
ПРИРОДА, ОБЩЕСТВО, ЧЕЛОВЕК

СТАНОВЛЕНИЕ ГЛОБАЛЬНОЙ ГЕОГРАФИИ*

Воронкова Л. П.**

Современное развитие наук идет по пути формирования «сквозных» тем исследования, таких как экологизация, глобализация, гуманизация и т. д. Под влиянием процессов глобализации в научном знании формируются новые направления, получившие приставку «глобальные». В статье рассматриваются особенности таких дисциплин, которые исследуют свои предметные области через призму глобальных проблем и процессов, развертывающихся на нашей планете. Географическое мышление выходит на новый уровень и переориентируется на исследование глобального геопространства, что приводит к оформлению глобальной географии, которая ставит перед собой задачу осмысления пространственных аспектов общепланетарных процессов и явлений с точки зрения перспектив существования человеческой цивилизации. В статье рассматриваются особенности глобальной географии как новой учебной и научной дисциплины, ее взаимоотношения с геоглобалистикой и значение для современной науки.

Ключевые слова: географическая глобализация, глобальные проблемы человечества, глобализация географического знания, глобальные науки, геопространство, геоглобалистика, глобальное географическое мышление, глобальная география.

THE FORMATION OF GLOBAL GEOGRAPHY

The modern development of sciences follows the path of forming “cross-cutting” research topics, such as environmentalization, globalization, humanization, etc. Under the influence of globalization processes, new scientific directions of knowledge are being formed, which have received the prefix “global”. The article examines the characteristics of such disciplines that explore their subject areas through the prism of global problems and processes unfolding on our planet. Geographical thinking is reaching a new level, refocusing on the study of global geo-

* **Для цитирования:** Воронкова Л. П. Становление глобальной географии // Век глобализации. 2024. № 4. С. 149–157. DOI: 10.30884/vglob/2024.04.12.

For citation: Voronkova L. P. The Formation of Global Geography // Vek globalizatsii = Age of Globalization. 2024. No. 4. Pp. 149–157. DOI: 10.30884/vglob/2024.04.12 (in Russian).

** Воронкова Людмила Петровна – д. ф. н., профессор, заведующая кафедрой глобальных коммуникаций факультета глобальных процессов МГУ имени М. В. Ломоносова. E-mail: 123msu@gmail.com.

Lyudmila P. Voronkova – Dr. Phil., Professor, Head of the Department of Global Communications at the Faculty of Global Processes at Lomonosov Moscow State University. E-mail: 123msu@gmail.com.

spatial space, which leads to the emergence of global geography, which aims to understand the spatial aspects of general planetary processes and phenomena from the point of view of the prospects for the existence of human civilization. The article examines the characteristics of global geography as a new academic and scientific discipline, its relationship with geoglobalistics and its significance for modern science.

Keywords: *geographical globalization, global problems of mankind, globalization of geographical knowledge, global sciences, geospatial, geoglobalistics, global geographical thinking, global geography.*

О появлении глобальной географии известно еще с конца прошлого века как об учебной дисциплине, которая ориентировалась на описание глобальных проблем современности [Гладкий, Лавров 2009]. В настоящее время в высшей и средней школе и даже на уровне дополнительного образования для детей появляются учебные курсы по глобальной географии. При некотором отличии основное внимание в них по-прежнему уделяется изучению глобальных проблем человечества. Развитие научных исследований в области глобалистики, появление целого кластера соответствующих дисциплин и наряду с этим формирование глобальной географии как науки поставило вопросы о ее месте среди других наук, предмете ее изучения и роли процессов глобализации в ее становлении.

Понятие географической глобализации

Развитие современной цивилизации начиная с середины XX в. проходит под знаменами глобализации. Сам термин «глобализация» появился в 80-е гг. прошлого века для обозначения процессов, осуществлявшихся в рыночной сфере и влиявших на общество в целом, приводивших к формированию глобальных рынков. Все последующие десятилетия вокруг понимания смысла глобализации не утихали научные дискуссии. О ней пишут, ее исследуют, строят различные модели ее развития. Исследователи ведут отсчет начала процессов глобализации с различных исторических этапов. Единого мнения по этому вопросу в современной науке нет. Глобализация рассматривается как длительный исторический процесс, начало которого или, по крайней мере, формирование предпосылок глобализации одни ученые относят к периоду ранних цивилизаций, а другие полагают, что истоки глобализации следует искать в формировании новых экономических отношений – капитализма.

