

#### Евгений Касперский

Камчатка: фабрика контрастов

Том II, Юг



## Камчатка, восхитительная и мозговзрывательная

самое восхитительное место на Земле.

ноцветными озёрами и неземными окружа- и тут же ледники и не тающие до сентября юшими ландшафтами. гейзеры и горячие источники, дикие ленивые бурые медведы и красная икра в нерестящихся рыбах...

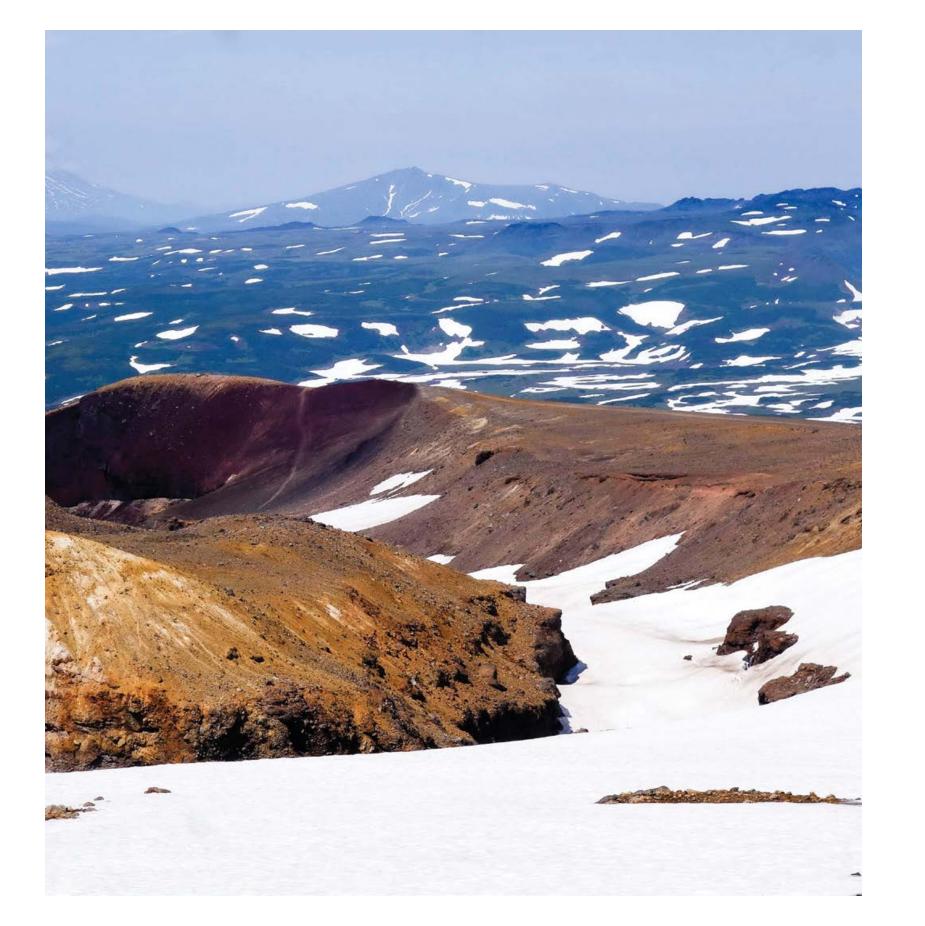
конечно же, нет. Ну, за исключением легенд и национальных плясок местных народ- там же. Башню иногда просто сносит... «Раз- тут и уникальности масштабнее, и добиратьностей и их же географических названий рыв шаблона». Фабрика контрастов. (Авача, Ксудач, Опала...). Зато природных заглядений-уникальностей мирового мас- Помимо Камчатки на Земле есть ещё одно штаба здесь около десятка. Населённые трированы на относительно небольшой тер- остальных мировых интересностей - всех ной всего примерно 600 км, от Ключевской Тадж-Махалов. группы вулканов на севере до Камбальной и Кошелевских сопок на юге, с городом Петропавловск-Камчатский посередине.

По моему скромному мнению, Камчатка – это На Камчатке много всего и очень разного, собранного вместе в пределах полёта на вертолёте или дня-двух на внедорожном Монументальные вулканы и кратеры с раз- транспорте. Кипящие источники, гейзеры снежники в глубоких оврагах на вершинах вулканов и сопок. Шлаковая безжизненная пустыня – и рядом с ней с трудом проходи- дить и усмотреть за три недели (мы однажды мые влажные лесные заросли. Пасущиеся по умудрились сделать это за 17 дней в режиме Ничего историко-археологического здесь, полям медведи, красная рыба и икра, крабы и касатки в океане, да и подводные лодки

«самое-самое» место. Это – Новая Зеоригинальной флорой-фауной, они сконцен- ландия. Вместе они на голову выше всех ритории вдоль вулканического хребта дли- Гранд-Каньонов, Ниагар, Исландий и прочих

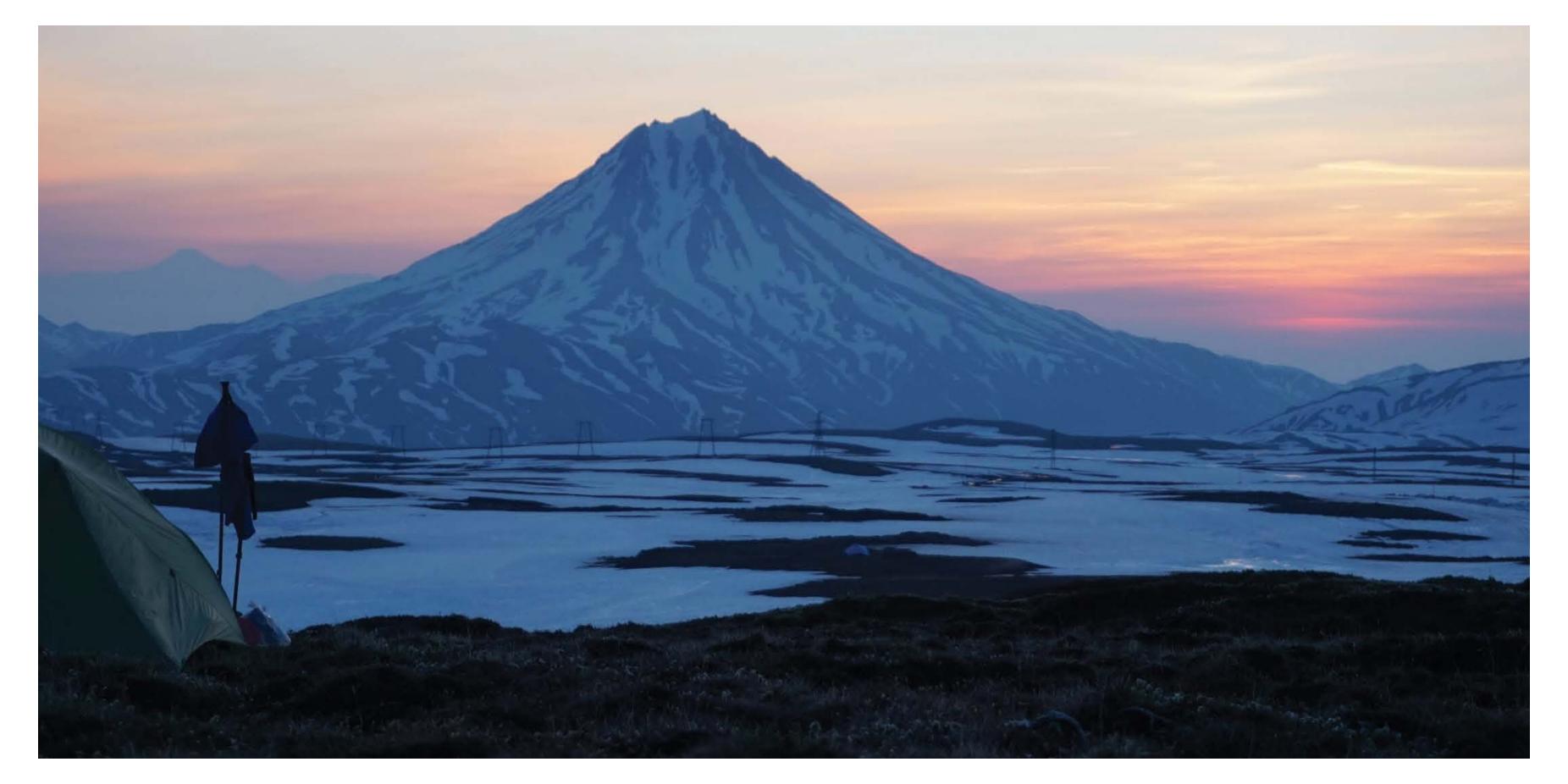
В моём личном списке мировых «посмотреть обязательно» Камчатка почётно занимает самое первое место. Просто потому, что она круче всех остальных земных красот – даже Новой Зеландии (хотя была минута слабости, когда я думал иначе). И понасыщеннее. Новую Зеландию, если упереться, можно уез-«отдых на износ»). На осмотр же Камчатки надо закладывать гораздо больше времени – ся до них сложнее.

Приходится либо топать ногами, либо ждать погоды и вертолёта. До пары-тройки мест можно доехать по разной степени разбитости дорогам (или просто направлениям), но до всех остальных выбор небольшой: либо дорогой негарантированный вертолёт, либо свои личные бесплатные и надёжные ноги.









#### Полуостров Камчатка Карагинский залив OXOTCKOE MOPE Залив Озёрный БЕРИНГОВО MOPE Ключевская группа вулканов и Северный /прорыв Камчатский залив 6 Кальдера Узон Долина гейзеров Кроноцкий залив Іетроповловск-Камчатский Авачинский Вулканы 6 Горелый и 6 Мутновский – ТИХИЙ ОКЕАН — <mark>®</mark> Ксудач 9 Курильское озеро Вулканы Кошелевский и Камбальный 0

#### Что мы знаем о Камчатке?

Практически по прямой линии вдоль восточ- К северу от Петропавловска-Камчатского: ного побережья Камчатки можно наблюдать десяток уникальнейших природных явлений, каждое из которых смело можно заносить в список мировых жемчужин. Что интересно, про эти удивительные места практически ничего неизвестно не только на Западе и на Востоке, но и в самой России тоже. Что ответит обычный человек, если его спросят о Камчатке? Ну, «крабы, рыба, икра». В лучшем случае добавит Долину гейзеров. Но Долина – всего лишь один пункт в списке.

Если рассматривать природные явления Камчатки с севера на юг, то список будет выглядеть следующим образом.

- и просто больших вулканов на относительно небольшом пространстве, многие идеальной пирамидальной формы.
- Толбачик и Северный прорыв чёрная пустыня, результат трещинного извержения 1974–1975 годов, пейзаж был несколько изменён извержением в 2012-2013-х.
- кающие и извергающиеся термальные и прочие разноцветные вулканизмы.

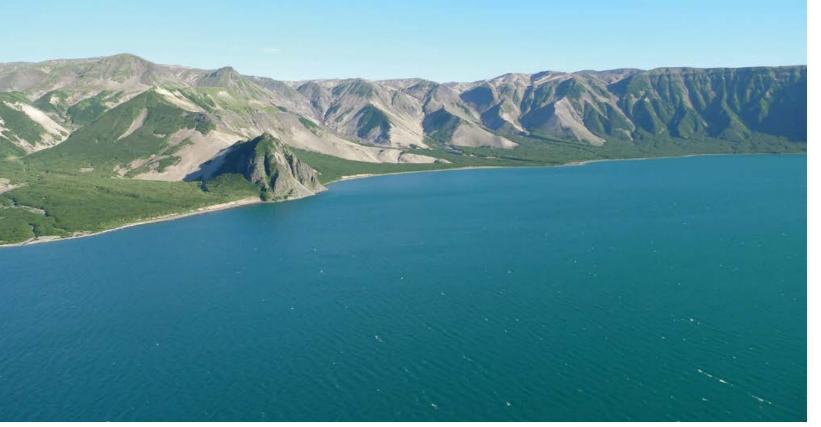
К югу от Петропавловска-Камчатского:

- Ключевская группа десяток огромных 5-6. Вулканы Мутновский и Горелый монументальные красочные вулканические сооружения.
  - 7. Ходутка самое «крутое» в мире горячее
  - 8. Ксудач кратер в кратере, озёра внутри и вообще нереальный мир.
- 3-4. Долина гейзеров и Кальдера Узон буль- 9. Курильское озеро медведы в пейзаже, вулканы на фоне.
  - 10. Вулканы Камбальный и Кошелевский на самом юге полуострова.











### Камчатка, прибытие

чинской бухтой, целясь носом чуть левее рынок. Побродить, пооблизываться, а затем, Города, а хвостом в сторону Тихого океана. основательно закупившись, отправиться «на Пассажиры в хорошую погоду прилипают к базу» в местный термо-курортный экстрим стёклам. Ведь какой вид! С одной стороны – под названием Паратунка! Это примерно правильный конус Вилючинской сопки (так 30 км от аэропорта в Елизово. Какая именно на Камчатке называют вулканы), а с другой гостиница, какого качества – неважно, састороны – три «домашних» вулкана Петро- мое главное – температура и свежесть воды павловска-Камчатского: Козельский, Авача в обязательном пригостиничном термальнои Корякский.

Самолёт – это первый и главный транспорт на Камчатку. До Петропавловска-Камчатского со стороны Сибири до сих пор нет ни здесь нет и никогда не было. Здесь всё очень автомобильных, ни железных дорог. Климат чрезвычайно трескуче-суровый, населённых пунктов практически нет никаких... В общем, с самой натуральной термальной водой разсами на карту посмотрите.

Итак, Россия, практически Самый Дальний Главная задача оставшегося дня: дотянуть Восток, Камчатка. Аэропорт Елизово, это при- до темноты и вырубиться уже по местному мерно 20 км от Петропавловска-Камчатского. времени. Иначе адаптация к часовому поясу Приземление, некоторая толкучка у очень ко- может занять несколько дней, не самых лучроткой ленты багажа, на которую выгружают ших в жизни. сразу несколько сотен баулов из очередного огромного боинга или аэробуса. Впрочем, А назавтра – в путь! Рюкзаки и провиант – сейчас строят новый аэропорт «в форме кра- в вахтовку, туда же туристов, гидов и поватера вулкана», надеюсь, что он будет удобней. ра! Приключения начинаются!

Если вы организованный турист, то вас обязательно встретит ваше турагентство. А если вы на Камчатке не впервые, если обзавелись друзьями-знакомыми, то будут вам и местные угощения. Обычные камчатские деликатесы: рыба, икра, крабы. А новичкам обязательно стоит отведать ежей. Да – здесь едят ежей! Морских ежей. Они небольшие такие, но очень колючие... и очень вкусные. Пробуют, правда, не все вновь прибывающие туристы, а зря. Японцы уверяют, что морские ежи продлевают жизнь...

