

Теория и методология

История формирования системы китайских географических знаний (вторая половина XIX — конец XX века)

© 2020

С.Б. Макеева

В статье рассматриваются особенности изучения регионального развития Китая в рамках одного из определяющих китайских научных направлений — системы географического знания в период со второй половины XIX — конца XX в. Анализируется академический путь развития географии через изучение процесса открытия специализированных географических кафедр в вузах КНР и подготовка специалистов в области географии, а также научно-публицистический путь формирования системы китайского географического знания через анализ публикационной активности китайских ученых по многоаспектному отражению процесса регионального развития Китая на страницах журналов «Географический журнал» и «Географический вестник».

Ключевые слова: интеллектуальная история Китая, система географического знания, ученые-географы, экономическая география, проблемы регионально-го развития.

DOI: 10.31857/S013128120010379-7

В современном научном знании китайские географические исследования представляют одно из значимых направлений, интерес к которому определяется как интересом к Китаю как одному из наиболее интенсивно развивающихся регионов мира, так и интересом к своеобразию системы китайских географических знаний, в том числе истории ее становления, выделения основных научных центров и разрабатываемой проблематики в их соотнесенности с объективными обстоятельствами и реалиями развития Китая. Основной целью данной работы является рассмотрение в рамках интеллектуальной истории Китая особенностей формирования системы китайских географических знаний со второй половины XIX до конца XX века.

Макеева Светлана Борисовна, кандидат исторических наук, ведущий научный сотрудник Института социально-политических исследований ФНИСЦ РАН. E-mail: msbmag9581@yandex.ru.

Исследование осуществляется при финансовой поддержке гранта РФФИ. Проект «Влияние неравномерного развития регионов России и Китая на межрегиональное двустороннее сотрудничество: сравнительно-историческое исследование» № 20–014–00010.

Научные изыскания китайских ученых-географов в рассматриваемый период времени формировались под влиянием западноевропейских, японских достижений в области географии и были обращены на решение практических задач экономики. Параллельно оформляется научно-публицистический путь развития китайской географии в рамках учреждения Китайского геологического общества (1909 г.), Китайского географического общества (1934 г.), Института географии Китайской Академии наук (1953 г.), а также организации регулярного периодического издания «Географический журнал» (1910 г.), «Географический вестник» (1934 г.). Академический путь китайской географии был связан с открытием профильных географических кафедр в китайских вузах в первой половине XX века, формированием коллектива китайских ученых-теоретиков и изданием учебников по географии. Различные аспекты регионального развития Китая рассматривались в рамках основных отраслевых географических дисциплин: метеорологии, экономической географии, физической географии, гидрологии, геоморфологии, формирование которых также пришлось на рассматриваемый период времени. Анализ истории формирования системы китайского географического знания позволяет выявить ключевые направления в исследовании различных проблем регионального развития на протяжении второй половины XIX — конца XX века.

На протяжении длительного периода с древнейших времен до эпохи Опиумных войн середины XIX века китайские географические исследования внутренних процессов регионального развития были тесно связаны с историей, философией и литературой. Поражение Китая в Опиумных войнах оказало влияние на все китайское общество в целом, включая ту социальную категорию китайской интеллигенции, которая занималась географическими исследованиями различных аспектов регионального развития Китая. Как отмечает китайский исследователь, специалист в области истории географической науки Чжао Жун: «Души многих ученых мужей наполнились скорбью, возмущением и глубоким патриотическим духом. Этот патриотизм заложил идеологическую основу для возникновения и развития новейшей китайской географии»¹.

Одним из основных китайских исследователей в области географии, который обратил внимание на необходимость структурных изменений в системе географического знания в условиях ориентации на изучение не только географических особенностей регионального развития Китая, но и комплексный анализ географии зарубежных стран является известный ученый и политический деятель китайского общества середины XIX века Вэй Юань (1794–1857). Самым значимым событием в истории географии Китая в тот период времени представляется написание и опубликование Вэй Юанем в 1842 г. 50-томного произведения «Географические описания заморских государств с картами» (*Хай го ту чжи*). Этот грандиозный труд включал в себя комплексные описательно-аналитические сведения о географии, истории, политике, культуре, военной мощи, религии, о достижениях науки и техники зарубежных стран. Содержащаяся страноведческая информация в данном произведении способствовала расширению знаний китайцев о мире и практическом применении опыта регионального развития в китайских условиях. На протяжении второй половины XIX века это было одно из основных произведений по мировой географии. Вэй Юань пропагандировал идею заимствования передовой техники варваров с целью контроля над ними, призывал китайский народ учиться у Запада. Ученый был убежден, что для того, чтобы победить врага, необходимо хорошо изучить его систему подготовки войск, технологию сооружения кораблей и производства оружия². Также

1. Чжао Жун. Чжунго гудай дилисюэ: [География Древнего Китая]. Пекин: Коммерческое издательство, 1997. С. 5.

