

# Памятные даты

## ВЫДАЮЩИЙСЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ АЛТАЯ

Сто лет назад, 9 декабря 1861 года, в г. Перми в семье учителя родился Василий Васильевич Сапожников — замечательный исследователь Алтая и путешественник, сделавший ряд крупных географических открытий.

После окончания естественного отделения физико-математического факультета он был оставлен при Московском университете для подготовки к профессорской деятельности. Его руководителем являлся виднейший ученый К. А. Тимирязев. В 1890 г. Совет Московского университета присвоил В. В. Сапожникову ученую степень магистра ботаники, а через шесть лет — ученую степень доктора ботаники. В 1893 году он назначен профессором ботаники Томского университета.

В первую экспедицию на Алтай, с целью ботанических исследований, Сапожников отправился в 1895 году. Однако работы вел шире, занимаясь общегеографическим изучением Алтая.

Следующие путешествия в пределы Русского Алтая состоялись в 1897, 1898 и 1899 годах. В. В. Сапожниковым был обследован обширный бассейн Катунь и некоторых других рек, открыты и описаны многочисленные ледники Белухи и Чуйских Альп, совершенно восхождение на седло высочайшей горы Алтая — Белухи. Он первый доказал значительное распространение современного оледенения в горных хребтах Русского, а позднее и в хребтах соседнего с ним Монгольского Алтая, и уже это одно выдвинуло Сапожникова в число крупнейших исследователей Сибири.

Первые сведения о современном оледенении Алтая были получены в 1835 году Ф. Геблером, который открыл на склонах горы Белухи два «небольших» ледника: Катунский и Берельский. В продолжении шестидесяти лет до исследований Сапожникова эти ледники считались на Алтае единственными.

В конце прошлого столетия ученые считали, что современных ледников в Сибири мало, они труднодоступны и что в Западной Сибири ледники находятся только на Белухе, имея длину не

более двух-трех верст. Но оказалось, что это не так. После первой экспедиции на Алтай Сапожников указывал, что «только в верховьях Катунь и Берели залегают до 25 верст ледников, причем наибольший Катунский ледник немногим уступает большим швейцарским ледникам». А в труде Сапожникова, изданном в 1901 г., уже сообщалось, что в Русском Алтае им насчитывается до 50 ледников с общей площадью оледенения 150—200 квадратных километров.

В изучении Центральной Азии, как известно, большое значение имели экспедиции Н. М. Пржевальского, В. И. Роборовского, Г. Н. Потанина, В. А. Обручева, М. В. Певцова и некоторых других русских путешественников, покрывших сетью своих маршрутов ранее неизвестные для науки огромные территории. Но ближайшая к нашим границам Северо-Западная Монголия в географическом отношении оставалась еще мало изученной. В введении к своему сочинению о Монгольском Алтае, изданном в 1911 году, В. В. Сапожников писал:

«В 1897 году, занимаясь исследованиями ледниковой области Русского Алтая, я пришел в верхнюю долину р. Калгутты на Уюке и оттуда любовался на группу белоснежных куполов, возвышающихся на русско-монгольской границе. Это был горный узел Табын-бодо-ола, который на юге переходит в мощный хребет Монгольского Алтая. Тогда я коснулся лишь северных склонов этих неизведанных вершин и совершенно не думал, что когда-нибудь свяжу свои исследования с тем, что было по ту сторону этих снежных колоссов... Южная сторона снежных куполов оставалась тайной и, как потом оказалось, не для меня одного».

Четыре экспедиции, осуществленные с 1905 по 1909 годы, потребовалось В. В. Сапожникову для разгадки тайн снежных куполов, чтобы связать свои исследования в Русском Алтае с изучением хребтов Монголии. В итоге им был открыт значительный центр современного оледенения с большим количеством

ледников в горном узле Табын-богдо-ола. Кроме того, составлено подробное географическое описание Монгольского Алтая.

