

В.В. Куницыной от Магаданского музея

МАГАДАНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

26/xii-92

ГЕОЛОГИ—ЛАУРЕАТЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРЕМИИ



**ОБРУЧЕВ
СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ**

(1891-1965)

Магадан, 1991

Сергей Владимирович ОБРУЧЕВ—известный советский геолог, исследователь Сибири и Северо-Востока нашей страны.

Родился 3 февраля 1891 года в г. Иркутске. С раннего детства большое влияние на формирование его мировоззрения и научных интересов оказал отец—крупный геолог, путешественник, впоследствии академик, Герой Социалистического Труда Владимир Афанасьевич Обручев.

Окончив в 1908 году реальное училище в г. Томске, куда переехала семья, Сергей Обручев поступает учиться в Томский технологический институт, а через два года переводится в Московский университет. В 1915 году способного выпускника академик А. П. Павлов оставляет на кафедре геологии для подготовки к профессорскому званию. Помимо специальных дисциплин Сергей Владимирович интересуется географией, историей, литературой, искусством. Хорошее знание семи европейских языков и эсперанто позволяют ему постоянно быть в курсе всего нового в научном мире. А многочисленные экспедиции, в которых он участвует, дают ему обильный и оригинальный материал для размышлений и научных открытий.

В свою первую экспедицию Сергей Обручев отправляется вместе с отцом в 1905 году в Джунгарию (Северо-Западный Китай). С тех пор он—участник и руководитель 40 экспедиций, работает во многих районах нашей страны: в Закавказье, Крыму, Подмосковье, на Дону, Алтае. Но главные его исследования относятся к районам Сибири, Северо-Востока и Арктики. Именно изучение этих суровых областей принесет ему мировую славу.

В 1917 году Геологический комитет командировал С. В. Обручева в экспедицию для изучения геологии среднего течения реки Ангары (Верхней Тунгуски). Работы в этом районе ведутся несколько полевых сезонов. С маленьким отрядом Обручев совершает множество лодочных и пеших маршрутов по Ангаре, Енисею, Нижней и Подкаменной Тунгуске, Курейке и другим рекам. Исследования на Среднесибирском плоскогорье увенчались отличными результатами—было научно обосновано наличие огромного угленосного бассейна, протянувшегося от низовьев Ангары до Таймырской низменности. А выявление специфических вулканических образований позволило расшифровать сложное геологическое строение этой области.

В 1922 году С. В. Обручев направляется начальником геолого-поискового отряда в океанографическую экспедицию на Шпицберген и Новую Землю. В 1923 году заканчиваются исследования на Ангаре и проводится геологическая съемка Енисейского золотоносного района. В 1924 году завершены работы на Подкаменной Тунгуске. В 1925 и начале 1926 годов С. В. Обручев—участник экспедиции Морского научного института по морям Северного Ледовитого океана на экспедиционном судне «Персей».

Летом 1926 года начинает свои исследования Индигирская экспедиция Геологического комитета, которую возглавляет Обручев. Огромнейшая горная страна, лежащая к востоку от Ленского бассейна, была почти не изучена. После И. Д. Черского, прошедшего от Якутска к низовьям Колымы в конце прошлого столетия, никто из геологов или географов здесь не бывал. Сам С. В. Обручев считал этот район наименее исследованным не только в СССР, но и во всем мире.

Маршрут экспедиции пролегал от Якутска в районы реки Индигирки. После переправы через реки Алдан и Томпо экспедиция выходит к Верхоянскому хребту, ширина которого достигает 450 километров. Здесь были сделаны первые географические открытия—ориентировка горных цепей и направление течения рек. Выйдя к Индигирке и сплавляясь по ней, С. В. Обручев и геодезист-картограф К. А. Саличев обнаруживают целый горный район, который при дальнейшем обследовании оказался огромным хребтом, непрерывно тянувшимся от Полярного круга через Индигирку на Колыму.

Проверив заявку на платину на реке Чыбагалах (конечная цель экспедиции), в конце декабря экспедиция возвращается в Якутск. Наиболее значительным результатом стало открытие на Северо-Востоке нашей страны мощного хребта, который по площади превосходит Кавказский. По предложению С. В. Обручева Географическое общество приняло решение присвоить этому хребту имя И. Д. Черского.

В 1929 году Якутская комиссия Академии наук организует новую экспедицию на Северо-Восток и просит С. В. Обручева возглавить её. На этот раз одной из её задач было обследование районов Колымы.

Вместе с проводником и переводчиком Сергей Владимирович сплавляется по рекам Аян-Юрях, Берелёх, посещает поселок Оротук, который считался тогда центром Верхней Колымы. Пройдя Колымские пороги, С. В. Обручев на реке Таскан соединяется с остальными членами экспедиции, которые шли к месту встречи из Оймьякона через хребет Черского. Здесь построив более прочную лодку, отряд начинает сплавляться по Колыме. В конце июля 1929 года состоится встреча С. В. Обручева с Ю. А. Билибиным, экспедиция которого завершала геологические исследования. Еще через несколько дней С. В. Обручев достигает реки Среднекан, не надолго

останавливается в поселке Сеймчан. Далее—Верхнеколымск, Среднеколымск, где экспедиция обосновывается на зимовку. Но еще до наступления холодов Сергей Владимирович успевает сплавиться по Колыме до утеса Конзабой, проводит геологические исследования и собирает палеонтологическую коллекцию.