Самолёт не спеша разворачивается над Ава- Следом – обязательный налёт на рыбный натуральном бассейне.

> Конечно же, средиземноморской роскошности 5-звёздочных «голден-рояль-паласов» сильно попроще, но есть относительно неплохие отельчики с двумя-тремя бассейнами ного уровня ошпаривания.









# TYPIII Сознридатильный, рыболовный, охотничий

#### Топонимика Камчатки

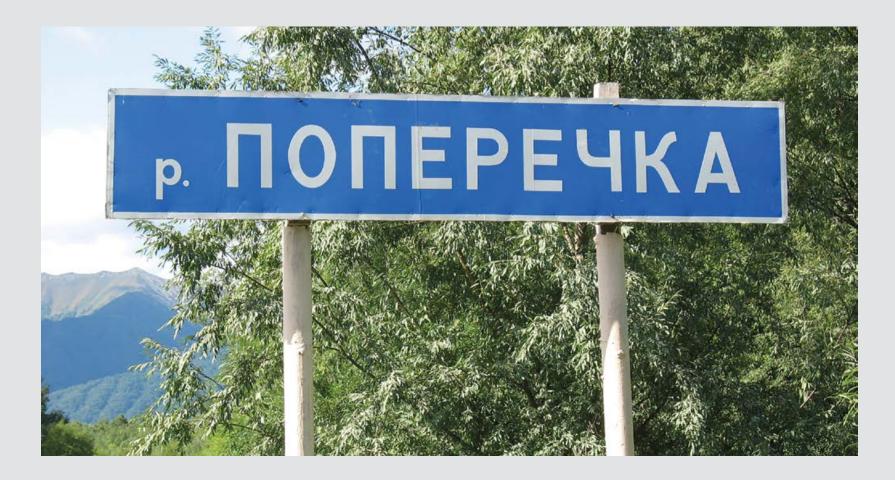
Камчатка славится своими названиями рек, Среди типично русских же названий встре- Встречаются совершенно впечатляющие вулканов, населённых пунктов.

повелось от названия одной из коренных посёлок Вулканный. И совсем рядом есть народностей – ительменов. По одной из вер- ещё и сопка Двугорбая, и ручей Жировой. сий, словом «камчалё» ительменов называли их соседи-коряки. В любом случае звучит Есть названия славянские: Сокоч, Малка, (который, между прочим, высотой 2346 м). «Камчатка» вполне в духе других дорусских Шаромы. А есть вот такое: Бакенинг. «Вкусрусское происхождение.

чаются весьма и весьма колоритные: ручьи названия, например, Тильмыг, Иктунуп, и – Фальшивый и Вовчик, реки Поперечка (реч- не побоюсь этого слова - Хувхойтун (Хув-Почему Камчатку называют именно так – ка-поперечка), Воровская и Грешная, вулка- хой). А вот покруче и позадиристее: Кэбеней. доподлинно неизвестно. Скорее всего, это ны Горелый и Мутновский, каньон Опасный, Как вам?

названий камчатских рек и вулканов – Апа- но» звучат и многие другие названия – Пара- Названия турфирм тоже иногда радуют: ча, Авача, Опала, Ксудач, Толбачик. Хотя... тунка, Ходутка. Согласитесь, что «Паужет- «Фирма «Пурга»: туризм созерцательный, «перчатка печатала молча». Короче – не- ка» звучит гораздо круче всяких «Анталий» рыболовный, охотничий», туристическая известно, имеет это название местное или или «Карибов». Да и вообще все камчатские компания «Край». названия хорошо звучат.

А также Мутный, Белый, Плоский. А ещё есть Шишейка, Федотыч... Вулкан «Шиш»



# На юг!

Многие камчатские названия забавны и непривычны европейскому уху. Вот в сторону «вкусных топонимизмов» мы сейчас и двинемся, и первые две цели на карте: вулканы Горелый и Мутновский. Красиво звучат? А выглядят они ещё краше.





#### Мутновка

Вулканы Мутновский и Горелый удачно нахо- На обычной здесь вахтовке (ГАЗ, ЗИЛ или дятся сразу на юг от Паратунки, где новопри- «Урал») ехать часа два. Можно, конечно, добывшие туристы обычно отмокают в горячих нестись и за час на подготовленных внедобассейнах. До этих обязательных к посещению вулканов всего около 50 км по уверенно что позвоночники у туристов посыплются на раздолбанной грунтовке.

рожниках с большими колёсами, но есть риск, сиденье машины.



Такими вот (или похожими) вешками обозначают дорогу, чтобы машинам не сбиться в сильный снег. В снежную зиму их заносит по самый верх.





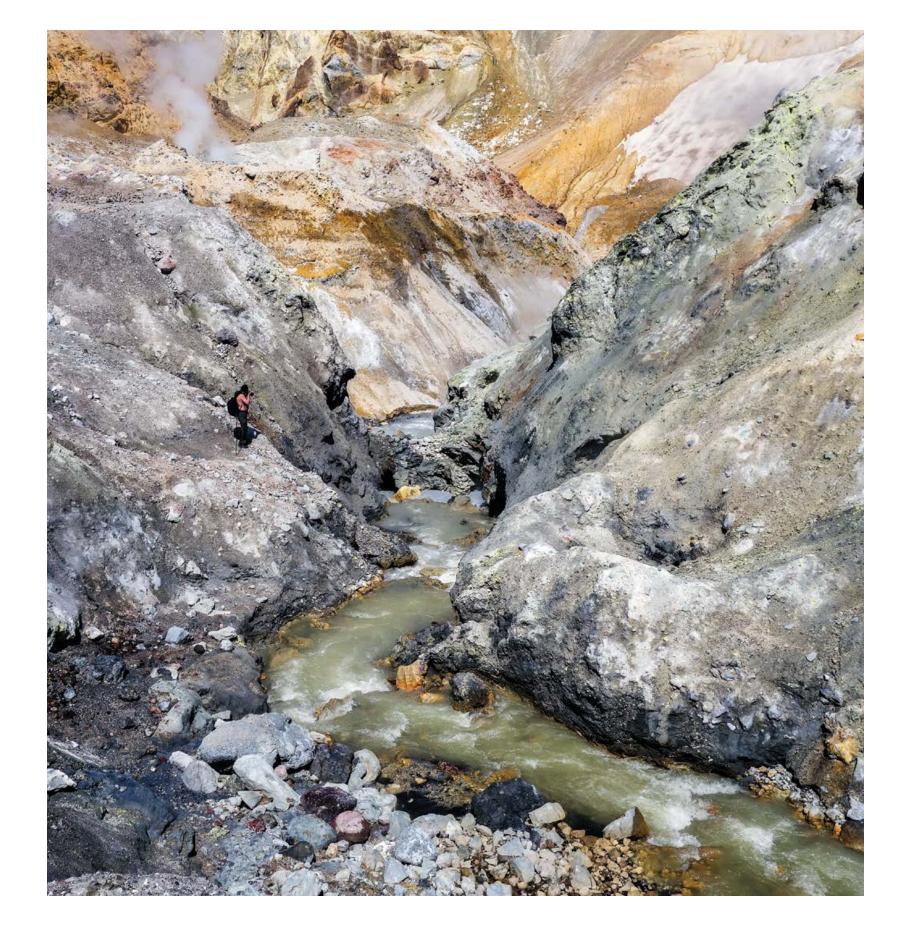
Вулкан Мутновский. Одно из грандиознейших, самых фантастических мест на этой планете. Здесь обязательно погулять по огроменному кратеру старого, но до сих пор очень активного вулкана, который бьёт по глазам красками, бурлит, шипит и плюётся кипятком, обдаёт горячим паром и воняет в нос фумарнольной серой. Монументальные масштабы, разноцветные скалы, ледники, снежники, старые и новые кратеры. Адская красота!

Вот, например, ручей. Сначала он серо-жёлтого цвета, потом затекает под скалу и вытекает оттуда, сменив окрас на ярко-серый. Чудеса... Но если, рискуя обвариться, подобраться поближе, то видно, что там под скалой бурлит «котёл», который и перекрашивает ручей в другой цвет.

Ho! Смотреть надо только в гарантированно солнечную погоду, а её здесь не каждый день включают. Иначе не получится обалдеть от размаха всего местного великолепия.







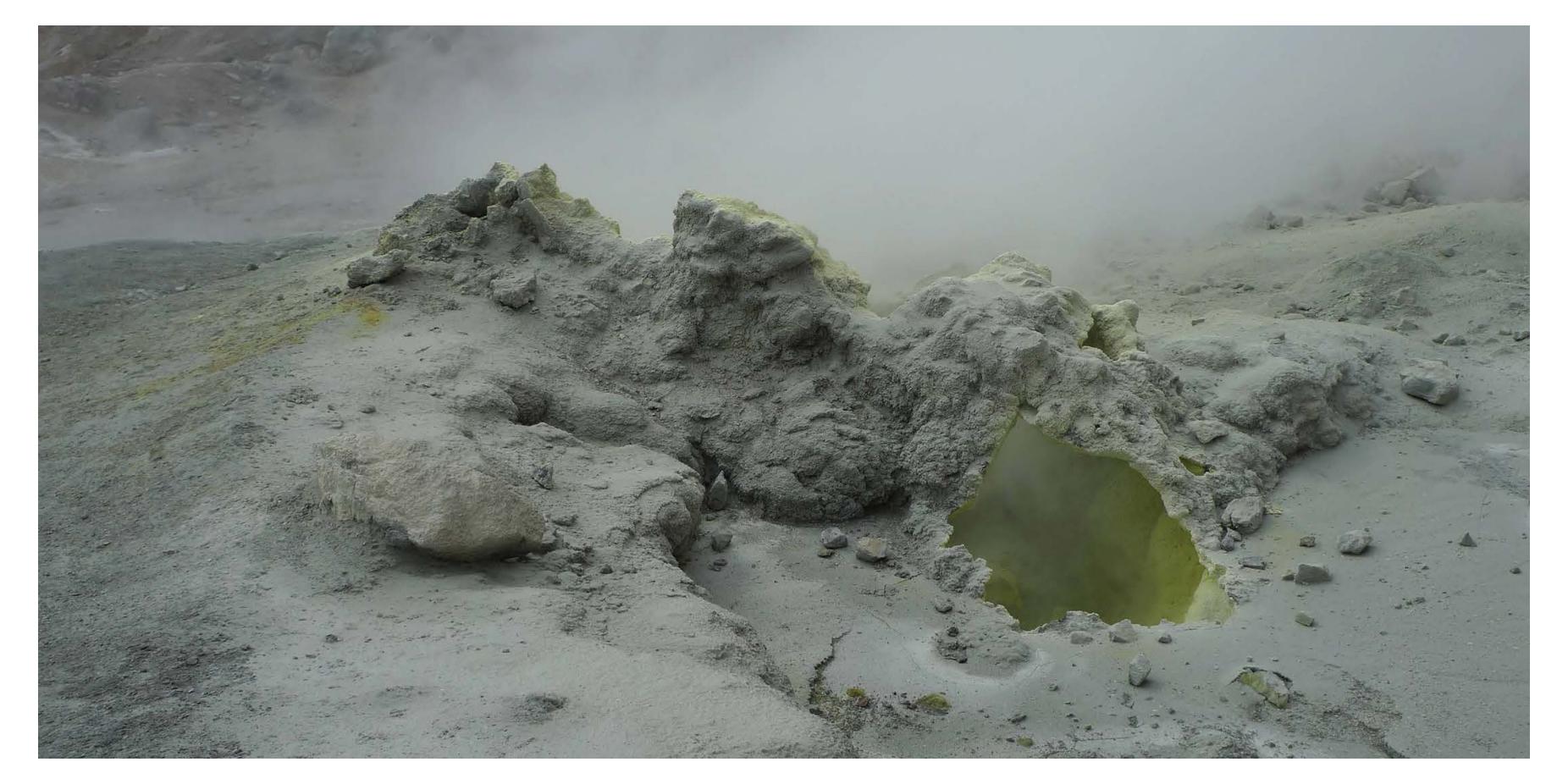




Настоятельно рекомендуется дойти до самого дальнего угла старого кратера – там есть ещё пара кратеров поменьше и посвежее. Один с синим озером под белым льдом и снегом, второй – очень свежий, активная воронка, извержение вроде бы 2000 года.









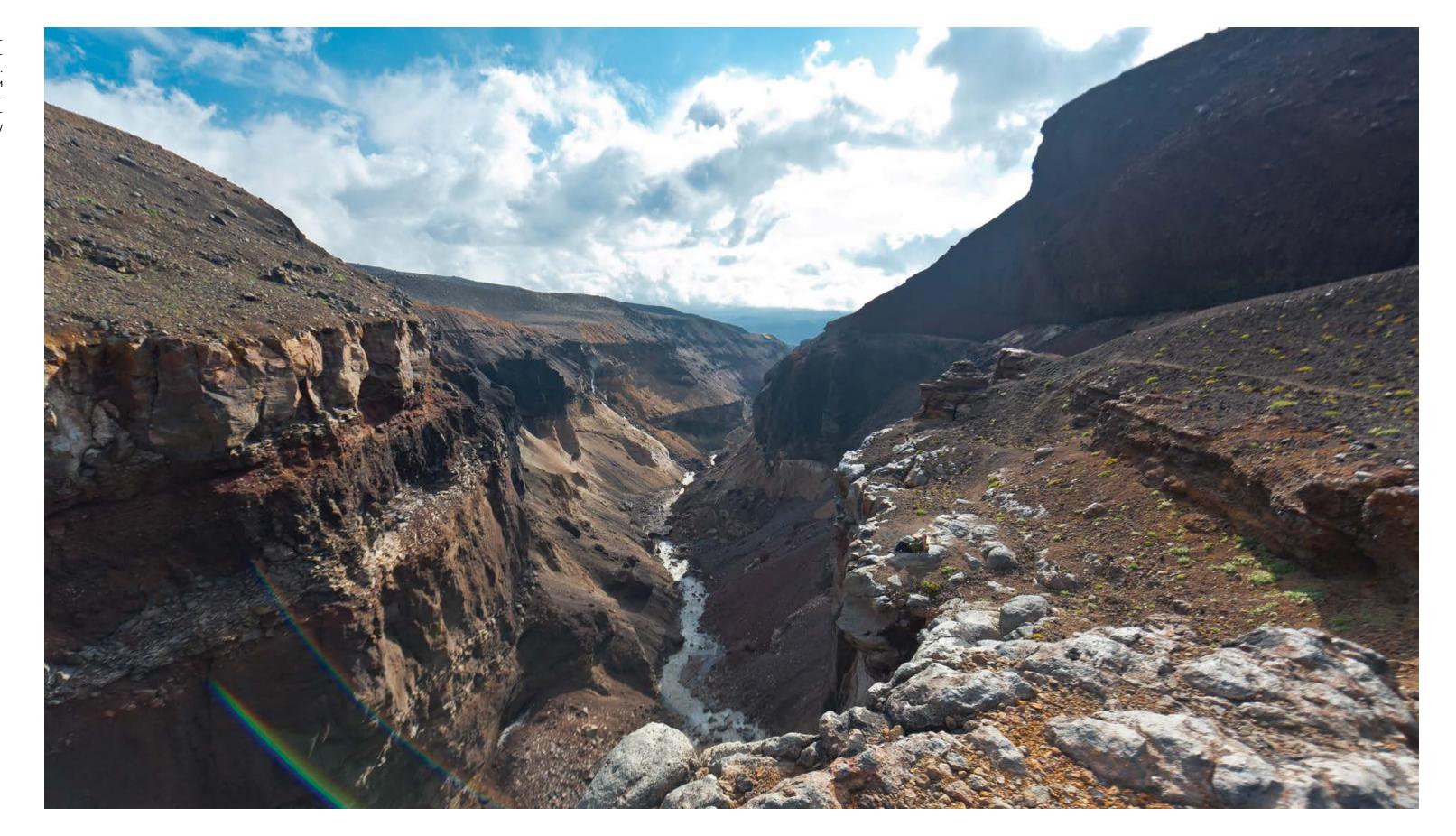
Кстати, по кратеру Мутновки туристы гуляют довольно регулярно. Интересно узнать: а на вершину вулкана кто-нибудь забирается? Просто любопытно, вдруг в следующий раз будет пара свободных дней в ясную погоду.





