

Рядовой науки Василий Кулаков

Кузнецова М.В.

Vasilij Kulakov – a private soldier of science

Kuznetsova M.V.

Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский;

e-mail: bib@kscnet.ru

В работе освещены этапы жизни и научной деятельности участника исследований Камчатки 1930-1935 гг., геолога и вулканолога Василия Степановича Кулакова.

В 30-е годы XX века государственная политика СССР в сфере науки была связана с реализацией планов социально-экономических преобразований. В связи с бурным хозяйственным развитием Камчатского полуострова, исследовательские работы Геологического комитета и Академии наук СССР приобретали особо важное значение. Активным участником экспедиций 1930-1935 гг. на Камчатке был Василий Степанович Кулаков.

В.С. Кулаков родился в августе 1903 г. в селе Лукино Тверской губернии (сейчас Московской области) в крестьянской семье. С мая 1919 г. по декабрь 1920 г. работал ремонтным рабочим стройки железной дороги Петроград–Рыбинск. После окончания Рабфака при I Политехническом институте (1921-1924 гг.) поступил в Ленинградский горный институт на геологоразведочный факультет. Во время учебы в Горном институте был участником Научного геологического кружка студентов (заведовал библиотекой), старостой группы и представителем студентов в методических предметных комиссиях. По приглашению А.Н. Заварицкого, летом 1927 и 1928 гг. работал коллектором и съемщиком в геологических партиях по изучению Уральской области и Башкирской АССР. Но с 3 курса был уволен из числа студентов Горного института с формулировкой «за невыполнение академического минимума» [7]. В январе 1929 г. к неоднократным заявлениям В.С. Кулакова и правления Научного геологического кружка студентов ЛГИ о пересмотре вопроса об исключении его из числа студентов присоединился А.Н. Заварицкий. В своем ходатайстве от 01.11.1928 г. в деканат геологоразведочного факультета Александр Николаевич написал: «он (В. Кулаков – К.М.) действительно работает по геологии сверх программы Института... работал у меня по обработке материалов и подсчетов запасов г. Магнитной, затем летом этого же года работал в Ильменском заповеднике на петрографической съемке, для чего должен был специально готовиться зимой прошлого года» [7]. Несмотря на это, в восстановлении было отказано. Зимой 1928/29 года В.С. Кулаков работал на заводе Магнитстрой. В июне 1929 г. он был командирован Геологическим комитетом ВСНХ СССР в Ильменский минералогический заповедник «для производства сбора дополнительных данных» [7].

Вернувшись из командировки, с 1 октября 1929 г. Василий Степанович Кулаков поступил на службу в Институт геологической карты ГГРУ в качестве научного сотрудника Петрографической секции, а 1 апреля 1930 г. получил назначение «Начальника Камчатской по изучению вулканов партии» [7]. Авача-Козел-Коряцкая фотограмметрическая и геологическая партия прибыла в г. Петропавловск-Камчатский 7 июня 1930 г. Под руководством В.С. Кулакова была составлена топографическая карта и проведена рекогносцировка подступов к вулкану Авача, что было подготовительной работой для экспедиции Заварицкого 1931 г. «Записная книжка для образцов за 1930 год» В.С. Кулакова хранится в Архиве РАН вместе с полевыми дневниками экспедиции А.Н. Заварицкого. В октябре 1930 г. он наблюдал извержение вулкана Жупановский: «выброс столба черного дыма из второй с запада вершины» [2]. В том же 1930 г. Василий Степанович стал членом Краеведческого общества по изучению Камчатки. Газета «Полярная звезда» № 90 за 1930 г. информирует: «Поручено члену общества геологу В.С. Кулакову прочесть в Педтехникуме и школе

семилетке лекцию «Вулкан и вулканические явления». Весной 1931 г. ему «удалось дважды посетить кратер вулкана Горелый (Горелый Хребет) и фотографировать ряд моментов взрывов» [2]. В июне-сентябре 1931 г. В.С. Кулаков участвовал в вулканологической экспедиции под руководством А.Н. Заварицкого на Авачу, неоднократно поднимался на вулкан вместе с Б.И. Пийпом и Л.Н. Добрецовым. Покинул Камчатку вместе с участниками экспедиции 13 октября 1931 г.

