

А. Б. БАГДАСАРЯН

## РАЗВИТИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАУК В АРМЯНСКОЙ ССР ЗА 50 ЛЕТ

Мощный рост производительных сил страны после победы Октябрьской революции послужил причиной невиданного развития науки вообще и, в частности, комплекса наук о Земле—географии, геологии, геофизики. Уже в начале 1918 г. Совет народных комиссаров СССР принял постановление о финансировании работ по изучению производительных сил. В статье «Набросок плана научно-технических работ»\* В. И. Ленин наметил общее направление развития наук.

Были созданы ряд Государственных географических служб (гидрометеорологическая, геологическая, геодезикокартографическая и др.), а также научно-исследовательские учреждения.

Установление советской власти в Армении в ноябре 1920 г. и возникновение новых социальных условий послужили базой для быстрого развития экономики республики, что в свою очередь вызвало необходимость систематического и разностороннего изучения природных условий и естественных богатств этой сложной горной территории.

С древних времен Армянское нагорье было объектом различных исследований. Однако, систематические географические исследования развернулись в конце XIX и начале XX веков. Создавалась триангуляционная сеть, проводились картографические съемки различных масштабов. В связи с поисками месторождений цветных металлов проводились обширные геологические исследования с картированием. Создавались первые гидрометеорологические станции, результаты наблюдений которых были обобщены в начале нашего века. Интересные исследования проводились по изучению почв Армянского нагорья. В них участвовал В. В. Докучаев, сформулировавший географический закон зональности природы и, в частности, вертикальной зональности, используя для этих целей богатые материалы Армении.

Изучением климата Армянского нагорья занимался другой крупный представитель географической науки А. И. Воейков. С разной степенью детальности были изучены почти все компоненты природной среды нагорья (К. А. Сатунин, Н. И. Кузнецов, С. А. Захаров, И. В. Фигуровский и др.). При этом разнообразные географические исследования велись армянскими учеными-энтузиастами (А. О. Гукасов, О. Т. Карапетян, А. Е. Арцруни, Е. А. Лалаянц, С. Д. Лисицян, А. А. Манандян, А. Б. Шелковников и др.), которые в условиях отсутствия научно-исследовательских учреждений и государственного финансирования сделали многое для познания своей родины. Значительные рабо-

---

\* В. И. Ленин. Полное собрание сочинений. т. 36, стр. 228—231.

ты по Армянскому нагорью проводили также западно-европейские ученые (П. Бонэ, Х. Ф. Линч, Ф. Освальд, Г. Абих и др.).

Первые систематические географические исследования в Советской Армении связаны с Ереванским государственным университетом, основанным в 1920 г., где уже в 1922—1923 учебном году началось преподавание экономической географии СССР, а позже и Закавказья. В связи с расширением школьной сети формируется также школьная география. Создаются учебники географии, карты, учебно-методические пособия и т. д.

Проблема планомерного преобразования экономики, естественно, предъявляет к географии совершенно новые требования, связанные с восстановлением разрушенного народного хозяйства, развитием культуры и образования. Перед науками, изучающими Землю, ставятся также прикладные задачи. Так, например, в связи с национализацией и перераспределением земли возникает необходимость новой топографической съемки и картирования; проблема орошения засушливых земель вызывает необходимость гидрометеорологических и инженерно-геоморфологических исследований; ведутся обширные исследования горных пастбищ республики и т. д.

Таким образом, быстрое развитие народного хозяйства республики вызывает необходимость развертывания отраслевых географических исследований.

Специфической особенностью этого периода исследований является то, что они ведутся в учреждениях и институтах смежных наук специалистами этих отраслей.

К 40-годам в основном завершается инвентаризация и описание основных элементов природы Армянской ССР и их сельскохозяйственная оценка. Появляются первые монографические работы, среди которых в области геологии следует отметить труды О. Т. Карапетяна, В. П. Ренгартена, К. Н. Паффенгольца и др. Из ботанико-географических исследований наиболее значительными были работы А. А. Гроссгейма, А. Н. Тронцкого, Д. И. Сосновского, А. К. Магакьяна, Г. Д. Ярошенко, С. Г. Тамамшяна и др. Интересные исследования в области географии почв проводили С. А. Захаров, Б. Я. Галстян, А. М. Налбандян и др.