Процессы глобализации формировались постепенно. Существовали весомые предпосылки, которые готовили появление данной стадии развития человеческого общества. Одной из таких предпосылок явился новый подход к миру, его новое видение. Надо было для человечества открыть не только зону обитаемой вселенной – ойкумену, но и весь мир. В истории эту задачу выполняли путешественники, торговцы, военные и другие люди, которых влекли дальние страны, неизведанные территории. Особую роль сыграл период с XV до XVII в., который именуется как эпоха Великих географических открытий, изменившая картину мира и мышление человека. Огромные расстояния потребовали формирования новых маршрутов коммуникации, что позднее способствовало возникновению рынков,

новых форм экономического сотрудничества или, лучше сказать, взаимодействия разных регионов. Так, британский социолог Роланд Робертсон (Roland Robertson, 1938–2022), выделяя пять фаз глобализации, первую из них (XV–XVII вв.) считал зачаточной, когда формировалась система связей между континентами, создавались мировые колониальные империи, во многом менялось представление людей о Земле, их географическая картина мира. Отталкиваясь от этих взглядов, ученые полагают, что первым этапом глобализации была именно *географическая глобализация*, которая расширила границы мирового геопространства. Великие географические открытия XV–XVI вв., а еще раньше Великое переселение народов в начале новой эры или современная глобализация, изменившая практически все сферы человеческого общества, – это те события и процессы в истории, которые стали факторами глобального видения мира, появления общепланетарного масштаба исследования.

Понятие «географическая глобализация» только входит в научный оборот и чаще всего рассматривается как этап, содержащий истоки последующих глобализаций, поскольку открытие новых стран и континентов приводит к тому, что эти территории включаются в орбиту общемирового взаимовлияния. Для развития новых земель выстраиваются новые торговые связи, идет развитие экономической глобализации, формируется мировая политическая система, политическая глобализация. В настоящее время глобализация предстает как многомерный, многоаспектный процесс, охватывающий все сферы современного общества [Ильин, Шестова 2015: 68].

Глобализация научного знания

Глобализация, и прежде всего экономическая, по мере своего разворачивания усиливала антропогенное воздействие на географическую среду и соответственно ее деградацию. «Мы не можем ждать милостей от природы. Взять их у нее – наша задача» [Мичурин 1934]. Это высказывание известного отечественного ученого-селекционера И. В. Мичурина (1855–1935) было адресовано отечественным плодоводам в контексте необходимости ускорения селекционного отбора в сфере садоводства. Позднее оно стало трактоваться как своеобразный манифест «царя природы», который вправе менять окружающий мир по своему усмотрению, как яркое выражение потребительского отношения к природе, пренебрежения ее состоянием. Постепенно усиление негативного антропогенного воздействия на природу приводит к глобализации экологических проблем, которые проявились практически во всех сферах и во всех уголках нашей планеты. В конце XX в. сфера глобального видения мира заметно расширяется. Она затрагивает не только глобальные экологические проблемы (потепление, биоразнообразие, экологическую политику и др.), но включает и глобальные явления социального характера (политику, экономику, производство, технологию, экономические системы и т. д.). Последствия антропогенного воздействия на природу все чаще стали рассматриваться со стороны их негативных последствий. Это способствовало усилению внимания к исследованию глобальных процессов и их результатов. Складывался кластер глобальных исследований во всех сферах науки.

Начало разворачивания глобального направления в науке было положено еще в начале прошлого столетия трудами выдающегося отечественного ученого В. И. Вернадского (1863–1945). В работе «Научная мысль как планетарное явление» он писал: «Дело в том, что рост научного знания XX в. быстро стирает грани между отдельными науками. Мы все больше специализируемся не по наукам, а по проблемам. Это позволяет, с одной стороны, чрезвычайно углубляться в изучаемое явление, а с другой – расширять охват его со всех точек зрения» [Вернадский 1991: 67]. Такой наукой, которая занялась изучением глобальных проблем человечества, становится *глобалистика*.

Исследование глобализации, глобальных процессов, а также глобальных проблем становится лейтмотивом формирующихся научных школ и образовательных центров в разных странах мира, результатом деятельности которых является широкий пласт научно-исследовательской литературы, многочисленных журналов, а также энциклопедий и словарей [Глобалистика... 2012].

