

В связи с ежегодным возрастанием техногенного давления на агроландшафт под воздействием химической мелиорации появилась проблема охраны природной и агроландшафтной среды. Поэтому возникла необходимость исследовать сложившиеся ландшафтно-эколого-геохимические условия и физико-химические процессы и определить их влияние на формирование геохимических барьеров, миграцию химических элементов в агроландшафтах. Для решения поставленных задач в проблемной научно-исследовательской лаборатории мелиорации ландшафтов при кафедре почвоведения и геологии с 1970 г. было начато исследование геохимической структуры агроландшафтов. На полигон-трансектах в пределах основных родов ландшафтов закладывались почвенные разрезы и отбирались образцы почв, воды и растений для изучения латеральной и радиальной геохимической структуры агроландшафтов. Исследовалась миграция макро- и микроэлементов.

В перспективе для оценки степени трансформации агроландшафтов на геохимическом уровне необходимо сравнить геохимическую структуру природных и аналогичных им агроландшафтов в пределах родов. На основе полученных данных можно выполнить эколого-геохимическую оценку ландшафтов и регулировать оптимальные условия при проведении химической мелиорации.

По результатам многолетних исследований с 1962 г. сотрудниками лаборатории и кафедры почвоведения и геологии защищено 13 кандидатских и 2 докторские диссертации. Докторская диссертация Г.Н.Дубиковского посвящена закономерностям распространения микроэлементов в почвах Беларуси и эффективности микроудобрений. Докторская диссертация Н.К.Чертко обобщает закономерности по геохимии агроландшафтов Беларуси и их оптимизации, круговороту макро- и микроэлементов, радиальной и латеральной геохимической структуре агроландшафтов.

В настоящее время на кафедре и в лаборатории с участием студентов продолжают исследования по геохимии новых недостаточно изученных элементов в агроландшафтах (Bi, Cr, Ni), их подвижных форм.

УДК 911.5(476)

Л.В. КОЗЛОВСКАЯ, А.В. ТОМАШЕВИЧ

## ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ БЕЛАРУСИ



**Козловская Людмила Васильевна**, доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой экономической географии Беларуси и государств Содружества. Область научных интересов – региональная экономика, размещение производительных сил. Автор и соавтор более 100 научных работ.

**Томашевич Александр Владимирович**, доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой экономической географии зарубежных стран. Область научных интересов – экономика природопользования. Автор и соавтор 100 научных работ.

The place and the role of the modern social-economical geography in the system of the social sciences of Belarus are determined. The most actual tendencies of research of geopolitical situation of the republic in Europe are considered. The most important problems in the branch of the rational using of the resource potential of Belarus are formulated. So are the problems of restructurisation of Belarussian economy of geography aspect of the new social-economical processes and phenomena of the transitional period.

Современная социально-экономическая география Беларуси, как и все общественные науки в республике, переживает сложный период осмысления, поиска и утверждения своего места в изменившихся общественно-политических и социально-экономических условиях.

Обретение политического суверенитета Беларусью и переходный этап от централизованной плановой экономики, когда республике в составе единого народнохозяйственного комплекса СССР отводилась роль региона-исполните-

ля, к суверенной экономике, отвечающей прежде всего интересам собственного населения и обеспечивающей республике достойное место в мировом сообществе, требуют пересмотра и переоценки многих устоявшихся положений и научных направлений в социально-экономической географии Беларуси.

Социально-экономическая география – это наука, изучающая законы пространственной организации общества, закономерности и принципы формирования и функционирования территориальных социально-экономических систем (ТСЭС) различного типа и таксономического ранга. Исходя из этого, социально-экономическая география имеет две основные общественные функции – описательную (информационную) и конструктивную.

Сущность первой функции заключается в познавательной, образовательной, а в современной терминологии – в информационной роли географии. Сущность второй, конструктивной, состоит в анализе и оценке природно-ресурсно-экологического, социально-культурно-демографического, производственного и в целом интегрального потенциала ТСЭС всех рангов и выработке для каждой из них на этой основе оптимальной стратегии сбалансированного экономического, социального и экологического развития, обеспечивающего в конечном итоге комфортные условия жизни населению. В современный переходный период обе названные функции социально-экономической географии поднимают и усиливают ее роль в системе общественных наук.

