Проблемы экономики, N_2 5, 2011

Экономическая теория

Цветков К.Л., кандидат экономических наук, доцент Московского государственного индустриального университета

ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АСПЕКТ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

Экономическая наука, содержит в качестве главного предмета исследования, экономические отношения то есть отношения людей в процессе производства, распределения, обмена, потребления. А также исследует воздействие людей на основной и оборотный капиталы. Экономические школы разделились на школы, уделяющие первостепенное внимание микро-экономике и школы, изучающие в первую очередь, макроэкономические процессы. Однако как в одном, так и в другом случае человек рассматривается как субъект производства, в определенной степени независимый от территории (пространства), на которой он ведет свою хозяйственную деятельность. Несколько столетий назад началось формирование экономической теории, которая и категорию времени, стала рассматривать как не принадлежащую к числу экономических категорий. Экономику, тем самым, была помещена во вневременной вакуум «вечных» категорий.

Роль пространства в развитии общества

В современных условиях, когда ведется активное освоение мирового океана, осуществляется планомерный выход в космос, и ведется освоение труднодоступных районов суши, необходимо включать в качестве объекта исследования в экономическую науку пространство. Пространство влияет на формирование производственных отношений и оказывает существенное воздействие на развитие производственных сил. Почему же в настоящее время возникла столь острая необходимость включения пространства в состав экономических категорий? К числу основных причин следует отнести:

□ углубление мирохозяйственных связей и формирование на этой основе взаимосвязанного мирового хозяйства в качестве постоянно воспроизводящей себя объективной реальности;
□ усиление роли пространства как ускорителя (или напротив тормозящего фактора) экономического развития;
□ начало освоения человечеством океанического шельфа и космического пространства, что неизбежно ведет к формированию новых пространственных конфигураций, а также политических и экономических интересов;
□ изменение роли поля (в качестве той части единой материи, которая оказывает все большее влияние на развитие человечества) в последовательное сокращение роль вещества в жизни человечества.

Рассматривая пространство в качестве объекта экономического исследования, мы будем, говорить об экономическом пространстве. Рассмотрим роль пространства в условиях военной экономики. В годы Отечественной войны эвакуация предприятий с территории Украины и западных районов РСФСР способствовала тому, что экономическое пространство, оккупированное германскими войсками, уменьшилось и, напротив, экономическое пространство неоккупированных территорий расширилось (в первую очередь в Волго-Вятском, Уральском и Западно- Сибирском экономических районах). Рассмотрим далее иные варианты развития военной экономики. Северный Вьетнам не имел ряда производств (они располагались в Сайгоне, Дананге и других городах Южного Вьетнама), однако он создал их в ходе войны с США и тем самым увеличил свою экономическую территорию и одержал победу в войне. Ярчайшим примером расширения экономической территории является период Гражданской войны в России. Территория Советской России была занята белочехами на востоке, англо-американскими интервентами на севере и японо-американскими интервентами на Дальнем Востоке, а также войсками Колчака на востоке и Деникина на юге страны. По существу, в руках большевиков оставались лишь следующие промышленные центры —

Ä

6

Проблемы экономики, $N_{\!\!\!2}$ 5, 2011

Петроград, Москва и Тула. Однако, благодаря повышению производительности и большей дисциплине труда (то есть его интенсификации), благодаря милитаризации производства, большевикам удалось произвести (отремонтировать) необходимое вооружение, сформировать резервы и в конце концов одержать победу над белогвардейцами и интервентами и в 1919–1920гг.

Рассмотрим далее проблему пространства в условиях гражданской экономики. Бельгия имеет сравнительно небольшую береговую линию, не имеющую кроме того удобных бухт, заливов. Иными словами, не имеет побережья, пригодного для создания крупного порта. Единственный бельгийский морской порт — Остенде, является морским курортом и не в состоянии выполнять специфические функции морского торгового порта. При таком географическом положении Бельгии пришлось бы либо пользоваться портами Нидерландов и Франции, либо создавать свой рукотворный порт в условиях неприспособленного для создания порта побережья. В любом из этих случаев это привело бы к большим капитальным вложениям. Однако Бельгия вышла из сложившегося положения менее капиталоемким способом. В устье р. Шельда находится город Антверпен и хотя в нижнем течении р. Шельда протекает по территории Нидерландов, Бельгия, опираясь на близкие экономические и политические отношения с Нидерландами, создала в Антверпене морской и речной порт, который использует в своих интересах. Здесь мы видим увеличение экономического пространства Бельгии, ее береговой линии за счет использования устья р. Шельды.

В конце XVII – первой половине XIX вв. Великобритания являлась крупнейшим промышленной державой мира, производила около половины мировой промышленной продукции. Однако по территории страны промышленные предприятия были расположены неравномерно. Исключительно большей концентрации они достигали в городе Бирмингеме – промышленном центре Великобритании. Вполне естественным при этом будет утверждение, что экономическое пространство Бирмингема значительно превосходит его пространственные границы.

