

Татьяна Ивановна Устинова — первооткрывательница Долины гейзеров (об этом было подробно рассказано в № 11-2008 года нашего журнала) отныне осталась навсегда в этом заповедном уголке. 5 августа 2010 года урна с её прахом захоронена здесь, как и завещала исследовательница.

Татьяна Ивановна ушла из

жизни 4 сентября 2009 года, не дожив до своего 96-летия чуть больше двух месяцев. Последние два десятка лет она жила в Ванкувере (Канада) со старшей дочерью Татьяной Юрьевной.

Геолог Татьяна Устинова и её муж зоолог Юрий Аверин

после окончания Харьковского университета год работали в Кавказском заповеднике и два года в Ильменском заповеднике на Урале. Но молодых специалистов тянуло в неисследованные края. В 1940—1946 годы они работали на Камчатке в Кроноцком государственном заповеднике. Обширная труднодоступная территория, рас-

ДОЛИНА ГЕЙЗЕРОВ ПРИНЯЛА СВОЮ



кинувшаяся от побережья Тихого океана до горных отрогов с вулканами и глубокими каньонами, была почти не исследована. Не было топографической карты, которая позволяла бы ориентироваться в походах. На схеме были обозначены лишь координаты и высота вулканов, да помечены крупные реки, но где находились их истоки —

неизвестно. Приходилось всё познавать самим в походах, составляя глазомерную карту территории.

Во время похода на собачьей упряжке по обследованию долины реки Шумной в апреле 1941 года Татьяна Устинова и её проводник камчадал Анисифор Крупенин обнаружили первый гейзер. Позже он получил на-

ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬНИЦУ

звание Первенец. «Когда горячие струи, бьющие из земли, перестали фонтанировать и гул затих, помню, я закричала: «Это же гейзер!» — вспоминала Татьяна Ивановна.

В июле того же 1941 года Устинова и Крупенин совершили сложный поход на лошадях в горячий каньон. На протяжении шести километров они обнаружили большинство из известных ныне крупных гейзеров и сделали их описания. Так было совершено крупное географическое открытие. Это уникальное природное явление можно видеть лишь в четырёх странах нашей планеты — в Исландии, Новой Зеландии, в Йеллоустонском национальном парке США и в России на Камчатке.

Во время работы в заповеднике Татьяна Ивановна исследовала не только гейзеры, но и вулканы, горячие источники, другие природные объекты. Она первой совершила восхождение на вулкан Гамчен (2576 м), сделала описание его и открыла на нём ледник. 26 экспедиций совершила исследовательница по



Т.И. Устинова часто посещала Долину гейзеров, где и завещала себя похоронить

территории заповедника, 425 суток провела в походах. На собачьих упряжках и лошадях, на лыжах и пешком с рюкзаком за плечами.

В 1946 году Татьяна Устинова и её муж Юрий Аверин из-за болезни дочери вынуждены были уехать с Камчатки. Работая в Крыму в филиале Академии наук СССР, а затем в Кишинёве, в Академии наук Молдавии, они продолжали обработку материалов, собранных на Камчатке. Татьяна Ивановна защитила диссертацию на звание учёной степени кандидата географических наук и издала в Москве в 1955 году научную книгу «Камчатские гейзеры». Юрий Аверин стал доктором биологических наук, защитив диссертацию о птицах Камчатки.

Ныне Долина гейзеров, как и вулканы, является визитной карточкой Камчатки и самым привлекательным местом для туристов. Ежегодно её посе-

щают три тысячи любителей путешествий из России и зарубежных стран. Для учёных Долина гейзеров стала природной лабораторией, где исследуются тепловые процессы в недрах Земли, механизм действия гейзеров, жизнь микроорганизмов в горячих источниках.

В 1996 году Долина гейзеров вошла в список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Она также включена в список «Семь чудес России».

В июне 2007 года Долина гейзеров подверглась воздействию крупного оползня, погубившего несколько гейзеров. О последствиях его журнал «Му-

равейник» рассказал в июньском номере нынешнего года.

После смерти мужа Татьяна Устинова в 1988 году переехала к старшей дочери Татьяне в Канаду, где жила там до последних дней своей жизни. Согласно её воле, урну с прахом доставили на Камчатку её родственники — дочери Татьяна и Галина и внук Константин. Останки первооткрывательницы захоронили на склоне Долины среди каменных берёз и цветущих трав рядом с экскурсионной тропой, ведущей к гейзерам. Над могилой установлены до-

ставленные с вулкана Кихпинч куски застывшей лавы, как и просила исследовательница. На пластинке, прикреплённой к камню, надпись:

Татьяна Ивановна Устинова
14 ноября 1913 г. — 4 сентября 2009 г.

— Татьяна Устинова — это наша история, — сказал на церемонии захоронения директор заповедника Тихон Шпиленок. — Первые исследователи заповедника были людьми, которые часто с риском для жизни добивались в самые отдалённые места. Их с полным правом мы называем первопроходцами.

— Я первый раз в Долине гейзеров, — сказал внук Устиновой Константин, живущий в Москве. — Но для меня уникальный уголок природы на Камчатке узнаваем по рассказам бабушки и фотографиям. Надеюсь, она обретёт покой в месте, которое было очень дорого для неё.

— Мы довольны, что исполнили последнюю волю матери, — сказала дочь Татьяна Юрьевна. — Спасибо сотрудникам заповедника и всем, кто пошёл нам навстречу и оказал помощь.

Отныне к уникальному памятнику природы, каким являются гейзеры, в заповедном уголке Камчатки прибавился исторический памятник. Татьяна Ивановна вернулась в Долину гейзеров, которая навечно приняла здесь свою первооткрывательницу.

Михаил ЖИЛИН
Камчатский край
Фото автора



Дочери и внук выполнили последнюю волю Татьяны Ивановны