

А. Б. БАГДАСАРЯН

## ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРМЯНСКОЙ ССР ЗА 40 ЛЕТ

Советская Армения встречает свой славный праздник крупными успехами в хозяйственном и культурном строительстве. Небывалое развитие получила также наука.

Наряду с развитием других отраслей, успешно развиваются также географические науки. Армения одна из стран, имеющих древнее географическое наследие. Истоки армянской географии берут начало от работ Мовсеса Хоренаци (V в.) и Анания Ширакаци (VII в.).

В богатом рукописном фонде Матенадарана много работ, содержащих ценные географические сведения об Армянском нагорье и сопредельных странах.

Армянское нагорье — интереснейшая в природном отношении область мира. Его географическим изучением в течение многих веков занимались различные исследователи, начиная с древних греков и римлян, кончая многими учеными XIX—XX вв.

До установления Советской власти в Армении отсутствовали научные организации, занимающиеся систематическим географическим изучением Армянского нагорья. Разрозненные работы велись отдельными армянскими учеными-энтузиастами (А. О. Гукасов, О. Т. Карапетян, Е. А. Лалаянц, С. Д. Лисициан, А. А. Манандян, А. Б. Шелкобников и др.), частично представителями Кавказского отдела Русского Географического общества, а также учеными европейских стран. Эти исследования касались недр, растительности, животных, почв, климата, гидрографии, этнографии с охватом вопросов исторической географии.

Изучением природы, в частности почв Армянского нагорья, занимался великий русский географ В. В. Докучаев, а закон о вертикальной зональности природы горных стран им разработан на основе материалов Армянского нагорья. Изучением климата Армянского нагорья занимались А. И. Воейков, И. В. Фигуровский. Значительные работы по Армянскому нагорью оставили Ж. П. Турнефор, Х. Ф. Линч, Ф. Освальд и другие западноевропейские ученые.

После установления в 1920 г. Советской власти в Армении, создаются новые социально-экономические условия для развития всех наук, в том числе и географических.

При создании новой географической науки в Армянской ССР естественно использовались достижения мировой науки, а также многовековое научное наследие армянского народа.

В экономически отсталой дореволюционной Армении большая часть народа была неграмотной, вполне понятно, что уровень развития культуры и науки не мог быть высоким. После установления Советской власти число средних и неполных средних школ из года в год растет. В школах начинают изучать географические предметы.

Большим событием в культурной и научной жизни армянского народа явилось открытие Государственного университета в 1920 г., где уже в 1922/23 учебном году, на общественном и педагогическом факультетах преподается экономическая география СССР, а позже и Закавказья.

В связи с национализацией и распределением земель крестьянским хозяйствам, проводятся геодезические съемки и картирование территории республики. При этом для землеустроительных работ проводятся триангуляционные, нивелировочные и наземные мензульные съемки.

Несмотря на небольшие размеры территории, Армянская ССР отличается значительным многообразием природных условий, она является как бы большой природной лабораторией, изучением которой, наряду с местными организациями занимаются также союзные и закавказские ведомства и научно-исследовательские учреждения.

В связи с быстрым развитием народного хозяйства республики широким фронтом развертываются отраслевые географические исследования и начинается разработка комплексных народно-хозяйственных проблем. Для руководства народным хозяйством проводится новое административное районирование.

Начались широкие геологические, ботанические, гидрометеорологические, почвенно-географические, зоогеографические исследования.

До начала первой мировой войны на нынешней территории Армянской ССР было пять метеорологических станций, которые в годы гражданской войны перестали работать. Необходимость изучения климатических условий и водных ресурсов республики выдвинули проблему не только восстановления прежних станций, но и расширения сети. Эти работы велись при Наркомземе, а с 1924 г. была организована Гидрометслужба (в системе управления водного хозяйства).

В системе Наркомзема велись работы по изучению почв и растительных богатств Армянской ССР, организуются многочисленные экспедиции в различные районы республики. Экспедиционные исследования были организованы также Академией наук СССР и Комитетом по охране природы Армянской ССР.