2. Грачиков Е. Н. Исторический экскурс в геополитику Китая // Вестник МГУ. Серия 18. Социология и политология. 2012. № 3. С. 154–169.

стоит отметить, что «Географические описания заморских государств с картами» в 1854 г. были переведены на японский язык. Эта работа сыграла большую роль в расширение мировоззрения японцев и в осуществлении революции Мэйдзи¹.

Во второй половине XIX века в результате политики реформ, получившей название «политика самоусиления», или «движение по усвоению заморских дел», в китайском обществе большое значение придается теоретико-практической системе географического знания. Это повлияло как на научно-публицистический, так и на академический путь развития китайской географии на рубеже XIX—XX веков. С конца XIX века одно за другим открываются учебные учреждения нового образца. В начале XX века правительство страны официально закрепляет положение об обязательном изучении географии в рамках школьных курсов. В «Уставе о регулировании деятельности высших учебных заведений» от 1902 г. было указано, что программа высших учебных заведений обязательно должна включать курсы по географии Китая и зарубежных стран. Уставом от 1902 г. предусматривалась трехгодичная система образования (первый год посвящался изучению географии Америки, стран Запада, Африки, островов; второй год — основам геологии; третий год — основам физической географии)².

В 1903 г. в Китае был опубликован устав «Об отчетности в регулировании деятельности учебных заведений». Вне зависимости от того, что изучалось в институте — классическая филология, литература, естественные науки, сельское хозяйство или торговля, в программе обязательно должны были быть уроки географии. В вузах в курсе географии главным образом на основе сравнительного анализа изучалась физическая география Китая и зарубежных стран, была предоставлена информация о климате, водных ресурсах, рельефе и др., а также параллельно изучались финансовое дело, морские и сухопутные пути сообщения, история, флора и фауна, культура, обычаи, промышленность, военное дело и другие направления, связанные со страноведческой системой географического знания. Кроме того, в начале XX века практически во всех учебных заведениях Китая были организованы географические курсы, и постепенно география стала обязательной частью учебной программы³.

Ориентация на опыт изучения регионального развития других стран и зарубежную теоретико-методологическую базу географических исследований позволяла китайским ученым формировать собственную систему представлений о физико-географических и экономико-географических аспектах регионального развития Китая. Значительное влияние на формирование собственной базы описательно-аналитических исследований регионального развития страны и распространение в целом географических знаний в китайском обществе оказали переведенные на китайский язык труды зарубежных авторов по географии. Так, например, на китайский язык было переведено произведение немецкого исследователя Тетона Херна «Рельеф местности». Также, в начале XX века было переведено произведение японского географа Цунэсабуро Макигути «География жизни», в котором описывались атмосфера, геосфера, гидросфера и человеческий род. Кроме того, на китайский язык был осуществлен перевод труда японского ученого Каинояма Томэки-ти «Новейший учебник по мировой коммерческой географии». Это произведение состояло из пяти глав, в которых описывалось сельское хозяйство, животноводство, обрабаты-

1. Чжао Жун. Чжунго гудай дилисюэ: [География Древнего Китая]. Пекин: Коммерческое издательство, 1997. С. 59.

2. Чжао Жун. Чжунго гудай дилисюэ: [География Древнего Китая]. Пекин: Коммерческое издательство, 1997. С. 109.

3. Чжао Жун. Чжунго гудай дилисюэ: [География Древнего Китая]. Пекин: Коммерческое издательство, 1997. С. 120.

вающая и горнодобывающая промышленности, торговля, пути сообщения и морские порты Европы, Америки, Азии и Африки¹.

Весомый вклад в изучение регионального развития в рамках формирования системы географических знаний Китая сделал китайский ученый-географ Чжан Сяньвэнь (1866–1933) — один из ведущих китайских географов первой половины XX века, педагог по образованию родом из провинции Цзянсу. После японо-китайской кампании 1894 г. он решил, что хочет сделать вклад для своей страны, поэтому в ходе преподавания в провинции Цзянсу в Наньянской частной школе приступил к изучению китайской и зарубежной географии.