Большое значение в области фаунистики и географии животных Армении приобретают исследования А. Б. Шелковникова, в которых участвовали Г. В. Соснин, Н. В. Шидловский, А. Ф. Ляйстер.

Расширяется гидрометеорологическая сеть республики, значительные работы по изучению гидрографии и метеорологического режима республики ведутся в системе гидрометеорологической службы. Составляются климатические описания республики, из которых следует упомянуть работы И. Ф. Фигуровского, Р. Т. Кристостуряна.

Вопросы географии Армянской ССР рассматриваются в работах по СССР, Кавказу и Закавказью (Л. С. Берг, А. А. Григорьев, Н. Н. Баранский, И. С. Щукин, Б. Ф. Добрынин и др.).

Наряду с изучением природных условий и сырьевых ресурсов быс-

тро развивающаяся экономика республики выдвигает проблему целесообразного использования территории, рационального размещения производительных сил и комплексного развития районов. Для этих целей требуются экономико-географические исследования. В этот период в Госплане Совета Народных Комиссаров Армянской ССР создается комиссия по районированию под руководством Г. А. Кочаряна.

Для оперативного руководства народным хозяйством проводится новое административное районирование.

Для полноты характеристики географических исследований первого этапа необходимо осветить обширные работы, выполненные в связи с Севан-Разданской проблемой.

В этот период в республике развертываются обширные исследования, связанные с использованием вековых запасов вод озера Севан.

Начиная с 1926 г. систематическим изучением этой проблемы занимается Закавказская экспедиция АН СССР под руководством Ф. Ю. Левинсон-Лессинга. Результаты этих исследований были обобщены в многотомной работе «Бассейн озера Севан», изданной в 1929—1930 гг.

В связи с Севанской проблемой особенно подробно изучался гидрометеорологический режим республики под руководством В. К. Давыдова. Результаты работ Севанского гидрометбюро изданы в виде 18 отдельных выпусков.

Интересно отметить, что в гидрометеорологических исследованиях, связанных с Севанской проблемой, широко применялись количественные методы, балансовые расчеты и картографирование.

В Армянской ССР географическая наука организационно укрепляется в 30-х годах. В 1929—1930 учебном году в Ереванском государственном университете создается кафедра общей географии под руководством А. Я. Иоанисяна, на базе которой в 1933—1934 учебном году возникают кафедры физической и экономической географии, а в 1934—1935 учебном году основывается геолого-географический факультет.

В 1935 г. по инициативе группы крупных ученых (А. Я. Иоанисян, Б. Я. Галстян, Г. Ачарян, А. А. Манандян, С. Д. Лисицян, А. Калантар, Л. А. Оганесян и др.) организуется Армянское географическое общество, оказавшее значительное влияние на развитие географических наук и пропаганду географических знаний в республике. Все эти организационные мероприятия совпадают с периодом создания в 1935 г. Армянского Филиала АН СССР, в связи с чем исследование природных условий и естественных ресурсов республики принимает более целенаправленный характер. В различных смежных с географией институтах и секторах филиала (геологическом, ботаническом, зоологическом и др.) также ведутся отраслевые географические исследования.

В связи с тем, что географический факультет Ереванского государственного университета уже с 1937 г. начал выпускать специалистов с высшим образованием, изучением географических проблем начинают заниматься квалифицированные географы, часть которых в

ВУЗ-ах и научно-исследовательских институтах Москвы и Ленинграда проходила курс аспирантуры, получая высокую квалификацию.

В 1943 г. была организована Академия наук Армянской ССР, где при Институте геологических наук создается сектор экономики (в дальнейшем отдельный сектор, а затем и институт экономики), географическая группа которого занимается сбором и обобщением материала о природе и экономике республики, проблемой природного и экономического районирования и т. д.

