

1940-1949

Период естественно делится на 3 части : 1940-1941 — продолжение предыдущего, 1941-1945 -Отечественная война, 1945-1949 — период восстановления.

1940-1941. Появляется первое обобщение по новому оригинальному не только в пределах страны, но и за рубежом направлению: «Общее мерзлотоведение» (М.И.Сумгин и др.,1941). Продолжает пополняться парк вузовских учебников: А.В.Гавеман «Аэросъемка в географических исследованиях» (1941), Б.Ф.Добрынин «Физическая география СССР», ч. 1 «Европейская часть и Кавказ»(1941). В феврале 1941 г. проходит организованная Институтом географии АН СССР «Всесоюзная конференция по палеогеографии». Выходит четвертая часть «Опытов характеристики основных типов физико-географической среды» (А.А.Григорьева,1942). Институтом географии подготовлена рукопись однотомника «География СССР» и собраны материалы к серии с тем же назначением.

1941-1945.Отечественная война. Разнообразная деятельность советских географов в условиях войны профессионально не проанализирована*. Географические ячейки (институты, географические факультеты) были эвакуированы в восточные районы. Основные научно-исследовательские кадры, хотя и рассредоточены, но сохранены; в основном, удалось сохранить и профессорско-преподавательский состав университетов.

В отличие от Германии, в которой еще до войны сложилась и во время войны совершенствовалась военно-географическая служба, в отличие от США и Великобритании, привлекших значительные профессионально-географические силы в различные службы военных ведомств, в СССР географическое обеспечение интересов воюющей страны строилось в большой мере на основе использования возможностей гражданских учреждений.

Требования командования вооруженными силами побуждают академические учреждения к формированию с февраля 1942 г. межотраслевых (геоморфологи, почвоведы, ботаники) бригад, создающих , в первую очередь, карты типов территорий, различающихся по проходимости, условиям аэродромного строительства, маскировочным свойствам; особое внимание уделялось роли снежного покрова. Академические географы проводят консультации командного состава, читают для него лекции. Ведется и изучение

* Интересный сборник «Советская география фронту и тылу» (1941-1945 гг.), «Вопросы географии» вып. 128, 1985 , включивший разнообразный материал, к сожалению, не содержит подобного единого анализа

территорий стран-союзников фашистской Германии. Уже 30 сентября 1941 г. подписывается к печати и выпускается Госкомиздатом «Румыния» Д.Л.Арманда, содержащая раздел «Использование Румынией германским фашизмом в войне против СССР». В 1944 г. Воениздатом выпускается «Румыния: экономико-географическое описание в фактических границах 1941 года.» (Д.Л.Арманд, А.И.Баранов, А.В.Живаго, З.А.Зенкова). В 1945 г. публикуются «Курильские острова» А.И.Соловьева, в 1946 г.»Румыния: физико-географическое описание» Д.Л.Арманда, «Турция (азиатская часть -Анатолия), физико-географическое описание» С.Н.Матвеева, «Остров Хоккайдо:физико-географическое описание» Д.Л.Арманда (все тиражами 5000-10000 экз.).

С 1943 г. в системе Военно-топографической службы начинает действовать небольшая группа, включающая профессиональных географов, создающая общевойсковые описания стратегических направлений и пограничных районов Европы и Азии (по образному выражению одного из инициаторов создания этого подразделения Ю.К.Ефремова -»путеводителей для маршалов»).

На фронтовом уровне изыскательские работы и снабжение командования и войск информацией о местности вели военно-геологические отряды Комитета по делам геологии при СНК СССР, нередко включавшие в свой состав геоморфологов и гидрологов. Естественно, что содержание их работы было различным в условиях проведения оборонительных (поиски источников водоснабжения, стройматериалов) и наступательных (оценка проходимости) операций.

К.К.Марков разработал и читал в университете в течение четырех лет курс «Военной географии», к сожалению неизданный. Обширные и многогранные географические работы были развернуты в тылу. Они сосредоточивались вокруг поиска земель, способных компенсировать потери посевных площадей на западе страны, оценки потенциальных центров размещения эвакуируемых с запада предприятий, поиска новых источников стратегического сырья. В ходе этих работ проводились широкие экспедиционные исследования.