Из главного кратера вулкана по каньону вытекает ручей, который примерно в километре от выхода падает 80-метровой струёй в каньон Опасный. Завораживающее зрелище! Отвесные стены из разноцветных вулканизмов, снежники, падающая в неизвестность вода (основания водопада не видно — оно скрыто под снежником). Здесь можно зависнуть на час или даже на два, но бывало и больше.

Ещё километром ниже по течению вроде бы есть второй водопад, но увидеть его не удалось. Ручей там выточил очень узкий и глубокий каньон, с берега практически ничего не видно, а правильную обзорную площадку нам, увы, не подсказали.

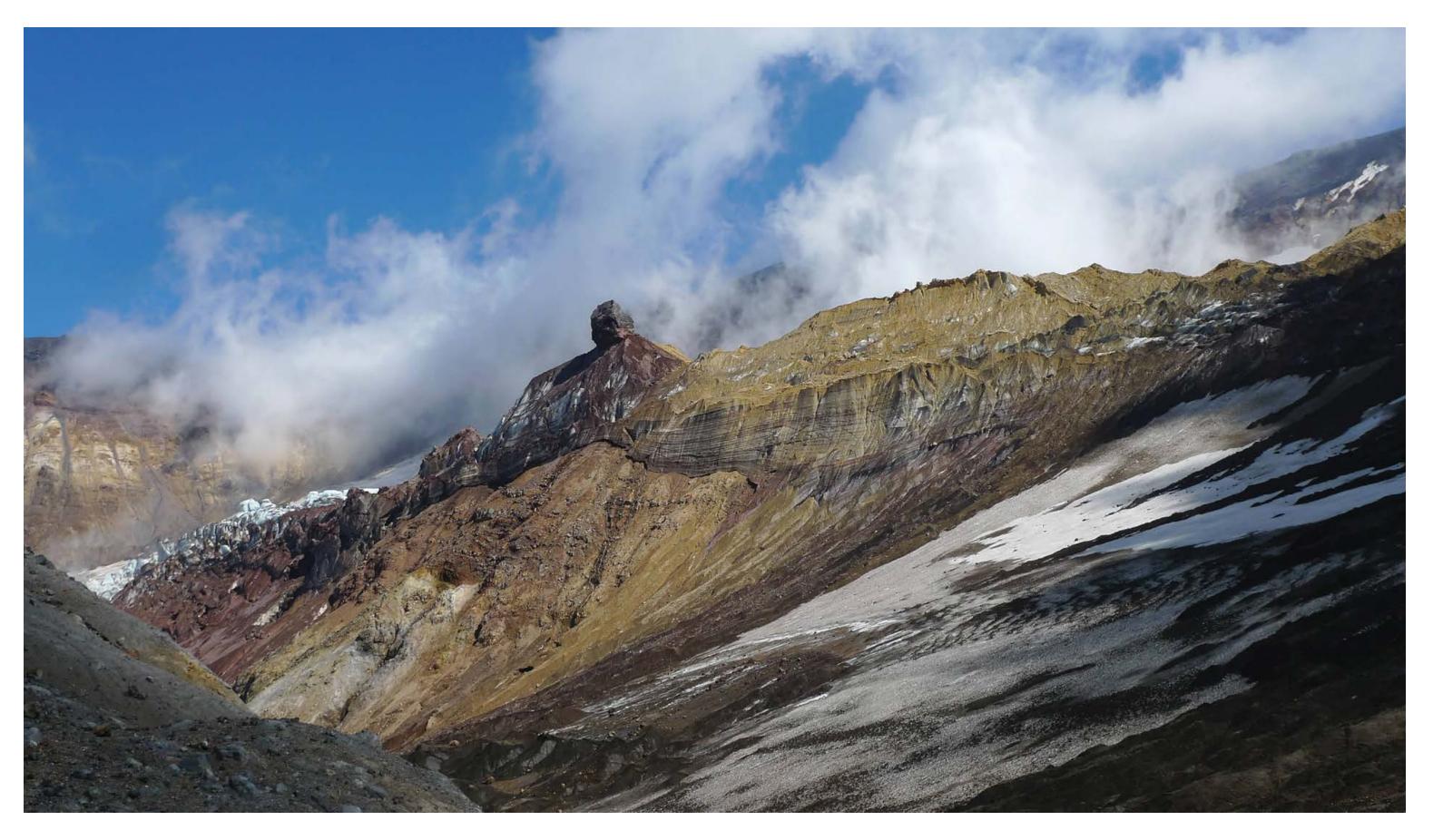




#### Из дневника похода 2010

Исполнилась моя давняя мечта — забраться на Мутновку в хорошую погоду, распить там бутылочку виски с друзьями и «повтыкать» на окружающие пейзажи. Монументально. Мозговзрывательно. Эйфорично. Требует регулярного повторения. Особенно в тёплое лето, когда снег вокруг стаивает почти весь и почти до самого вулкана можно добраться на колёсном транспорте.







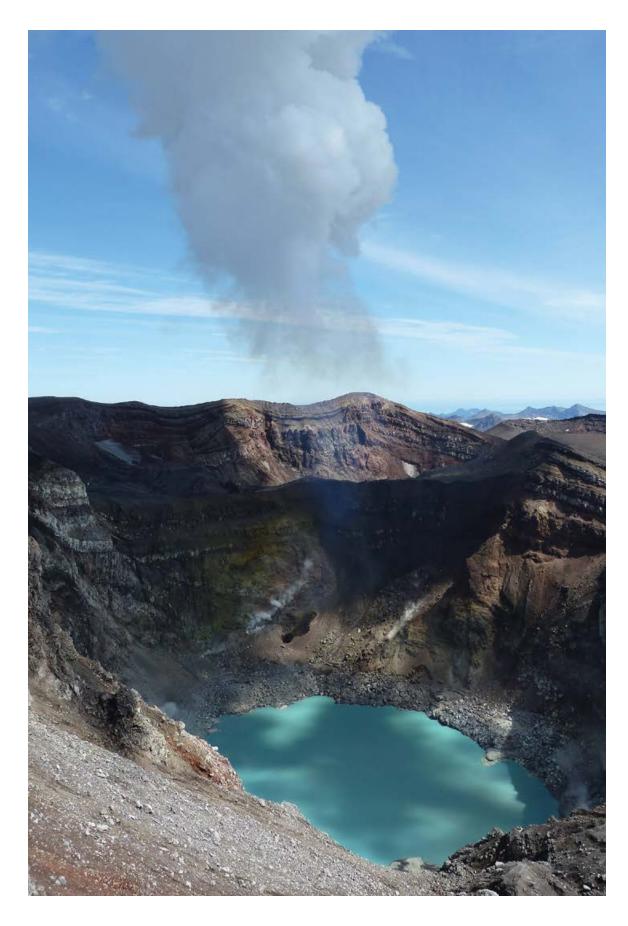
Чтобы добраться сюда по снегу, нужна дюже подготовленная техника. В особо снежные летние сезоны лучше всегда иметь под рукой запасной КамАЗ. На пути к вулкану наш трёхосный «Урал» прочно увяз в снегу, пришлось звать помощь.

# Горелый

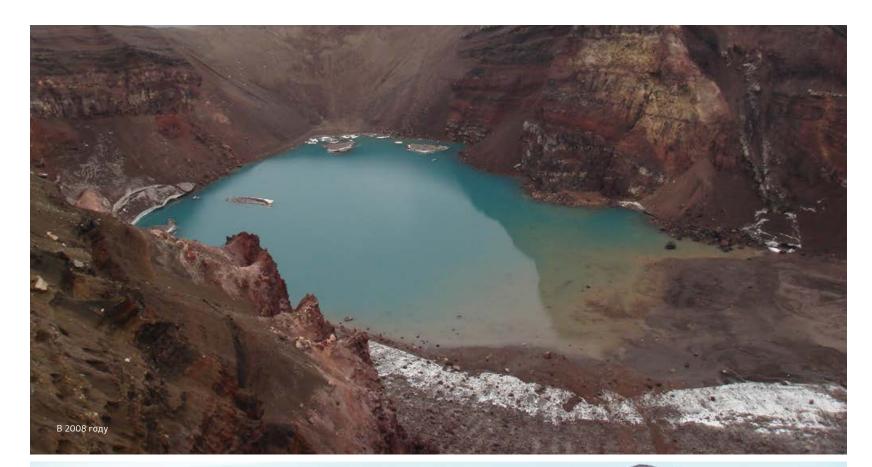
Горелый – тоже вулкан, но во всём отличный от Мутновского. На вершине – два огромных фантастического вида кратера, образующих гигантскую восьмёрку. В первом кратере озеро тёмно-синего цвета, а во втором раньше было озеро ярко-бирюзового цвета.

Увы, с 2010 года в этом кратере идёт активный выброс газа, и озеро практически полностью высохло. Похоже, лава подошла очень близко к поверхности и вулкан готовится к очередному извержению. Мне повезло видеть его в разные годы и в разном виде, что с ним будет дальше – неизвестно.





Жизнь и внешний вид действующих вулканов активны и непредсказуемы. Разноцветные озёра в двух огромных обрывистых кратерах вулкана появились всего-то в конце 1970-х годов. По вулканически-геологическому времени – это вообще ничего! Покрасовались они три десятка лет, а потом вулкан начал извергаться раскалённым газом, разноцветные озёра в его кратерах сильно обмелели. Синее озеро потеряло свои краски, как-то сжалось и поблекло, а зелёное озеро цвет сохранило – но плещется где-то в самой глубине кратера (на момент написания этого текста). Увы – вулканические красоты недолговечны. Но зато каждый раз в старых местах обнаруживается что-то новенькое.

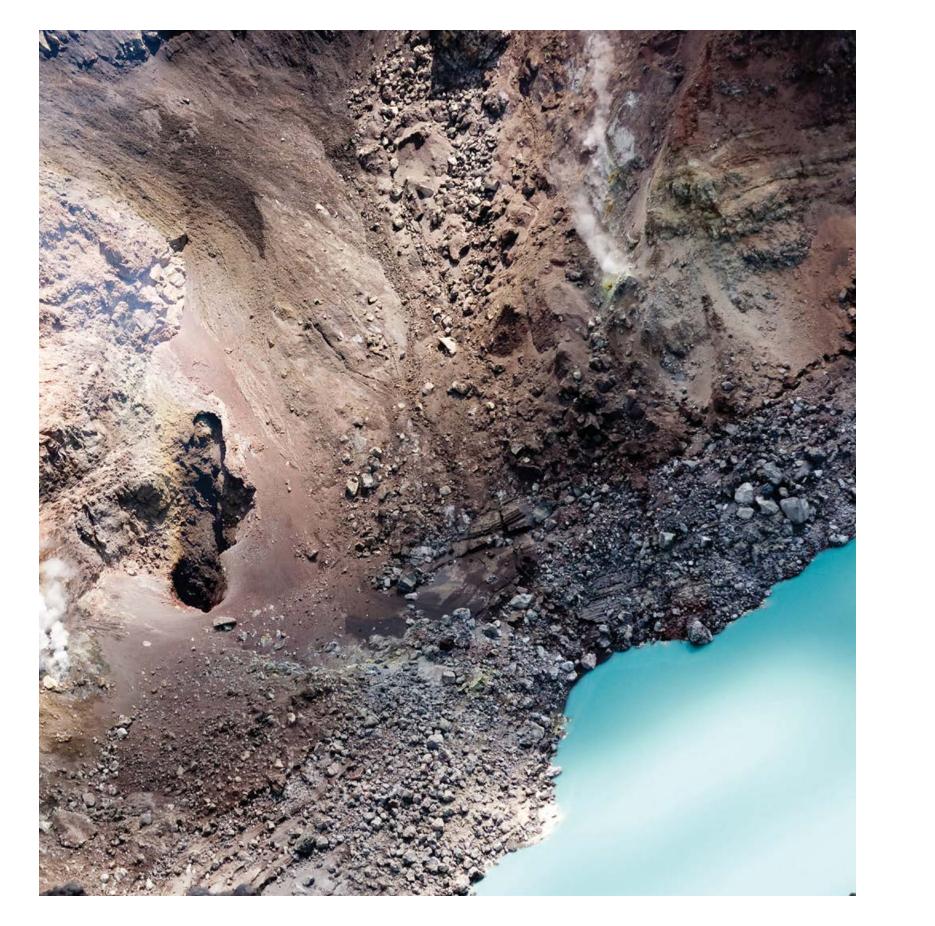






2010 г.: во втором кратере из трещины пошел раскалённый газ (видны красные от жара камни), озеро обмелело.





В 2012 г. удалось увидеть только первый кратер, второй был непробиваемо затянут облаком.





