

формирует общественный заказ на детальное исследование торговли всеми науками, в том числе и географией. В тоже время такое фундаментальное и глубокое изучение торговли затруднено ограниченностью статистической базы. Статистические исследования трудоемки и капиталоемки. В последнее время появилось такое понятие как "коммерческая тайна", что создает определенные проблемы при детальном исследовании статистических данных, особенно, статистики торговли. В этой ситуации изучение торговли должно проводиться комплексно в рамках крупномасштабных экономико-географических и географических исследований.

Методические различия в современной коммерческой географии проявляются с учетом масштабности объектов исследования. На макроуровне коммерческая география рассматривает глобальные закономерности торговли в рамках ойкумены как предельного объекта исследования социально-экономической географии. Страноведческий уровень предусмат-

ривает изучение территориальной организации торговли континентов, стран и крупных регионов. На таком страноведческом уровне возможно исследование географических особенностей торговли России и ее районов. С нашей точки зрения на современном этапе развития страны гораздо большее значение в рамках социально-экономической географии имеет исследование территориальной организации торговли на локальном уровне. В этом случае первичным элементом географии торговли является торговое предприятие и зона его влияния. Крупномасштабное исследование торговли предусматривает изучение торговых центров, то есть совокупности торговых предприятий и зон их влияния. Исследование географии торговли невозможно без глубокого анализа, без взаимосвязи с другими сопредельными социально-экономическими науками. Интеграция этих наук позволит изучать географию торговли с учетом законов развития общества, учитывая исторический опыт народа, и прогнозировать на будущее.

УДК 910(470.32)

И.С. Шевцов

ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ РАЙОН КАК ОБЪЕКТ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Н.Н. Колосовский писал, что во всякой науке "самыми сложными являются исходные положения и понятия. В математике к таковым относится понятие о числе, в физике - понятие о материи и энергии, в биологии - учение о первичном живом веществе - клетке, в географии - учение о районах" (Колосовский Н.Н., 1969, с. 15). И это действительно так, ибо район, экономико-географический район, и прежде всего крупный (основной) - представляет собой многокомпонентную территориальную социально-экономическую систему взаимодействующих, но разнородных по своей природе (генезису) географических подсистем (производства, расселения населения, техни-

ческой и социальной инфраструктур, природной среды).

К числу таких сложных, многокомпонентных систем принадлежат все основные социально-экономические районы России, в том числе и Центрально-Черноземный. Он всегда выделялся в качестве такого практически во всех сетках генерального экономического (экономико-географического) районирования нашей страны - как до Октябрьской революции 1917 г., так и после, что, очевидно, лишнее разговорило об объективности его существования в разных социально-экономических условиях.

Замечательный труд, в котором дано детальнейшее и глубокое описание природы,

населения и хозяйства Черноземного Центра было выполнено под руководством П.П. Семенова-Тян-Шанского и В.П. Семенова-Тян-Шанского - "Россия. Полное географическое описание нашего отечества. Т.2. Средне-Русская черноземная область", СПб, 1902.

В 1929 году выходят в свет сразу две монографии, посвященные Центрально-Черноземному району, написанные известными географами - В.В. Покшишевским и Б.А. Тухтиним. В них рассматривались общие вопросы экономической географии района и отдельных отраслей его хозяйства.

В послевоенные годы были развернуты широкие комплексные географические исследования Черноземного Центра. Они велись главным образом коллективами географического факультета ВГУ и ВГПИ. Эти исследования легли в основу целого ряда монографических работ, выполненных коллективами кафедр физической географии и экономической географии ВГУ под руководством профессоров Ф.Н. Милькова и Г.Т. Гришина.

В коллективных трудах "Физико-географическое районирование центральных черноземных областей" - ред. Ф.Н. Мильков и "Экономико-географическое районирование Черноземного Центра" - ред. Г.Т. Гришин были заложены основы многоплановых, комплексных географических исследований района, имевших важное теоретическое и прикладное значение.

