

ББК Д 8

ТРИЕДИНАЯ ГЕОГРАФИЯ: СТРУКТУРА НАУКИ И НАПРАВЛЕННОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ

А.Н. НОВИКОВ

ГОУ ВПО «Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН», г. Чита

Ключевые слова и фразы: география; географическое мышление; глобализация; триединство; классификация.

Аннотация: Триединство географии проявляется в трёх взаимодополняющих классификациях, которые выражают не только организацию системы географических наук, но и организацию географического мышления.

Географическая наука испытывает в настоящее время этап своего перерождения, что связано с изменением социального запроса к ней, изменением географической картины мира под влиянием глобализации и конкуренции со стороны региональных направлений других наук. Вопрос самоидентификации всегда остро стоял в географии. Географы и сегодня вынуждены задумываться не только о своих тематических вопросах, но и вопросах своей роли в региональных и глобальных исследованиях, о трансформации системы географических наук, о специфике географического мышления. Новые классификации системы географических наук – это отражение изменений, происходящих в науке и географическом мышлении. В представленной статье не предлагается перераспределять научные концепции и теории между географическими науками или менять названия у уже оформившихся направлений. Новые названия применяются только в отношении некоторых научных направлений, которые логически объединяются в группы (триады).

Цель статьи – раскрыть триединую сущность географического мышления на примере многоуровневых триад классификаций географических наук.

В отечественной географической науке, сформировавшейся на основе материалистической диалектики, широкое распространение в исследованиях получил принцип дополнительности, т.е. рассмотрение двуединых объектов и явлений. [1]. Триединое рассмотрение географических вопросов отражает основы христианской философии и не противоречит диалектике, но в советское время оно не вписывалось в идеологический формат и поэтому не получило развития в отечественной географии. В настоящее время логика триединства, разработанная академиком Б.В. Раушенбахом (1990), может стать мощным методологическим инструментарием в географических исследованиях и основой географического мышления.

Классификацию географических наук можно провести в трёх направлениях: по характеру объектов исследования и изучения; по территориальному масштабу объектов исследования и изучения; по функциональности разделов и направлений.

Классификация системы географических наук по характеру объектов исследования и изучения наиболее распространена. Она реализовалась в официальной документации на уровне паспортов специальностей, учебных программ, учебников и учебных пособий. Эта классификация ос-

новывается на утверждении, что триада «природа – население – хозяйство», составляющая объект исследования географии, породила три классических её направления: физическую, социальную и экономическую географию.

Физическую географию делят на три раздела: общее земледоведение, ландшафтоведение и палеогеографию.

Хозяйство – это результат взаимодействия природы и социума. Поэтому в географии говорят о социальной географии в узком смысле, подразумевая географию населения, и в широком, включая в неё экономическую часть.

Первоначально отечественная экономическая география изучала хозяйство, а население рассматривалось как трудовой ресурс. Оформление населения в самостоятельный объект географических исследований позволило выделить социальную географию как отдельную ветвь экономической географии. Отечественная политическая география – самая молодая ветвь, выделившаяся из социально-экономической географии.

Среди географов существует мнение, что триединое звучание, закреплённое в официальном названии науки: экономическая, социальная и политическая география (код специальности – 25.00.24.), можно выразить более лаконично: «общественная география», «антропогеография» или «гуманитарная география».

Опираясь на тезис о существовании общественной географии, возможно рассмотреть триединство естественной, общественной и экологической географии (геоэкологии). Геоэкология является пограничной наукой между естественной и общественной географией. Экологическая география или геоэкология может иметь как естественный, так и общественный характер.

Классификацию географических наук по территориальному масштабу объектов исследования и изучения можно назвать ярусной стратификацией вышеописанных вертикальных географических направле-

ний. Страноведение, как научное направление, было призвано объединить усилия географов различных отраслевых направлений для комплексного исследования стран.

Термин «регионоведение» получил распространение относительно недавно, хотя изучение экономических районов всегда было одной из главных задач отечественной географии. В связи с глобализацией, исследования на планетарном уровне значительно активизировались, появился термин «геоглобалистика», которым стали обозначать отдельное направление.

Географические исследования, как и географические объяснения, разворачиваются в триединой (трехуровневой) системе: макро-, мезо- и микроуровней. Эти уровни ещё называют планетарным, региональным и локальным. Классификация географических наук может проводиться в зависимости от масштабов географического исследования или объяснения. В системе географических наук можно выделить три раздела: геоглобалистику, страноведение и регионоведение.

Геоглобалистика – глобальная география, охватывающая географические процессы и явления планетарного масштаба.

Геоглобалистику можно разделить на три части: геосферологию, геоконфронтологию и геоцикллизм.