Среди ботанико-географических работ в период до 30-х годов можно упомянуть работы А. А. Гроссгейма, Н. А. Троицкого, Д. И. Сосновского, А. К. Магакяна, Г. Д. Ярошенко, С. Г. Тамамшян и др. По географии почв необходимо упомянуть работы Б. Я. Галстяна, С. А. Захарова и др.

Широкие геолого-разведочные работы по выявлению новых источников минерального сырья и по расширению запасов старых месторождений вызывают необходимость изучения тектонического строения и истории геологического развития, а также составления геологических карт.

Из работ этого периода следует отметить труды О. Т. Карапетяна, К. Н. Паффенгольца, В. П. Ренгартена и др.

Значительные работы велись по изучению фауны. Большое значение по фаунистике и географии животных Армении имеют работы А. Б. Шелковникова, экспедиционными маршрутами охватившего почти всю Армению. В этих работах принимали участие Г. В. Соснин, М. В. Шидловский, а также А. Ф. Ляйстер и др.

Широкие геолого-изыскательские работы выявили многочисленные минеральные источники, имеющие большое бальнеологическое значение. Ценность этих источников увеличивается с наличием благоприятных климатических условий. В связи с этим разворачиваются большие работы по изучению природно-курортных ресурсов (А. А. Акопян, Г. А. Гевондян, А. А. Мелик-Адамян, Г. А. Медникян, Л. А. Оганесян и др.).

Работы по изучению гидрометеорологического режима республики ведутся в системе гидрометслужбы, составляются климатические описания, из которых следует упомянуть работы И. В. Фигуровского и Р. Т. Кристостуряна.

Вопросы географии Армянского нагорья затрагиваются многими исследователями в работах по СССР, Кавказу и Закавказью (академик Л. С. Берг, академик А. А. Григорьев, проф. А. Ф. Ляйстер, проф. И. С. Щукин и др.).

Наряду с проблемой изучения природы Армянской ССР и выявления необходимых сырьевых ресурсов, быстрое и разностороннее развитие экономики республики, выдвигает проблему рационального размещения производительных сил и комплексного развития районов, которые требуют глубоких экономико-географических исследований. В этот период в Госплане Совета Народных Комиссаров Армянской ССР работала комиссия по районированию под руководством проф. Г. А. Кочаряна.

Первый этап отраслевых исследований, охватывающий период до организации Армянского филиала Академии наук СССР (1935 г.), характеризуется главным образом сбором и систематизацией фактического материала, а также общегеографическими исследованиями, которыми, из-за отсутствия географов, занимаются специалисты смежных дисциплин. Географию в школах в основном преподают выпускники естественного и педагогического факультетов Ереванского университета.

Значительные географические работы ведутся в университете под руководством проф. А. Я. Иоаннисяна, который своей многогранной научно-педагогической деятельностью и неутомимой энергией разжигает у молодежи любовь к географическим наукам и к родному краю. В 1929—30 учебном году в Ереванском государственном университете создается первая географическая кафедра общего землеведения, которая охватывает также работы экономико-географического характера. В республике разворачиваются краеведческие и этнографические исследования под руководством проф. С. Д. Лисициана. Крупные монографические работы по исторической географии выполняет академик А. Я. Манандян.

В этот период создается ряд работ обобщающего характера и учебников по физической и экономической географии Армянской ССР (Х. А. Авдалбекян, А. Я. Ованесян, Ак. Элибекян и другие)

В развитии географической науки вообще, и в особенности для школьной географии большую роль сыграло решение Центрального Комитета ВКП(б) и Совета Народных Комиссаров СССР в 1934 г. о преподавании географии в школах.

Советская Армения аридная страна, для которой орошение является жизненно важным, с другой стороны для использования богатых сырьевых ресурсов республики необходима энергия, а между тем страна бедна горючими ископаемыми. Однако для энергетики и орошения можно было использовать воды горных рек, энергетические возможности которых оцениваются примерно в 7 млрд. квт-ч.