Развитие производственных сил Черноземного Центра в 1960-70-ые годы, усложнение территориальной организации его хозяйства и расселения населения, противоречивые процессы взаимодействия природной среды и хозяйственных структур делали необходимым разработку таких методологических подходов к изучению района, которые бы более адекватно отражали сущность происходящих изменений в его социально-экономической и территориальной структуре. Такие методологические подходы были разработаны сотрудниками кафедры экономической географии ВГУ (Н.Н. Бельский, М.В. Гончаров, А.В. Пономарева и др.) в монографии "Методологические проблемы исследования основного социально-

экономического района" под ред. Ю.В. Поросенкова. В этой работе была обоснована концепция социально-экономического района как сложной системы, складывающейся в результате взаимодействия его территориально-производственного комплекса, системы расселения населения, социальной сферы и природно-ресурсной базы. Внутренняя территориальная структура каждой из этих подсистем района была рассмотрена в последующей монографии "Территориальная структура основного социально-экономического района" - Г.Т. Гришин, В.К. Ковылов, Ю.В. Поросенков. В ней были сформулированы и раскрыты важнейшие вопросы теории географического изучения как интегральной территориальной структуры района, так и его подсистем - производственной, расселения населения, трудовых ресурсов, социальной инфраструктуры.

В Центрально-Черноземном районе, как в одном из наиболее староосвоенных индустриально-аграрных районов России, с высокой плотностью населения и экономической насыщенностью в наиболее интенсивных формах проявляются процессы взаимодействия природно-ресурсных факторов и развивающихся на их основе территориально-хозяйственных комплексов. В этой связи особую актуальность приобрели географические исследования, направленные на поиск наиболее целесообразных путей (с позиций общерайонных интересов) вовлечения в хозяйственный оборот природных ресурсов ЦЧР и функционирования его территориально-производственных комплексов. Своеобразие Черноземного Центра как экономико-географического района заключается в том, что в его хозяйственно-отраслевой структуре сильно преобладают, с одной стороны, базисные отрасли тяжелой индустрии, непосредственно связанные с ресурсами земных недр (железорудная - черная металлургия, промышленность строительных материалов - цементная, мело-известковая, каменно-щебеночная и т.д.), а с другой - агропромышленный комплекс (АПК), основанный прежде всего на ресурсах черноземных почв. В результате это приводит к острым противоречиям между интересами добывающих отраслей (и связанных

с ними) и агропромышленным комплексом района, в особенности на территории ТПК КМА. В этой связи крайне необходима выработка наиболее оптимальных согласованных решений в долгосрочной концепции развития ведущих межотраслевых комплексов Черноземного Центра. Эти проблемы должны оказаться в центре внимания комплексных геоэкологических и экономико-географических исследований также и в связи с перспективами освоения значительных платиноидо-медно-никелевых месторождений на юге Черноземного Центра, особенно в пределах юго-восточной части Воронежской области. Поэтому встает задача выработки концепции создания совершенно новой для ЦЧР отрасли хозяйства по добыче и первичной переработке руд цветных металлов. Необходима проработка всех возможных вариантов наиболее целесообразного включения этой новой отрасли промышленности в территориально-хозяйственную структуру района с приоритетным учетом экологического фактора.

В новых социально-экономических условиях формирования рыночных отношений особую актуальность для Центрально-Черноземного района приобретает изучение таких ключевых вопросов перехода к устойчивому развитию региона, как реструктуризация его экономики, становление новых форм ее производственно-территориальной организации. Эти вопросы должны решаться на основе достижения эколого-экономического равновесия между хозяйственным, производственным и природно-ресурсным потенциалами ЦЧР и отдельных его территорий. Особенно актуальна эта задача для крупногородских агломераций ЦЧР, в первую очередь - Воронежской, Липецкой и Курской, а также Старо-Оскольско-Губкинской ввиду их перенасыщенности предприятиями тяжелой индустрии, что крайне осложняет экологическую обстановку в районах развития этих промышленно-городских агломераций.

В этой связи представляется важным продолжить исследования в области эколого-географического районирования территории ЦЧР, которые были начаты на факультете географии

и геоэкологии ВГУ. Результаты этих исследований по Воронежской области изложены в монографии "Эколого-географические районы Воронежской области" - Ф.Н. Мильков, В.Б. Михно, В.И. Федотов.