Комплексные географические исследования начинают развертываться после организации сектора (отдела) географии Института геологических наук АН Армянской ССР, первого научно-исследовательского географического очага в Армянской ССР (1958 г.).

К этому времени уже вырисовываются основные направления географических наук, по которым излагается дальнейший материал.

По физической географии велись как отраслевые (геоморфология, климатология, гидрология, география почв, биогеография и т. д.), так и комплексные физико-географические (общее землеведение, ландшафтоведение) исследования.

В 50-х годах широкий размах в республике получают геоморфологические исследования, в которых участвуют сотрудники сектора экономики и географических кафедр ВУЗ-ов республики. Эти интересные исследования проводятся совместно с Институтом географии АН СССР.

В связи с изучением геологии республики геоморфологическими вопросами занимаются также Л. А. Варданянц, К. Н. Паффенгольц, А. А. Габриелян, А. Т. Асланян, Е. Е. Милановский и др. Эти исследования охватывают как эндогенные, так и экзогенные факторы рельефообразования, вопросы новейшей тектоники, четвертичного оледенения и т. д. Разрабатываются методы геоморфологического картирования горного рельефа. В деле геоморфологического изучения республики значительную роль сыграли конференции по изучению геоморфологии Кавказа и Закавказья, созданные в Москве и в столицах Закавказских республик.

Труды IV конференции были изданы в Ереване (1957 г.).

Результаты многолетних геоморфологических исследований были обобщены в томе «Геоморфология» многотомного издания «Геология Армянской ССР» и среднемасштабной карте, изданной в 1962 г. (Н. В. Думитрашко, С. П. Бальян, Г. К. Габриелян, Л. Н. Зограбян, Н. М. Казакова, Х. Е. Назарян и др.).

Геоморфологические и палеогеографические исследования получили новый размах в 60-х годах. Проводится геоморфологическое картирование съемочных масштабов; разработанная легенда этих карт принята Всесоюзным совещанием за основу для картирования молодых вулканических стран.

Большие работы ведутся по изучению неблагоприятных геоморфологических явлений (оползни, сели, эрозия, смыв склонов и т. д.).

В последние годы отдел географии совместно с Институтом гео-

графии АН СССР организовал работы по изучению природных процессов в бассейне оз. Севан в связи с понижением его уровня. Значительно развились морфометрические работы, позволяющие получить количественные данные о рельефе республики, имеющие прикладное значение.

Климатические исследования на основе обработки материалов наблюдений сети метеорологических станций начинаются уже в 20-х годах. Начальные обобщения связаны с работами Севанского гидрометбюро. Первая сводная работа «Климатическое описание Армянской ССР» Р. Крестостуряна была издана в 1938 г.

В 30-х годах на некоторых метеорологических станциях вводятся актинометрические и аэрологические наблюдения. В 40-х годах разрабатываются первые схемы типизации синоптических процессов над Армянским нагорьем, составляются климатические и агроклиматические описания отдельных природных районов и г. Еревана (О. А. Геодакян, А. Г. Нерсисян, А. Б. Багдасарян). Издаются первые климатические справочники. На основе рационального сочетания существующих методов климатологического анализа составляются монографическая характеристика климата Армении, схемы агроклиматического районирования со среднемасштабными картами. На армянском языке издается обобщающая работа по климату Армении.

В 50-х годах для целей прогнозирования разрабатываются схемы типизации синоптических процессов Закавказья. Быстрое развитие динамической метеорологии, физики приземного слоя, актинометрии способствуют широкому внедрению физических методов и количественных характеристик в климатологию. Разрабатываются расчетные методы—составление радиационного термического и водного балансов горных районов. Все это оказывает большое влияние на характер климатических исследований, ведущихся в республике.

В послевоенный период возникла задача более рационального использования вод озера Севан и в связи с этим—нового решения Севанской проблемы.

