

Долина гейзеров.



Долина гейзеров

Среди гор Восточного вулканического пояса на высоте более пятисот метров, в бассейне одного из притоков реки Шумной находится одно из чудес мира – Долина гейзеров.

Долиной гейзеров называют чашу древнего, исчезнувшего много веков назад озера, глубоко рассеченную по дну горной рекой. Гейзерами – струи кипящей воды, которые вырываются на поверхность из раскаленных недр – отрогов вулкана Кихпиныч.



Открыли Долину гейзеров в 1941 году. Первооткрыватель Татьяна Ивановна Устинова, геолог заповедника, вместе с проводником Крупениным, пытаясь найти ответ на вопрос, почему вода в одной из рек теплее, чем в других, угодила под струю гейзера. Этот гейзер впоследствии был назван «Первенцем». Так было сделано одно из крупнейших географических открытий двадцатого века. В долине реки Гейзерной зафиксировано и гидрохимически опробовано более 200 источников. Все они являются пульсирующими, т.е. не обладают постоянным расходом.



Долина гейзеров представляет собой каньон горной реки, где на площади в семь квадратных километров действует более двадцати крупных гейзеров. Каждый из этих гейзеров неповторим и уникален. Имеет свое имя и характер.





Фото Галины Шестаковой
<http://www.kamchatsky-krai.ru/>

«Великан» извергает на высоту девятиэтажного дома тридцать тонн воды за одну минуту.



«Тройной» фонтанирует сразу из трех отверстий.

Безвозвратно потеряны гейзеры Тройной, Сахарный, Сосед. Их засыпало большим слоем камней и глины, эти гейзеры уже никто и ничто не спасет.



Один из самых красивых и больших щитов был у гейзера Сахарный. Источник оказался на пути селевого потока, и теперь его покрывает десятиметровый слой грязи и камней (снимок справа)

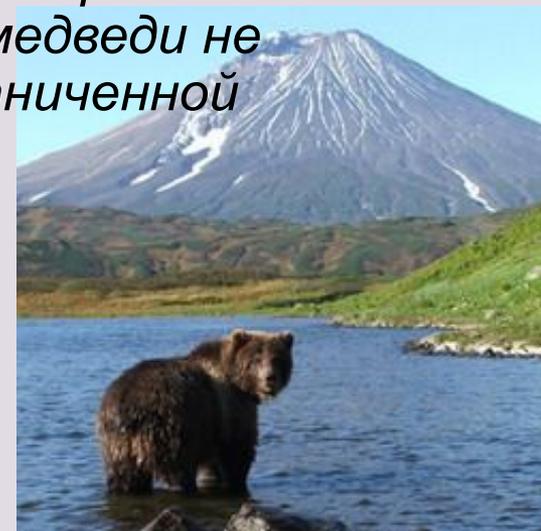
*Гейзер «Большой» из громадной раковины–
грифона создает неповторимый водный
каскад.*



*«Сахарный» фонтанирует
вверх искрящейся на
солнце короной, а
«Фонтан» создает узкую
«молочную» струю.
«Леший» охает в
полуподводном состоянии,
«Хрустальный» сверкает,
а «Грот» молчит годами,
чтобы однажды обрушить
десятки тонн мутной
воды со склона в реку.
Феерию гейзеров-
фонтанов дополняют
более двухсот
пульсирующих и
фонтанирующих горячих и
парящих источников,
парогазовые струи, котлы
с красной кипящей глиной,
ухающие филином
парящие пустоты,
горячие и теплые озера и
ручьи с водопадами.*

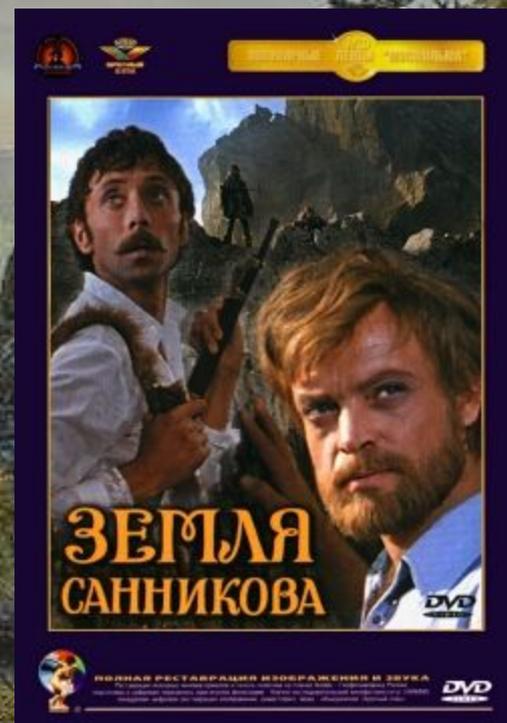


Долина гейзеров – это своеобразная экосистема и особый микроклимат для растений и животных. Весна приходит на термальные площадки на месяц раньше обычного, в конце апреля. Бурые медведи, покинув зимние спальни, десятками собираются у гейзеров: поедают первую свежую зелень; отлеживаются на весенних сугробах; здесь у них проходят брачные игры и гон. Нигде более на Камчатке медведи не собираются в таком количестве на столь ограниченной площади во время гона как в Долине гейзеров.



Своеобразна Долина поздней осенью и в начале зимы. На землю тихо падает снег, а из-под земли с шумом вырываются струи кипящей воды!

Долина гейзеров – это уникальный объект для экологического туризма. Среди знаменитых посетителей Долины Гейзеров были президенты, космонавты, премьер-министры, артисты и бизнесмены. На фоне камчатских гейзеров и водопадов были отсняты кадры кинофильма «Земля Санникова».



КОНЕЦ

Оформление

Вовк Кристина