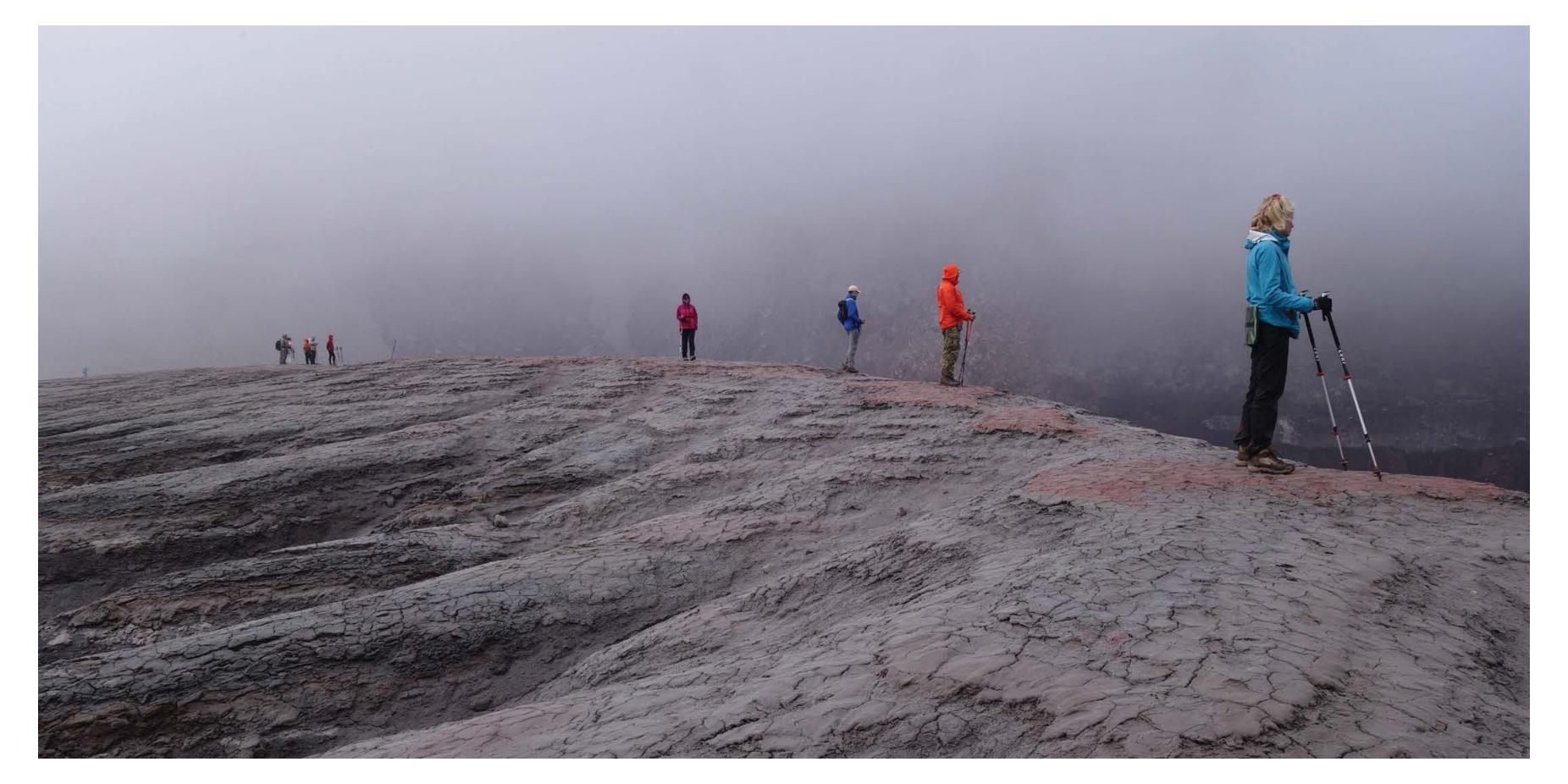
В 2015 г. от зелёного озера осталась только воронка



Но и без озёр Горелый великолепен своей вулканической брутальностью, огромными кратерами и могучими формами. На самом деле на самой вершине вулкана к двум большим кратерам пристроился ещё один небольшого размера, а всего вулканологи насчитывают около 30 кратеров на главном конусе вулкана.

Настоятельно рекомендуется прогулка вокруг кратеров по самой вершине. Идти непросто, вулканические породы осыпаются и выскальзывают из-под ног на крутых склонах – но красоты вокруг просто ошеломляющие, получите огромное удовольствие! Чтобы не заблудиться, рекомендую обходить жерла вулкана по часовой стрелке, так будет проще выбрать правильную тропинку.

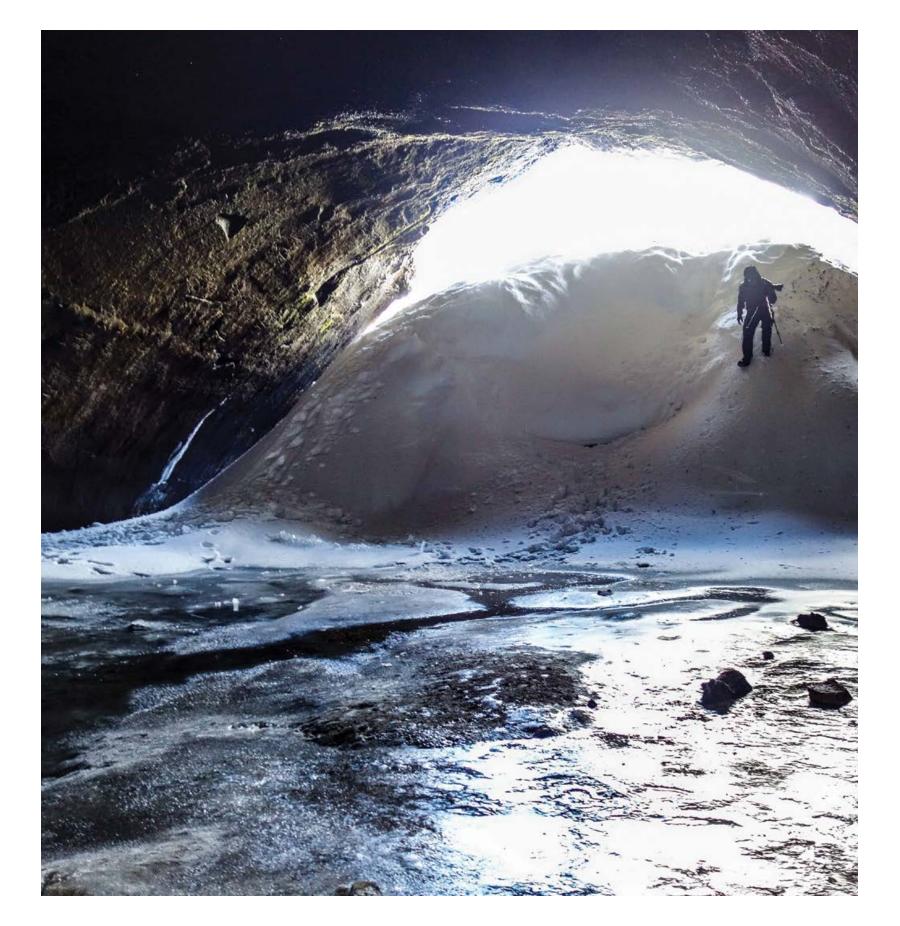




#### Из дневника похода 2008

Забираясь на самый край кратера вулкана Горелый, каждый из нас произносил какое-либо экспрессивное изречение. Выглядело это так: цепочка людей поднимается на самый верх и «в эфире» поочерёдно раздаётся «Ах! – Эх! – Ух ты! – Вот это да! – Ничего себе! – Афигительно!» и так далее, поскольку вид кратера бьёт в глаза и – внезапно!









Вокруг Горелого бесконечные лавовые поля, пещеры и туннели. Причём всё это находится рядом, в пределах пешкодоступности или небольшого автоброска. Тысячи, десятки и сотни тысяч лет назад здесь текла лава, по краям застывая, образуя раскалённые лавовые реки, а затем и подземные подлавовые трубы. Потом лава закончилась, вся вытекла, а трубы остались. Так получились туннели самого разного диаметра – от огромных залов до непролазных щелей. Кстати, такие туннели – это довольно часто встречающийся вулканизм. На Гавайях вроде бы даже подводные лавовые туннели есть, в которые запускают опытных дайверов.

И ещё раз: посещать и смотреть Мутновку и Горелый – только в гарантированно солнечную погоду, в хмурь и дождик там делать нечего. И не говорите мне, что я вас не предупреждал!





# Термофилы Ходутки

(не побоюсь этого слова) – горячие источ- скивается» около 80–100 литров (по другой течению озеро остывает и можно найти меники у вулкана Ходутка, это по прямой при- интернет-версии – до 200 л) кипятка в секун- стечки с более комфортной водичкой. Там, мерно 120 км на юг от Петропавловска-Кам- ду. Этого хватает, чтобы температура в озе- где температура уже не чересчур обжигачатского и 50 км на юго-запад от вулканов ре была около 40-45 °C. При этом холодная ющая, устроены раздевалки и мосток с ле-Горелый и Мутновка.

Ходуткинские горячие источники (вернее - го- гарантированно здоровом сердце можно разом. рячее озеро длиной примерно 400 м, шириной метров 30-70 и глубиной до 2 метров) - это это назвать как-то сложно... эти медленные вроде как один из самых больших в мире вы- движения руками в обжигающей 43-градусходов термальных вод на поверхность земли. ной воде. Нет, можно, конечно, и нормально

Одно из самых удивительных мест в мире Считается, что в него каждую секунду «впры- А потом «мотор стуканёт». Опасно. Ниже по вода – отсутствует. Вот такие контрасты... В сенкой. Если же всё равно горячо – можно этом озере при очень большом желании и отойти пониже и зайти в воду «диким» обдаже не спеша поплавать. Хотя плаванием руками помахать – но, боюсь, будут ожоги.

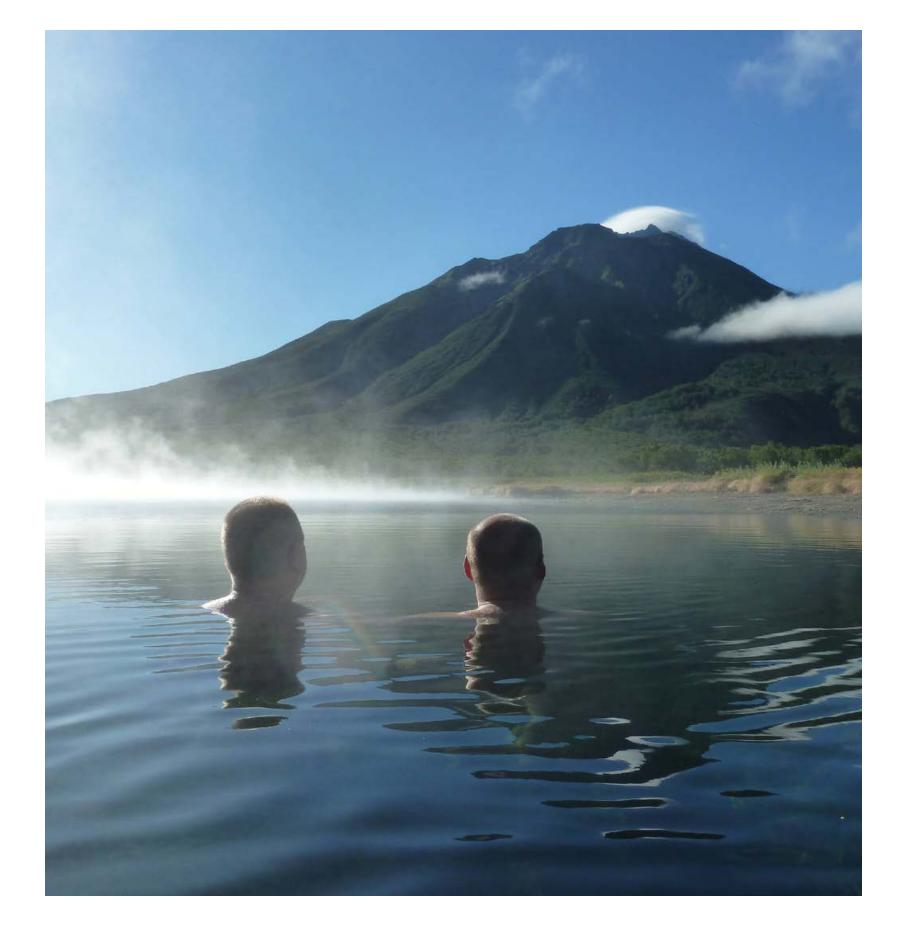


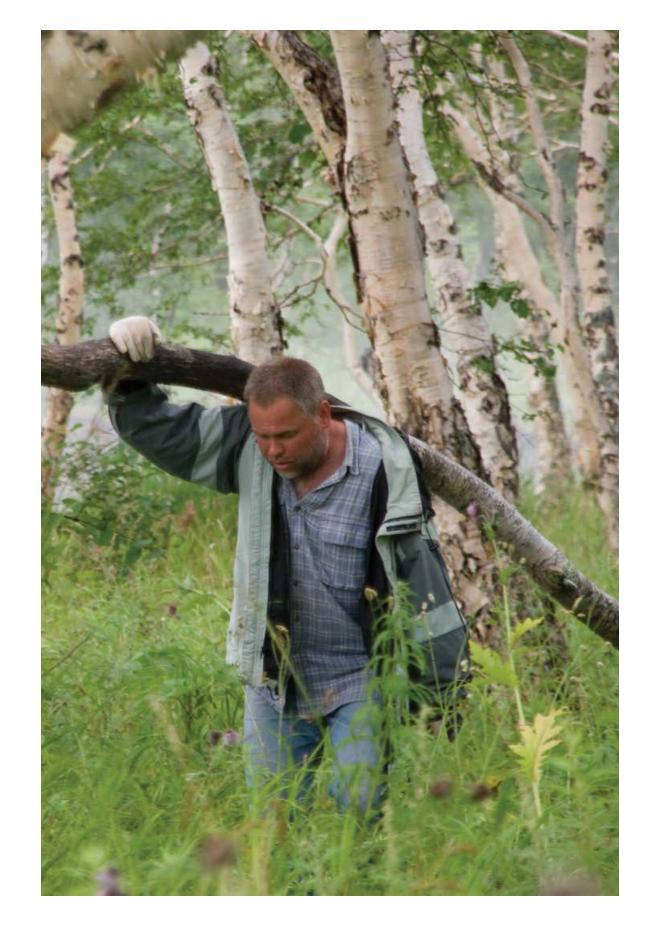


Плюс к тому источники оборудованы очень симпатичным вулканом Ходутка, да с Приёмышем – так называют боковой пупырь.