После зимовки, весной 1930 года участники экспедиции на нартах поднимаются вверх по правому притоку Колымы—Коркодону, затем, пройдя водораздел, достигают реки Омолон, по которой сплавляют к нижнему течению Колымы. В середине августа из Нижнеколымска на пароходе «Колыма» экспедиция отправляется во Владивосток, куда и прибывает спустя два месяца.

Основными результатами экспедиции 1929-30 годов стало изучение южных отрогов хребта Черского, северо-западных отрогов Колымского хребта, установление обширного Юагирского плоскогорья между Колымой и Омолоном. Карты, которые были составлены С. В. Обручевым на основе маршрутных съемок и астрономических определений К. А. Салишева, дали новые представления о расположении горных хребтов и рек Северо-Востока Азии и заложили основы новой географии этого региона.

После изучения материалов геологической экспедиции Ю. А. Билибина, С. В. Обручев подтвердил прогноз о существовании множества золотоносных площадей Колымы и, исходя из своих исследований, предсказал возможность нахождения других полезных ископаемых, в том числе олова и серебра.

Чтобы составить целостную карту геологического строения и горных систем Северо-Востока, С. В. Обручев и К. А. Салишев решают привлечь современную авиацию. В 1932-33 годах на гидросамолете фирмы «Дорнье», ранее обслуживавшим экспедиции в Карском море, они продолжают съемку маршрутно-визуальным методом. Этот метод заключался в том, что по точно проложенной линии полета геодезист зарисовывал полосу до 50 километров шириной. Эти полосы и стали «каркасом» топографической карты. За 67 часов полетов была заснята площадь в 875 квадратных километров—огромная территория бассейна Анадыря и Анадырского хребта. Эта экспедиция, снаряженная Арктическим институтом, доказала возможность использования авиационной техники для топографического картирования и географического изучения труднодоступных районов. В результате удалось составить карту восточной части Чукотского национального округа.

Последняя Чукотская экспедиция С. В. Обручева, снаряженная Всесоюзным Арктическим институтом, начала свою работу в августе 1934 года. Пароход «Смоленск» доставил людей и снаряжение из Владивостока на базу, в поселок Певек. На этот раз в экспедиции было двое аэросаней и шлюпка. Вместо К. А. Салишева приехал картограф-геодезист А. Г. Ковтун, с которым С. В. Обручев уже через два дня после высадки отправился в маршрут по обследованию Чаунской губы и Шелагского мыса. Проводились исследования и к востоку от Чаунской губы. Зимой впервые в условиях Чукотки были опробованы аэросани. В конце января 1935 года на Чауне была устроена промежуточная база, откуда С. В. Обручев вместе с чукчами на оленях совершил маршрут к озеру Эльгыгтыгын, которое видел с самолета и предположил его вулканическое происхождение, что и подтвердилось. В результате дальнейших геологических исследований, проведенных в междуречье Пучевеема, Яракваама и близлежащих районов, было установлено, что Анадырское плато сложено мощной толщей чередующихся покровов лав и вулканических туфов. Весной и летом 1935 года были проведены еще несколько маршрутов в Чаунском районе. В августе этого года, погрузив образцы пород и снаряжение, экспедиция на том же пароходе «Смоленск» отправилась во Владивосток.

Подводя итоги последней экспедиции на Чукотку, С. В. Обручев позднее писал: «Был изучен район, до того совершенно не известный, составлена карта горной страны и её физико-географическое описание. Изучено геологическое строение и составлена геологическая карта. И что особенно важно, полезные ископаемые, признаки которых были обнаружены нами, оказались при дальнейшем изучении заслуживающими самого серьезного внимания—в особенности месторождения олова. Арктическим институтом была послана в Чаунскую губу в 1937 году геолого-разведочная экспедиция, затем—разведочные отряды и, наконец, началась эксплуатация месторождений олова. Таким образом, наша экспедиция заложила основу интенсивного горнопромышленного развития Северной Чукотки».

За эти открытия С. В. Обручеву в 1946 году в группе геологов Дальстроя была присуждена Государственная премия СССР первой степени.

Во время проведения XVII сессии Международного геологического конгресса в 1937 году Сергей Владимирович руководит шпицбергенской экскурсией. В этом же году без защиты диссертации ему присуждают ученую степень доктора геолого-минералогических наук и звания профессора.

С 1939 года начинается пятнадцатилетний этап экспедиционной деятельности С. В. Обручева в Саяно-Тувинском нагорье, в Прибайкалье.

В последние годы жизни ученый работает в г. Ленинграде, где руководит лабораторией геологии докембрия Академии наук СССР.

С. В. Обручевым написано более 150 научных работ, опубликовано свыше 80 научно-популярных статей и книг, в том числе и об исследовании Колымы и Чукотки. Ему принадлежат крупные работы по истории науки, а также литературоведческие и искусствоведческие труды.

В 1953 году он избирается членом-корреспондентом АН СССР. В разные годы награждается орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», медалями.

Умер Сергей Владимирович Обручев 29 августа 1965 года.

Имя выдающегося советского геолога навечно осталось на карте нашей родины. В честь С. В. Обручева названы горы в Чаунском районе Магаданской области, полуостров на юге Южного острова и мыс на западном побережье Северного острова Новой Земли, ручей— левый приток реки Кара-Тарын-Юрях бассейна верховья реки Индигирки в Оймяконском районе Якутии. Его имя носит улица в г. Певеке. В честь отца и сына— В. А. и С. В. Обручевых названа одна из улиц Ленинграда.

В Магаданском областном краеведческом музее хранятся личные вещи, фотографии, документы и книги Сергея Владимировича Обручева.

Составитель С. П. Ефимов
Ответственный за выпуск Л. И. Комарова
Фото из фондов музея