Дальнейшее развитие глобалистики сопровождается дифференциацией и специализацией знаний, приводящих к появлению различных дисциплин, составляющих этот пласт научных знаний. Одной из таких наук является *геоглобалистика*, которая в процессе своего оформления разными авторами относится то к географическим, то к политическим наукам. В «Большом современном толковом словаре русского языка» геоглобалистика определяется как область политологии, изучающая политические процессы, тенденции и явления в масштабах всего мира [Большой... 2012]. Существует также мнение о том, что геоглобалистика выступает как междисциплинарный, комплексный подход, направленный на изучение глобальных проблем [Столбов, Шарыгин 2007].

Глобальные науки

Наряду с дифференциацией глобалистики идут процессы усиления влияния тренда глобализации в других науках. Начался «процесс глобализации научного знания, – как отмечал А. Д. Урсул, – которому подвергается все более значительное число его областей и отраслей, получая “глобальную приставку” к тем или иным научным дисциплинам и проблемам» [Урсул А. Д., Урсул Т. А. 2013: 58]. Формируется немало научных дисциплин, получивших эту приставку, таких как глобальная экономика, глобальная история, глобальная социология, глобальная экология и т. п. Подобная приставка свидетельствует о том, что дисциплины исследуют свои предметные области через призму глобализации.

В качестве примера происходящих качественных изменений в науках можно рассмотреть, как трансформируется научное направление под влиянием глобального ракурса изучения его предмета. Традиционно, как известно, историческая наука рассматривала события и процессы, происходившие на определенной ограниченной территории континента, государства или даже ареала определенной этнокультурной общности людей. Существуют такие научные дисциплины, как история отдельных стран и народов или история отдельных регионов, история Сибири, к примеру. Всемирная история ориентирована на исследование закономерностей становления и развития мировых цивилизаций. Она фактически представляет собой сумму отдельных узкоспециализированных историй, нередко вы-

строенных под какой-либо определяющий принцип, «европоцентризма», к примеру. Глобальная история не просто выступила как сумма всех специализированных историй локальных сфер, а стала рассматривать историю мира в целом, то, как исторический процесс разворачивался в его единстве и многообразии на всей планете. Важным аспектом глобальной истории является то, как она стремится раскрыть взаимодействие истории и территории в глобальном контексте [Конрад 2018; Шестова 2022].

Геоглобалистика и глобальная география

География с момента своего рождения представляла собой способ познания окружающего мира. Она описывала территории и народы, проживающие в различных уголках ойкумены. В силу своей специфики, то есть того, что она соединяет в себе естественно-научный и социальный компоненты, географии удавалось воссоздавать достаточно полную картину мира, в которой не только описывались природные процессы, но и присутствовала антропогенная составляющая со всеми ее проблемами и особенностями. История географической науки свидетельствует о том, что в этой сфере научного знания шли сложные процессы дифференциации, интеграции, сопровождавшиеся сменой парадигм, подходов и методов исследования географической оболочки.

Теоретико-методологическое перевооружение географии проявилось в формировании «сквозных» направлений исследований, которые в новом свете дают представление о целостности географического знания. Одним из таких «сквозных» направлений является *глобализация географического знания*. Географическое мышление выходит на новый уровень и переориентируется на исследование глобального геопространства, что приводит к оформлению нового научного направления – *глобальной географии*, которая ставит перед собой задачу осмысления пространственных аспектов общепланетарных процессов и явлений с точки зрения истоков и перспектив существования нашей планеты и существующей на ней человеческой цивилизации.

Среди ученых существует мнение, что геоглобалистика и глобальная география – это одно научное направление. Другие, наоборот, полагают, что ставить между ними знак равенства не стоит [Гладкий 2010: 579–603]. Общее между геоглобалистикой и глобальной географией состоит в том, что это молодые, формирующиеся научные сферы знаний ориентируются на осмысление того глобального кризиса, в котором оказалось человечество на рубеже тысячелетий. Различие между этими научными направлениями заключается в том, что *геоглобалистика* концентрирует свое внимание на таких последствиях глобальных процессов, которые могут привести человечество к гибели, и на создании моделей мироустройства, которые помогут преодолеть существующий кризис. В предметное поле *глобальной географии* входят общепланетарные процессы, которые привели к появлению планеты и нашего мира, которые влияют на географическую оболочку, определяя судьбы планеты и человечества.

Основная тематика глобальной географии

Объектом классической географии выступает географическая оболочка, которая охватывает всю планету и в настоящее время также присоединяет к себе часть

космического пространства, вовлеченную в человеческую деятельность. Географическая оболочка – это сложный объект, включающий системы взаимодействий и взаимовлияний различных процессов, который изучается комплексом географических дисциплин, в том числе глобальной географией. В настоящее время идет становление последней как науки, контуры ее предмета исследования начинают оформляться, вырабатывая свой круг интересов.