С первых же дней после установления Советской власти начинается строительство оросительных каналов и гидроэлектростанций, а в связи с этим и исследовательские работы по изучению и освоению новых земель. В 1922 г. начинается строительство Ширакского канала им. В. И. Ленина, а в 1928 г. завершается строительство электростанции им. Серго Орджоникидзе на этом канале, после Ергэса-1, завершенной в 1926 г.

Индустриальное развитие республики вызывает необходимость создания крупной энергетической базы, в связи с чем ставится задача использования вековых запасов вод озера Севан. Севан-Разданская проблема сыграла важную роль в географическом изучении республики. Начиная с 1926 года систематическим исследованием природных ресурсов занимается Закавказская экспедиция Академии наук СССР под руководством академика Ф. Ю. Левинсона-Лессинга. Результаты этих работ в виде многотомника «Бассейн оз. Севан» были изданы 1929—30 гг.

Значительные работы по изучению климата и гидрологии Севанского бассейна и прилегающих районов были выполнены Севанским Гидрометбюро под руководством крупного гидролога-климатолога В. К. Давыдова. Результаты этих работ были изданы в виде 18-ти отдельных выпусков. В климатических и гидрологических исследованиях Севанского гидрометбюро широко применяются количественные характеристики и метод балансов, составляются климатические и гидрогеологические карты.

В 1935 г. был создан Армянский филиал Академии наук СССР и исследование природных ресурсов принимает более целенаправленный характер. Организовывается ряд институтов и секторов (геологический, ботанический, зоологический и другие), который планомерно ведет также отраслевые географические исследования.

В 1932—33 учебном году в Ереванском государственном университете создается геолого-географический факультет, который становится очагом подготовки специалистов географов под руководством проф. А. Я. Иоаннисяна и С. Д. Лисициана. К этому периоду создаются географические факультеты и кафедры и в педагогических вузах. Одновременно ряд выпускников естественного и общественного, а с 1938 г. и геолого-географического факультетов направляется в Москву на географические ка-

федры в аспирантуру, начинается подготовка высококвалифицированных кадров географов.

В 1935 г. было организовано Армянское географическое общество, играющее важную роль в развитии географических наук в республике и в пропаганде географических знаний среди населения.

К началу 40-х годов накапливается достаточный материал по различным отраслям географической науки и появляются монографические труды с крупномасштабными картами; из таких работ особенно можно подчеркнуть монографию А. К. Магакяна «Растительность Армянской ССР», из обобщающих географических работ книгу С. Д. Лисициана «Физическая география Армянской ССР» на армянском языке, в которой дается первая схема естественно-исторического районирования республики.

К этому периоду завершаются большие работы по геодезической съемке и картированию территории республики, начатые в 20-х годах. Съёмки производились исключительно наземным способом—мензулой на твердой геодезической основе. Начинаются также работы по аэрофото-съемке.

В республике развиваются работы по сейсмологическим исследованиям и изучению оползневых явлений (А. Г. Назаров, Г. И. Тер-Степанян).

Научно-исследовательские работы по физической и экономической географии Армянской ССР, а также вопросы теории географии разрабатываются на кафедрах географии.

После создания Академии наук Армянской ССР в годы Великой Отечественной войны при Институте геологических наук был создан Сектор экономики и географии с картографической лабораторией. Группа географов этого Сектора занималась сбором и обобщением материалов о природе и экономике Армянской ССР, районированием, а также составлением географического Атласа Армянской ССР.

Наряду с отраслевыми географическими исследованиями и описательными работами, имеющими в основном прикладное значение, в Армянской ССР, как и во всем Советском Союзе ведутся также теоретические исследования. Изучаются вопросы географии горных стран, районирования и размещения производительных сил в условиях вертикальной поясности и т. д. Ведется борьба с проявлениями буржуазных географических теорий, рецидивами географического материализма, теорией единой географии и т. д.