И все же... Теоретическая мысль не могла остановиться. Потрясающими памятниками тех дней выступают две удивительные статьи В.И.Вернадского: «Геологические оболочки Земли» (1942—доклад 18.I.42) и «Несколько слов о ноосфере»(1944).

1945-1949 гг. Начинается процесс восстановления разрушенных войной университетов. Как и после первой мировой войны освободилась энергия сжатой пружины творчества.

Пожалуй, самое примечательное — выход публикаций по новым направлениям, в значительной мере связанным с углубленным пониманием физико-географических процессов. Среди них «Субарктика. Опыт характеристики основных типов физико-географической среды» А.А.Григорьева (1946, тираж 5000 экз.).

Особенно приметен «холодный» снежно-ледовый колорит этой тематики: Г.Д.Рихтер «Снежный покров, его формирование и свойства» (1945), «Роль снежного покрова в физико-географическом процессе» (1948), А.Н.Формозов «Снежный покров как фактор в жизни млекопитающих и птиц» (1946), П.А.Шумский «Энергия оледенения и жизнь ледников» (1947), Г.К.Тушинский «Лавины и защита от них» (1949).

Заметна активизация обобщений о процессах в гидро- и атмосфере: М.И.Львович «Элементы водного баланса рек Земного шара» (1945), Н.Н.Зубов «Динамическая океанология» (1947), С.П.Хромов «Основы синоптической метеорологии» (1948), Л.А.Чубуков «Комплексная климатология» (1948). К.К.Марков публикует «Основные проблемы геоморфологии» (1948).

Оригинальная книга Ю.Г.Саушкина «Географические очерки природы и сельскохозяйственной деятельности населения в различных районах СССР» (1947) — своего рода редкая попытка выйти на «единую» географию. Издается трехтомная серия «Естественно-историческое районирование СССР» (1947-1948) со схемами м-ба 1:10000000 — итог работ, начатых еще перед войной.

Как грибы выходят в свет учебники для ВУЗов: А.И.Витвер «Историко-географическое введение в экономическую и политическую географию капиталистического мира» (1945), С.П.Суслов «Физическая география СССР: Сибирь, Средняя Азия, Дальний Восток» (1947), второе издание «Основы геоморфологии» Я.С.Эдельштейна (1949), М.А.Великанова «Гидрология суши» (1948), переиздается учебник Б.Ф.Добрынина. Особое внимание привлекает учебник С.В.Калесника «Основы общего землеведения» (1947), организующим идейным стержнем которого служит комплекс идей А.А.Григорьева. Переиздаются переработанные «Географические зоны Советского Союза» (т.1—1947, т.2—1952) Л.С.Берга и его же «Климат и жизнь» (1947).

Подготавливается и издается оригинальный «Справочник путешественника и краеведа» (1 том — 1949 г., П—1950), общим объемом около 90 печ. листов (тираж 25000 экз.) — микроэнциклопедия, освещющая технику, тактику и научные программы полевой деятельности.

Организационной вехой выступает 1945 год — создание институтов географии Академий наук Азербайджанской и Грузинской ССР. Последовательным шагом в реализации идей А.А.Григорьева о стационарных исследованиях процессов становится создание в тяжелейших условиях в 1945-1947 гг. Тян-Шанской физико-географической станции ИГАН СССР. В 1945 г. создается государственное географическое издательство (*Географгиз*), просуществовавшее до 1963 г., деятельность которого оказала огромное влияние на развитие географии и ее популяризацию. С 1946 г. по инициативе Н.Н.Баранского начинают выходить научные сборники Московского филиала ГО СССР «Вопросы географии» (вып.1, тираж 5000 экз.).

1947 год знаменуется проведением Второго Всесоюзного географического съезда, ставшего одновременно Первым съездом Всесоюзного географического общества. Съезд был сходен по ритуалу с Первым. Было прочитано более 230 докладов, работали 19 секций и подсекций. «Труды съезда» объемом около 90 печ.л. были изданы в трех томах в 1948-49 гг. (тираж от 5000 до 10000 экз.). В докладах и решениях, как и на первом съезде, особенно подчеркивалась практическая значимость географии, хотя уже более громко прозвучали и сугубо теоретические доклады — О.Ю.Шмидта, А.А.Григорьева, Н.А.Солицева, В.Н.Сукачева, М.С.Эйгенсона. Любопытно, что в указанных трех томах не выделены доклады секции экономической географии (работавшей с тремя подсекциями (см. «Труды ..» т.1, 1948, с.3).