Что касается роли информационного, образовательно-просветительского направления в социально-экономической географии Беларуси, то до обретения суверенитета, т.е. до начала 90-х гг., вся информация о Беларуси в мире шла как об одном из регионов СССР. Став суверенным государством, Беларусь столкнулась с проблемой преодоления информационного вакуума о себе в мировом сообществе. Сегодня всесторонней и разнообразной информации о Беларуси в мире крайне мало. Не случайно потребовалось даже создать на государственном уровне Межведомственную комиссию по разработке и координации выполнения государственной программы внешнеполитической информации и пропаганды на период до 2000 г., целью которой является повышение авторитета Беларуси на международной арене. Перед правительством республики поставлена задача создать единую, целостную и постоянно действующую систему внешнеполитической и внешнеэкономической информации о Беларуси. В состав комиссии вошли представители многих министерств и ведомств, но, к сожалению, не включены ученые экономико-географы, наиболее профессионально подготовленные к подобного рода деятельности.

Необходимо в этой связи подчеркнуть, что большую роль в повышении уровня информированности о Беларуси как собственных граждан, так и зарубежной общественности могут и должны сыграть добротные современные учебники и справочники по социально-экономической географии республики. Сотрудниками двух экономико-географических кафедр БГУ в этом направлении ведется активная работа. Так, в 90-х гг. опубликованы подготовленные учебник для средней школы "Географія Беларусі" (автор С.И.Сидор), монография "Насельніцтва Беларусі: рэгіянальныя асаблівасці развіцця і рассялення" (автор Б.А.Манак) и др. Сотрудники кафедр участвовали в научном редактировании (Л.В.Козловская, С.И.Сидор) и в написании статей энциклопедического справочника для школьников "Географія Беларусі", получившего высокую оценку общественности.

Вместе с тем с декабря 1991 г. в издательстве "Университетское" находится подготовленный экономико-географами Белгосуниверситета фундаментальный учебник для высших учебных заведений "Социально-экономическая география Республики Беларусь" объемом 20 п.л. (научный редактор проф. Л.В.Козловская), который из-за отсутствия средств до сих пор не увидел света. Безусловно, что при соответствующем финансировании вклад университетских экономико-географов в насыщение информационного пространства о РБ может быть более высоким.

Что касается конструктивной роли социально-экономической географии, то в этом отношении ее актуальность как отрасли науки в современных условиях существенно возрастает [1].

Во-первых, это связано с необходимостью оценки нового геополитического положения Беларуси и определения ее места в мировом сообществе, в международном разделении труда. Экономико-географы традиционно занимались проблемами оценки эффективности специализации республики в рамках

СССР, СЭВ и мирового хозяйства, изучали условия и факторы развития и размещения на ее территории различных отраслей хозяйства и межотраслевых комплексов. Но современная изменившаяся ситуация требует новых оценок, учитывающих тот факт, что большинство источников сырья и энергии, а также основное количество потребителей производимой продукции оказались в других суверенных государствах, возникших после распада СССР. Неизбежностью становятся ревизия сложившейся структуры хозяйства, обоснование оптимальных экономических партнеров. В этой связи перед экономико-географами раскрывается широкое поле деятельности по исследованию проблемы структурной перестройки экономики, перспектив развития отраслей специализации и эффективности внешнеэкономических связей [2].

К сфере интересов экономической географии относятся также проблемы, вызванные изменением политической обстановки в странах, граничащих с республикой на западе. Вступление ряда государств, бывших членов СЭВ, в Европейский Союз и приближение НАТО к границам Беларуси могут вызвать принципиально новые аспекты в формировании свободных экономических зон на территории Брестской и Гродненской областей и изменения в приоритетах социально-экономического развития как этих территорий, так и республики в целом.

Не менее серьезные перемены в расстановке акцентов социально-экономического развития и реструктуризации территориально-промышленного комплекса сулит сближение Беларуси с Россией.

Все эти геополитические проблемы необходимо анализировать уже сейчас, чтобы к началу нового столетия республика имела четкую ориентацию в проведении наиболее выгодной для государства внешнеэкономической политики. Понимая их актуальность, сотрудники кафедры экономической географии зарубежных стран проводят диссертационные исследования возможностей экономической интеграции Беларуси в мировое хозяйство и новых тенденций геополитических преобразований в мире и в Европе на рубеже XXI в.

Во-вторых, в современных условиях существенно изменятся отношение к оценке ресурсного потенциала Беларуси и ее регионов. Время доступа к неисчерпаемым ресурсам СССР миновало. Ограниченность собственных ресурсов в сочетании с переходом к рыночной системе хозяйствования ставит проблему экономической оценки и воспроизводства как природного, так и трудового потенциала Республики Беларусь. Особую роль приобретает оценка ресурсных последствий чернобыльской катастрофы и загрязнения окружающей среды. По существу, необходима эколого-экономическая оценка всех ресурсов и особенно земельных – основного природного богатства Беларуси [3,4].