Сектор экономики и географии начиная с 1945 г. развертывает значительные работы по природному и экономическому районированию республики, а также по изучению природно-ландшафтных поясов и их хозяйственной оценке (А. Б. Багдасарян, Г. А. Кочарян, И. С. Степанян).

Начинаются работы по составлению Атласа Армянской ССР. При этом в начале 1947 г. решением Президиума Академии наук Армянской ССР география выделяется в отдельный сектор, который, к сожалению, существовал недолго.

В период 1945—50 гг. большая научно-исследовательская работа по физико-географической и экономико-географической характеристике рес-

публики и ее районов была проведена кафедрами экономической и физической географии Ереванского государственного университета, отчасти и педагогических институтов. Используя богатый фактический материал, накопленный научно-исследовательскими учреждениями по геологии, климату, гидрологии, почвам и другим компонентам природной среды были выполнены страноведческие работы по характеристике районов республики.

Значительная часть этих работ послужила темой на соискание кандидатской степени. За 15 лет из географов-выпускников Ереванских ВУЗ-ов защитили диссертации по экономико-географическим и физико-географическим темам около 30-ти человек, из них — одна докторская. Таким образом, в республике были подготовлены высококвалифицированные кадры. В деле подготовки этих кадров большую помощь оказывали Институт географии Академии наук СССР и Московский государственный университет им. Ломоносова.

Последние 15 лет явились качественно новым этапом в изучении природных ресурсов республики вообще и географической изученности — в частности. Это является периодом обобщения накопленного богатого фактического материала.

Выходят монографические труды с картами по геологии и тектонике Армянской ССР (К. Н. Паффенгольц, Л. А. Варданянц, А. А. Габриелян, А. Т. Асланян и др.), по минеральным ресурсам (И. Г. Магакьян, С. С. Мкртчян и другие), по гидрогеологии и минеральным источникам (А. П. Демехин, Г. Г. Оганезов и др.).

Исследования почв республики обобщаются в ряде почвенно-географических работ и составляются почвенные карты республики (А. И. Читчян, Х. П. Мириманян). Выходят в свет капитальные труды по флоре Армянской ССР и составляется новая карта растительности республики (А. Л. Тахтаджян, Я. И. Мулкиджанян), имеющие большое ботанико-географическое значение. Одновременно Министерством сельского хозяйства ведутся исследования по оценке и улучшению горных пастбищ республики, результаты которых были обобщены в карте естественных кормовых угодий и в монографии «Горные пастбища и сенокосы Армянской ССР» (Ш. М. Агабабян). Выходят ряд работ по географии животных и народнохозяйственной оценке фауны республики (А. А. Рихтер, С. К. Даль и другие).

Серьезные достижения имеются по обобщению богатого фактического материала гидро-метеорологической сети Армянской ССР: издаются ежегодники и справочники, изучаются циркуляционные условия республики (Г. А. Александрян, В. Е. Айвазян, А. Б. Багдасарян, Г. О. Киришян, Х. П. Погосян и др.) и климата. Издана работа «Климат Армянской ССР» (А. Б. Багдасарян), являющаяся первым опытом сочетания трех основных методов климатологического анализа. Составляются и издаются карты элементов климата и карта типов климата. Значительные работы выполняются по изучению климата курортов и лечебных местностей республики (А. Б. Багдасарян, Р. А. Багдасарян, А. Г. Нерсисян). Ведутся ис-

следования по оценке ландшафта, как курортного фактора (А. Б. Багдасарян). В 1960 г. завершается составление агроклиматического справочника Армянской ССР и карты агроклиматических зон с их краткой характеристикой (А. Б. Багдасарян, Р. С. Мкртчян). Выполнены палеогеографические работы (А. А. Габриелян, А. Л. Тахтаджян).

Значительные работы выполнены по освещению гидрологии республики (Б. Д. Зайков, В. П. Валесян, А. Н. Важнов и другие).

Отличительной чертой второго этапа является усиление участия в изучении географии Армянской ССР специалистов-географов, поэтому наряду с большими отраслевыми географическими исследованиями были выполнены также значительные общегеографические работы обобщающего характера.