Геосферология. Выделение частных геосфер Земли: атмо-, гидро-, литосферы. Выявление комплексных геосфер, состоящих из частных: биосферы, ноосферы и географической оболочки. К сожалению, неразвитыми остались представления об антропосфере.

Геоконфронтология. Этот раздел географии представлен естественно-географической конфронтацией (геотектоника), общественно-географической конфронтацией (геоэкономика, геополитика), эколого-географической конфронтацией (геоэкология).

Геоконфронтология включает три раздела: выявление глобальных структур (районирование или зонирование планеты) с

определением границ противодействия, выявление механизмов их взаимодействия и выявление путей смягчения этих конфликтов для сохранения человеческой цивилизации.

Признаками данного направления являются: выделение глобальных структур (литосферных плит, центров Мирового Хозяйства, цивилизаций, историко-географических районов мира), а также выявление линий (фронтов) их взаимодействия и противоборства. В качестве примера можно привести: столкновение литосферных плит, столкновение цивилизаций (морских и континентальных, христианских и мусульманских), столкновение воздушных масс. К этому же направлению можно отнести столкновение интересов природы и общества, которые выражаются в планетарном пространстве.

Именно в рамках этого раздела появилась концепция устойчивого развития. Главная её цель – поиск механизмов смягчения последствий для сохранения человеческой цивилизации от столкновений планетарных структур и интересов.

Триединая трактовка устойчивого развития – экологическая безопасность, экономическая эффективность, социальная целесообразность – прочно укрепились в науке.

Третье направление геоглобалистики – геоциклизм. Геоциклизм можно обозначить как выявление «пульса планеты». Естественные и общественные планетарные циклы выступают объектом исследования этого раздела географии.

Страноведение наиболее реализовано в географическом образовании. В курсе изучения географии страны в средней или высшей школе научное объяснение имеет характер завершённой трилогии. Первая часть посвящена вопросам позиционирования территории, то есть географическому положению в территориальных социально-экономических системах различного иерархического уровня. Вторая часть – географическому отраслевому анализу, где

рассматриваются демографические структуры и отрасли хозяйства. Третья часть – это региональный синтез – выявление взаимодействий между ранее изученными в отраслевой части компонентами.

Итогом отраслевой части является отраслевое зонирование или районирование, третьей части – комплексное районирование. В условиях глобализации экономико-географические исследования всё больше усиливают первую часть. Географическая трилогия – это традиционная форма научного объяснения в страноведении.

Позиционирование – это первая часть трилогии. Вопрос здесь не столько в трюизменности математического выражения географического положения: широты, долготы и высоты над уровнем моря, сколько в подходах выделения положений. Первый подход, когда оценка положения производится на различных по масштабу уровнях: макроуровень, мезоуровень и микроуровень. Второй подход – оценка по отношению к центральным местам территориальных социально-экономических систем различных уровней: центральное (глубинное), окраинное (периферийное) и соседское (приграничное) положения. Третий подход – оценка по избирательному характеру внешних данных: физико-географическое, экономико-географическое, политико-географическое (геополитическое) и эколого-географическое положения. Позиционирование осуществляется не только в пространстве, но и во времени, то есть это та часть географии, которую называют исторической.

Отраслевой анализ, как вторая часть географической трилогии, также имеет триединую направленность научного объяснения: состав территориальных систем, географические факторы их формирования и вопросы дополненности их с другими географическими структурами.

Районная часть географического объяснения – это синтез знаний, выявление взаимосвязи между объектами в границах районов. В ней мы сталкиваемся с той же трёхступенчатой структурой, что и на стра-

новедческом уровне. Изучаемые районы вновь позиционируются, анализируются отраслевым подходом и разделяются на подрайоны. Таким образом, изучение районов, которое в современной географии называется «регионоведением», развивается на страноведческих принципах. Страноведческие принципы изучения территорий, проявляясь на различных географических уровнях, обеспечивают преемственность научного объяснения и воплощают «игру масштабами», о которой писал Н.Н. Баранский (1980).

Функциональная классификация географических наук, выражающаяся в выделении описательной, теоретической и конструктивной географии, в отличие от первых двух демонстрирует не характер или масштаб объекта исследования, а его цель. Более того, она выражает направленность и целесообразность географического мышления.

Динамика развития географической науки подчиняется логике триединства. Первоначально география зародилась как описательная наука (страноведение). Позже накопленный опыт позволил сделать первые обобщения, дав начало теоретической географии – это второе направление или второй этап в развитии науки, наконец, третье – практическое направление, которое известно как конструктивная география.

Официальное оформление, если можно так выразиться, каждого направления связано с деятельностью конкретных учёных, которые употребили эти названия и систематизировали ранее накопленный географический опыт. Страноведческие принципы описания сформулировал Н.Н. Баранский (1980), упорядочив процессы географических описаний.