Описательно-аналитические исследования регионального развития Китая в рамках географического знания были представлены в основных произведениях Чжан Сяньвэня. В 1901 г. он выпускает первые учебники по географии в Китае: «Учебник по географии. Начальный уровень», «Учебник по географии. Средний уровень». Эти две книги оказали мощное влияние на реформирование китайской географической науки. На основе собранных им географических сведений о региональном развитии Китая в 1908 г. он закончил первую книгу «Физическая география» (*Цзыжань дили*). Несмотря на небольшой объем, она содержала 15 страниц сравнительных таблиц Китая и стран Запада, 10 цветных карт, около 80 иллюстраций. Всего в книге было пять глав: I «Вселенная», II «Геосфера», III «Атмосфера», IV «Гидросфера» и V — «Флора и фауна». В ней содержались фактически все общие знания о физической географии Китая на тот период времени, кроме раздела «Почвы». Чжан Сяньвэнь считал, что нужно уделять большое внимание изучению геологии Китая. Ученый утверждал: «Рельеф Китая сложен и разнообразен, поэтому без изучения геологической обстановки достаточно сложно осваивать природные ресурсы». Позднее Чжан Сяньвэнь написал учебник «Новые знания по геологии» в 4-х томах (*Цзуй синь дичжисюэ цзяокэ*). В нём подробно описаны формирование и классификация горных пород, детально проанализированы отдельные скальные образования Китая. В 1909 г. под его руководством была создана первая группа ученых — теоретиков в области географии, ученых — практиков в области изучения географических особенностей регионального развития Китая. Первоначально эта научная организация называлась «Геологическое общество». Огромным достижением ее было издание первых географических журналов в Китае, что способствовало развитию научно-публицистического пути эволюции географии в стране и рассмотрению в рамках географического знания различных аспектов ее регионального развития².

Уже в феврале 1910 г. в Китае был издан первый «Географический журнал», редакторами которого были Чжан Сяньвэнь и Бай Юйкунь. «Геологическое общество» организовало выпуск данного периодического издания в Тяньцзине. А в январе 1913 г. журнал начал издаваться и в Пекине. Официальным иностранным названием журнала было *The Geographical Journal*. В 1937 г. издание журнала было приостановлено из-за начала Японо-китайской войны (1937–1945 гг.). За все годы издания «Географического журнала» (1910–1937) были опубликованы статьи по экономической, политической и физической географии. Особое внимание уделялось описанию водного хозяйства, путей сообщения, природных ресурсов, административно-территориального деления, климата, рельефа и гидрологических процессов в Китае. Также публиковались отчеты китайских экспедиций об исследованиях регионального развития страны. 31% статей затрагивал

1. Макеева С.Б. Из истории распространения географических знаний в Китае в конце XIX — начале XX века // Тезисы докладов XXIII Международной научной конференции «Китай, китайская цивилизация и мир. История, современность, перспективы». 2018. С. 163–164.

2. Чжан Сяньвэнь. URL: <https://baike.baidu.com/item/%E5%BC%A0%E7%9B%B8%E6%96%87/1390973?fr=aladdin> (дата обращения: 13.02.2019).

планы развития экономики китайского государства и улучшения благосостояния народа; 20% статей были посвящены комплексному изучению характера почв, рельефа, природных ископаемых, рек и озер; 20% статей отражали географию зарубежных государств. В каждом номере журнала на первой странице публиковались различные карты, в зависимости от темы издания — геологические, геоморфологические, гидрографические, а также карты достопримечательностей и др.

В начале XX века содержание журнала по географии отражало уровень развития географической науки в Китае на тот период времени. Так как на тот момент «Географический журнал» был единственным в Китае периодическим изданием по географии, то китайские научные круги, состоящие из специалистов по различным отраслям географического знания, а также другие заинтересованные научные специалисты, предлагали к изданию в данном журнале результаты своих исследований. Текстовая часть журнала главным образом состояла из статей и заметок. Статьи посвящались теоретической области географии и методам преподавания этого предмета в учебных заведениях, а в заметках публиковались ценные сведения о путешествиях, исследованиях и отчеты экспедиций. Поскольку глава «Геологического общества» Чжан Сянвэнь придавал большое значение западной географии, в журналах также было представлено множество статей студентов, обучающихся за рубежом, которые знакомили китайское общество с зарубежной географией. Сам Чжан Сянвэнь публиковал в «Географическом журнале» результаты своих практических исследований, неоднократно проводившихся на территории Китая, примыкающей к Великой стене, в бассейнах рек Хуанхэ и Хуайхэ. Среди самых известных его статей необходимо выделить такие, как «Исследования Великой стены», «Путевые записки о земле к северу от Великой стены». Всего же Чжан Сянвэнь написал в «Географический журнал» несколько десятков статей. По мнению китайских историков — специалистов в области истории китайской географии, «номера, опубликованные в начале XX века, являются сокровищницей географических знаний Китая»¹.