Были произведены новые исследования по изучению метеорологического режима озера. На основе анализа данных метеорологической сети и расчетных методов были подсчитаны и картированы радиационный, термический, водный балансы, а также исследованы испаряемость и испарение с территории республики (Г. А. Александрян, А. М. Мхитарян, М. П. Тимофеев и др.). В этот период делаются первые попытки активного воздействия на облака. Эти исследования имеют также важное теоретическое значение, т. к. разрабатывают принципы расчета балансов в локальных участках горных территорий.

Интересные исследования были проведены по изучению агроклиматических условий над Армянским нагорьем (Х. П. Погосян, Г. Д. Зубян).

Значительные работы велись по изучению отдельных элементов климата. Обобщен и закартирован большой материал по осадкам, снеж-

ному покрову, ветру, грозам, агроклиматической характеристике заморозков.

Управлением Гидрометслужбы республики проводятся большие работы по обслуживанию различных отраслей народного хозяйства. Изданы климатические справочники почти по всем элементам климата.

Ведутся работы по медицинской и курортной оценке климата республики.

Для обобщения исследований, ведущихся в стране по горной гидрометеорологии в Ереване, в 1963 г. было созвано Всесоюзное совещание, материалы которого были изданы в том же году.

Гидрологические исследования проводились различными ведомственными и научно-исследовательскими учреждениями. Глубокие гидрологические исследования проводились в связи с Севан-Разданской проблемой в 30-х годах Севанским гидрометбюро под руководством В. К. Давыдова и Б. Г. Зайкова. В дальнейшем эти работы проводились в Водно-энергетическом (Водных проблем) институте АН республики под руководством И. В. Егиазарова, М. А. Великанова. Велись интересные работы по изучению стока рек и селей (В. П. Валесян, А. Н. Важнов и др.). В отделе географии изучены горные озера, составлены многочисленные карты стока. Значительные исследования проводились по изучению закономерностей подземного стока, по характеристике подземных вод бассейнов, пресных и минеральных источников. Коллективом специалистов подробно изучены и кадастрированы десятки тысяч источников. В дальнейшем в Ереванском отделе ЗакНИГМИ проводились работы по определению современного перспективного водного баланса озера Севан, по испарению с поверхности горных водоемов, по перераспределению водных ресурсов различных бассейнов.

Работы по оценке водных ресурсов и водно-хозяйственному балансу выполнялись Армянским филиалом института Гидроэнергопроект.

Почвенно-географические работы в 40-х годах были сконцентрированы в секторе почвоведения АН республики, на базе которого в дальнейшем был организован Институт почвоведения и агрохимии Министерства сельского хозяйства, а в АН—Институт агрохимических проблем и гидропоники. В этих институтах ведутся также исследования по географии почв, составляются оригинальные карты различных масштабов, проводятся работы по почвенно-географическому и эрозионному районированию, по агрохимической оценке почв различных ландшафтов. Почвенно-географические исследования ведутся также на кафедре почвоведения Сельскохозяйственного института.

В связи со специальными почвенными и ландшафтными исследованиями проводятся работы по качественной и экономической оценке земель.

Биогеографические исследования проводились в связи с изучением биогенного сырья в Институтах ботаники, зоологии АН республики, а также сельскохозяйственных институтах. Наряду с общей характери-

стикой растительного и животного мира интересные работы проводились по картированию и районированию, по характеристике биогенных факторов вертикальных ландшафтных поясов. Значительные исследования проводились по изучению лесных массивов республики, по природным условиям лесоразведения. Большое внимание уделялось проблеме горных пастбищ (А. И. Магакьян, Ш. Н. Агабабян, А. Л. Тахтаджян, С. К. Даль и др.). Начаты работы по изучению биомассы в различных ландшафтных поясах.

Комплексные физико-географические исследования до последнего времени по сравнению с отраслевыми занимали скромное место. Первыми обобщениями физико-географической характеристики республики были школьные и вузовские учебники, среди которых оригинальностью отличался учебник для ВУЗ-ов С. Д. Лисицына (1940 г.).

После войны коллективом авторов была составлена монография «Физическая география Армянской ССР».

В 40-х годах был выполнен ряд работ по комплексной характеристике природных районов.