В личном листке по учету кадров от 4 марта 1934 г. в разделе «Какие награды получал после Октябрьской революции» указано: «Премирован костюмом за ударные работы на Камчатке в 1930-1931 гг.» [7]. В Ленинграде он написал заявление о приеме в число экстернов по петрографической специальности, и 31.01.1932 г. В.С. Кулаков был зачислен в экстерны ЛГИ. Закончить экстернат ему не удалось, и «ввиду не окончания экстерната в установленный срок», 03.11.1933 г. В.С. Кулаков был исключен из числа экстернов [7]. Летом 1932 г. он вновь приехал на Камчатку. В статье «Начало русской вулканологии» А.Н. Заварицкий писал: «В 1932 г. он (В.С. Кулаков – К.М.) был командирован на Камчатку музеем Ленинградского горного института с целью собрать материал для музея. В это время началось извержение нового паразитного кратера Ключевской сопки. Около месяца Кулаков провел в непосредственной близости с извергающимся шлаковым конусом, с большой смелостью собирая материалы извержения и сделав ряд интереснейших наблюдений над деятельностью кратера, взрывами газов и т.д. Это были первые исследования русского геолога, непосредственно наблюдавшего вулканическое извержение» [1]. Результаты наблюдений В.С. Кулаков изложил в статье «Паразитные кратеры, возникшие в 1932 г. у подножья Ключевского вулкана на Камчатке», опубликованной в Записках Ленинградского горного института за 1934 г. С февраля 1933 г. он был ученым хранителем Музея ЛГИ. Но уже 15 апреля 1934 г. он написал заявление директору Ленинградского Горного института Дмитрию Ивановичу Мушкетову с просьбой разрешить ему участвовать в экспедиции на Камчатку «в коей, выставлен первой кандидатурой от ГИНа АН» [6]. Разрешение было дано с двумя условиями: 1) выставка отдела петрографии будет закончена; 2) рабочее место за ним сохраняться не будет. Он принял оба эти условия, и 20.05.1934 г. В.С. Кулаков был уволен по сокращению штатов [6].

В конце мая 1934 г. в составе отряда ГИН АН СССР Камчатской комплексной экспедиции СОПС он выехал на Камчатку. Экспедиции, имеющие комплексный характер и связанные с работами и участием других институтов, организовывались через СОПС [5]. Работы экспедиции выполнялись сотрудниками ГИН АН СССР и ПЕТРИН АН СССР. В плане ГИН на 1934 г. по проблеме «Геологическое строение и полезные ископаемые Дальнего Востока» разрабатывалась тема «Изучение геологического строения Камчатки». Экспедиционные исследования ГИН были произведены двумя отрядами: Верхне-Камчатским и Центрально-Камчатским. Руководители: А.В. Щербаков и В.С. Кулаков. «Полевые работы двух геологических отрядов охватили наиболее интересный участок – вообще мало исследованный участок Камчатки. Сделано геологическое пересечение полуострова и заснят геологически наиболее интересный вулканологический участок Охотско-Тихоокеанского водораздела. Центрально-Камчатский отряд под руководством В.С. Кулакова пересек центральную часть Камчатки в наименее исследованной ее части: от с. Козыревска на р. Камчатке через Эссо до нижнего течения р. Тихой. ... Кулаковым исследованы две группы горячих ключей: в верховьях р. Анаун и около Эссо, которые, по его мнению, всюду связаны с появлением кислых пород» [1]. В августе 1934 г. на Камчатку выехал отряд ПЕТРИН АН СССР, который остался зимовать на Камчатке. Здесь к отряду присоединился В.С. Кулаков. В период зимовки 1934-1935 гг. он обследовал новые паразитные кратеры вулкана Ключевской, образовавшиеся в 1932-1933 гг., и участвовал в ряде экскурсий на южный склон вулкана Шивелуч.