Оценивая научно-публицистический путь развития системы географического знания в Китае в начале XX века, необходимо отметить огромное значение издания данного профильного журнала, так как это позволило развивать китайские исследования в области географии, опирающиеся на теоретико-методологические достижения западной географии. Кроме того, выход в свет номеров «Географического журнала» предоставил возможность использовать на практике достижения китайской географической науки в процессе реализации проблем китайского народного хозяйства. Издание «Географического журнала» оказало влияние на академический путь развития китайской географической науки, так как на страницах журнала ученые-теоретики обменивались идеями по вопросам методики преподавания учебных курсов по географии в китайских средних и высших учебных заведениях. Наконец, значение «Географического журнала» заключается также и в том, что результаты географических исследований регионального развития Китая, ценные сведения о географических путешествиях, отчеты о полевых географических экспедициях, заметки, которые публиковались в журнале, были доступны широкому кругу китайской общественности, что в целом положительно отразилось на том этапе интеллектуальной истории Китая.

В 1920-е годы китайская географическая наука складывалась под влиянием западноевропейских идей. Основной задачей было комплексное изучение природных ресурсов в разных районах Китая. Значительная часть основных региональных исследований в Китае проводилась иностранцами, выбиравшими для изучения наиболее интересные их районы. Так, английские ученые проводили экономико-географические ис-

1. Чжунго дилисюэ хуэй: [Географическое общество Китая]. URL: <http://www.gsc.org.cn/channel.aspx?id=5> (дата обращения: 12.01.2019).

следования района бассейна нижней Янцзы, французские — района Юньнани, японские — района Маньчжурии, немецкие — района Шаньдуна, русские ученые исследовали северо-восточные районы Китая. Необходимо отметить, что в первой половине XX века почти все районы Китая были охвачены физико-географическими и экономико-географическими исследованиями, но Западный регион Китая оставался практически неизученным. Иностранцы выпускали большое количество работ по комплексному географическому исследованию разных регионов Китая. В 1920-е — 1930-е годы на китайский язык переводились произведения таких западноевропейских ученых, как Геттнер, Хентингтон, Хартсхорн, Мальтус, Чизхольм, Стэмп и Вебер. Под влиянием работ данных ученых в изучении регионального развития Китая преобладало статистическо-описательное направление. Как отмечает отечественный исследователь В.Т. Зайчиков, «в значительной мере она складывалась под влиянием географических идей Запада, так как вместе с экономической экспансией в Китае происходило проникновение иностранного влияния в области китайской науки, в том числе в области географии и геологии, связанных с исследованием природных ресурсов. Значительная часть основных географических исследований в Китае проводилась иностранцами, выбиравшими для изучения наиболее интересующие их районы»¹.

Определенно новым этапом в истории географических исследований регионального развития Китая является период с 1934 по 1949 г. В 1930-е годы работы китайских географов были посвящены метеорологии, экономической географии, физической географии, гидрологии и геоморфологии. Значительную роль в формировании теоретико-методологической основы географической науки в 1930-е годы сыграл китайский метеоролог, географ и преподаватель высшей школы Чжу Кэчжэнь (1890–1974). Осенью в 1920 г. он был направлен в Нанкинское педагогическое училище преподавать метеорологию и географию. Зимой этого же года на базе училища началась подготовка к основанию Юго-Восточного университета. В 1921 г. он стал деканом географического факультета. Чжу Кэчжэнь детально изучал формирование, особенности и процесс изменения климата в Китае, а так е являлся выдающимся специалистом в области географии и истории естествознания. Он был основателем китайской фенологии, а также китайской научной метеорологии. В 1922 г. им было опубликовано первое научное произведение по метеорологии «Два тайфуна, прошедшие в прошлом году осенью у побережья Цзянсу и Чжэцзян». В 1933 г. он опубликовал еще более весомое исследование по климатологии «Воздушные течения в Китае».

В 1928 г. был создан научно-исследовательский метеорологический институт. За период с 1928 по 1949 г. китайскими учеными было выпущено около 400 работ по климатологии и метеорологии. Китайскими метеорологами большое внимание уделялось также вопросам климатического районирования страны, которое проводилось в связи с поставленными китайским руководством задачами в развитии сельского хозяйства. Исследование, начатое Чжу Кэчжэнем еще в 1920-е годы, было продолжено Ту Чанваном и Лу Оу, которые разработали схемы районирования, опираясь на характеристики климатических районов². Чжу Кэчжэнь утверждал, что в целом перспективы географии связаны с необходимостью заимствовать теоретико-методологические основы западной географии.

