть выявлена реальная или возможная, потенциальная связанность и взаимообусловленность в структурных звеньях системы.

Часто в отдельных элементах появляется и существует резервная часть неиспользуемых мощностей, незанятые трудовые ресурсы, в том числе и в виде безработных, резервная провозная способность в транспортных звеньях. Все подобные излишки, резервы, не загруженность мощностей в отдельных элементах и структурных звеньях названы нами элементами потенциальной структуры [1, 2 и др.]. Как показывают научные исследования и практика территориального развития, наличие элементов потенциальной структуры в условно-постоянном секторе узлов и в линейных элементах способствует агломерационному эффекту, росту, развитию как условно-постоянного, так и условно-переменного секторов в крупных узлах. Наличие элементов потенциальной структуры в условно-переменном секторе – способствует росту, развитию различных связанных с ним элементов других узлов. Кроме того, отдельные элементы условно-переменных секторов обладают и свойством потенциальных структур в связи с возможностью переориентироваться своей продукцией и услугами на другие связи и внешние рынки. Такие возможности усиливаются в условиях роста конкуренции и конкурентоспособности. Установление подобной потенциальной структуры в территориальных социально-экономических системах имеет большое практическое значение, так как позволяет заранее определять и оценивать возможные варианты структурных перестроений в различных узлах, линейных элементах и звеньях.

Литература

1. Бакланов П. Я. Пространственные системы производства (микроструктурный уровень анализа и управления) / П. Я. Бакланов. – М. : Наука, 1986. – 150 с.
2. Бакланов П. Я. Территориальные структуры хозяйства в региональном управлении / П. Я. Бакланов. – М. : Наука, 2007. – 239 с.
3. Бакланов П. Я. Территориальные природно-ресурсные системы / П. Я. Бакланов // Геосистемы Дальнего Востока России на рубеже XX-XXI веков. Т.2. Природные ресурсы и региональное природопользование / [колл. авторов; отв. ред. П. Я. Бакланов, В. П. Каракин]. – Владивосток : Дальнаука, 2010. – 560 с.
4. Бакланов П. Я. Представления о территориальных социально-экономических структурах / П. Я. Бакланов // Геосистемы Дальнего Востока России на рубеже XX-XXI веков. Т. 3. Территориальные социально-экономические структуры / [колл. авторов; отв. ред. П. Я. Бакланов, М. Т. Романов]. – Владивосток : Дальнаука, 2012. – С. 11 – 35.
5. Бакланов, П. Я. Подходы и основные принципы структуризации географического пространства / П. Я. Бакланов // Изв. РАН. Сер. Географич. – 2013. – № 5. – С. 7 – 18.
6. Бакланов П. Я. Структуризация территориальных социально-экономических систем / П. Я. Бакланов // Вестник Московского университета. Сер. 5. География. – 2013. – № 6. – С. 3 – 8.
7. Бакланов П. Я. Экономико-географическое и геополитическое положение Тихоокеанского региона России / П. Я. Бакланов, М. Т. Романов. – Владивосток : Дальнаука, 2009. – 168 с.
8. Геосистемы Дальнего Востока России на рубеже XX-XXI веков: в 3 т. / [колл. авторов; под общ. ред. академика П. Я. Бакланова]. – Владивосток : Дальнаука, 2008 – 2012. – Т.2. Природные ресурсы и региональное природопользование. – 2010. – 560 с.

Анотація. П. Я. Бакланов *Географічні та геополітичні чинники у регіональному розвитку.* У статті розкрито географічні та геополітичні чинники в регіональному розвитку.

Ключові слова: географічні чинники, геополітичні чинники, регіональний розвиток, природні ресурси, територіальні соціально-економічні системи.

Abstract. P.Y. Baklanov *Geographical and geopolitical factors in the regional development.* The article describes the geographical and geopolitical factors in the regional development.

Keywords: geographical factors, geopolitical factors, regional development, natural resources and territorial socio-economic systems.

Поступила в редакцію 23.01.2014 г.