Районирование является одним из узловых проблем физико-географических исследований. Особенно сложна эта проблема для горных территорий. За прошедший период созданы несколько схем природного районирования республики, однако, все эти схемы являются примером комплексного природного районирования «сверху» «вниз» с помощью мелко- или среднемасштабных карт. Только в последнее время отдел географии приступил к крупномасштабным ландшафтными исследованиям, которые могут служить основой разработки схемы районирования «снизу» «вверх».

После организации отдела географии комплексное физико-географическое изучение республики приняло широкий размах. Впервые начались ландшафтные исследования, разрабатывались теоретические вопросы ландшафтоведения горных стран, картирование классификации ландшафтов прикладных аспектов и т. д. Завершены ландшафтные характеристики Зангезурского, Вайкского, Севанского, Северо-восточного и Лори-Памбакского районов. В этих исследованиях применялись ландшафтно-геохимические, биогеографические и геофизические методы.

Результаты комплексных физико-географических исследований обобщены в крупной монографии «Физическая география Армянской ССР» (на армянском языке). Сотрудники отдела составили раздел Армянской ССР тома «Кавказ» (Природные условия и естественные ресурсы), подготовленный и изданный ИГ АН СССР (1966 г.).

Проводились работы по обобщению сельскохозяйственной, медицинской, курортной характеристик горных ландшафтов. Полученные результаты используются для сельскохозяйственной оценки земель, условий строительства дорог, населенных пунктов, лесо-мелиоративных работ, рационального использования водных ресурсов и т. д.

Ландшафтные исследования находят широкое применение при решении проблемы охраны природы Армянской ССР.

Результатом обобщения общих природных исследований явился также комплексный географический атлас республики.

Первые экономико-географические исследования были связаны с решением ряда проблем социалистического строительства. Значительная их часть была сосредоточена в Комиссии районирования при Госплане республики, разработавшей первые схемы экономического и административного районирования (Г. А. Кочарян, 1929). Экономико-географическое направление имели также работы, связанные с обоснованием железной дороги Ереван-Севан-Акстафа. В это время значительные работы велись по географии населения республики (З. Коркотян, П. Абелян и др.). После Отечественной войны завершается ряд диссертационных работ по экономико-географической характеристике районов и городов республики.

В 50-х годах результаты экономико-географических исследований были обобщены в монографии «Армянская ССР» (1955), выполненной в секторе экономики АН Армянской ССР совместно с Институтом географии АН СССР. Это первая серьезная экономико-географическая характеристика Армянской ССР.

Во второй половине 50-х годов усиливается дифференциация экономико-географических исследований, впоследствии появляются работы по географии сельского хозяйства, промышленности, транспорта, населения.

Общие экономико-географические работы развертываются в отделе географии. Оригинальные исследования проводятся по характеристике территориально-производственного комплекса Армянской ССР, промышленных узлов, по оценке экономических комплексов методом энерго-производственных циклов.

Создана монография «География хозяйства республик Закавказья» (1966). Раздел Армянской ССР выполнен в отделе Географии. На армянском языке издан (1967) очерк экономической географии Армянской ССР (С. М. Дульян, Л. А. Валесян). В этих работах дана научная экономико-географическая характеристика Армянской ССР.

Большое внимание уделяется проблеме отраслевого и общэкономического районирования. Выделяются сельскохозяйственные зоны республики, которые широко используются в организации сельскохозяйственного производства.

Вопросы внутриреспубликанского экономического районирования в послевоенный период разрабатывались в секторе экономики и на кафедре экономической географии Ереванского государственного университета (С. И. Хримлян, Г. О. Алавердян и др.). В связи с составлением Атласа Армянской ССР сотрудниками сектора географии была создана новая схема районирования. Исходя из современных представлений отделом была разработана новая схема экономического районирования, которая используется при составлении перспективных планов.