Определяющее значение в ориентации китайских научных кругов на западную географию сыграла преподавательская деятельность западного географа Джорджа Кресси (1896–1963), работавшего в 1930-е—1940-е годы в Шанхайском университете и пре-

-
1. Зайчиков В.Т. Путешественники Древнего Китая и китайская географическая наука в Китайской Народной Республике. М.: Географгиз, 1955. С. 32.
 2. Зайчиков В.Т. Путешественники Древнего Китая и китайская географическая наука в Китайской Народной Республике. М.: Географгиз, 1955. С. 42.

подававшего учебные курсы по геологии и географии в соответствии с западными образовательными стандартами. Как отмечал Чжу Кэчжэнь, содержательно китайское высшее образование по направлению «География» было весьма скудным и не отражало теоретико-методологических достижений мировой географии. Исключение составляла научно-педагогическая деятельность кафедры географии и геологии в Шанхайском университете, которая в то время осуществляла подготовку хороших географов, и ведущая роль отводилась именно Джорджу Кресси, который тратил праздничные, выходные дни и отпуска на географические и геологические исследования Китая. В 1924 г. он с экспедицией осмотрел Цинхай и Тибет, а на обратном пути провел исследования на плато в северо-западной части большой излучины реки Хуанхэ, Ордосе и в пустыне Алашань, но не успел их тщательно изучить. Его основными трудами являются произведения «Характеристики климата Китая и его связь с выращиванием продовольственных культур» и «Предварительные исследования климата Китая за пять тысяч лет»¹.

Ключевым событием, оказавшим значительное влияние на развитие в целом китайской системы географического знания в 1930-е годы является учреждение в 1934 г. «Географического общества», основанного группой выдающихся китайских исследователей в области географии Чжу Кэчжэнем, Вэнем Веньхао и Чжаном Циюнем. К концу 1930-х численность «Географического общества» составляла более 500 человек. В сентябре 1934 г. в Нанкине стартовал выпуск периодического издания по географии «Географический вестник» (*Дили сюэбао*); официальным иностранным названием журнала было *Acta Geographica Sinica*. Данное периодическое издание существует и по сей день, являясь комплексным научным периодическим изданием, осуществляемым китайским Географическим обществом, Исследовательским институтом природных ресурсов Китайской Академии наук. Журнал посвящен новейшим результатам географических исследований, обобщенному опыту географии и смежных с ней наук, в области исследования освоения ресурсов, защиты окружающей среды, региональной экономики, экономического планирования, географии туризма, дистанционного зондирования и геоинформационной системы².

Несмотря на некоторые сложности в развитии системы географического знания в Китае в первой половине XX века, академический и научно-публицистический путь развития географической науки демонстрировал достижения. Определенным показателем в практическом применении географических знаний при решении различных вопросов регионального развития является расширение отраслевой географии Китая: физической географии, экономической географии, метеорологии, геоморфологии, зоогеографии и антропогеографии. Так, например, на развитие экономической географии в Китае оказало влияние вышедшее в 1923 г. произведение «Обзор мировой экономической географии», а в 1930-е годы работы «Послевоенная экономическая география мира». Все работы китайских ученых с конца 1930-х — 1940-х годов были посвящены внутренним проблемам регионального развития и связаны с изучением экономико-географических процессов в различных районах Китая. Основным направлением работ китайских географов являлось обследование районов нового дорожного строительства и изучение территорий, пригодных для земледелия. В 1940-х проводились обследования и экспедиционные работы по трассе строительства китайско-бирманской дороги, а также дороги Чэнду-Чунцин. Были детально исследованы провинции Гуандун, Сычуань, а именно, потенциал этих районов в отношении гидроэнергетических и минеральных ресурсов. Примечательно,

1. Чжэн Ду. Чжунго дилисюэ дэ фэчжэнь: [Развитие географии Китая] / Чжэн Ду, Янь Цинь // Наука. 2016. № 20112. С. 74–79.
2. Чжунго дилисюэ тунбао: [Географический вестник Китая]. URL: <http://www.geog.com.cn/CN/column/column1.shtml> (дата обращения: 12.11.2019).

что в 1941 г. китайские авторы издают пособие по экономической географии, которое имело характер обобщающей работы¹.