Аналогичную роль в России (Советском Союзе) играл Санкт-Петербург (Ленинград). С начала промышленного переворота в России и вплоть до окончания первой пятилетки роль этого города в экономическом развитии страны была чрезвычайно велика. Предприятия С.-Петербурга (Ленинграда) и его пригородов являлись местом сосредоточения инновационного комплекса страны, а институты и университеты — центрами фундаментальной науки России. На предприятиях города производились станки и электрооборудование, турбины и паровые котлы, химическое оборудование, и морские суда, прокатывалась броневая сталь. Город являлся центром оборонной промышленности России. В годы первой пятилетки инженеры и техники города участвовали в создании и освоении многих предприятий на Урале, в Поволжье и в Донбассе. Предприятия Питера поставляли оборудование для заводов Урала и Сибири, Донбасса и Поволжья, Дальнего Востока и Казахстана. Вполне естественным будет признать, что экономическое пространство города на Неве значительно больше его географических границ.

Проводя данный анализ, мы рассматривали по существу экстенсивную сторону процесса воспроизводства. Можно сказать, что при этом протаскивают экономическую географию в экономику. Однако экономическое пространство категория более богатая и ёмкая, чем пространство, исследуемое экономической географией. Рассмотрим этот вопрос на примере. Силиконовая долина является не просто местом сосредоточения компьютерных фирм, инновационным центром страны. Предприятия, сконцентрированные в Долине, создают технику и программное обеспечение к технике, которые в перспективе обеспечат изменение характера современной цивилизации. Эти изменения приведут к сокращению роли вещества и к увеличению роли поля в жизни людей. Таким образом, сконцентрированные в Силиконовой долине предприятия не просто создают больший по объему продукт (по сравнению с другой аналогичной территорией США), но и формируют новую человеческую цивилизацию.

Роль пространства в развитии общества. Исторический аспект

Рассмотрим исторические примеры. В нижнем течении Нила складывается египетская цивилизация. Эта цивилизация создает уникальную систему поливного земледелия, строит пирамиды, поражающие воображение не только древнего, но и современного человека,

Ä

Проблемы экономики, N_2 5, 2011

проводит сложные астрономические расчеты, отправляет мореплавателей за пределы Средиземного моря и в конечном счете оказывает значительное воздействие на развитие цивилизации Старого Света. Если спроецировать экономическое пространство, занимаемое древнеегипетской цивилизацией, на пространство, занимаемое обществами Средиземноморья, то мы получим бесконечно малую долю. Но влияние данного экономического пространства и египетской цивилизации в целом велико.

В средние века столь же значительную роль в жизни европейской цивилизации с X по XV вв. играла Венеция. Республика, расположенная на островах венецианской лагуны, вела активную торговлю, развила банковскую систему и систему бухгалтерского учета. Значительного развития достигло судостроение, строительство, военное дело, искусство. В республике с XI в. сооружается бесплатное жилье для бедных. Иными словами. Венецианская республика, хотя и не преобразовала производственные отношения в Европе, но способствовала их развитию. Это развитие велось не в политической области, а в области экономики, что бесконечно сложнее. Революционизируя европейское общество, менялась и сама Венецианская республика, и она по праву считается первым буржуазным государством Европы.

Экономическое пространство

Определим категорию экономического пространства. **Экономическое пространство** – это часть территории, на которой вследствие ускорения (или замедления) воспроизводства производственных отношений и производительных сил пространство играет активную роль или, способствуя ускорению или, напротив, замедляя развитие производственных отношений.

Экономически – временное пространство

Необходимость такого рассмотрения диктуется вовсе не необходимостью наложения обычной хронологической шкалы на последовательную цепь экономических событий. Задача состоит в том, чтобы показать асимметричность времени, в границах которого происходят экономические (а возможно, и политические) события.

Так, например конец XVIII – первая половина XIX вв. являются не только десятилетиями промышленного переворота, но также периодом Великой французской революции и наполеоновских войн – событий, которые потрясли европейский феодализм: это период революции в США, и в странах Латинской Америки. Богата событиями и вторая половина XIX в. Это и освобождение крестьян в России, и отмена рабства в США; данная эпоха характеризуется и заметными техническими открытиями – созданием современной энергетики и электротехники, отраслей органической химии, коренной реконструкцией металлургии, изобретением двигателя внутреннего сгорания, окончательной победой парового судоходства над парусным, периодом прокладки трансконтинентальных железных дорог, подготовкой технического переворота в машиностроении и пищевой промышленности, в торговле и общественном питании. Вместе с тем, это и период существенных изменений в классовой структуре общества.

Особой плотностью событий отличаются и эпохи Великого переселения народов, Возрождения, Великих географических открытий. А разве период арабских или монгольских завоеваний не отличаются убедительной плотностью событий?

Экономическое и политическое время не вполне соответствуют хронологическому. Если в целом говорить о проецировании на хронологический поток времени экономических и политических событий, то можно сделать следующее заключение — под воздействием прогресса (экономического, научно -технического, общественного) лента времени получает периодические, «возмущения » подобные кривой нормального распределения. На этой кривой события уплотняются и «месяц стоит года», в большинстве случаев под воздействием данных возмущений кривая нормального распределения получает асимметричный характер (стремительно восходящая дуга кривой свидетельствует о взрывном нарастании процесса, прямая — об эволюционном характере нарастания, и напротив, резкое падение нисходящей дуги свидетельствует о переходе революционных изменений в эволюционный процесс).

Под воздействием прогресса хронологическая прямая трансформируется в спираль исторического развития. В соответствии со спиралевидностью прогресса (но не всего развития

Ä