Во-первых, глобальная география рассматривает пространственные проявления тех глобальных процессов как общепланетарного, так и космического уровня, которые привели к появлению нашей планеты и возникновению на ней жизни и человека.

Эти глобальные процессы повлияли на формирование современного облика нашей планеты с характерной для нее географической оболочкой и климатом. Реконструкция истории влияния данных глобальных процессов, которые происходили с Землей на ранних стадиях развития, помогает ученым понять современное состояние планеты и прогнозировать ее будущее развитие.

Во-вторых, одной из задач глобальной географии является осмысление цикличности глобальных процессов, которые приводили к резкой смене жизни на Земле, и роли катастроф в эволюции Земли.

От рождения планеты до современного ее состояния она проходит ряд этапов, связанных с глобальными процессами. Особое внимание уделено тем процессам, которые приводили к кардинальным преобразованиям географической оболочки планеты. Череда оледенений и межледниковых периодов, извержения супервулканов и другие общепланетарные и космические процессы трансформировали облик нашей планеты, способствовали серьезным сдвигам в биосфере и влияли на антропогенез. Жизнь на нашей планете многократно менялась. Вспомним прокатившиеся по планете волнами уничтожения глобальные катастрофы на протяжении всей ее истории, такие, к примеру, как Великое пермское, Триасовое вымирания и другие катастрофы, которые приводили к массовой гибели живых существ на планете. После каждого из них появлялись новые виды живых организмов, создавались иные биоценозы, жизнь возрождалась, но уже в ином облики. Да и само человечество, возникнув миллионы лет назад, не сразу превратилось в «геологическую силу» на планете.

В-третьих, глобальная география концентрирует свое внимание на антропогенном факторе трансформации географической оболочки планеты.

Человек, возникший в результате проявления глобальных тенденций в биосфере как один из биологических видов, смог в процессе эволюции коренным образом изменить свое положение и статус в географической оболочке Земли [Вернадский 2019: 200]. Если предыдущие вымирания в истории планеты были обусловлены в основном космическими или общепланетарными событиями, то теперь изменение биоразнообразия, сокращение видов животных и растений уже происходит под влиянием нового фактора – антропогенного. С появлением человека биологическая эволюция выходит на новый уровень. Впервые появляется вид живых существ, которые от пассивного потребления не просто переходят к активному воздействию на окружающий мир, но и начинают его коренную трансформацию. Сейчас наша планета находится практически полностью во власти чело-

века. Можно сказать, что появление человека – это глобальный процесс, который, изменив механизм развития биосферы, практически подвел ее к планетарной катастрофе. Именно благодаря человеку развившаяся антропосфера, обогащаясь все новыми компонентами, приходит к появлению принципиально нового состояния – ноосферы.

В-четвертых, глобальная география стремится к раскрытию динамики, механизма развития человеческой цивилизации в зависимости от географической детерминанты и под влиянием общепланетарных природных процессов.

Развитие человеческой цивилизации идет по собственным законам, но, несмотря на то что концепция географического детерминизма не является сейчас общепризнанной, следует констатировать, что определенные трансформации цивилизационного развития происходили под влиянием природных глобальных процессов. Так, идеи географической предопределенности возникновения русской государственности разделял видный историк С. М. Соловьев (1820–1879), который, отталкиваясь от необходимости учета природы страны, анализа хозяйственной деятельности и культуры народа, старался определить исторические судьбы России.

Развивавшаяся русская географическая и геополитическая мысль приходила к выводу о том, что глобальные процессы взаимосвязи и взаимодействия природного начала и социокультурных компонентов человеческой истории выступают движущей силой одновременно развития человеческой цивилизации и эволюции географической оболочки самой планеты.

В-пятых, глобальная география способствует созданию, выработке нового географического мышления, стремящегося к формированию глобальной географической картины мира. Чтобы найти надежные пути решения проблем, нужны новые подходы, новое мышление.

Общая научная картина мира включает в себя как неотъемлемую часть географическую картину мира. Сначала человечество сформировало мифологическое географическое мышление, потом научное географическое мышление и, наконец, современная стадия – *глобальное географическое мышление*, отличительной особенностью которого можно считать способность воспринимать уникальность отдельной территории в контексте глобального видения мира. Формирующаяся глобальная география открывает новые возможности территориального измерения в различных сферах человеческой деятельности. Таким образом, географические науки переходят к разработке нового терминологического аппарата и новых методологических подходов. Неизменными остаются основные объекты географического знания – географическая оболочка и пространственная парадигма.