Образование в 1949 г. КНР оказало влияние на активное использование географических знаний в процессе социально-экономических преобразований народного хозяйства страны. В 1950-е годы китайские ученые-географы продолжают формировать теоретико-методологические основы географической науки Китая, только теперь уже ориентируясь на опыт СССР в этой сфере. Перенимались теоретико-практические достижения советской географической науки в области природного, сельскохозяйственного, экономического районирования, а также практические результаты использования теории о территориально-производственном комплексе, впервые представленной в экономической географии советским ученым Н.Н. Колосовским в 1940-е годы. Китайские ученые пытались адаптировать географические знания советской науки на практике в рамках реализации социально-экономических проектов плановой экономики КНР. В 1950-е годы на китайский язык были переведены труды классиков экономической географии СССР. Особую популярность и практическое применение в КНР приобрели работы советских ученых Н.Н. Баранского «Экономическая география СССР», И.А. Витвера «Экономическая география зарубежных стран», А.И. Воейкова «Климаты земного шара», Л.С. Берга «Климат и жизнь», Б.Ф. Добрынина «Физическая география Западной Европы». Данные произведения также оказали влияние на академический и научно-публицистический путь развития китайской системы географических знаний с середины XX века. Работы советских географов использовались в китайских вузах в качестве основных учебных пособий, фундаментальных учебников в процессе преподавания курсов географии как физической, так и экономической.

Особую роль в развитии китайской системы географического знания, изучении результатов географических исследований в процессе экономико-географического районирования, комплексном анализе природных ресурсов народного хозяйства страны сыграла деятельность Китайского географического общества, которое в 1949 г. присоединилось к Международному географическому союзу. В 1950 г. Геологическое общество и Географическое общество объединяются и создают единое Географическое общество Китая, которое начинает открывать свои подразделения и филиалы по всей стране, практически в каждой провинции, с целью использования теоретических достижений географической науки на практике в строительстве национальной экономики и решении проблем регионального развития Китая. Более того, уже в 1960-е годы в каждой провинции КНР были основаны специальные комитеты по географическому направлению в рамках научно-практического изучения различных аспектов регионального развития отдельно взятого района страны. Председателем «Географического общества» в 1953 г. становится Чжоу Кэчжэнь, под руководством которого ведется работа по учреждению Института географии Китайской академии наук. После формирования научного штата и приобретения необходимого оборудования для проведения комплексных географических исследований регионального развития КНР, в 1953 г. в Нанкине был открыт Институт географии, в основном специализирующийся в то время на вопросах сельскохозяйственного районирования, а с 1956 г. — на вопросах по исследованию полезных ископаемых в разных регионах КНР. Значительную роль в реализации научно-исследовательских проектов, организации полевых экспедиций Института географии сыграли такие китайские ученые-географы, как Хуан Бинвэй, Чжоу Лисань, Ло Кайфу, Цэн Шиин, Чжоу Тинжу, Фан Цзюнь, Ли Чуньфэнь и У Чуаньцзюнь².

1. *Зайчиков В.Т.* Путешественники Древнего Китая и китайская географическая наука в Китайской Народной Республике. М.: Географгиз, 1955. С. 47.
2. *Лу Дадао.* Чжунго гоцзя дили: [Национальная география Китая]. Чжэнчжоу: Главное издательство, 2004. 225 с.

В 1950-е годы географические исследования в КНР осуществлялись в рамках отраслевых направлений: экономическая география, физическая география, метеорология, гидрология, геоморфология и биогеография. Основная часть географических исследований данного периода должны были стать вспомогательным материалом при осуществлении ирригационного и транспортного строительства, а также при освоении гидрологических объектов. Одной из особенностей работ китайских географов в 1950-е годы являлось их активное участие в научно-практической деятельности. В рассматриваемый период в университетах и пединститутах КНР имелось и было открыто около 30 географических факультетов и отделений, в том числе в Нанкине, Гуанчжоу, Пекине, Ланьчжоу, Чэнду и Сиане. Этими факультетами, наряду с подготовкой молодых специалистов-географов, проводилась научно-исследовательская работа по научному обслуживанию и реализации различных проектов регионального развития КНР, разработке теоретических и методологических вопросов географической науки, подготовке и изданию монографической и учебной литературы по географии.

Профессорско-преподавательский состав географических факультетов вузов КНР принимал активное участие в реализации планов экономического строительства страны, осуществляя экспедиции в рамках гидротехнического и дорожного строительства. В начале 50-х годов XX века ученые Института географии Академии наук Китая, преподаватели Нанкинского и Чжэцзянского университетов начали географическое исследование сельского хозяйства и водных ресурсов Китая. Наряду с этим специалисты в области экономической географии из образовательных и исследовательских структур осуществляли комплексное обследование Синьцзяна, Цинхая и Ганьсу, Нинься и Внутренней Монголии¹. Организованные в 1950-е Институтом географии экономико-географические исследования имели большое значение, так как были связаны с проводимым гидростроительством на реках, железнодорожным строительством и освоением новых районов КНР.