Теоретическая география была выделена В. Бунге (1967), который обобщил известные ему экономико-географические теории. Основателем конструктивной гео-

графии является академик И.П. Герасимов (1986). Эти учёные осознавали необходимость выделения своего направления. Однако они не пытались выяснить место своего направления в системе географических наук, поэтому термины «теоретическая география» или «конструктивная география» не получили широкого употребления по сравнению с терминами «экономическая география» или «социальная география». К ним относились как к оригинальным названиям. Они не вписывались ни в отраслевую географию, выделяемую на основе расчленения объекта географического исследования на множество предметов по характеру происхождения, ни в комплексные географические направления, выделяемые по охвату территории.

В триаде «описательная – теоретическая – конструктивная» география имеются триады второго порядка (рис. 1). Выделенные триады второго порядка демонстрируют специализацию триады первого порядка в системе географических наук.

Современное описательное направление имеет следующие функции: географической инвентаризации, которая выражается в географических энциклопедиях, учебниках и очерках путешественников; географического картографирования, продуктом которого являются географические и топографические карты. Географическая популяризация, как функция описательной географии, широко представлена благодаря современным средствам массовой информации.

Теоретическая география занимается обобщением информации в целях создания теорий, географическим образованием и концептуальным обеспечением региональной политики.

Конструктивная география занимается географической экспертизой, прогнозом и методическим обеспечением региональных исследований.



Рис. 1. Функциональная классификация географических наук

Характер взаимодействия между тремя основными направлениями географии определен.

В сфере взаимопроникновения описательной и конструктивной географии появился географический мониторинг, то есть система сбора и первичной обработки информации.

В сфере взаимопроникновения описательной и теоретической географий реализуется географическое районирование, выражающееся в картографических произведениях. Географическая карта также имеет триединую сущность, то есть сочетание точечных, линейных и полигональных тем. Например, промышленные узлы, границы районов, экономические районы.

Географическое планирование выступает соединяющим звеном между теоретической географией и конструктивной.

Географические мониторинг, планирование и районирование выступают системообразующими направлениями, которые придают единство тройственной географии.

Особый интерес представляют взаимоотношения между системообразующими

направлениями. Фундаментальным понятием географической науки является районирование, так как районы выступают субъектом управления, в их границах осуществляется мониторинг и планирование.

Описательная география снабжает информацией теоретическую и конструктивную географии. Конструктивная география анализирует информацию с позиций существующих теорий. Теоретическая география производит концепции, при этом опирается не только на получаемую от описательной географии информацию, но и на практику конструктивной. Научные концепции для описательной географии становятся инструментом познания географической картины мира.

Функциональная классификация географических наук на описательную, теоретическую и конструктивную географии не получила широкого распространения, так как географы предпочитают ей классификации по объектам исследования. На наш взгляд, функциональная классификация универсальна, так как работает абсолютно в любых разделах географии, не зависимо от

характера их объекта исследования. Каждое из трёх направлений имеет свою специализацию в системе географических наук. Более того, направления выступают всегда вместе, образуя завершённый цикл географических исследований или трилогию научного объяснения. Невозможно найти географическую работу только теоретической или только конструктивной направленности. Отнесение работ к той или иной из трёх ветвей диктуется преобладающим в них началом. Выделенная функциональная трилогия работает в рамках любого из географических направлений и уровней.

Географическое мышление может выражаться в логике триединства, которая предоставляет относительно новый взгляд на знакомые географические объекты и явления. Триединое рассмотрение вопросов в географии – это перспективный путь её развития.

Литература

1. Арманд, А.Д. Два в одном: Закон дополнительности : монография / А.Д. Арманд. – М. : Издательство ЛКИ, 2008. – 360 с.
2. Баранский, Н.Н. Избранные труды: становление советской экономической географии : монография / Н.Н. Баранский. – М. : Мысль, 1980. – 287 с.
3. Бунге, В. Теоретическая география : монография / В. Бунге. – М. : Прогресс, 1967. – 280 с.
4. Герасимов, И.П. Основы конструктивной географии : монография / И.П. Герасимов, В.С. Преображенский [и др]. – М. : Просвещение, 1986. – 287 с.
5. Раушенбах, Б.В. «О логике триединности» / Б.В. Раушенбах // «Вопросы философии». – 1990. – № 11. – С. 166–169.

Triune Geography: Structure of Science and Focus of Geographical Thinking

A.N. Novikov

Institute of Natural Resources, Ecology and Cryology of RAS, Chita

Key words and phrases: Geography; geographical thinking; globalization; trinity; classification.

Abstract: The trinity of geography can be revealed in the three complementary classifications which describe not only the organization of the system of geographical sciences but the organization of geographical thinking as well.

© А.Н. Новиков, 2010