Глобализация географического мышления проявляется в осознании целостности, взаимообусловленности окружающей среды на всех территориальных уровнях и во всех формах. Под влиянием процессов глобализации традиционная географическая картина мира начинает изменяться. При этом глобализация оказывает влияние на парадигму мышления, происходит своеобразное «растворение» территории как места формирования национальной идентичности. Как отмечает один из зарубежных исследователей, подобная концепция территории «требует от нас переосмыслить географию глобализации» [Элден 2008].

География обладает уникальной структурой, сочетающей практически все аспекты знаний – от математического, естественно-научного до гуманитарного и социально-экономического. Это наука, которая стремится дать целостное восприятие мира, способна осмыслить последствия глобальных проблем и спрогнозировать их трансформацию в нашу эпоху. Происходящие процессы связаны с формированием «сквозных» направлений в географии и усилением *географизации общенаучных поисков*. Представители разных наук начинают пользоваться в своих разработках географическими методами, обращаться к результатам географических исследований для решения актуальных вопросов современности и прежде всего экологических проблем.

Все это усиливает роль географии в современном обществе. География представляет собой, если можно так образно выразиться, подвижное, «живое» знание, всегда чутко реагирующее на запросы времени. Принцип территориальности, характерный для географического мышления, становится одним из важных подходов к анализу различных аспектов современности. Этот принцип позволяет рассматривать происходящие процессы как тенденции формирования полицентричной системы международных отношений [Алексеевко 2015] и решать другие насущные проблемы современности.

Литература

Алексеевко О. А. Глобализация и регионализация как определяющие тенденции процесса формирования полицентрической системы международных отношений // Вестник Московского университета. Сер. 12. Политические науки. 2015. № 3. С. 28–34.

Большой современный толковый словарь русского языка. 2012 [Электронный ресурс]. URL: <https://slovar.cc/rus/tolk/19504.html> (дата обращения: 02.02.2024).

Вернадский В. И. Научная мысль как планетное явление. М. : Наука, 1991 [Электронный ресурс]. URL: http://transhumanism-russia.ru/documents/books/vernadsky/nauchnaya_mysl.htm (дата обращения: 16.03.2024).

Вернадский В. И. Несколько слов о ноосфере // Вестник Университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА). 2019. № 1. С. 193–202.

Гладкий Ю. Н. Гуманитарная география: научная экспликация. СПб. : Филологический факультет СПбГУ, 2010. С. 579–603.

Гладкий Ю. Н., Лавров С. Б. Глобальная география: учеб. пособие. М. : Дрофа, 2009 [Электронный ресурс]. URL: <https://disk.yandex.ru/i/3ICWYUjvoKRYoQ> (дата обращения: 19.01.2024).

Глобалистика. Персоналии, организации, труды. Энциклопедический справочник / гл. ред. И. В. Ильин, И. И. Мазур, А. Н. Чумаков. М. : Альфа-М, 2012.

Ильин И. В., Шестова Т. Л. Глобалистика и глобальные исследования [Электронный ресурс] : Вестник Московского университета. Сер. 27. Глобалистика и геополитика. 2015. № 1/2. С. 66–77. URL: http://fgp.msu.ru/wp-content/uploads/2016/10/globalist_1_22.pdf (дата обращения: 19.01.2024).

Конрад С. Что такое глобальная история? М. : НЛО, 2018.

Мичурин И. В. Итоги шестидесятилетних трудов по выведению новых сортов плодовых растений. 3-е изд. М. : Ред.-изд. комитет НКЗ, 1934.

Столбов В. А., Шарыгин М. Д. Введение в экономическую и социальную географию. М. : Наука, 2007 [Электронный ресурс]. URL: http://www.plam.ru/nauchlit/vvedenie_v_yekonomicheskuyu_i_socialnyuyu_geografiyu/p7.php (дата обращения: 22.03.2024).

Урсул А. Д., Урсул Т. А. Глобальное направление науки [Электронный ресурс] : Философская мысль. 2013. № 10. С. 58–120. URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=8869 (дата обращения: 19.01.2023).

Шестова Т. Л. Глобальная история: учеб. пособие. М. : Изд-во Моск. ун-та, 2022.

Элден С. Утраченная точка: глобализация, детерриториализация и пространство мира [Электронный ресурс] : Хора. 2008. № 2. С. 55–71. URL: <http://jkhora.narod.ru/2008-2-04.pdf> (дата обращения: 02.02.2024).