В условиях преобразований национальной экономики Китая в 1950-е — 1960-е годы особое развитие получает экономическая география. Китайские ученые-географы, основываясь на научном опыте советской географической школы, изучали особенности регионального развития Китая в условиях строительства плановой экономики, применяя методы районирования. Важную работу по формированию теоретико-методологической базы экономической географии проводила кафедра экономической географии при Народном университете Китая в Пекине². Этой кафедрой был издан в 1953 г. учебник по экономической географии Китая для средних школ, который представлял собой серьезную попытку дать полную характеристику экономико-географических исследований в Китае и за рубежом.

В период 1955–1958 г. китайские ученые — теоретики и практики, специалисты в области физической географии проводили ширококомасштабные работы по природному районированию. Оценивая достижения китайских ученых-географов в 1950-е — 1960-е годы, необходимо отметить создание такого фундаментального труда по географии, как «Физическо-географический атлас Китая» (*Чжунго цзыжань диту цзи*), выпущенного в 1965 г. Национальным комитетом Китая по составлению атласов³.

1. Ли Вэньянь. Цзинци дили яньцзю шицзин юй цзинли хуэй эе: [Исследования в области экономической географии]. Пекин: Изд-во Пекинского университета, 2008. 160 с.

2. Ян Уян. Гаоден цинци дилисюэ: [Высшая экономическая география]. Пекин: Изд-во Пекинского университета, 1997. С. 409.

3. Чжэн Ду. Чжунго сяндай дилисюэ дэ фачжань личэн: [Развитие современной географии Китая] / Чжэн Ду, Янь Цинь // Наука. 2015. № 20155. С. 45–49.

После начала политики «реформ и открытости» в КНР в 1978 г. под влиянием развития западной географии и использования, прежде всего, достижений европейских и американских географов в области экономической, физической и социальной географии, географическая наука в КНР стала развиваться по новым направлениям. С конца 1970-х годов китайские ученые-географы устанавливают регулярные научные связи и обмена с зарубежными учеными, специалистами в разных отраслях географического знания из таких стран, как Япония, Канада, Великобритания, Франция и Южная Корея. Китайское географическое общество начала 1980-х годов насчитывало в своем составе около 1000 человек. Географическое общество участвовало в Международной географической олимпиаде, чтобы поддерживать интерес молодежи к географии. Япония и Южная Корея являлись главными научными партнерами по международному сотрудничеству, которое начиналось с отдельных визитов, а затем переросло в проведение совместной китайско-японо-корейской конференции по географии. В 1985 г. Международный географический союз (IGU) внес поправки в соответствующие положения и восстановил членство Китайского географического общества. В 1983 г. и в 1985 г. данное общество помогало в создании Международной ассоциации вечной мерзлоты (ИРА) и Международной ассоциации геоморфологов (ИАГ). Китайские академики Чэн Годун, Ван Ин, Чжу Юаньлинь, Ма Вэй и Ян Сяопин последовательно занимали должности в Международной ассоциации вечной мерзлоты и Исполнительном комитете Международной ассоциации геоморфологов. Китайские академические круги отводили географии ведущее место в разработке научно-практических аспектов реализации политики «реформ и открытости»¹. В 1986 г. китайский ученый Цянь Сюэсэнь, определяя особенности понятия «Географическая наука» (*Дили кэсюэ*), утверждал, что география должна развиваться в совокупности с социальными, естественными, математическими и другими науками для построения большой науки².

В 1991 г. «Китайское географическое общество» учредило три отдельные награды для его членов и других географов, а именно, «Национальная премия для молодых географов в области географических технологий», «Национальная премия для выдающихся преподавателей географии» и «Китайская Национальная премия в области географических наук». Под руководством Пин Чжуана Национальный комитет по составлению атласов в 1995–1996 гг. выпускает книжную серию по физической географии Китая (*Чжунго цзыжань дили цуншу*)³.

Анализ эволюции географических исследований в Китае на протяжении второй половины XIX — конца XX века позволяет сделать вывод о том, что система географических знаний в рассматриваемый период формировалась не только под влиянием западноевропейских и японских достижений, а в дальнейшем советских исследований в области географии. Решающим фактором в становлении китайской географии являлась постоянная необходимость использования на практике, в процессе строительства, восстановления, преобразования народного хозяйства научных результатов как теоретико-методологической базы географии, так и достижений в сфере отраслевых географических дисциплин: **климатологии**, экономической географии, физической географии, гидрологии, геоморфологии.