Попрежнему для Черноземного центра первостепенное значение сохраняют вопросы функционирования его АПК. При этом в новых геополитических и социально-экономических условиях особую значимость приобретают задачи по определению самой отраслевой структуры АПК ЦЧР и наиболее эффективных форм его территориальной организации.

Также особого внимания требует анализ новой ситуации в топливно- и энергообеспечении ЦЧР в связи с изменившимися реалиями его геополитического положения после распада СССР. ЦЧР находится в специфических условиях топливно- и энергоснабжения. Это - единственный в стране крупный экономический район, где абсолютно преобладающую часть всей электроэнергии производят атомные электростанции (более 80%), а практически все топливные ресурсы поступают извне. При этом следует учитывать выбытие из эксплуатации первых энергоблоков АЭС. Все это делает необходимым всестороннее рассмотрение возможных вариантов путей поддержания на должном уровне топливно-энергетического хозяйства района.

Для ЦЧР, в котором доминирующая роль наряду с черной металлургией принадлежит машиностроению и АПК, подвергшимся в переходный период наибольшему спаду производства, структурная перестройка хозяйства должна опираться на выработку концепции устойчивого социально-экономического развития региона. Она может быть выработана только при совместном участии научных сил разных направлений, в том числе - и не в последнюю очередь - экономико- и физико-географов, географов-экологов, специалистов по антропогенному ландшафтоведению. Концепция устойчивого развития должна явиться ядром, стержнем вырабатываемой региональной политики, в том числе и в демографической сфере. Необходим детальный анализ новых тен-

денций в развитии демографических процессов на территории Черноземного Центра: изменений в направленности внутри- и межрайонных миграций населения, показателях его естественного движения на разных территориальных уровнях, включая отдельные поселения, в территориальном перераспределении городского и сельского населения и т.д.

Устойчивое развитие Центрально-Черноземного района невозможно также без достижения достаточно эффективного административно-территориального устройства, входящих в его состав областей. Однако в настоящее время чрезмерная раздробленность их территорий на многочисленные и крайне ограниченные по своим размерам низовые административные районы сильно затрудняет функционирование всей внутриобластной системы управления. Многие из таких низовых административных районов не имеют сколько-нибудь значительной производственной и инфраструктурной базы. В результате такие "мини-районы" (с площадью менее 1 тыс.км² и людностью райцентра-села в 5-6 тыс. человек) не обладают достаточным экономическим потенциалом, финансовой и налогооблагаемой базой. Такая ситуация никак не способствует решению

сложных социальных и экономических проблем на местном, районном уровне.

В настоящее время предпринимаются усилия по решению этих проблем на основе формирования целого ряда ассоциаций экономического взаимодействия, которые представляют собой группы территориально сближенных низовых административных районов, объединенных общностью географического положения, транспортных путей и многих производственных, хозяйственных и социально-культурных проблем. Группы таких административных районов, которые сейчас названы экономическими округами, по существу образуют интегральные внутриобластные социально-экономические районы.

Как уже было отмечено, принципы их выделения еще в 1960-70-ые годы были заложены воронежскими географами. Теперь стоит задача определения наиболее целесообразных путей интеграции и взаимодействия хозяйственных структур административных районов, входящих в состав каждого из внутриобластных социально-экономических районов (экономических округов) и создания в них достаточно эффективных общих объектов рыночной, производственной и социальной инфраструктуры.

УДК 338.24.021.8(470.323)

Л. В. Анисимова

ТПК КМА В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РЕФОРМЫ

При огромных масштабах и глубокой дифференциации промышленного производства, сложных взаимодействиях экономики, техники и природы одной из самых трудных задач оказывается установление оптимальных пропорций и связей между предприятиями, находящимися на одной и той же территории. Производственный комплекс имеет преимущества по сравнению с изолированно расположенными территориями именно потому, что появляется возможность совместного использования разными предприятиями общей инф-

раструктуры как производственной, так и социальной, сырьевой, топливно-энергетической и строительной базы. Еще больший эффект возникает, когда предприятия объединены между собой комплексной и последовательной переработкой исходного сырья и топлива, утилизацией производственных отходов и совместным выпуском готовой продукции. ТПК являются наиболее рациональной формой организации производительных сил и наиболее перспективной формой производственно-территориальных сочетаний. Впервые научное