Проведены работы по географии населения, географическим особенностям и характеру размещения городов и городского населения по высотным поясам, а также по изучению экономического потенциала, степени освоенности и использования естественных ресурсов различных высотных поясов республики. В отделе географии выполнена большая трудоемкая работа по учету природных и технико-экономических показателей административных районов и городских поселений Армянской ССР. Эти данные используются также при составлении перспективных планов.

Тематическая картография как самостоятельное направление начала развиваться после создания сектора географии в системе Академии наук республики, хотя до этого в различных научно-исследовательских и ведомственных организациях составлялись карты по отдельным компонентам географической оболочки.

Некоторые работы по комплексному картированию были выполнены в секторе экономики, где составлялись экономические, климатические, геоморфологические карты.

В связи с созданием первого национального атласа, тематическое картирование в республике получило новый размах. За сравнительно короткий срок (1958—1960 гг.) на основе обобщения и картирования громадного материала исследований по природе, экономике, населению, культуре республики и истории армянского народа было создано крупное картографическое произведение, получившее высокую оценку как у нас, так и за рубежом\*.

Методы картирования природных и социально-экономических карт, примененных в Атласе Армянской ССР, были широко использованы при составлении многих комплексных национальных Атласов.

Комплексное картографирование является одним из основных направлений работы сектора. Этому способствовал опыт, приобретенный при работе над атласом. Работы ведутся в двух направлениях: картируются отдельные компоненты географической среды и производительных сил, а также природные и народно-хозяйственные комплексы как всей республики, так и локальных территорий.

Составлением геологических, биогеографических, почвенно-географических карт занимаются в основном в институтах соответствующих профилей. Работы по геоморфологическому картированию ведут географы Академии наук и университета. В отделе географии занимаются составлением климатических, ландшафтных, биогеографических, экономико-географических карт.

В период 1961—1966 гг. составлены серии карт природы и производительных сил Закавказского экономического района и Армянской

\* Ю. Г. Саушкин. Перспективы развития советской географии. Географгиз, М., 1963.

Bensidown. *Ging atlas de Republiques de l'URSS. Annales de geographie*, № 410, Paris, 1966.

Dowset R. A. *New atlas of Armentian. J. of Britain royal geographical society*, september, 1962, London.

ССР, которые использовались при разработке пятилетнего плана развития народного хозяйства. Помимо прикладного значения эти карты обогащают советскую картографическую науку новыми научно-методическими возможностями.

В отделе географии впервые разработан способ картирования территориально-производственных комплексов методом энерго-производственных циклов. Совместно с географами Азербайджана и Грузии составлена и издана экономическая карта Закавказского экономического района в масштабе 1 : 600.000.

По поручению Комиссии Национальных Атласов Международного Географического союза отдел разработал тему усовершенствования и унификации карт водных ресурсов национальных и региональных комплексных атласов. Результаты были представлены XXI Международному Географическому Конгрессу в Дели.

Завершено составление климатического Атласа Армянской ССР.

Был составлен и издан ряд оригинальных учебных карт. Совместно с Армянским географическим обществом, подготовлен и сдан в печать учебный географический Атлас.

Географы республики участвуют в создании многих общесоюзных карт (четвертичных отложений, морфоструктур, населения и др.). Разработана программа Атласа курортных ресурсов и курортов СССР.

Из традиционных отраслей географической науки в Армении значительные результаты получены в области исторической географии и картографии Армении и сопредельных стран. На основе научного анализа средневековой Армянской географии (Ашхарацуйц, VI—VII вв.) С. Т. Еремян доказал, что она является текстом недошедшего до нас Атласа, карты которого он восстанавливает. Монографические работы по исторической географии Армении созданы в университете (Т. Х. Акопян), проводится ценная работа по изучению географического и картографического населения армянского народа.

В Государственном университете ведутся работы по составлению многотомного энциклопедического словаря по топонимике Армянской ССР. Армянским географическим обществом подготовлена к изданию книга «Географические названия Армянской ССР».

Географы Советской Армении выполнили значительные работы по страноведению. Интересные страноведческие работы еще в 20-х годах издали А. Я. Иоанисян, Х. А. Авдалбекян.