В воде источников плавает единственное, что может выжить в таком кипятке, – термофилы. Такие бактерии, для которых кипяток – благоприятная среда. Говорят, что они очень полезны. Вот так оно всё там выглядит.







Для меня на Ходутке есть некоторая недосказанность. Купался я в этих источниках неоднократно, а вот на вершину вулкана так и не довелось забраться. То усталость в конечностях, то дождливость небесная мешала. Значит, надо вернуться и доделать.



## Некоторые любят погорячее...

Тема горячих озёр крайне интересна. Я даже Ав Доминикане – Boiling Lake, но в нём тоже Вроде бы получается, что Ходуткинские гопровёл собственное небольшое исследование. кипяток +80-90 °C.

рьёзной температуры, всего +34 °C летом, а фортной температурой» +55 °C («is the largest ми словами, «горячим» это озеро назвать рые некомпетентные источники). сложно – оно, скорее, «слегка тёплое».

В Италии есть термы Сатурния. Температура лах на острове Итуруп. Горячая речка с водоводы +37,5 °C, мощность потрясает: 800 ли- падами, бассейнами и с температурой воды тров в секунду, да плюс удивительные водо- волшебных 42 градуса. пады. Площадь водной поверхности узнать не удалось, но, судя по картинкам в интерне- Итого, применив немного занудства, получаем: будет отдельный рассказ. те. небольшая.

В Исландии – Голубая Лагуна (которую я видел собственными глазами). Говорят, температура воды там +37-40 °C, хотя мне +40 °C там обнаружить не удалось, хотя и очень старался. К тому же озеро относительно небольшое, искусственного происхождения, собственной воды в нём нет – туда сливают отработанную воду с местной геотермальной электростанции.

Ещё в Исландии есть источник Дейлдартун- Всё, что выше +50 °C, надо немедленно отгурвер (обожаю исландские названия!), но бросить – это либо гарантирванная быстрая температура воды в нём совершенно не ку- и болезненная смерть, либо то же самое, но пальная – кипяток +97 °C со скоростью 180 медленно (если мгновенно оттуда не выпрыглитров в секунду!

в Венгрии. Однако вода в нём какой-то несе- ходится озеро Frying Pan Lake с более «ком- И попробуйте поспорить. зимой так вообще скорбные +26-30 °C. Ины- hot spring in the world» - как уверяют некото- Вот такой Ходутка-термофилз-спа-ресёрт.

Озеро	Площадь м²	Расход воды л/сек.	Темпера- тура воды летом
Хевиз	47 500	450	+33 °C
Frying Pan Lake	38 000	110	+55 °C
Ходутка	18 000	115	+42-45 °C
Boiling Lake	н/д	н/д	+80-90 °C
Голубая Лагуна	небольшая	управля- ется	+37–40 °C
Итуруп	ручей	н/д	+42 °C
Сатурния	небольшая	800 (sic!)	+37,5 °C

нуть). Меньше +40 °С тоже совсем несерьёзно. Это не горячая вода, а просто тёплая. И что остаётся?..

рячие источники - самые крутые в мире... Ну, а ещё есть и горячая речка с водопадами Самое большое горячее озеро в мире – Хевиз В Новой Зеландии в долине Ваимангу на- на Итурупе, тоже Россия. О как! Неожиданно.

> Обалденное место. И совсем неподалёку, ещё каких-то 30 км по прямой практически А ещё есть очень прикольное место на Кури- на юг – ещё одно уникальное местечко, вулкан Ксудач. Кстати, до него можно пройтись и пешком. Это 40-45 километров совсем несложного пешего перехода на 2-2,5 дня по дремучим камчатским пейзажам. Но про это

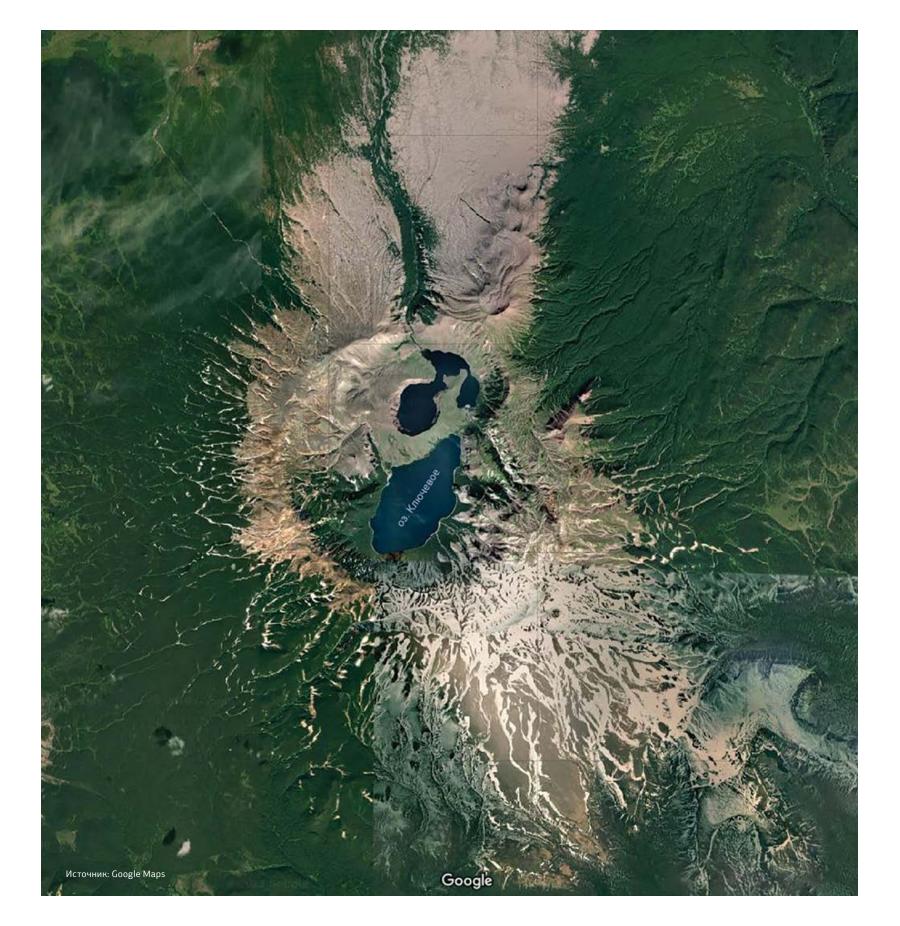
## Ксудач

ных и восхитительно красивых мест на на- вернее – в кратере-кальдере, оставшемся шей планете. Я вас уверяю! И что удивитель- после обвала или взрыва более старого вулно – тоже на Камчатке!

Вулкан Ксудач – ещё одно из самых необыч- Что это такое Ксудач? Это вулкан в вулкане, кана. С двумя озёрами и горячими источниками вдоль самого-самого берега (горячий пляж). Ксудач является памятником природы ландшафтно-геологического характера, между прочим.









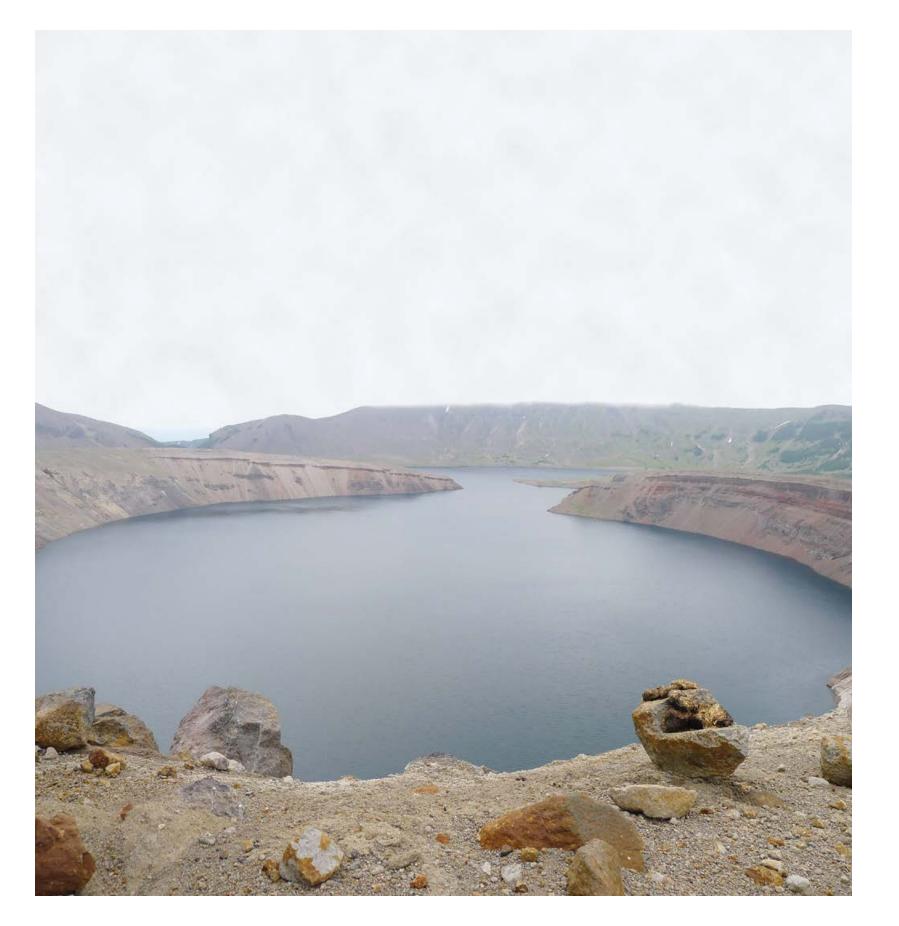


Попробуйте представить себе масштаб явлений при разрушении вулкана, который был 7 километров в диаметре! Огромная, практически идеально круглая кальдера старого вулкана на картах выглядит как лунный кратер. Внутри кальдеры растёт конус нового вулкана (жерло – примерно 1,5 км в диаметре), а внутри всей этой конструкции два озера, горячие источники на песчаном пляже, заросшие стлаником склоны с одной стороны, серо-жёлтые вулканические шлаки с другой, а на отвесах с другой стороны озера – безумные по красоте закатные картинки.

Некоторые отважные пытались с гребня кратера докинуть камень до внутреннего озера. Наивные! Они не понимали масштаба этой конструкции, того, что вода находится примерно на 200 метров ниже вершины кратера и что диаметр кратера - полтора километра. А это значит, что по горизонтали до воды – не менее 100 метров. Так что самый простой (и весьма эффектный) способ заброски камня в озеро – выбрать булыжник покрупнее, столкнуть его с края обрыва и наблюдать как он катится, подскакивает, чертит след на каменной осыпи, делает несколько прыжков и – мелким плюхом уходит под воду... По всему кратерному озеру расходятся волны.

Кстати, эта конструкция называется кратер и озеро Штюбеля – в память о немецком вулканологе Морице Альфонсе Штюбеле.





## И о медведах....

Интересная деталь – самые красивые места на самом краю кратера сильно загажены медведами. Есть два мнения: 1) они сюда приходят совместить приятное с полезным, 2) не могут сдержать эмоций и таким специфическим образом их проявляют. Но всё может быть прозаичнее – часто самый край вулканического кратера бывает тёплым, иногда просто горячим – вот медведы и выкапывают себе здесь тёплые лежанки. А иначе что им здесь делать? Красной рыбы здесь нет, ягод тоже нет – бродил одинокий медвед, переворачивал камни и всякую ползающую под камнями живность подъедал. Для Камчатки это какая-то очень строгая медвежья диета получается...



Житьё-бытьё у Ксудача исключительно туристическое, никаких турбаз и заимок здесь нет. Зато есть отличное место под палаточный лагерь – его надо ставить на каменно-песчаном пляже на берегу озера.





## Копать!

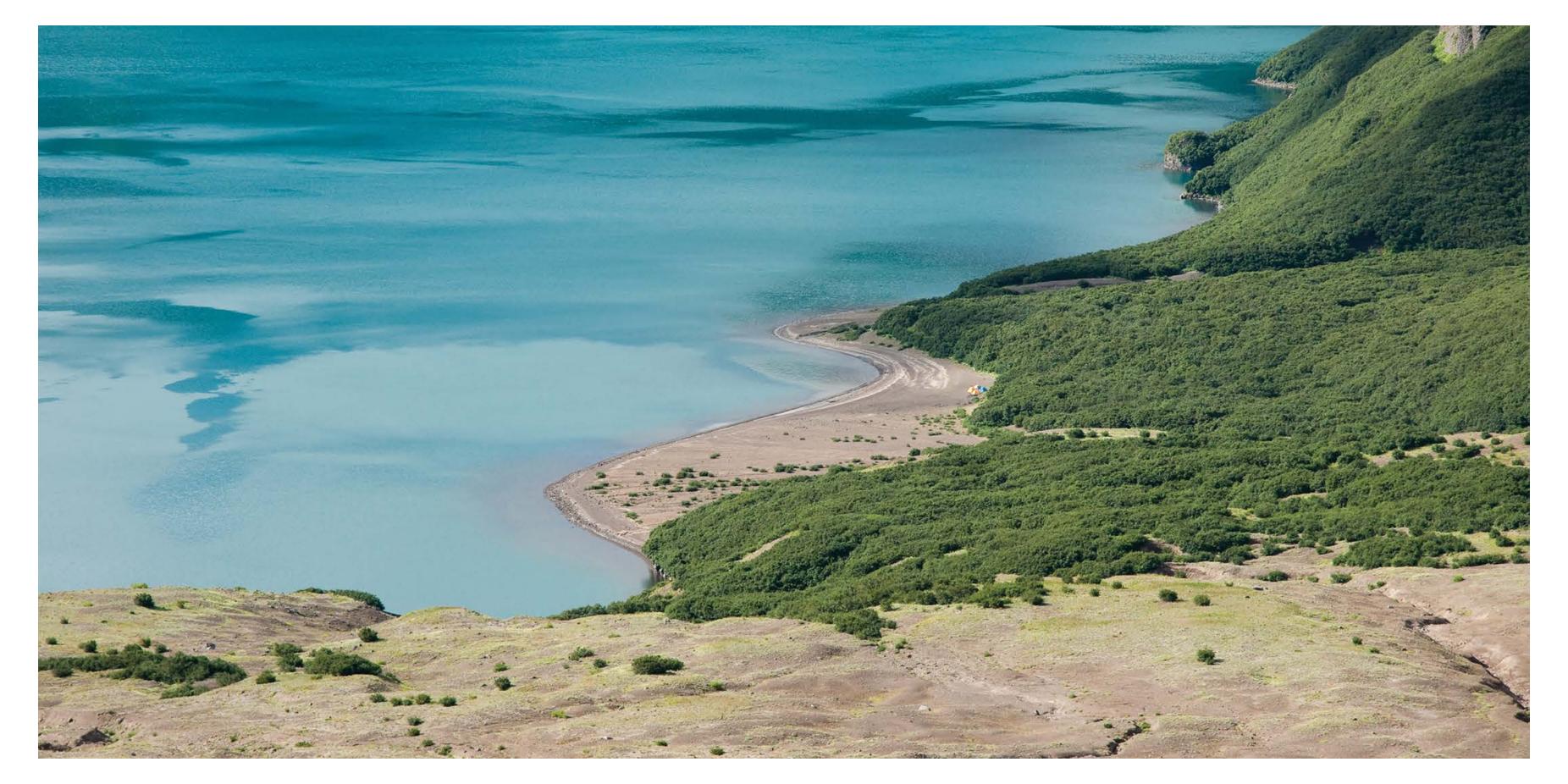
вдоль берега под песком у самой кромки постановки палаточного лагеря. Вода в ней воды бьют горячие, обжигающие ключи – на- мгновенно прогревается за счёт вулканичеступить нельзя. Температура мне неизвест- ского жара через грунт. Для строительства на, градусника с собой не было ни разу. Но бассейнов местный пляж оборудован специводичка ошпаривает конкретно! Градусов, альной лопатой. Она здесь живёт – скольнаверное, 60-70 °C. А в самом озере - нор- ко раз я был на пляже Ксудача, лопата как мальная студёная вода вполне ожидаемой была – так никуда и не делась! Впоследствии холодности. Что делать? Очевидно – бас- выяснилось, что лопату привозит первая сейн! В котором будет смешиваться очень группа туристов. Т. е., если вы прилетели на горячая термальная и весьма бодрящая Ксудач и не обнаружили лопаты, значит, вы озёрная вода.

Озеро внутри кальдеры уникально тем, что Обычно «купель» начинает рыться ещё до здесь самые первые в этом году.



И ни-ко-го вокруг! За все мои посещения этого места только однажды с нами на одном пляже стояла ещё одна группа. Ну, ещё иногда прилетает вертолёт, привозит группу туристов, которых выгуливают полчаса-час по местным красотам и – даже не искупавши в горячих источниках! – организованно увозят обратно.







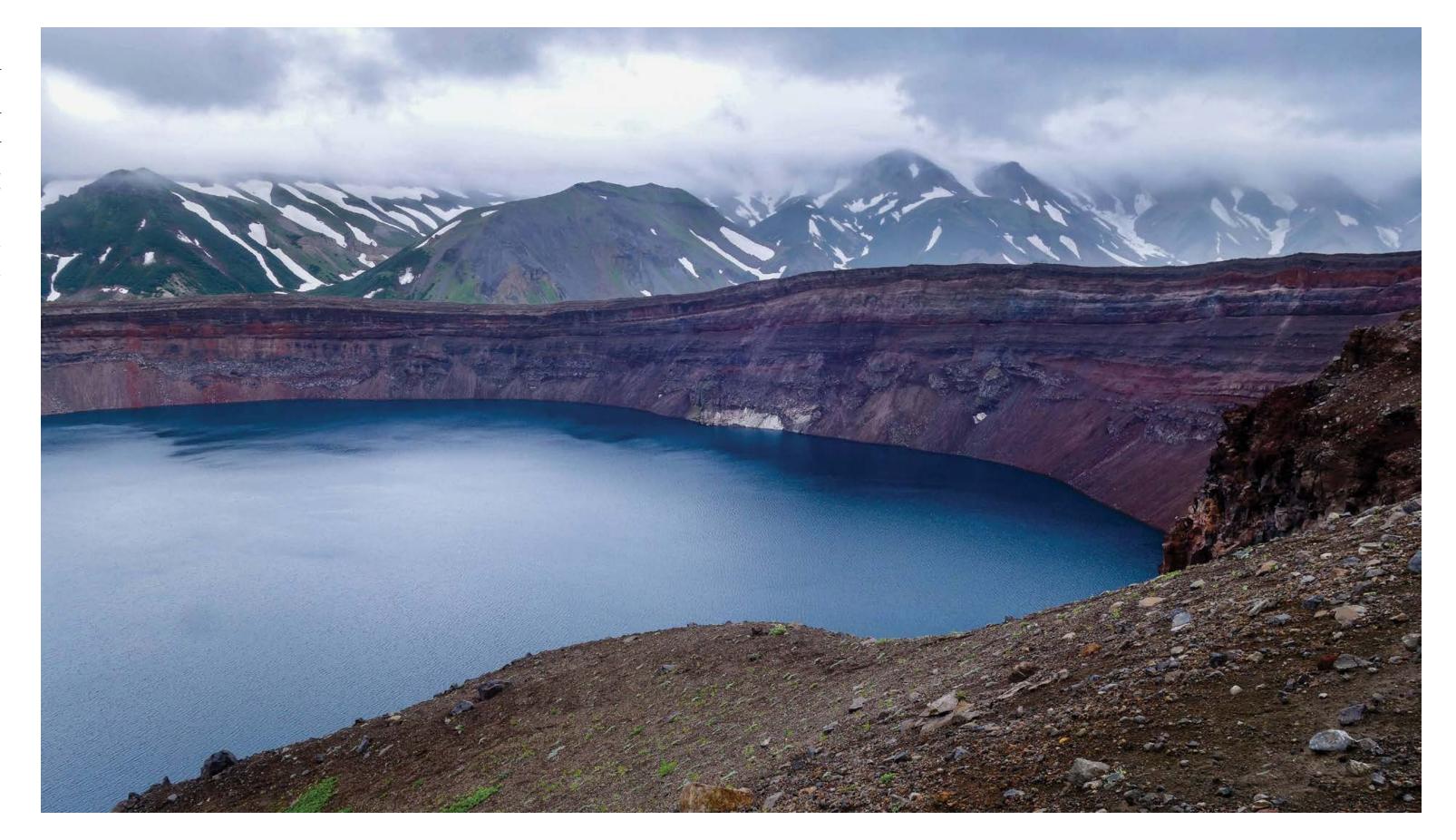
## Закаты на Ксудаче

Оригинальный ландшафт Ксудача показывает туристам неповторимые световые представления.

На этой фотографии: верхняя тень – от облаков, нижняя – от противоположного края кальдеры. А в хорошую погоду и с высоты видно, что озеро делится на области светло-голубой и тёмно-синей воды. Причём эти пятна разного цвета довольно быстро меняют размеры, очертания, появляются и исчезают. Как, зачем и почему – мне неизвестно. Солярис какой-то...

## Из дневника похода 2008

Место просто нереальное. Особенно ночью. Тишина, полное безветрие, вокруг – никого, вы все – внутри вулкана, на вулканической «крышке». От выбросов горячей ключевой воды с поверхности озера вверх вертикальные столбы пара. Вдруг по озеру, абсолютно без какого-то ветра, небольшие волны – откуда?? Показалось, что на несколько сантиметров опустился уровень воды (куда она могла уйти??). Чувствуешь себя как сталкер в Зоне. Жутковато. Незабываемо. И тишина.







В северной стене кальдеры вода промыла каньон и через него из озера вытекает небольшая речка. Примерно в полутора километрах от озера речка падает небольшим, но очень симпатичным водопадом. Водопад двухэтажный – часть воды падает с верхнего русла, но другая часть промыла ход под вулканической плитой и сливается из середины верхнего потока. Путь к водопаду нетривиальный, вокруг непролазные заросли стланика. Но есть альтернатива – можно зависнуть на вертолёте и «повтыкать» на падение ксудачевских струй.



## Кольцо по Ксудачу

явилась мечта – пробежаться по самому вер- против часовой стрелки (так очевиднее, куда попытки по неопытности удалось пробежать лись и завязли в ландшафтах. только примерно 2/5 круга – расстояния там большие, направления среди оврагов не- Короче, разведка боем состоялась. Идти образного кровососущего инсектората. понятны, подробной карты нет, посередине можно, но минимум два дня. И нужно обязапути на очень большом участке нет спуска тельно – пейзажи вокруг там просто восхивниз и нужно внимательно следить за време- тительные, в обе стороны – наружу и внутрь нем, да и выходить на маршрут надо сильно кальдеры, – а с одного пупырышка по идее

После первых посещений Ксудача у меня по- Плюс первопроход кальдеры надо делать И однажды исполнилась моя мечта! Обойти ху кальдеры, сделав полный круг. С первой дальше идти), а мы пошли по часовой, сби- мому верху, разглядывая пейзажи направо

> должен открываться шедевральный вид аж на Тихий океан.

большой круг Ксудача, всю кальдеру по саи налево. Красота, жара, много ногами. Без воды, с толпами многочисленного и разно-



Обалденно, восхитительно, вокруг постоянные просторы и виды, потрясающие сознание! С одной стороны – бесконечные пространства Камчатки с пупырями нановулканчиков и конусами вполне состоявшихся вулканов, океан на горизонте, бескрайние шлаковые поля и белые снежники. С другой стороны – постоянно меняющийся ракурс на внутренний кратер и озёра. Короче – обалдеть можно!





Диаметр Ксудача – примерно 7 км, т. е. длина окружности – примерно 22 км, плюс неровности, да вверх-вниз, и до самой окружности от лагеря дойти надо. В общем, «от двери до двери» (от пляжа до пляжа) получается примерно 35 км. Неплохо, да с учётом практически постоянных «вверх-вниз» и заскоком на близлежащую вершинку прилегающего к кальдере вулканчика.

«Маньяки», – сказал гид Денис в начале пробежки.

«Сколько раз ты был на кольце?», – спросили мы его.

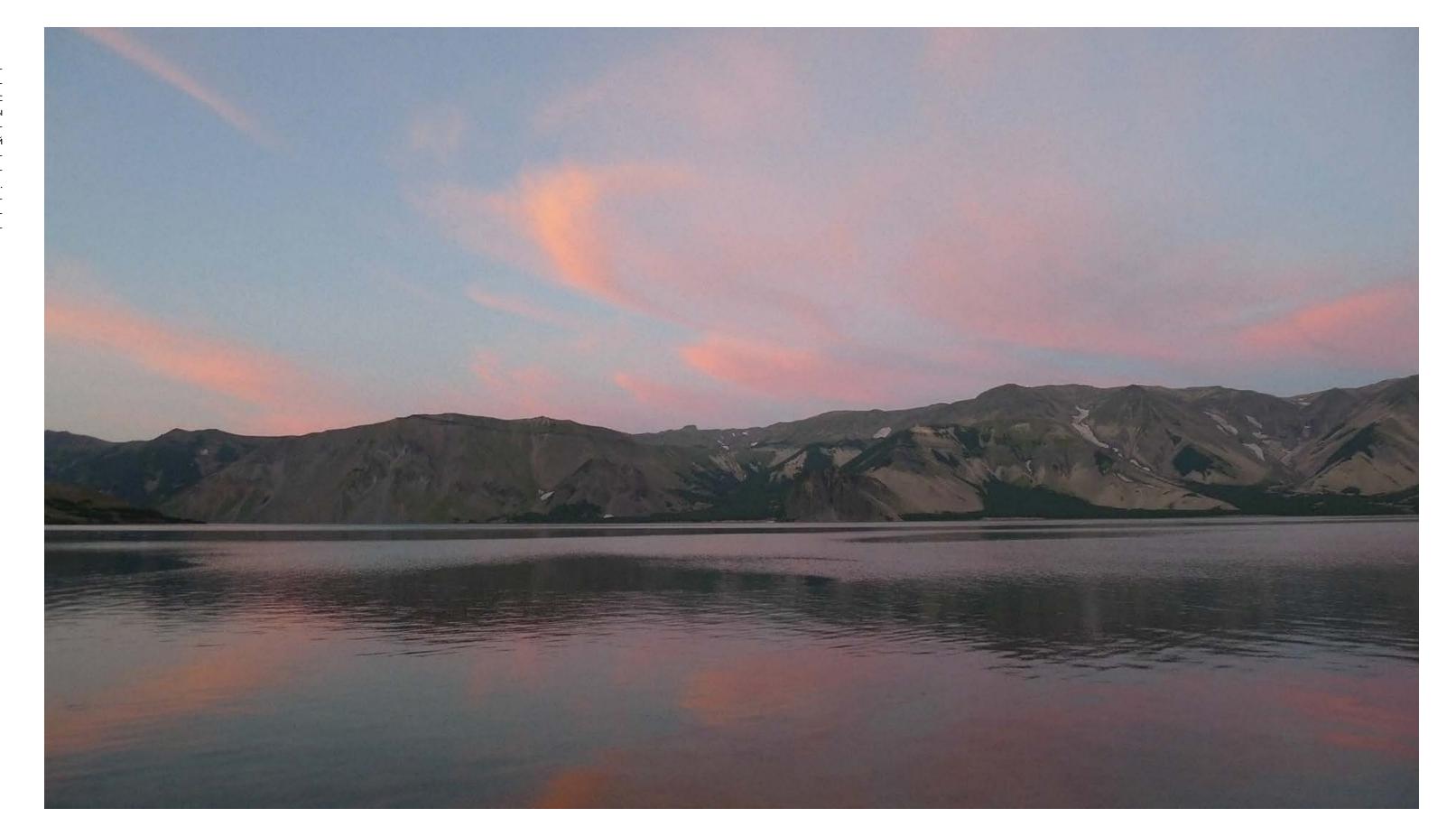
«Ни разу. Не было психов», – такой ответ.

«Хороший маршрут. Можно водить людей. Если, конечно, такие сумасшедшие ещё найдутся», добавил он в самом конце.



## Из дневника похода 2012

«Это было очень круто, а главное – абсолютно бессмыссленно», – записал кто-то из нас в дневнике экспедиции. «Мы побывали на Марсе – это точно. Вид – космический, красный грунт, а мы как марсоходы», – добавил кто-то ещё. «Круто!!! Круто!!! Это воспоминание жизни». Я согласен со всеми комментариями. Круто, бессмысленно, монументально, волшебно. И хочется ещё!!!





На самом деле, этот маршрут можно было осилить и за день. Особенно без рюкзаков, с более ранним стартом и зная маршрут заранее. Мы же шли немного гружёные, вышли поздно, да дорогу находили по ходу дела. Единственное, к чему надо было бы быть готовым: под конец похода пришлось бы в сумерках форсировать небольшую речку.

Если же хочется поспать до рассвета и пофоткать по дороге – это будет два дня. При этом – внимание! – на вершине кальдеры вода далеко не везде! Плюс (ещё раз) можно заблудиться в оврагах, если идти по кальдере по часовой стрелке – рекомендую топать против часовой.



## Человек и пешеход

Как вы, наверное, уже заметили – я очень Например, мне очень-очень понравились Ещё слышал о разных других очень достойлюблю погулять по горам-лесам, дней на треки: несколько, посмотреть направо-налево на окружающие красоты, залезть на симпатич- - Рутберн-трек в Новой Зеландии, Южный - Тур де Монблан (Tour du Mont Blanc), France, ную горку или вулкан, поодичать немного от походной жизни, всё это пофоткать и потом выложить аккумулированные впечатления на публику – вдруг кому интересно?

Так вот, в мире есть очень много маршрутовтреков, их все ходить – не переходить. Но некоторые из них славятся особой уникальной красотой и разными необычностями.

- остров (Routeburn Track).
- Патагония. Рассказывают, что аргентинская часть Патагонии тоже восхитительна.
- Видел и облизывался на начало горных тропинок инков, по которым тоже ходят пешком с рюкзаком за плечами.

ных маршрутах:

- Italy, and Switzerland.
- Торрес-дель-Пайне (Torres del Pain), Чили, The Haute Route, France and Switzerland.
  - Mount Kailash Pilgrimage, Tibet.
  - The Narrows, Zion Canyon, Utah, USA.
  - Kalalau Trail, Hawaii.

Так вот, кольцевой трек по вершине кальдеры Ксудача вполне достоин того, чтобы оказаться в этом списке!



## Хождение на Ходутку

то очень рекомендую после Ксудача пробегорячего озера (это пара дней пешком, макили на юго-запад до Курильского (это будет дутка) на горизонте выпирает. 80 км, дня четыре-пять, посложнее, да плюс разрешение в заповедник надо заранее получить – а именно там начинается территория Кроноцкого государственного заповедника).

Если кому-то двух дней для прогулок мало, Маршрут Ксудач – Курильское я пока ещё не ходил (всё впереди), а вот до Ходутки гулял жаться – либо на север до вулкана Ходутка и несколько раз – замечательная прогулка! Особенно с чудесной «морковкой» в виде госимум два с половиной, примерно 40–45 км), рячих источников в конце пути. Вот она (Хо-





Отличное путешествие! Никого вокруг, только замечательные бескрайние вулканические виды, огромные шлаковые «марсианские» пейзажи да медвежьи тропы. К тому же идётся там легко и непринуждённо. Сначала немножко в горку – потом практически только вниз, пересекая небольшие овраги и неглубокие речки.



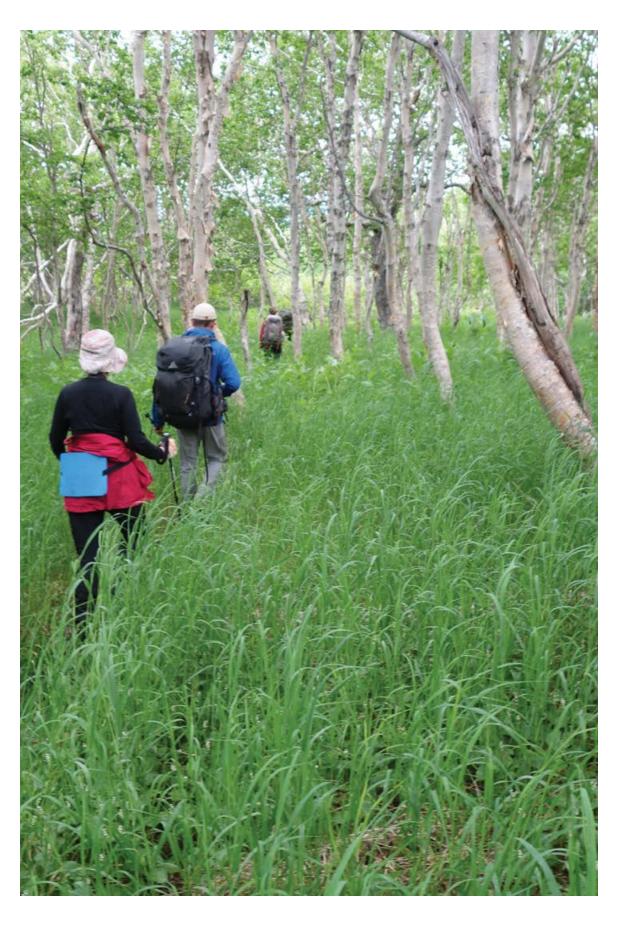


Всего-то денёк пробежаться примерно 20 км с небольшим подскоком метров на 500, чтобы выбраться из кратера и перевалить за кальдеру Ксудача, а потом всё время вниз – причём с хорошим мотиватором, который называется «жажда» – на все эти 20 км нет ни одного ручья или речки, в самом конце пить хочется просто зверски. А на следующий день – ещё немного, 25 км по ровной лесистой местности, с парой переправ через неглубокие речки. Толпы ягод, грибов, да медведы иногда посмотреть на туристов выходят. Грибы по пути просто массово бросаются прямо в руки – белые, подосиновики, подберёзовики. Правда, летом, в августе. В другое время года не проверяли.



## Из дневника похода 2012

Бедные офисные сотрудники, давно не ходившие под рюкзаками, конечно же, даже не представляли, куда их заманили и чем заставят заниматься. «За пару дней добежать от Ксудача до Ходутки», – так я всем и объявил. Офисный планктон украсил дневник экспедиции вот таким комментарием: «Тяжело – это слово, описывающее дорогу от метро к офису. Ксудач – Ходутка – это другое слово». Непонятно, что их так угоняло?





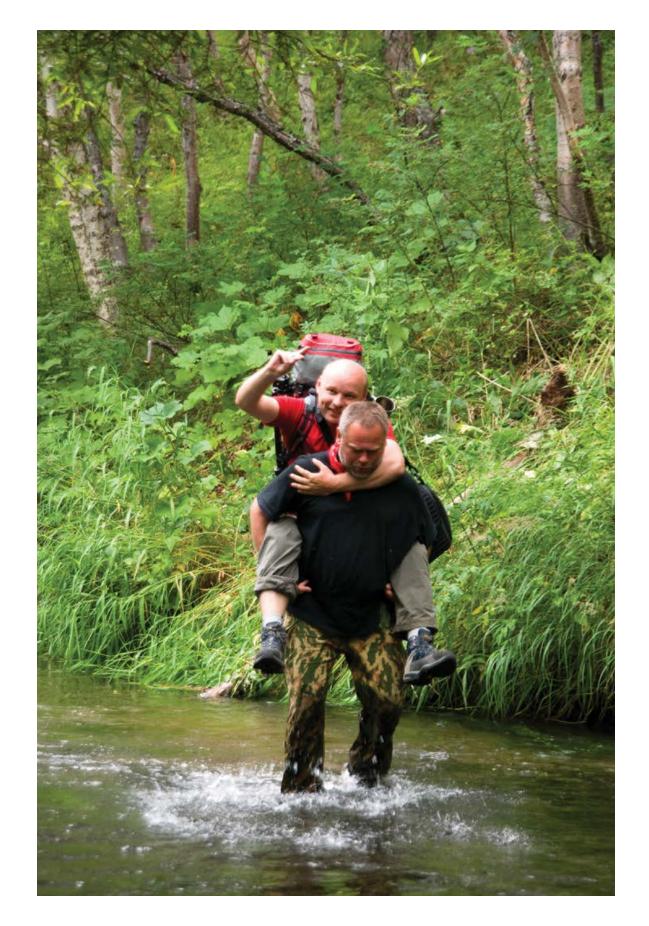


Маршрут обычно занимает два с половиной дня, но его можно спокойно одолеть и за пару дней, если идти правильным направлением (троп там нет, кроме медвежьих). Как идти верной дорогой? Кому интересно – смотрите в конце, в приложениях.

### Из дневника похода 2008

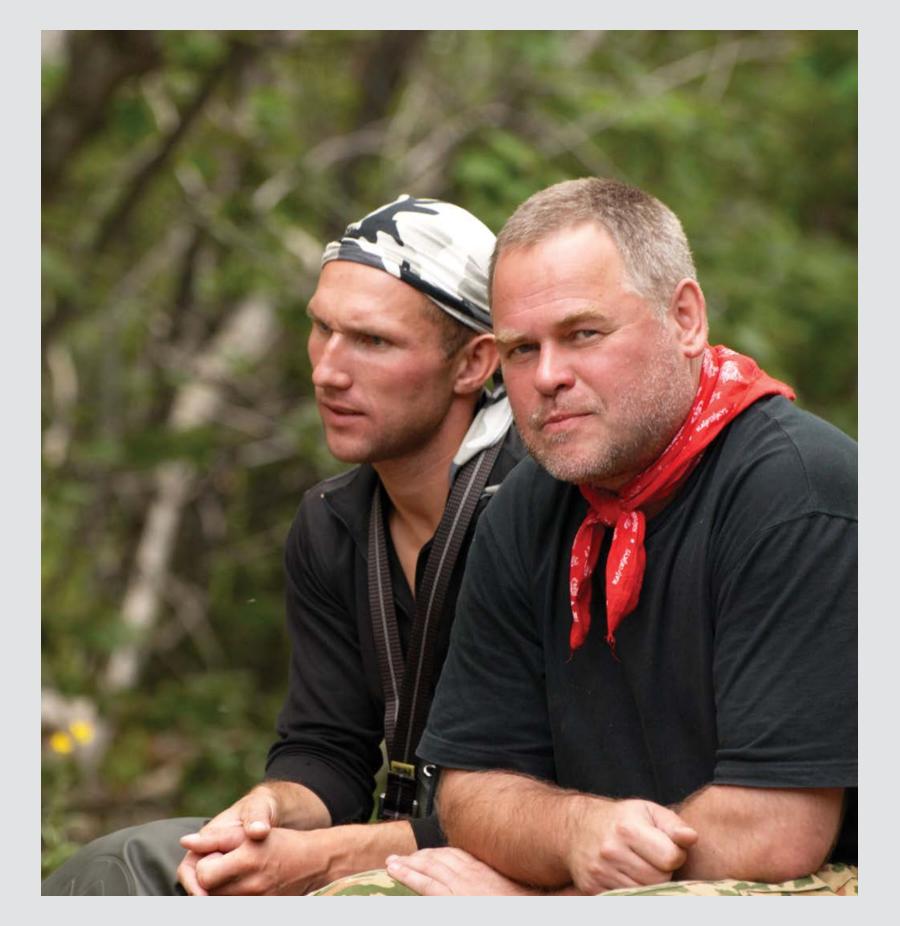
Чем ручей отличается от реки? Тем, что ручей можно перепрыгнуть или просто весело и хохоча перейти вброд – а через реку надо переправляться. Иногда – непонятно как, непонятно где – а надо. Шли Ксудач – Ходутка – Верхне-Опальские источники и целыми днями этим и занимались. Новенькие каждый раз снимали-надевали ботинки, опытные сразу плюнули на эти заморочки – всё равно через полчаса всё будет насквозь мокрое. А тем, кому особо повезло, ноги вообще мочить пришлось не каждый раз.

По пути попалась берлога – хоть и лето, хозяин на пастбище – а всё равно внутри у тебя что-то ёкает. А грибы какие! Причём их размеры и количество раз за разом увеличивались. «Скоро плотоядные пойдут», – сострил кто-то из нас. Вот так и шли. Периодически переправлялись через ручьи и ручейки, иногда кусались осы, начинал накрапывать дождик... И вышли на «пляж медведей» – песчаный берег с характерными отпечатками «кожаных ботинок».









## Из дневника одного похода

Пеший поход 2008 года Ксудач – Ходутка – Асача – Верхне-Опальские источники

### День 1.

До Ходутки шли по какому-то Марсу, иначе Дождик, который начал накрапывать вче- Мечты сбываются. В прошлый раз мы были блюдал, как гид Денис поливает окружаюсредство от укусов медведов.

### День 3.

это не назовёшь. Пили снежник (ручьёв нет), ра, всё как-то не переставал капать. Мы же карабкались по осыпям (пробираться через не переставали переть по сырому лесу, постланик напрямую – бесполезно). Первая степенно намокая насквозь, мечтая уже Мечталось – приехать в солнечную погоду, ночёвка в лесу на берегу ручья, в буреломе, наконец-то дотопать до Ходуткинских горя- полюбоваться видом вулкана на фоне синесреди невидимых медведов и среди вполне чих источников – где уже и оторваться, и ото- го неба. Мечта сбылась – конус вулкана поразличимых их медведных следов. Когда на- греться, и возрадоваться жизни. (Спиртное казался из облаков, и минут 20–30 мы могли кончилось два дня назад, икра – три дня на- наслаждаться его видом. Впервые за нещие кусты уксусом и закидывает туда горя- зад, а там, у цели – продуктовая закладка!) сколько дней мы также видели и свои тени... щие фейерверки, родилась мысль о том, что Но иногда низкая облачность и дождик на- Кто знал, что в следующий раз мы свои тени всяческие шутихи и бенгальские огни – это крывали каким-то серым безысходным пес- увидим уже в Москве. 20-30 минут солнечсимизмом, в голову лезли всякие неправиль- ного счастья прошли. Занавес. ные мысли, вроде: «Страна, где нет теней. Со столицей, где всегда полночь».

на Ходутке всего пару часов, тогда тоже была облачность и накрапывал дождик.





### День 6.

доЖдя то есть. Добило то, что в предполагаемом месте очередной стоянки ручей окавот так, под усиливающимся дождём, мы токамнями в русле появилась вода, где в темкривой полянке и заночевали, окружённые кедровым стлаником.

Небо льёт воду В пересохший ручей. Жизнь – хороша!

на покрытой ягодами поляне. Поднял голову – опустил и принялся ягодничать дальше. Внимание этого совершенно нелюбопытного животного пришлось привлекать брошенным в его сторону фейерверком.

### День 7.

зался пересохшим! Ручей!! Пересохшим!!! И сущихся медведов. Где-то справа, в плотной ми следами вокруг источников. облачности – невидимый миру конус Асачи. пали пару км обратно, где в лужицах между Ночёвка на очередной кривой полянке у пер- Р.S. вой воды. Больше про этот день ничего пи- Жалеть нельзя! ноте, на первой же попавшейся не слишком сать не хочу – даже спиртной паёк не согрел. Вне зависимости от преодолеваемых пре-

### День 8.

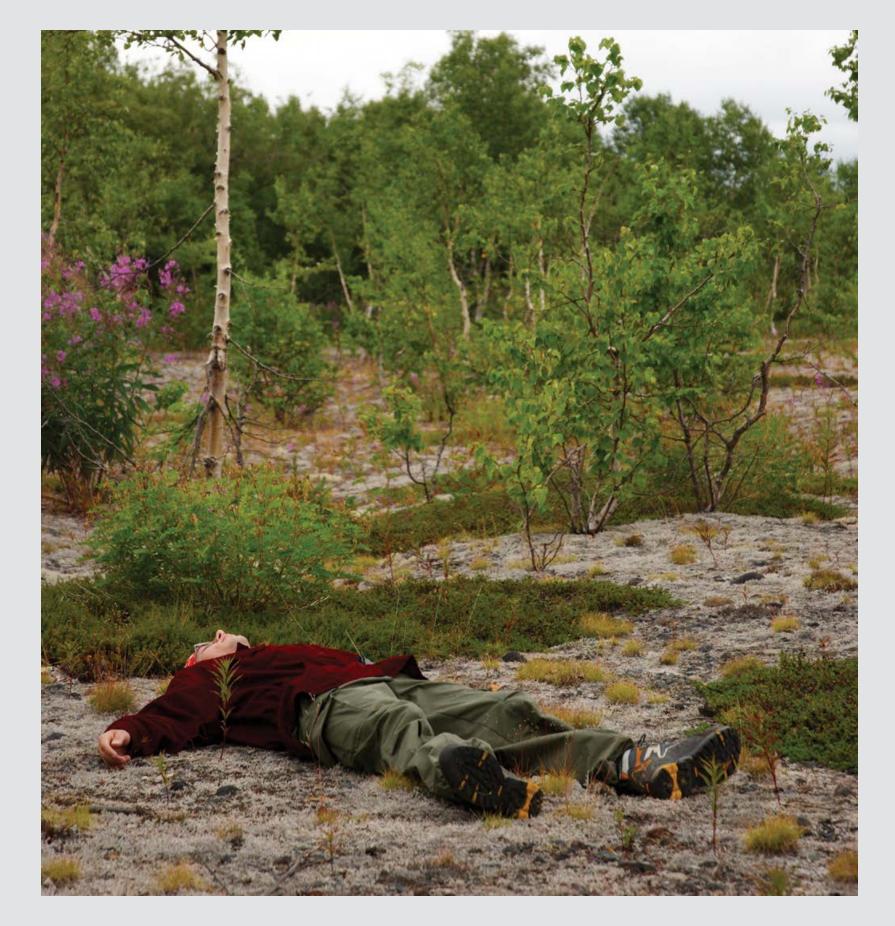
жать этот мокрый переход до самого конца. леть нельзя! Да никто, в общем-то, и не жалел! Вызвать по спутниковому телефону «карету скорой помощи», дойти до места, куда она могла бы добраться (раньше по маршруту ни-Из позитива – впервые за поход столкнулись каких проезжих дорог не было вообще) – и на с медведом, который флегматично пасся ней эвакуироваться поближе к цивилизации.

День Ж. А как его ещё назвать? Капает, мо- Дождь. Просто пёрли. Под дождём. Мокрые Конец простой. «...пришёл тягач, и там был росит и хлюпает. Мокро и мерзко. День Ж, насквозь. Периодически плутая по протокам трос, и там был врач» – целый день крутилось ручья и по зарослям стланика. Перевал с го- в голове, пока мы ожидали вахтовку, грелись ворящим названием Звериный. С парой па- в горячем источнике, любовались медведны-

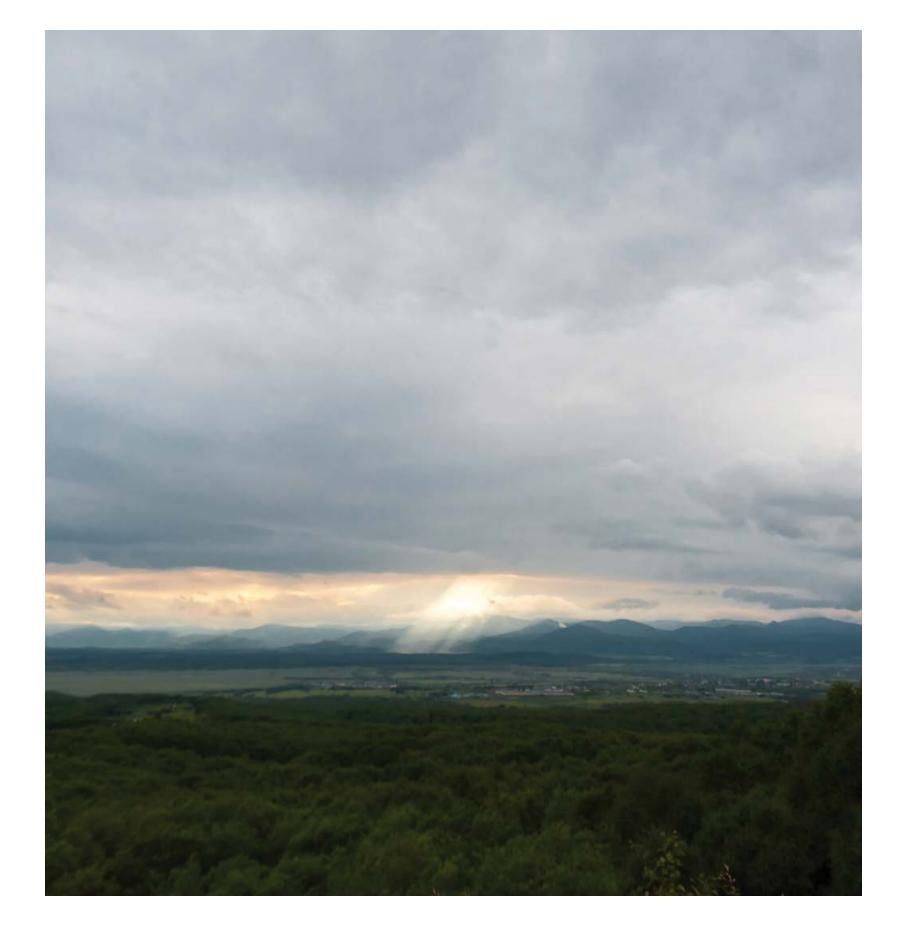
пятствий, погодных условий, отсутствия или чрезмерности воды, кровососущих «перна-Капитуляция. Решили сдаться – и не продол- тых», в кровь убитых ног – и так далее. Жа-











## Погода и климат

Погода на Камчатке – непредсказуема. У нас в камчатских походах есть две табуи-Утром солнце и ни облачка – а через пару рованные вещи – опытным путём было устачасов всё внезапно заволокло насмерть, новлено, что любые реверансы в адрес посделалось мокро и мерзко. И наоборот, - годы, а также (самое главное!) упоминание кругом туман и капает, но меняется ветер – «крем от загара» неминуемо приводят к дожи через полчаса всю хмурь сдувает начисто, дям. Посему всуе ни то, ни другое не поминаследов не остаётся. Если вы находитесь ли, придумывали альтернативные варианты «в поле» и собираетесь день провести под вербального обозначения. небом – что надеть на себя – очевидно. Одеться надо по погоде. Всё остальное (на случай другой погоды) надо взять с собой. Желательно с запасом.



## Танки от Дениса

Сотрудник МЧС в отпуске Денис, один из на- – Денис, где мы сейчас находимся? ших главных гидов, вёл нас по карте, тропил – Ну, где-то здесь (показывает на карте обтропу, поливал периметр стоянок уксусом ласть километров так в 30). (его запах медведы не любят), тащил самые – А куда нам надо? тяжёлые тяжести и периодически развле- - Вперёд. кал нас своими ответами на наши глупые вопросы.

- Денис, сколько мы уже сегодня прошли?
- Сколько ни прошли всё наше.

- Да мы ещё идти не начали!
- Денис, а сколько нам сегодня по плану в километрах пройти надо?
- А вы точно хотите это знать? Вам легче от Медведи едят... этого станет?

- Денис, а сколько медведь весит?
- 200 килограмм.
- 200? Как-то мало!
- Ну, значит, 300.
- Денис, а там медведи есть?
- А куда они денутся?
- Денис, эти ягоды можно есть?

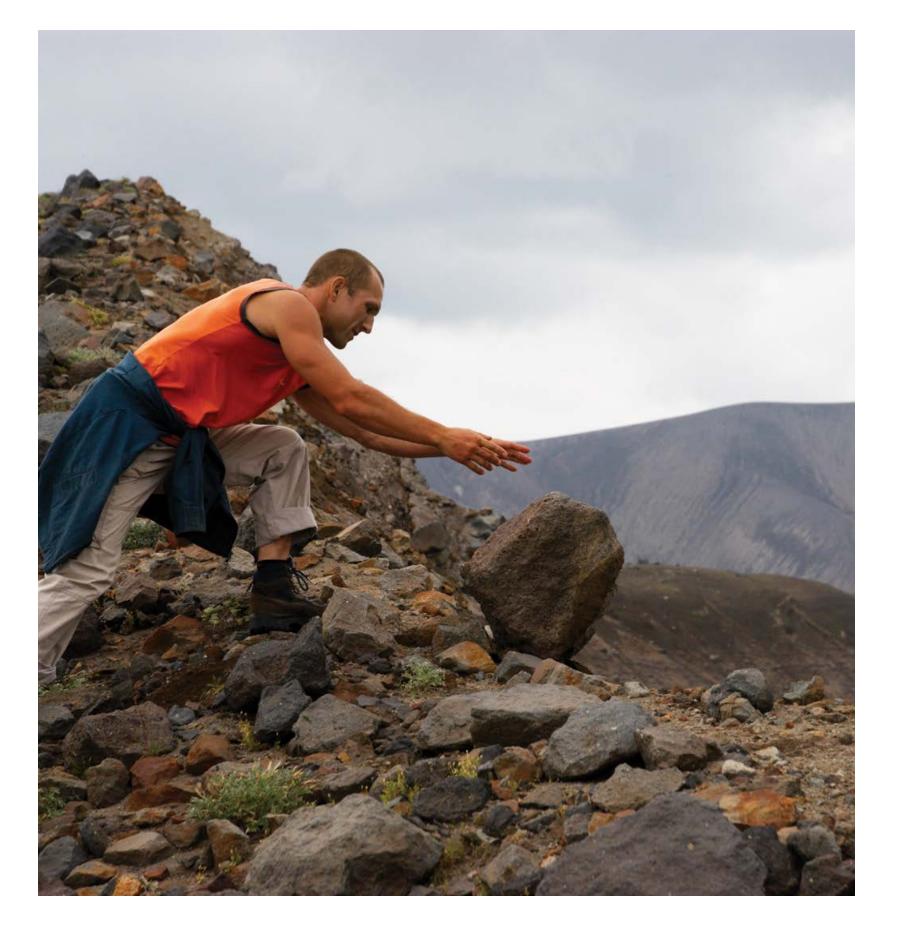
А также трёхстрочными стихами-танками:

«Выдай верёвку!» кричу, В ответ – тишина. Наверное, спит.

Стадо горных козлов Камни кидает на нас. Козлы, одно слово.

Пошёл на ледник, Нет у меня ледоруба. Наверное, герой.





## Глоссарий (термины)

### Вахтовка

Внедорожный грузовик (ЗИЛ, КамАЗ или «Урал»), оборудованный пассажирским салоном и багажным отделением на крыше.

### Гейзер

Периодически извергающаяся из земли горячая вода с периодом извержения не менее одной минуты. Если менее одной минуты – то это не гейзер, а пульсирующий источник. Чем он является, если период извержения составляет точно одну минуту, – неизвестно.

### Город

роде», а не «в Петропавловске», по причине того, что на Камчатке только один город. Все остальные - посёлки либо деревни.

### Кальдера

(от испанского caldera – котёл)

Котлообразная впадина значительного размера, окружённая склонами. Обычно имеет ровное дно. Образуются главным образом при катастрофических взрывах вулканов или вследствие провала вершины вулкана в образовавшиеся после излияния магмы Фумарола подземные полости. Иногда в кальдерах вулканов образуются озёра (вулканы Ксудач и Узон), встречаются морские кальдеры, например острова Санторини (Греция).

западнее Камчатки. Говорят «на материке» по причине географической изолированности полуострова. Добраться до не-Камчатки можно только по воздуху или на корабле. Дороги от Петропавловска до ближайшего «материкового» города Магадана – нет.

### Снежник

Не успевший растаять (в августе!) участок снега. Плотный, мокрый, волнообразный. В горах и на вулканах частично покрыт чёрной грязью. Снежники отчётливо видны на многих пейзажных фотографиях.

Выделение горячего вулканического газа. Имеют разную активность – от сильных газовых струй до спокойного «тумана». Имеют специфический запах сероводорода или серы, некоторые воняют просто премерзостно. Иногда поверхность земли вокруг фума-Петропавловск-Камчатский. Говорят «в Го- Материковая часть России, расположенная рол покрыта слоем серы зелёного цвета.

Приложение 2

# Как правильно идти Ксудач – Ходутка за два дня

хотя кажется, что справа ниже. А вот и нет. каньона постепенно и без набора высоты и перелеском - до источников. можно выйти на плато. Дальше идти вдоль ручья Тёплый.

Выходить из кальдеры надо слева от ручья, Запросто можно дойти до Западной Ходутки, форсировать её (по колено) и либо сразу Там упираешься в овраги с сыпухой – и либо заночевать, либо дойти до следующего рукорячишься по ним, либо надо подниматься чья. Правую Ходутку нужно переходить как и обходить их сильно поверху. Слева будет можно позже – слева идёт медвежья тронебольшой набор высоты, потом по краю па, вот по ней и надо идти. Оттуда полями

> Если выходить чуть пораньше (например, в 8 утра) и не тормозить на переправах даже средняя группа засветло дойдёт за два полных ходовых дня.





## Евгений Касперский

## Камчатка: фабрика контрастов

Том II, Юг

Редакторы: Наталья Басина Денис Зенкин

Фотографии:

Евгений Касперский Дмитрий Косарев Александр Шлычков Денис Зенкин

Дизайн:

Роман Миронов

Вёрстка:

Светлана Богачева

Больше впечатлений:



Я – фанат Камчатки. Заносило меня в самые разные части этого глобуса, но нигде я не видел такой концентрированной природной красоты, необычности, в хорошей пропорции смешанной с преодолением трудностей пешего и водного туристического быта, с грибами, рыбой, красной икрой и прогуливающимися вокруг медведами.

Камчатка удивительна, фантастична, мозговзрывательна!

### Евгений Касперский

**P.S.** В моих рассказах про Камчатку очень часто дублируются восхитительно-превосходительные эпитеты вроде «монументально, фантастично, мозговзрывательно» и прочие подобные. Приношу извинения читающей публике, но... Это всё так и есть, и других правильных слов я пока не подслушал, а сам не придумал. Но всё увиденное там — это действительно монументально, фантастично, мозговзрывательно. О чём и нужно обязательно мечтать. Увидеть и обалдеть.















