

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК. 91(062)(470.6+479)

Д. Р. НАЗАРЕТЯН

КАВКАЗСКИЙ ОТДЕЛ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА И ЕГО РОЛЬ В ИЗУЧЕНИИ
ПРИРОДЫ АРМЕНИИ

Обширные естественно-географические исследования, развернувшиеся в 18—19 вв., связаны в основном с деятельностью ведомственных научно-исследовательских и научно-общественных организаций Русской империи.

В 1845 г. в Петербурге по инициативе передовых русских ученых и путешественников было организовано Русское географическое общество (РГО) [1,7].

Существенным фактором в географической изученности Закавказья явилось открытие Кавказского отдела Русского географического общества (1851) [7].

Благодаря инициативе действительных членов Русского географического общества (В. Н. Ханыкова, И. И. Ходзько, В. А. Соллогуба, П. К. Услара и др.), находящихся в этот период в Тифлисе, 27 июня 1850 г. был утвержден Устав Кавказского отдела Русского географического общества (КОРГО), а уже 10 мая 1851 года состоялось первое собрание его действительных членов [4].

Открывая Кавказский отдел РГО, его председатель В. А. Соллогуб отмечал, что именно в географических условиях надо искать «ключ ко всем...противоречиям, которые составляют как бы отличительное свойство этого края» (Записки КОРГО, кн. 1, 1852, Предисловие). В «Положении» (утверждено 27 июня 1850 г.) заключалась весьма разносторонняя программа предстоящей деятельности.

Кавказский отдел сыграл значительную роль в развитии географических знаний, главным образом, публикацией материалов исследований в своих печатных органах «Записках Кавказского отдела» (с 1852 по 1919 гг. издан 31 том) и «Известиях Кавказского отдела» (с 1872 по 1917 гг. издано 25 томов).

Армения широко представлена в изданиях отдела, в которых отражена не только деятельность Кавказского отдела, но и других, возникших впоследствии, научных обществ и правительственных учреждений.

Организацией Кавказского отдела начинается новый этап в изучении всего Кавказа и Армении в частности. Уже в первом номере «Записок» были помещены две статьи П. К. Услара: «Равнины Эриванской

губернии» и «Взгляд на Эриванскую губернию в гидрографическом отношении». Ф. И. Семеновым была проведена работа по уточнению наименований на 10-верстной карте (1 : 420 000) Закавказья.

Благодаря службе в военном ведомстве членов отдела И. И. Ходзько и И. И. Стебницкого, результаты геодезического изучения и картографирования Кавказа в основном освещались в «Записках» отдела.

В 1868 г. отделом была издана карта Кавказа (40-верстная), составленная Военно-топографическим отделом под руководством И. И. Стебницкого. Это была первая карта, основанная на результатах проведенных триангуляционных работ. Карта в исправленном виде была переиздана в 1872 году [8].

В 1884 г. Отделом были начаты работы по переводу лучших статей, изданных на армянском и иностранном языках, посвященных сопредельным с Арменией территориям.

Неоспоримы заслуги Отдела в развитии метеорологической сети. Наряду с учрежденной в Тифлисе в 1844 г. магнитно-метеорологической обсерваторией, ведущей магнитные, сейсмические и другие геофизические измерения, а также наблюдения над погодой и элементами водного баланса, Кавказским отделом в различных пунктах были организованы так называемые вспомогательные метеостанции, в основном при учебных заведениях: в 1884 г.—при Шумшинском реальном училище, в 1885 г. в Джелал-оглы (Степанаван), в 1885 г. в Эривани (Ереван), при учительской семинарии, позже в Карсе. Наблюдения на этих станциях вели добровольные наблюдатели из представителей местной интеллигенции.

Помимо общих мероприятий, проводимых в масштабе всего Кавказа и Закавказья, отдел способствовал проведению специальных исследований по различным аспектам географии Армении.

В результате русско-турецкой войны (1876—1877) были отвоеваны Карсская и Батумская области. В 1880 г. Карсская область была изучена П. Ф. Степановым. В Кавказский отдел им была представлена «Заметка о Карсской области». (Изв. КОРГО, т. VII, 1883), представляющая географическую характеристику страны и список определенных им барометрических высот.

Кавказским отделом, наряду с Кавказским горным управлением (1853), проделана существенная работа в деле геологического изучения Армении.

Исследования, организованные ими, были вызваны как практически-ми целями—разведкой полезных ископаемых, так и стремлением познать общие закономерности геологического строения страны.

Анализ собственных исследований и работ русских, а также местных геологов, позволили Г. В. Абиху создать ценную работу по геологии и географии Армянского нагорья (впервые так названного им) и опубликованную в «Записках Кавказского отдела» (Зап. КОРГО, кн. XXI, 1899; кн. XXIII, 1902).

19 декабря 1899 года в северной части Армянского нагорья произошло землетрясение, известное в литературе под названием Ахалкалакско-

го. С целью выявления основных причин землетрясения Кавказским отделом, при участии Кавказского горного управления, были разосланы вопросные листы, программа которых была выработана Отделением физической географии Русского географического общества [5]. К этому событию была приурочена публикация отрывка из трудов Г. В. Абиха относительно Ахалкалакского плато, а также монография А. И. Гукасова «Основные черты строения Армянского нагорья» (Зап. КОРГО, кн. XXII, 1901), в которой автором дана первая геоморфологическая схема всего Армянского нагорья.

Наиболее существенный научный вклад в познание флоры Армянского нагорья внесли ботанические изыскания одного из активных членов Кавказского отдела Г. И. Радде, позволившие определить высотные границы растительных поясов, их флористический состав, морфологическое соотношение и географическое распространение вообще.