В 1945 году в Ереванском университете от геолого-географического факультета отделяется географический факультет, в организации которого значительную роль сыграли проф. С. Д. Лисициан, доценты А. П. Оганян, Е. А. Егиазарян и другие.

Кафедрами высших учебных заведений республики подготавливаются и издаются на армянском языке учебники и учебные пособия по геодезии и картографии (Л. Н. Манучарян, М. М. Хачатрян), по исторической географии Армении и истории географии (Т. Х. Акопян). Институтом истории Академии наук Армянской ССР издаются карты и Атлас истории Армении, составленные проф. С. Т. Еремяном.

Наряду с составлением оригинальных учебных пособий на армянский язык переводятся лучшие учебники по географии Советского Союза.

Значительная работа по географии республики ведется в Секторе, а затем в Институте экономики Академии наук Армянской ССР. Составляется раздел «Армянской ССР» и заметки по различным вопросам экономики и географии Армянской ССР для второго издания БСЭ.

Подготавливается и издается большая монография «Физическая география Армянской ССР» под редакцией проф. А. Л. Тахтаджяна. Сектором издаются учебники «Физической географии Армянской ССР» для VII класса (А. Б. Багдасарян, К. О. Оганян, Ав. Чугурян), «География Армянской ССР» учебник IV класса (А. Б. Багдасарян, И. С. Степанян) и «Экономическая география Армянской ССР» учебник VIII класса (А. П. Оганян и Э. М. Тер-Акопян).

В секторе разворачиваются большие работы по изучению геоморфологии Армянской ССР (С. П. Балян, Г. К. Габриелян, Н. В. Думитрашко, Л. Н. Зограбян), по составлению кадастров энергии ветра и солнца, а также по обоснованию экономики использования этих видов энергии в Армянской ССР (А. Б. Багдасарян, К. Х. Вермишев).

В обобщении материалов геоморфологических исследований республик Закавказья значительную роль сыграли геоморфологические конференции, систематически созываемые в столицах этих республик. Четвертая конференция была проведена в Ереване, и материалы были изданы в 1957 г.

Сектор совместно с Институтом географии Академии наук СССР подготавливает и издает в Москве монографию «Армянская ССР». Развертываются значительные работы по природному и экономическому районированию республики. Разрабатываются схемы экономического районирования (Г. О. Алавердян, А. Б. Багдасарян, Г. А. Кочарян, С. И. Хримлян), климатического и агроклиматического районирования (А. Б. Багдасарян, О. А. Геодакян), сельскохозяйственных зон (Г. Х. Агаджанян, А. Б. Багдасарян, А. А. Кочарян, С. И. Хримлян). Работы по районированию ведутся и на кафедрах Ереванского университета (Г. А. Кочарян, Х. Е. Назарян, К. О. Оганян и другие).

Научные работы ведутся в педагогических ВУЗ-ах (А. А. Асланян, С. М. Дульян, Б. К. Митарджян, Г. Т. Мурадян, А. М. Налбандян, Г. Н. Саркисян и другие).

Научные работы кафедр университета обобщаются и издаются в трудах Ереванского государственного университета: по серии географических наук изданы пять томов. Научные географические труды были изданы также Армянским географическим обществом.

Географические статьи печатаются в «Известиях» и «Научных Докладах» Академии наук Армянской ССР, а с 1957 года издается отдельная геолого-географическая серия Известий Академии наук Армянской ССР.

Большие работы по изучению водно-теплового баланса озера Севан, а также по осадкам в республике велись в гидрометеорологическом секторе Института энергетики и гидравлики Академии наук Армянской ССР (Г. А. Александрян, А. М. Мхитарян). Институт мелиорации и гидротехники Министерства водного хозяйства составил сводки и карты селевых явлений в Армянской ССР.