-
1. *Гэ Цюаньшэнь*. 21 шици чжунго дилисюэ фачжань дэ жогаь сыкао: [Развитие географической мысли в XXI в.] // Географические исследования. 2003. Т. 22. № 4. С. 406–415.
 2. Географическая наука. URL: <https://baike.baidu.com/item/%E5%9C%B0%E7%90%86%E7%A7%91%E5%AD%A6/4683237>.
 3. Alan K.L. Chan Historical Perspectives on East Asian Science, Technology and Medicine / Alan K.L. Chan, Gregory K. Clancey and Hui-Chieh Loy World Scientific, 2001. P. 332.

Список литературы

1. Alan K.L. Chan Historical Perspectives on East Asian Science, Technology and Medicine / Alan K.L. Chan, Gregory K. Clancey and Hui-Chieh Loy World Scientific, 2001.
2. Географическая наука. URL: <https://baike.baidu.com/item/%E5%9C%B0%E7%90%86%E7%A7%91%E5%AD%A6/4683237>.
3. Грачиков Е. Н. Исторический экскурс в геополитику Китая // Вестник МГУ. Серия 18. Социология и политология. 2012. № 3.
4. Гэ Цюаньшэн. 21 шицзи чжунго дилисюэ фачжань дэ жогань сыкао: [Развитие географической мысли в XXI в.] // Географические исследования. 2003. Т. 22. № 4.
5. Зайчиков В. Т. Путешественники Древнего Китая и китайская географическая наука в Китайской Народной Республике. М.: Географгиз, 1955.
6. Ли Вэньян. Цзинци дили яньцзю шицзин юй цзинли хуэй э: [Исследования в области экономической географии]. Пекин: Изд-во Пекинского университета, 2008. 160 с.
7. Лу Дадао. Чжунго гоцзя дили: [Национальная география Китая]. Чжэнчжоу: Главное издательство, 2004. 225 с.
8. Makeeva С. Б. Из истории распространения географических знаний в Китае в конце XIX — начале XX века // Тезисы докладов XXIII Международной научной конференции «Китай, китайская цивилизация и мир. История, современность, перспективы». 2018.
9. Чжан Сяньвэнь.
URL: <https://baike.baidu.com/item/%E5%BC%A0%E7%9B%B8%E6%96%87/1390973?fr=aladdin> (дата обращения: 13.02.2019).
10. Чжао Жун. Чжунго гудай дилисюэ: [География Древнего Китая]. Пекин: Коммерческое издательство, 1997.
11. Чжунго дилисюэ тунбао: [Географический вестник Китая].
URL: <http://www.geog.com.cn/CN/column/column1.shtml> (дата обращения: 12.11.2019).
12. Чжунго дилисюэ хуэй: [Географическое общество Китая].
URL: <http://www.gsc.org.cn/channel.aspx?id=5> (дата обращения: 12.01.2019).
13. Чжэн Ду. Чжунго дилисюэ дэ фачжань: [Развитие географии Китая] / Чжэн Ду, Янь Циньэ // Наука. 2016. № 20112.
14. Чжэн Ду. Чжунго сяндай дилисюэ дэ фачжань личэн: [Развитие современной географии Китая] / Чжэн Ду, Янь Циньэ // Наука. 2015. № 20155.
15. Ян Уян. Гаоден цзинци дилисюэ: [Высшая экономическая география]. Пекин: Изд-во Пекинского университета, 1997.

S. Makeeva. The History of the Formation of the System of Chinese Geographical Knowledge (Second Half of the XIX — the End of the XX Century)

The article discusses the features of studying the regional development of China in one of the determining directions, along with the economic one, in the analysis of various aspects of the construction, restoration and transformation of the national economy, the system of geographical knowledge of China in the period from the second half of the 19th century to the 20th century. The academic path of the development of geography is analyzed through studying the process of opening specialized geographical departments of geography in universities of the People's Republic of China and training specialists in the field of geography, as well as the scientific and journalistic way of forming a system of Chinese geographical knowledge, through an analysis of the publication activity of Chinese scientists on the multi-aspect reflection of the process of regional development of China on the pages magazines "Geographical Journal" and "Geographical Gazette".

Keywords: intellectual history of China, system of geographical knowledge, geography, economic geography, problems of regional development.