В 1935 году Камчатская комплексная научно-исследовательская экспедиция продолжила работу по исследованию Камчатки. «Центральный камчатский геологический отряд ... продолжил пересечение полуострова, начатое в 1934 г., до берегов Тихого океана. Кроме общей геологической съемки отряд вел интересные наблюдения по оледенению, тектонике и вулканизму» [3]. При маршрутной геологической съемке в мае 1935 г. В.С. Кулаков исследовал вулкан Толбачик и отнес его к гавайскому типу извержения вулканов. В июле 1935 г. В.С. Кулаков с семьей пограничниками совершил восхождение и спуск в кратер Ключевского вулкана. В кратере участники группы собирали возгоны, пепел, фотографировали ландшафт и выложили на дне кратера пятиконечную звезду из обломков лавы. «Начальник Центрально-Камчатского геологического отряда Кулаков В.С. награжден орденом «Знак Почета» за организацию и успешное проведение массового восхождения на вершину со спуском в кратер действующего Ключевского вулкана – впервые в истории исследования Камчатки» [3]. После завершения полевых работ экспедиции 8 ноября 1935 г. была созвана первая Камчатская научно-исследовательская конференция. На конференции было заслушано 12 докладов, среди них доклад В.С. Кулакова «В кратере Ключевского вулкана».

В 1936 г. в печати появились три статьи В.С. Кулакова: «В кратере действующего вулкана» (журнал «На Камчатке», 1936, с. 159-170), «Гавайский тип вулканов на Камчатке» («Природа», 1936, № 10, с. 117-122), «О деятельности камчатских вулканов» («Природа», 1936, № 8, с. 21-28). В сноске к статье «Паразитические кратеры Ключевского вулкана, возникшие в 1932 году» (Дитерихс, Кулаков, Святловский), опубликованной в выпуске № 2 Трудов Вулканологической станции за 1948 г., уточнено: «написана по материалам, собранным геологом В.С. Кулаковым и химиком А.Н. Троцким в период работы Камчатской комплексной экспедиции 1934/1935 гг.», фамилия Кулакова обведена черной рамкой. К сожалению, больше информации о В.С. Кулакове нет. В работе А.И. Цюрупы «Павшие в бою, или запахи судьбы» (Петропавловск-Камчатский, 2010) указано: «Софья Ивановна (Набоко – К.М.) рассказала мне: Кулаков умер в начале Великой Отечественной войны. В осажденном Ленинграде».

Участник первых геологических исследований Камчатки в СССР, исследователь вулканов Камчатки, «рядовой науки» Василий Степанович Кулаков прожил короткую, но яркую и многогранную жизнь. Именем В.С. Кулакова назван побочный прорыв 33-О Ключевского вулкана [4]. Девизом всей его жизни по праву можно считать девиз, начертанный на знамени Горного института: «Усердие к услуге Отечеству и к пользе онаго любовь».

Список литературы

1. *Заварицкий А.Н.* Пять лет геологических исследований Камчатки // Проблемы советской геологии. 1935. № 12. С. 1095-1102.
2. *Кулаков В.С.* О деятельности камчатских вулканов // Природа. 1936. № 8. С. 21-28.
3. На Камчатке / СОПС АН СССР. М.; Л.: АН СССР, 1936. 215 с.
4. *Озеров А.Ю.* Ключевской вулкан: вещество, динамика, модель. М.: ГЕОС, 2019. 306 с.
5. Отчет о деятельности Академии наук Союза советских социалистических республик в 1934 году. М.;Л.:АН СССР, 1935.612с.
6. ЦГА СПб. Ф.8811. Оп.15. Д.269.
7. ЦГА СПб. Ф.8811. Оп.25. Д.1686.