В 1886 г. на средства РГО и при денежном пособии со стороны Кавказского отдела В. И. Массальский исследовал Карсскую область (Очерк пограничной части Карсской области, Изв. ИРГО, т. XXII, вып. 7, 1886).

В 1907—1908 гг. по заданию и на средства Кавказского отдела Ю. Н. Вороновым были проведены ботанико-географические исследования в Арташском округе, включившем как лесную, так и альпийские зоны.

Значительным событием в истории изучения почв Кавказа и, в частности, Армении явились исследования В. В. Докучаева (1898—1900).

Невзирая на то, что В. В. Докучаев был приглашен Закавказским Статистическим комитетом КОРГО, принимал деятельное участие как в организации, так и в освещении результатов исследований. Благодаря существенной материальной поддержке со стороны Кавказского отдела (2 тыс. руб.), В. В. Докучаев получил возможность пригласить для участия в полевых работах двух помощников, своих учеников—А. С. Мещерякова и А. И. Набоких.

В итоге полевых исследований В. В. Докучаев (1898) представил КОРГО рукописную карту и предварительный отчет, в которых ученый дал описание почвенного покрова Кавказа и характеристику наиболее типичных почв. Им детально описаны черноземы Карса, Ширака, Лори и бурые земли долины р. Аракс.

Существенным итогом экспедиции явилось окончательное обоснование закона о вертикальной зональности, В. В. Докучаев подтвердил и развил свое учение о зональности почв и географической среды на конкретном примере изучения природных условий в горных областях.

Основные исследования зоолога К. А. Сатунина касались изучения млекопитающих, птиц, животных сообществ, а также экологии. Свою первую схему зоогеографического районирования (1912) К. А. Сатунин построил исходя из ведущей, как он считал, роли рельефа в распространении животных (О зоогеографических округах Кавказского края. Изв. Кавказ. музея, т. VII, 1912).

По инициативе Кавказского отдела А. Ф. Ляйстер в 1916 г. исследовал озера Ахалкалакского плато (Табисцхури, Топараван и др.). Ему принадлежит ряд интересных статей, опубликованных в периодических изданиях отдела, о происхождении озера Севан, об исследованиях вершины горы Арарат (К вопросу о происхождении озера Гокчи, Изв. КОРГО, т. XXI, № 4, 1911—1912; Попытки восхождения на вершину Большого Арарата. Памятная книжка Эрив. губернии, 1912).

Одним из активных членов Кавказского отдела был И. В. Фигуровский—лучший знаток климата Закавказья. Последний, основываясь на личных исследованиях, а также на ботанико-географическом и почвенном районировании соответствующих исследователей, предложил первую схему членения Кавказа на физико-географические области (Деление Кавказа на физико-географические области и районы. Изв. КОРГО, т. XXIV, 1916).

В специальной работе о климате Армении он дал первую типологию климатов (Климатический очерк северо-восточной Армении с соседними районами. Тифлис, 1920).

Работы А. Л. Рейнгаарда относительно геоморфологического районирования явились основополагающими в этом направлении и для последующих исследований (К вопросу деления Кавказа на морфологические области. Изв. КОРГО, т. XXV, 1917).

Весьма плодотворна деятельность КОРГО в покорении и исследовании высочайших вершин Армении, в частности библейского Арарата, в публикации результатов их исследований.

В начале 20 в. были сделаны первые попытки метеорологических наблюдений на высокогорных вершинах. Цель экспедиции (1902), возглавляемой С. В. Гласек и А. Б. Евангуловым, заключалась в установлении метеорологической станции в седловине между Большим и Малым Араратом, что можно считать первым опытом организации регулярных метеорологических наблюдений. Экспедицию поддерживали КОРГО и Тифлисская физическая обсерватория. КОРГО выделило и небольшие материальные средства—25 рублей на приобретение научных измерительных приборов [9].

В годы Первой мировой войны и последовавшей за ней революцией деятельность КОРГО была ослаблена, а затем и прервана. Она была восстановлена после победы Октябрьской Социалистической революции.

Заслуга Отдела заключается не только в том, что он заменил случайные и эпизодические исследования систематическими, придав проводимым работам более планомерный и целеустремленный характер, но и в том, что он явился центром, куда стекались разрозненные и отрывочные известия, оценивая критически достоверность и публикуя их, Кавказский отдел уже только этим, невзирая на иные стороны своей деятельности, внес существенную лепту в изучение природы Армении.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Всесоюзное Географическое общество за 100 лет (1845—1945). Изд. АН СССР, М.—Л., 1946.
2. Геодезические и топографические работы на Кавказе.
3. Зеленый А. С. Записка распределения армянского населения. Зап. РГО, кн. XVIII, 1897.
4. Кавказский отдел Императорского Русского географического общества с 1851 по 1876 гг., Тифлис, 1876.
5. Мушкетов И. Материалы по Ахалкалакскому землетрясению. Труды геологич. комитета, вып. 1, 1903.
6. О новейших картах Кавказского края и вновь составляемой в главном штабе десятиверстной карты. Зап. КОРГО, кн. VI, 1864.
7. Семенов Тянь-Шаньский П. П. История полувековой деятельности Императорского Русского географического общества 1845—1895 гг. СПб, ч. I—III, 1896.
8. Стебницкий И. И. Картографическое обозрение Кавказа и Закавказья. СПб, 1879.
9. Чрелашвили А. Г. Экспедиция 1902 г. на вершину Большого Арарата. Труды IV Закавказской конф. по истории науки. Изд. АН Арм.ССР, Ереван, 1974.