Большим событием в развитии географической науки республики была организация в 1958 г. в Институте геологических наук Академии наук Армянской ССР Сектора географии, перед которым ставились задачи по физико- и экономико-географическому изучению республики, по оценке, картированию и охране природных ресурсов, по истории географии, по составлению географических словарей и т. д.

За короткий период существования небольшой коллектив Сектора географии организовал издание первого национального комплексного географического Атласа Армянской ССР, который выйдет в свет в 1961 году на армянском и русском языках.

Атлас Армянской ССР, крупное картографическое произведение научно-справочного характера, содержащее около 150 карт. Атлас дает представление о природе, населении, экономике и культуре Армянской ССР и истории Армении.

В составлении карт Атласа принимали участие А. Б. Багдасарян, Г. А. Кочарян, Г. О. Алавердян, С. М. Дульян, Л. А. Валесян, Л. Н. Зограбян, Р. С. Мкртчян, А. К. Гргеарян, Н. Г. Саркисян. Исторические карты составил С. Т. Еремян, а геологические К. Н. Паффенгольц, С. С. Мкртчян, И. Г. Магакьян и другие.

Наряду с Атласом Сектор завершил первый том многотомника геологии Армянской ССР «Геоморфология» в объеме 40 п. л. и геоморфологическую карту Армянской ССР. Работы выполнены Н. В. Думитрашко, А. А. Габриеляном, Л. Н. Зограбяном, С. П. Баляном, Г. К. Габриеляном, Е. Е. Милановским, Е. А. Нефедьевой, Н. М. Казаковой, Х. Е. Назаряном и др.

Сектор совместно с Армянским географическим обществом подготовил к изданию учебные карты почв, растительности, климата, вертикальных природных поясов и физико-географических районов республики.

С организацией Сектора научно-исследовательские работы по географии принимают новые, более конкретные направления, тем более, что развитие экономики и культуры республики по семилетнему плану ставит экономико-географические проблемы и большие задачи по исследованию природных ресурсов.

В настоящее время Сектор географии в своих работах должен широко применять достижения современных наук: физики, геофизики, геохимии и др., а также новые более совершенные приборы и аппараты. Наряду с работами страноведческого и ландшафтоведческого направления Сектор должен разработать рациональные схемы природного и экономико-географического районирования. Необходимо широко применить количественные характеристики и метод балансов в физико-географических и экономико-географических исследованиях.

Кроме того, географы республики должны разрабатывать методы и рекомендации по направленной мелиорации водно-теплового режима сельскохозяйственных культур, по борьбе с эрозией почв, рациональному использованию снежного покрова, тепловой мелиорации холодных почв высокогорного пояса и др.

В свете постановления Верховного Совета по Охране природы республики, перед географическим обществом и сектором ставятся большие задачи в этом направлении, причем эти работы должны вестись совместно с обществом по Охране природы Армянской ССР.

Надо развернуть работы по географии населения и городов, по проблеме использования земель, агроклиматическим и микроклиматическим исследованиям по картированию природных явлений, экономических и культурных достижений республики.

Необходимо развернуть работы по изучению богатого географического наследия армянского народа.

В области географического исследования республики работают многие научно-исследовательские коллективы и ведомственные организации. Эти исследования необходимо координировать, мобилизуя коллектив географов республики.

Ա. Բ. ԲԱԳԴԱՍԱՐՅԱՆ

ԱՇԽԱՏԱԿՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՅԿԱԿԱՆ  
ՍՍՌ-ՈՒՄ 40 ՏԱՐՈՒՄ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Սովետական իշխանության բառասուն տարիների ընթացքում Հայկական ՍՍՌ տնտեսական, կուլտուրական վերելքի հետ աննախընթաց զարգացում է ապրել նաև գիտությունը: Գիտության բազմաթիվ բնագավառների հետ մեկտեղ հաջողությամբ զարգացել են նաև աշխարհագրական գիտությունները:

Հայաստանը աշխարհի հնագույն աշխարհագրական ժառանգություն ունեցող երկրներից մեկն է: Հայկական աշխարհագրությունը իր սկիզբն է առնում Մովսես Խորենացու (5-րդ դար) և Անանիա Շիրակացու (7-րդ դար) աշխատություններից: Մատենադարանի հարուստ ձեռագրային ֆոնդում շատ աշխատություններ կան, որոնք պարունակում են հետաքրքիր աշխարհագրական տեղեկություններ Հայկական լեռնաշխարհի և հարևան երկրների մասին:

Նախառևոյուցիոն ժամանակաշրջանում Հայաստանի աշխարհագրական ուսումնասիրությամբ զբաղվում են առանձին հայրենասեր հայեր (Ա. Ղուկասովը, Հ. Կարապետյանը, Ն. Լալայանցը, Ստ. Լիսիցյանը, Հ. Մանանդյանը, Ա. Շելկովնիկովը և ուրիշները), մասնակի կերպով Ռուսական աշխարհագրական ընկերության Կովկասյան բաժանմունքը (Հ. Աբիխ, Վ. Դոկուչաև, Ա. Վոյեյկով, Ի. Ֆիզուրովսկի և ուրիշները) և առանձին արևմտաեվրոպական հետազոտողներ Ժ. Տուռնեֆորը, Խ. Լինչը, Ֆ. Օսվալդը և ուրիշները:

Սակայն Հայկական լեռնաշխարհի սիստեմատիկ և բազմակողմանի աշխարհագրական ուսումնասիրությունը սկսվում է սովետական կարգերի հաստատումից հետո: Սովետական կարգերի առաջին տարիներին հողաչափական աշխատանքների կապակցությամբ կատարվում է գեոդեզիական հանույթ և կազմվում են տարբեր գծաչափի քարտեզներ: Ռեսպուբլիկայում ջրաշինարարական և էլեկտրակայանների կառուցման աշխատանքների ծավալման կապակցությամբ ստեղծվում է ջրա-օդերևույթաբանական կայանների ցանց և սկսվում են լայն ուսումնասիրություններ:

Հայկական ՍՍՌ զարգացող արդյունաբերությունը տեղական հումքով ապահովելու համար կատարվում են մեծ մասշտաբի երկրաբանական ուսումնասիրություններ: Բուսա-աշխարհագրական և կենդանա-աշխարհագրական հետազոտությունները նույնպես լայն թափ են ստանում:

Ռեսպուբլիկայում աշխարհագրական գիտության զարգացման գործում խոշոր դեր է խաղացել 1920 թ. կազմակերպված Նրեանի Պետական համալսարանը, որտեղ դեռևս 1922—23 ուսումնական տարվանից սկսած ավանդվում են զանազան աշխարհագրական առարկաներ:

Ռեսպուբլիկայի աշխարհագրական ուսումնասիրությանը մեծ շափով նպաստել է Սևանի պրոֆեսոր, որի հետազոտությամբ, սկսած 1926 թ. զբաղվել է ՍՍՌԿ Գիտությունների ակադեմիայի Անդրկովկասյան էքսպեդիցիան ակադեմիկոս Ֆ. Լեվինսոն-Լեսինգի գլխավորությամբ:

Հայկական ՍՍՌ աշխարհագրական ուսումնասիրությունների առաջին ժամանակաշրջանը (մինչև ՍՍՌԿ Գիտությունների ակադեմիայի Հայկական ֆի-

լիալի ստեղծումը 1935 թ.) աչքի է ընկնում նյութերի հավաքմամբ և ճյուղային հետազոտություններով (հողային, կլիմայական, ջրադրական, բուսա-աշխարհագրական և այլն), որոնք մեծ մասամբ կատարվում են ոչ աշխարհագրագետ մասնագետների կողմից (Հ. Կարապետյան, Կ. Պաֆֆենհոլց, Հար. Մաղաքյան, Ա. Գրոսզեյմ, Բ. Դալստյան, Ռ. Քրիստոստուրյան և ուրիշները)։ Այդ ժամանակաշրջանում զգալի աշխատանքներ են կատարվում նաև աշխարհագրական քարտեզների և դասագրքերի կազմման, ինչպես նաև տնտեսա-աշխարհագրական հետազոտությունների ուղղությամբ (Հ. Հովհաննիսյան, Գ. Քոչարյան, Ստ. Լիսիցյան, Խ. Ավդալբեկյան և ուրիշներ)։