В-третьих, переходный период реформирования экономики республики связан с появлением ряда новых социально-экономических процессов и явлений, изучением которых белорусским географам прежде не приходилось заниматься. Это такие процессы, как разгосударствление и приватизация, развитие предпринимательства, фермерства, рыночной инфраструктуры, создание свободных экономических зон и др. Это также новые для республики явления безработицы, резкого имущественного расслоения общества, социальной нестабильности, экономической преступности и т.п. Изучение географических (пространственных) аспектов этих новых проблем может внести существенный вклад в их решение [5].

В-четвертых, в республике ведутся оживленные дискуссии по поводу совершенствования ее административно-территориального устройства в целях повышения эффективности управления территориями, дальнейшего развития процессов местного самоуправления. Для того, чтобы административно-территориальное деление страны приблизить к оптимальному, необходимо в основу его совершенствования положить научно обоснованное социально-экономическое районирование. Методология такого районирования является одним из важнейших разделов теории социально-экономической географии. Как и другие теоретические разработки советского периода, теория социально-экономического районирования претерпевает определенную трансформацию под влиянием экологизации и социологизации географии. Категория комплексности развития производительных сил районов (регионов, территорий) эволюционирует в категорию сбалансированного социального, экономического и экологического развития. Поэтому важнейший вопрос, который требует принципиального рассмотрения и новых экономико-географических исследований – это вопрос о

том, в регионах какого уровня в пределах республики на основе использования их природно-ресурсно-экологического, социально-культурно-демографического и производственного потенциалов может быть достигнуто сбалансированное социо-эколого-экономическое развитие, обеспечено эффективное управление и местное самоуправление, создание равнозначных комфортных условий жизнедеятельности всему населению республики.

Начало исследованиям по всем вышеупомянутым конструктивным направлениям социально-экономической географии на факультете уже положено. В 1991–1995 гг. на кафедрах экономической географии зарубежных стран и экономической географии Беларуси и государств Содружества выполнены плановые темы "Экономико-географическое обеспечение комплексного развития регионов республики Беларусь в условиях новых экономических отношений" и "Разработать научные основы управления воспроизводством природно-ресурсного потенциала Беларуси в условиях перехода к рыночной экономике".

Результаты исследований по этим темам реализованы в республиканских программах структурной перестройки экономики, рационального природопользования, ускорения геолого-разведочных работ, по проблемам народонаселения, в программе "Суверенитет", а также учтены при составлении первого национального отчета о человеческом развитии, отражены в научных публикациях, учебных пособиях и в новых курсах лекций.

Для дальнейшего развития актуальных направлений на кафедрах геофака открыты новые специализации "Региональное планирование и управление" и "Демография", готовятся молодые кадры аспирантов и в 1996 г. начаты исследования по плановым темам "Проблемы социально-экономической географии Беларуси" и "Исследовать современные социально-экономико-географические тенденции развития мирового хозяйства".

1. Козловская Л. В., Томашевич А. В. // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. 1990. № 1.

2. Они же // Там же. 1994. № 1.

3. Томашевич А. В. // Там же. 1991. № 1.

4. Козловская Л. В. // Там же.

5. Казлоўская Л. В. // Развіццё геаграфіі Беларусі: вынікі, праблемы, перспектывы: Тэз. дакт. навук. канферэнцыі, прысвечанай 60-годдзю геаграф. фак. Мн., 1994.

УДК 911.3:796.50+379.85

И.И.ПИРОЖНИК

## СОЦИАЛЬНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТУРИСТСКОГО ХОЗЯЙСТВА В БЕЛГОСУНИВЕРСИТЕТЕ

Пирожник Иван Иванович, доктор географических наук, профессор кафедры экономической географии зарубежных стран. Область научных интересов – социально-экономическая география. Автор более 100 научных работ, в том числе 1 монографии, 3 учебных пособий.

The article reflects the fundamental trends of the research concerning the problems of developing the recreation activity of the population as well as those of the territorial organization of the tourist economy. The themes of the scientific research carried out and the degrees defended are mentioned. The structural peculiarities of the curriculum of training specialists in tourism are revealed, the basic educational materials for students are indicated.



В условиях расширения научно-технической революции и поступательного процесса урбанизации неотъемлемым элементом постиндустриального развития стало массовое туристское движение. Вызывая значительные изменения в хозяйственном комплексе многих стран и районов, являясь значительным потребителем земельных, трудовых и рекреационных ресурсов, развитие туристского обслуживания порождает ряд проблем его территориальной организации.

В числе первоочередных проблем изучения этой важной отрасли социально-экономического комплекса в Белгосуниверситете начиная с середины 70-х гг. проводились исследования по оценке рекреационно-туристского потен-