

Д. К. Семенова, Т. С. Зайковская

## ЧУДО КАМЧАТКИ – ДОЛИНА ГЕЙЗЕРОВ: ОТКРЫТИЕ И ПЕРВООТКРЫВАТЕЛИ

В статье воссоздана история открытия Долины гейзеров, представлены факты из биографии ее первооткрывателей – Т. И. Устиновой и А. П. Крупенина на основе опубликованных источников и воспоминаний современников.

*Ключевые слова:* Долина гейзеров, Камчатка, гейзер, Кроноцкий заповедник.

D. K. Semenova, T. S. Zaikovskaya

## A WONDER OF KAMCHATKA – THE VALLEY OF GEYSERS: EXPLORATION AND PIONEERS

This article restores the history of discovery of the Valley of geysers. Facts of the biography of the pioneers Ustinova T. I. and Krupenin A. P. based on published sources and contemporaries' memoirs are presented.

*Keywords:* the Valley of geysers, Kamchatka, geyser, Kronotsky nature reserve.

«На кого рассчитаны мои воспоминания?.. Людям поколения моих внуков, от 35 лет и ниже, это уже совсем неинтересно, да и вряд ли понятно», – это слова, которыми заканчиваются воспоминания первооткрывательницы Долины гейзеров, Татьяны Ивановны Устиновой [8]. Однако нашему подрастающему поколению интересны события и люди, давшие возможность всему миру узнать об этом чуде света. Сегодня о Долине гейзеров знают во всем мире, и даже слово «Камчатка» часто вызывает ассоциации, связанные с Долиной, по праву ставшей визитной карточкой полуострова.

С исторической точки зрения Долина гейзеров была открыта совсем недавно, в 2021 г. исполнилось всего лишь 80 лет этой находке. Но сегодня мало кто знает имена ее первооткрывателей и тем более их биографии.

«Камчатское чудо света» – долина реки Гейзерной находится в 180 км северо-восточнее Петропавловска-Камчатского. «Здесь на протяжении 6 км от устья реки сосредоточено более 40 гейзеров и множество термальных источников. Долина уникальна тем, что здесь можно наблюдать все современные формы гидротермальной деятельности» [4].

Долина гейзеров была открыта в 1941 г. Почему же она так долго скрывала тайну своего существования? И. П. Шпиленок, специалист заповедного дела, известный фотограф высказывает такое мнение: «Недалеко от Долины издавна жили местные люди. <...> Иди вверх по течению любым ручьем, любой речушкой и ты окажешься на горном плато прямо над Долиной гейзеров. <...> Почему все жители сюда не

ходили?» [9]. Мнение, что камчадалы не знали о существовании Долины, так как они боялись всего, что связано с вулканами, высказывается многими исследователями, поэтому они и не приближались к вулкану Кихпинич, у подножья которого расположена Долина. Существует и противоположное мнение: местные жители знали о Долине, но не делились этими знаниями с посторонними.

Удивительно, что несколько экспедиций, в том числе Русского географического общества (1908–1910), ботаника В. Л. Комарова (1909), проводили исследования буквально в нескольких километрах от Долины. Известный советский вулканолог Б. И. Пийп в 1933 г. вел исследования в кальдере Узона, но и его экспедиция не обнаружила Долину гейзеров» [9]. (*Узон – разрушенный потухший вулкан, расположенный на территории Кроноцкого заповедника к югу от Кроноцкого озера на Камчатке*).

В 1984 г. М. Я. Жилин в газете «Камчатская правда» писал: «Обнаружить это чудо природы посчастливилось геологу Кроноцкого государственного заповедника Татьяне Ивановне Устиновой и ее проводнику Анисифору Павловичу Крупенину» [3].

Сама Татьяна Ивановна Устинова вспоминала: «Карты Камчатки, которая могла бы ориентировать в путешествии по полуострову, в то время не было. Нам один знакомый еще по Москве пограничник подарил в Петропавловске карту, конечно, совершенно секретную, которую украл на работе. В апреле 1941 г. вместе с Крупениным я отправилась на собачьей упряжке, транспорте, который уже отошел в прошлое,

чтобы поискать, куда же девается вода из Узона» [8, с. 67–68].