Этот съезд стал последним профессиональным съездом и первым съездом Географического общества. Не удовлетворяемые съездом профессиональные интересы начинают находить выход в организации «проблемных» совещаний (напр. по снеговедению), серии которых составили в дальнейшем эпоху в отечественной географии.

Выходят в свет переводные книги по зарубежным странам: А.Боли «Северная Америка» (1948), Д.Стамп и С.Бивер «Британские острова» (1948), Г.Треверти «Япония» (1949).

Проявлением национальной гордости, стимулированной победой в войне, выступает начавшееся переиздание трудов выдающихся русских путешественников и мореплавателей. В 1946-1950 гг. было издано более 25 таких книг (в т.ч. ряд работ Н.М.Пржевальского, П.К.Козлова, В.К.Арсеньева, И.Ф.Круzenштерна и др.). Чуть позже начинается издание сочинений идеологов географического естествознания: «Избранные сочинения» А.И.Воейкова (1948-1957, тт. 1-4), «Избранные произведения» В.В.Докучаева (1949, 3 тома).

Отдельно переиздаются: «Учение о зонах природы» В.В.Докучаева (1948)*, «Рельеф Европейской части СССР» Д.Н.Анучина и А.А.Борзова (1948), «Избранные географические работы» Д.Н.Анучина (1949).

Под руководством А.А.Григорьева и Г.Д.Рихтера начинается выпуск научно-популярной серии индивидуальных порайонных работ «Природа СССР»(с 1946 по 1954 г. вышло 13 книг), созданных в значительной мере на основе физико-географических материалов, собранных перед войной для многотомной «Географии СССР» (экономико-географические материалы за время войны безнадежно устарели). Одним из первых оригинальных отечественных страноведческих сочинений становится «Монгольская народная республика» Э.М.Мурзаева (1948,тираж 20000 экз.), созданная на основе многолетних экспедиционных работ, «Географические очерки Маньчжурии» В.А.Анучина (1949), отражавшие накопленный литературный материал и личные наблюдения, полученные в ходе военно-географической командировки.

Популяризацией современного видения сложных географических проблем выступает книга Б.А.Федоровича «Лик пустыни»(1948, 2-е изд.—1950; 3-е изд.—1954), а современной работы географа — очерки Э.М.Мурзаева «Непроторенными путями. Записки географа» (1948, 2- е изд.—1950, 3-е изд. —1954). Особое место занимают книги писателя-географа Н.Н. Михайлова. Хотя первые его работы увидели свет еще в 30-х годах, максимум публикаций приходится на десятилетие с 1945 по 1954 гг. По несколько раз переиздавались его книги «Наша Родина» (1945,1947), «Наша страна» (1945,1946), «Над картой Родины» (1947,1948,1949,1954), «Просторы и богатства нашей Родины» (1949,1950,1951, 1952, 1955) и др. Важную роль сыграли книги Н.Н. Михайлова в ознакомлении с нашей страной зарубежных читателей — свыше сотни их издано в более чем 15 странах.

Последние годы десятилетия ознаменовались началом нескольких противоречивых процессов. В 1947 г. состоялась первая советско-болгарская почвенная экспедиция . В 1948 г. выходит десятый сборник «Вопросов географии», начинаящий новый цикл идеологических дискуссий. В вводном слове, открывающем сборник, К.К.Марков и А.И.Соловьев декларируют: «В географии , как и в биологии, существуют два направления: советское, исходящее из процесса саморазвития географической

* Переиздание, много потерявшее из-за упрощения передачи текста автора (отсутствие выделения ключевых слов курсивом).