В 1911 году Сапожников вновь направляется в пределы Русского Алтая к Катунским и Чуйским белкам с целью организации более систематического наблюдения за режимом ледников. Важно было выяснить, как ведут себя различные ледники. Оказалось, что Катунский ледник за 14 лет отступил на 243 метра, то есть в среднем на 17,4 метра в год. Кстати, наблюдения последних лет показывают отступление почти всех ледников Алтая, причем средние темпы, по материалам профессора М. В. Тронова, для различных крупных ледников колеблются от 4 до 25 метров в год.

Материалы своих экспедиций В. В. Сапожников печатал преимущественно в форме дневников, просто и живо описывая лагерную жизнь экспедиции, с большими подробностями делая описания пути, приводя любопытные сведения о быте местного алтайского населения и религиозных обрядах. Но самое главное в трудах Сапожникова — это описание рек, долин, горных озер, хребтов и открытых им многочисленных ледников. Свои труды Сапожников иллюстрировал великолепными фотографиями, причем обязанности фотографа во всех экспедициях он брал на себя. Сапожников является первым исследователем Алтая, с наибольшей полнотой показывающим на фотографиях различные его ландшафты, особенно в высокогорной области.

Немало внимания уделял ученый также и вопросам организации туризма на Алтай. В 1912 году он опубликовал небольшую книжку под названием «Пути по Русскому Алтаю», которая затем была переиздана в 1926 году. В ней с большими подробностями описаны различные маршруты и даны яркие описания природы. Книжка иллюстрирована многочисленными фотографиями. В ее предисловии Сапожников писал: «Турист найдет на Алтае богатый источник эстетического наслаждения в непривычных для жителей равнин и степей художественных сочетаниях темного леса и пенных горных потоков, ослепительно-снежных вершин и ярко-цветистого горного дуга с опрокинутым над всем этим глубоким синим небосводом».

«Быть на Алтае только туристом, — пишет дальше Сапожников, — слишком роскошно для туриста и слишком мало для Алтая... Вот почему, принимаясь за обработку этой книжки, я рассчитывал, что она окажется полезной и ученому, и туристу, обобщая сведения об условиях передвижения и наталкивая второго на материал для наблюдений».

Исследовательская деятельность В. В. Сапожникова была тесно связана с Русским Географическим обществом. Его первое сообщение о ледниках Алтая опубликовано в Известиях этого общества и было отмечено серебряной медалью.

В 1900 году Совет Русского Географического общества наградил В. В. Сапожникова медалью имени Н. М. Пржевальского «за его исследования физико-географического характера в области Алтая», а в конце 1911 года Общество удостоило Сапожникова «за общую совокупность работ и главным образом за новый труд «Монгольский Алтай» золотой медали имени П. П. Семенова». В феврале 1912 года П. П. Семенов-Тянь-Шаньский личным письмом известил Сапожникова о присуждении ему почетной награды Общества — большой золотой медали его имени.

Деятельность В. В. Сапожникова далеко не ограничивалась изучением Алтая. Он совершил ряд экспедиций в различные районы Семиречья, в Саяны, в Турецкую Армению, по Обской губе. До последних дней жизни ученый занимался преподавательской деятельностью и одновременно был ректором Томского университета.

Алтай еще не раз привлекал к себе Сапожникова, и небольшие экскурсии в его пределы он совершил в 1920, 1921 и 1923 годах.

Тридцать лет проработал в Сибири выдающийся исследователь Алтая В. В. Сапожников. 11 августа 1924 года он скончался в городе Томске.

Изучение современного оледенения Алтая имеет не только теоретическое, но и большое практическое значение. Ледники являются огромными аккумуляторами воды и оказывают громадное влияние на формирование стока рек Алтая и особенно Катуня.

Это изучение, начатое в конце прошлого столетия Сапожниковым, нашло много последователей. Если в пределах Русского Алтая Сапожниковым было описано около 50 ледников, то в настоящее время здесь известно более 800 ледников с общей площадью оледенения порядка 700 квадратных километров. Значительная часть этих ледников открыта и описана профессором Томского университета М. В. Троновым.

Много сделано после экспедиций Сапожникова, особенно в советское время, и в области общегеографических и ботанико-географических исследований Алтая, но интерес к работам Сапожникова сохранился до настоящего времени, а яркость и живость его описаний алтайской природы остается почти непревзойденной.

М. Розен,  
действительный член  
географического общества СССР.