Эмоционально и ярко описала момент открытия Татьяна Ивановна: «Пошли дальше. Нет источника. На противоположном левом берегу встречаются у воды мелкие парящие площадки, что у подножья вулкана неудивительно. Идем, идем, реки с Узона нет, горячего источника – нет, погода – все хуже, а наш лагерь все дальше <...>. Решили идти обратно – с погодой в горах не шутят. Сели на снегу отдохнуть, съесть, что взяли с собой. Сидим, отдыхаем. Вдруг с противоположного берега из маленькой парящей площадки, каких мы уже много миновали, ударила прямо в нас косо направленная струя кипятка в сопровождении клубов пара и страшного подземного грохота. Вода падала на склон немного ниже нас и только паром нас обдавала. Мы страшно перепугались, прижались друг к другу, сидим и не знаем, что нас ждет. И вдруг извержение кипятка прекратилось, некоторое время продолжались выбросы клубов пара, а затем все затихло и перед нами лежала небольшая парящая площадка, ничем не примечательная. Тут я опомнилась и завопила не своим голосом: “Гейзер!”» [там же, с. 101]. Вот так совершилось великое открытие.

Несмотря на ухудшающуюся погоду, исследователи все же решили узнать, как действует обнаруженный ими гейзер, осмотрели его поближе, дождались следующего извержения и тщательно описали его. Возвращение было особенно трудным. К вечеру началась сильная пурга, они потеряли направление к своему лагерю и вообще всякую ориентировку. Благодаря хорошим походным навыкам Крупенина, удалось переночевать в выкопанной яме: «Рыл лыжей, другого инструмента у нас не было. Я оттаскивала выброшенный снег. Когда нора была готова, положили вниз лыжи и сами легли сверху» [там же, с. 104].

Воспоминания Устиновой позволяют почувствовать все тяжести этого похода: «Измаялись. Дошли до Шумной – кордон немного выше по реке. Я говорю Крупенину: «Я уже больше идти не могу. Сил нет». Он ушел немного вперед, вернулся и говорит: «А я тебя донести тоже не могу. Иди помаленьку, шагов десять сделай, стань отдохни, и ещё шагов десять». Вот так и добрались. Но на этом испытания не закончились: в поисках своей собачьей упряжки Крупенин сильно поранил ногу. Голод утоляли собачьей юколой [там же].

Открытие Долины гейзеров называют теперь открытием XX в. В те дни оно осталось малозаметным даже в научном мире, так как совпало с началом Великой Отечественной войны. Летом 1941 г. Устиновой и Крупенину удалось еще раз сходить в Долину: «Вернулась я туда летом 1941 г. с тем же Крупениным, с вьючной лошастью, везшей наше снаряжение. Спуск с лошастью в глубокую долину без всякой тропы, сначала по снежнику, скрывающему обрыв, а потом по крутому склону, был, по сути, авантюрой. Но что было делать? Мы видели глубоко под собой долину, где в ряде мест взлетали фонтаны кипятка и клубы пара. Назвали ее Гейзерной и, спустившись, пробыли там 4 дня... Описали гейзеры, проследили режим каждого из них, дали им имена» [там же, с. 105].

В 1946 г. Татьяна Ивановна со своим коллегой, мужем Ю. В. Авериним, и А. П. Крупениным смогли осуществить более тщательное изучение Долины гейзеров: «В то время мы нашли путь в Долину через Узон, нелегкий, но не головокружительный. Провели повторно описание режима всех гейзеров уже без спешки, составили схему их расположения» [там же, с. 116]. Эти наблюдения стали основой кандидатской диссертации.

Имена Татьяны Ивановны Устиновой и Анисифора Павловича Крупенина известны довольно узкому кругу краеведов и ученых. Однако их жизнь была настолько удивительной и интересной, что хотелось бы осветить некоторые факты их биографии.

Татьяна Ивановна родилась 14 ноября 1913 г. в Алуште. В 1937 г. окончила Харьковский университет по специальности «Общая геология». В 1940 г. с мужем, зоологом Ю. В. Авериним, они приехали на Камчатку в Кроноцкий заповедник, где работали до 1947 г., пока болезнь дочери не заставила их уехать на материк. Из личных записей Т. И. Устиновой: «Мы собирались поработать в заповеднике года два-три и вернуться “на материк”, как говорят на Камчатке. Но тут в 1941 г. началась война, выезд с Камчатки был запрещен, правда, мало кто и рвался» [там же, с.72].

В дальнейшем Татьяна Ивановна работала геологом в Крыму и Молдавии, а с 1973 г., после выхода на пенсию, еще 13 лет преподавала инженерную геологию в Кишиневе. В 1987 г. умер ее муж, и Татьяна Ивановна уехала к старшей дочери в Канаду.

Но встречи с Камчаткой для нее не закончились: «Мне еще удалось побывать в Гейзерной

несколько раз. В начале 1950-х гг. с гидрологической экспедицией, в 1979 г., когда снимался фильм "Там, где зимует весна". (Фильм рассказывает о Долине гейзеров на Камчатке, работе экспедиции по изучению явлений природы в этом районе. Режиссер фильма – Валерий Шишков. – Д. С., Т. 3). А в 1999 г. я побывала в Долине по приглашению туристической компании "Кречет"» [там же, с. 92].

В августе 2010 г., после смерти Татьяны Ивановны, по ее личной просьбе, ее прах был захоронен на территории Кроноцкого заповедника. На могиле установлено надгробие из обломков застывшей лавы с подножия вулкана Кихпинич.

Об Анисифоре Павловиче Крупенине до 1970-х гг. мало что было известно, а сегодня в Кроноцком заповеднике есть научно-исследовательское судно, названное его именем. Вот как характеризовала Крупенина Татьяна Ивановна: «Он был камчатским аборигеном. Мать его – ительменка по национальности, а отец – потомок военного, который в 1854 г. отбивал Петропавловск от англичан» [3, с. 123]. Имеется в виду героическая оборона Петропавловска в 1854 г. от англо-французской эскадры в период Крымской (Восточной) войны.

Его судьбой заинтересовался писатель М. Я. Жилин, который нашел Крупенина в Крыму, позднее встретился с ним уже на Камчатке; тогда появился очерк «Камчатский Дерсу Узала».

А. П. Крупенин учился на столяра и плотника в фабрично-заводском училище в г. Петропавловске, далее закончил курсы киномехаников, работал каюром в Акционерном Камчатском обществе (АКО) [там же]. Жизнь в дикой природе была для него привычной.

Ярко характеризуют Крупенина воспоминания Устиновой: «Когда мы встретились, ему

шел 28-й год. Это был камчатский Дерсу Узала. На редкость выносливый, неприхотливый, мужественный человек. Что ни попросишь – сделает. Из самой сложной обстановки найдет выход... Он все помнил, ничего не забывал. Все умел. Словом, был идеальным спутником и верным товарищем в походах. Я ему обязана жизнью не раз» [там же, с. 122]. После заповедника он еще поработал на Камчатке в нефтеразведке, а уехал по воле судьбы «после разрушительного цунами 1952 г. Дом в поселке Кроноки, где он жил, смыло волнами, уцелевшие жители разъехались кто куда» [там же, с. 123].

Из воспоминаний директора Кроноцкого заповедника В. М. Элеша: «...Умел делать все отлично: нарты мастерил прекрасные, строил лодки, делал лыжи, сани, был отличным плотником и столяром. В походах – неутомимый ходок и неплохой повар. Знал хорошо повадки всех зверей... Кроме всего прочего, по характеру Крупенин – спокойный, уравновешенный человек» [там же].

М. Я. Жилин выяснил, что «род Крупениных прослеживается на Камчатке на протяжении полутора веков...» [2]. Родословную Анисифора Крупенина (он умер в 1990 г.) продолжают его дети, внуки и правнуки. Они живут в Петропавловске-Камчатском и Милькове, в Елизове и Эссо Камчатского края. Конечно же, это был человек незаурядный, имеющий особый дар – любить природу, обладающий прекрасными способностями взаимодействовать с нею.

В статье нам удалось собрать материалы по теме. Особенное впечатление произвели воспоминания Татьяны Ивановны Устиновой, написанные очень живым, ярким языком. Они позволили прочувствовать более близко судьбы этих удивительных людей.

1. Атлас долины реки Гейзерной в Кроноцком заповеднике / А. В. Завадская [и др.]. М. : КРАСАНД, 2016. 87 с.
2. Беседа (по телефону) Д. К. Семеновой с писателем М. Я. Жилиным, 1937 г. р. от 10 ноября 2020 г. : [текст аудиозаписи]. Публикуется с согласия М. Я. Жилина. 2 с.
3. Жилин М. Я. Очерк «Камчатский Дерсу Узала» // Устинова Т. Воспоминания : автобиограф. очерк. Петропавловск-Камчатский, 2011. С. 118–125.
4. Кроноцкий государственный заповедник : офиц. сайт. URL: <http://www.kronoki.ru/> (дата обращения: 12.03.2022).
5. Пирагис А. Камчатка в лицах. XVII–XXI вв. : крат. биограф. справ. Петропавловск-Камчатский : Новая кн., 2015. 400 с.
6. Аверина Г. Ю., Аверина Т. Ю. Татьяна Ивановна Устинова // Труды Кроноцкого государственного природного биосферного заповедника. Петропавловск-Камчатский ; Воронеж, 2014. Вып. 3. С. 7–16.
7. Устинова Т. И. Гейзер и новые горячие ключи на территории Кроноцкого заповедника // Камчатская правда. 1941. 15 июня.
8. Она же. Воспоминания : автобиограф. очерк. Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2011. 130 с.
9. Шпиленок И. П. Возвращаясь к теме открытия Долины гейзеров. URL: <https://shpilenok.livejournal.com/13981.html> (дата обращения: 14.03.2022).