Աշխարհագրական ճյուղային և կոմպլեքսային հետազոտությունները լայն ծավալ են ստանում հատկապես Հայկական ՍՍՌ Գիտությունների ակադեմիայի ստեղծումից հետո (1943 թ.)։ Այդ ժամանակ արդեն Երևանի Պետական համալսարանի աշխարհագրական ֆակուլտետը ավարտողներից շատերը ընդունվում են ասպիրանտուրա և ստեղծվում են մասնագետ աշխարհագետների որակյալ կադրեր, որոնք ակսում են ռեսպուբլիկայի կոմպլեքսային աշխարհագրական հետազոտությունը։ Լույս են տեսնում բազմաթիվ մենագրություններ նվիրված ռեսպուբլիկայի երկրաբանությանը (Կ. Պաֆֆենհոլց, Լ. Վարդանյանց, Ա. Գաբրիելյան, Աշ. Ասլանյան և ուրիշները), հանքային հարստություններին (Հովհ. Մաղաքյան, Ս. Մկրտչյան և ուրիշները), հիդրոերկրաբանությանը և հանքային ջրերին (Ա. Դեմյոխին, Գ. Օգանեզով և ուրիշները), հողերին (Խ. Միրիմանյան, Ա. Զիթչյան և ուրիշները), բուսականությանը (Ա. Թախտաջյան, Յա. Մուլքիջանյան և ուրիշները), կենդանական աշխարհին (Ա. Ռիխտեր, Ս. Դալ և ուրիշները), օդերևույթաբանությանը և կլիմայագիտությանը (Գ. Ալեքսանդրյան, Ա. Բաղդասարյան, Խ. Պողոսյան, Գ. Քիրիշչյան և ուրիշները)։

Հետպատերազմյան տարիներին պատրաստվում և հրատարակվում են «Հայկական ՍՍՌ ֆիզիկական աշխարհագրությունը» Ա. Լ. Թախտաջյանի խմբագրությամբ, ՍՍՌՄ Գիտությունների ակադեմիայի Աշխարհագրության ինստիտուտի հետ համատեղ «Հայկական ՍՍՌ» տնտեսա-աշխարհագրական աշխատությունը, «Հայկական ՍՍՌ կլիման» մենագրությունը և այլն։ Լույս են տեսնում ռեսպուբլիկայի աշխարհագրության նոր դասագրքեր IV, VII, և VIII դասարանների համար։

Աշխարհագրական գիտությունների զարգացման գործում խոշոր իրադարձություն հանդիսացավ ՀՍՍՌ Գիտությունների ակադեմիայի երկրաբանական գիտությունների ինստիտուտում Աշխարհագրության սեկտորի ստեղծումը։ Կարճ ժամանակամիջոցում սեկտորի կոլեկտիվը կազմեց և հրատարակության հանձնեց «Հայկական ՍՍՌ ատլասը» և «Հայկական ՍՍՌ գեոմորֆոլոգիան» հատորը։

Սեկտորի կոլեկտիվի առաջ խոշոր խնդիրներ են դրվում ռեսպուբլիկայի բնական ռեսուրսների կոմպլեքսային ուսումնասիրության, արտադրության ճիշտ տեղաբաշխման և տնտեսա-աշխարհագրական ու ֆիզիկա-աշխարհագրական շրջանացման, դասագրքերի ու քարտեզների կազմման, հայ ժողովրդի աշխարհագրական ժառանգության ուսումնասիրման ասպարեզում։

Այդ բոլորի համար անհրաժեշտ է լայն կերպով կիրառել ճշգրիտ գիտությունների և ժամանակակից տեխնիկայի նվաճումները։