среды, и буржуазное, считающее, что географическая среда развивается под влиянием преимущественно внешних импульсов, под влиянием изменения силы солнечной радиации»(с.8). Авторы вводной статьи с гордостью отмечают, что в этом сборнике ничего не изменено после сессии ВАСХНИЛа: «Передовая биологическая наука, учение Мичурина-Лысенко должны получить и передовую теорию о географической среде»(с.8). И в заключении Ю.Бродский в рецензии на статью А.А.Григорьева «Успехи советской физической географии» (Изв. АН СССР сер. геогр. и геофиз., 1947, 5) и лекцию Л.С.Берга «Достижения советской географии» (опубл. в 1948 г.) делает в результате «анализа» формулировок А.А.Григорьева вывод: «последовательное логическое продолжение выдвигаемых им теоретических положений уводит нас в сторону от марксистско-ленинского мировоззрения», отмечаются и «некоторые... методологически неправильные установки Л.С.Берга».

У организаторов дискуссии в физической географии просматриваются явные намерения провести ее по образу и подобию известной лысенковской «дискуссии».

Публикация 24 октября 1948г. постановления СМ СССР и ЦК ВКП(б) «О плане полезащитных лесонасаждений, травопольных севооборотов, строительстве прудов и водоемов для обеспечения высоких и устойчивых урожаев в степных и лесостепных районах Европейской части СССР» выступает как стимул увлеченной работы географов над проблемами «преобразования природы». Это словосочетание «преобразование природы» будет сопровождать нашу науку более полутора десятилетий. Очень хотелось дать народу разоренной войной страны кусок хлеба побольше...

С 1948 г. начинает действовать «Комплексная экспедиция по новым районам культуры чая» под руководством Б.Б.Полынова. С 1949 г.— «Комплексная экспедиция по полезащитному лесоразведению при Президиуме АН СССР», руководимая В.Н.Сукачевым и ставшая школой комплексных междисциплинарных полевых работ для целого поколения физико-географов.

В статьях появляются первые признаки отражения холодной войны: Ю.А. Колосова «Американская geopolитика на службе американского империализма»(1948).

КОММЕНТАРИИ. Десятилетие включает в себя и годы напряженнейшего самоотверженного труда «для фронта,для победы», и годы подготовки условий для последующей географической деятельности (создание Географиза, выпуск учебников для ВУЗов, раз-

вертывание аспирантуры), и начало преобразовательной эйфории, и завязку идеологизированных дискуссий.

Государству удалось сохранить основные довоенные высококвалифицированные и профессорско-преподавательские кадры. Но нельзя забывать о гибели на фронте многих несостоявшихся ученых из числа выпускников университетов 1940-1941гг. Во второй послевоенной пятилетке происходит огромная черновая работа по восстановлению университетов, их оборудования, библиотек на территориях, находившихся в зонах, оккупированных во время войны немецко-фашистскими войсками.

В это же пятилетие знаменательна широкая издательская деятельность, охватывающая и выпуск учебников для ВУЗов, и созданных еще перед войной и во время войны научных трудов, среди которых видное место принадлежит процессоведческим работам (в том числе и снежно-ледовой тематики), и переиздание трудов выдающихся путешественников и основателей «географического естествознания», и издание переводов страноведческих сочинений. Закладываются основы фундаментальных комплексных стационарных исследований физико-географических процессов. Восстанавливается и активизируется деятельность Географического общества (1 съезд — 1947 г.), создается сильный Московский филиал его. Формируется социальный заказ на работы географов по осуществлению планов «преобразования природы».

1950-1959

Период сочетания мощного разворота экспедиционных исследований и массового выхода проблемно-обобщающих публикаций с круто идеологизированной дискуссией. Начало его характеризуют продолжающиеся с конца предыдущего десятилетия дискуссии и работы по преобразованию природы, ощущение возможности перехода холодной войны в реальную угрозу войны атомной. Дискуссия разворачивается в нескольких плоскостях, порою неожиданно включая в круг обсуждения новые и новые вопросы. Наиболее обширной и по объему и по охвату «критикуемых» была статья А.М.Смирнова в «Вопросах философии» (1950, №2, с. 83-103) — «Об основах географической науки». О характере стиля статьи и ее содержании говорят следующие строки:

...«Будучи советским географом Л.С.Берг почувствовал наиболее слабые места геттнеровского учения, однако не понял, что это учение является лженаучным...» ...«объективная закономерность географической зоны пробивает толщу хорологической концепции Л.С.Берга