Интерес к страноведческим работам особенно вырос в последние годы. В начале на русском, а затем на армянском языках были изданы том «Армения» — один из двадцатидвухтомного издания «Советский Союз», которая уже издается на английском и французском языках. Вышла в свет книга «Советская Армения» (краеведческий очерк).

В последние годы в республике созданы многочисленные вузовские учебники по различным отраслям географических наук.

Отдел географии совместно с Армянским географическим общест-

вом систематически организует научные сессии. Изданы материалы сессии, посвященной 25-летию АН Армянской ССР (1968 г.).

Результаты многих исследований в виде статей публикуются в союзной и республиканской научной периодике, а также освещаются на научных сессиях, конференциях и конгрессах.

В настоящее время ведутся работы по комплексному изучению и оценке территории республики, по углублению отраслевых исследований, подготовке высококвалифицированных специалистов-географов, владеющих современными методами исследований, по внедрению новых средств и методов в исследования географической среды Армянской ССР. Армения стала республикой мощной индустрии, в связи с чем на первый план выдвигается также проблема охраны природы.

Для решения этих задач, стоящих перед географической наукой республики, назрела необходимость создания Института географии.

Ա. Բ. ԲԱԳԴԱՍԱՐՅԱՆ

ԱՇԽԱՐՀԱԴՐԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԶԱՐԳԱՑՈՒՄԸ  
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ-ում 50-ՏԱՐՈՒՄ

Ա մ փ ո փ ու մ

Սովետական կարգերի հաղթանակի հետևանքով արտադրողական ուժերի հզոր վերելքը խթան հանդիսացավ գիտության զարգացմանը, հատկապես երկրի մասին գիտությունների՝ աշխարհագրության, երկրաբանության և գեոֆիզիկայի: Ստեղծվեցին աշխարհագրական թաղանթն ուսումնասիրող մի շարք ծառայություններ (Զրա-օդերևութաբանական, Քարտեզագրական-գեոգեղիական, Երկրաբանական և այլ ինստիտուտներ):

Աշխարհագրական գիտության առաջին քայլերը Հայկական ՍՍՀ-ում կապված են Երևանի պետական համալսարանի ստեղծման հետ, որտեղ արդեն 1922—23 ուս. տարում աշխարհագրության դասընթացներ մտցվեցին, իսկ 1929—30 ուս. տարում ստեղծվեց ընդհանուր աշխարհագրության ամբիոն: Գիտական ուսումնասիրություններ կատարվում են նաև հարակից գիտությունների ինստիտուտներում:

30-ական թվականներին ստեղծվում են աշխարհա-երկրաբանական ֆակուլտետը, Հայկական աշխարհագրական ընկերությունը: Հետագայում զգալի աշխատանքներ կատարվում են նաև Գիտությունների ակադեմիայի տնտեսագիտության բաժնում (հետագայում՝ ինստիտուտում):

1958 թ. ԳԱ Երկրաբանական գիտությունների ինստիտուտում կազմակերպվեց Աշխարհագրության բաժինը, որը առաջին գիտահետազոտական աշխարհագրական օջախն է մեր հանրապետությունում:

Այժմ հանրապետությունում ձևավորվել են աշխարհագրության համալիրի բոլոր գիտությունները՝ ընդհանուր ֆիզիկական աշխարհագրությունը (երկրագիտություն, լանդշաֆտագիտություն), ճյուղային գիտությունները (գեոմորֆոլոգիա, կլիմայագիտություն, ջրագիտություն, հողերի և կենսաաշխարհագրություն և այլն), ինչպես նաև ընդհանուր տնտեսական աշխարհագրությունը և այդ համալիրի ճյուղային գիտությունները (արդյունաբերության, գյուղատնտեսության բնակչության և բնակավայրերի աշխարհագրությունը և այլն): Արժեքավոր աշխատանքներ են կատարվում քարտեզագրության, պատմական աշխարհագրության, տուպոնիմիկայի և այլ ուղղություններով, որոնց հակիրճ շարադրանքը սրված է հոգվածում: