

I. ГЕОГРАФИЯ КАМЧАТСКОГО ПОЛУОСТРОВА

1. Назовите море, омывающее берега Камчатки, которое в 18 веке называли Бобровым морем.

На картах XVIII века Берингово море называлось Камчатским, или Бобровым морем. В дальнейшем море было названо в честь мореплавателя Витуса Беринга, под руководством которого оно исследовалось в 1725—1741 годах. Его именем назван и Берингов пролив, соединяющий море с Северным Ледовитым океаном.

Впервые название Берингово море было предложено французским географом Ш. П. Флёрье (Флиорье) в начале XIX века, но в обиход было введено только в 1818 году русским мореплавателем В. М. Головниным. В. М. Головнин в 1818 году писал: «Славный французский гидрограф г. Флиорье в распределении своем наименований разным морям назвал пространства вод, заключающиеся между грядою Алеутских островов и берегами Азии и Америки к северу, Беринговым ковшом (Bassin de Bering) как потому, что Беринг первый открыл сие море, так и для того, что прах сего мужа покоится на одном из островов оного. По сим причинам название Берингово море мне показалось справедливым и правильным». Однако, на Новой географической дорожной карте Российской империи 1833 года оно ещё обозначено — Бобровое море.

Берингово море - одно из самых больших и глубоких морей на Земле. Занимая пространство между параллелями $66^{\circ}30'$ и $51^{\circ}22'$ с. ш. и меридианами $162^{\circ}20'$ в. д. и 157° з. д., оно имеет площадь 2315 тыс. км², объем 3796 тыс. км³ и является третьим по величине бассейна морем в Мировом океане. Среднее значение глубины моря составляет 1640 м, а максимальное – 4420 м (в Камчатском проливе). Общая протяженность береговой линии, имеющей сложные, изрезанные очертания, равняется 13340 км.

2. Самый северный действующий вулкан Камчатки. Представляет потенциальную опасность для международных и местных авиалиний.

Потенциальную опасность для международных и местных авиалиний, проходящих в районе Камчатки представляет вулкан Шивелуч. Высота его пепловых выбросов может достигать 3-20 км над уровнем моря, пепловые облака могут протягиваться на сотни км от вулкана в различных направлениях.

Шивелуч – один из наиболее крупных вулканов Камчатки. Он включает три основных структуры: вулкан Старый Шивелуч, древнюю кальдеру и активный вулкан Молодой Шивелуч. Высота лавового купола Молодого Шивелуча – 2500 м. Вулкан расположен на пересечении Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг, на расстоянии 50 км от п. Ключи и 450 км от г. Петропавловск-Камчатский, самый северный вулкан полуострова.

3. Назовите памятник природы, который находится на территории Южно-Камчатского федерального заказника, в бассейне р. Озерной.

В 1981 году был создан региональный комплексный памятник природы «Урочище Кутхины Баты». Он находится на территории Государственного природного заказника федерального значения «Южно-Камчатский», который в 1996 году включен в Список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в номинации «Вулканы Камчатки». Памятник природы расположен в Усть-Большерецком муниципальном районе Камчатского края, на расстоянии 200 километров к юго-западу от города Петропавловска-Камчатского, на самом юге полуострова Камчатка, на правом берегу

реки Озерной, в четырех километрах от Курильского озера, из которого эта река вытекает.

Кутхины Баты – это обнажение пемзовых скал высотой до 110 метров, узких и остроконечных, беловато-бежевого цвета. Другое, старинное, название скал – Батовый камень.

Скалы поражают высотой, красотой и необычной формой: они похожи на поставленные вертикально, будто для просушки, огромные баты — лодки, выдолбленные из толстого дерева.

Бат – издавна используемое на Камчатке средство передвижения местных жителей по рекам. На батах ездил и бог, главный герой ительменского фольклора – Кутх. По легенде, здесь, недалеко от Курильского озера, на берегу реки Озерной, Кутх оставил свои баты перед тем, как покинуть созданную им Камчатку.

Вот как описывает скалы и местное поверье исследователь Камчатки, участник Второй Камчатской экспедиции Г.В. Стеллер в своей книге «Описание земли Камчатки»:

«Перед истоком этой реки [Озерной] высится светлая, почти белая, чуть ли не вертикальною стеною обрывающаяся гора, сильно своим видом напоминающая челноки, или, по-ительменски, — "баты", поставленные там стоямя; русские так и называют эту гору Батовым камнем, потому что чудаки-ительмены уверяют, будто бог, создавший Камчатку, проживал некоторое время, особенно перед своим отъездом с полуострова, около этого озера [Курильского], разъезжал в этих каменных челноках по озеру и реке и ловил там рыбу для своего пропитания; когда же бог ушел от них, он будто бы расставил эти челноки около названной горы; туземцы поэтому не осмеливаются слишком близко подходить к ним...».

4. Назовите одно из семи чудес России, расположенное на Камчатке.

В 2007 году телеканал «Россия» совместно с газетой «Известия» и радиостанцией «Маяк» провёл конкурс «7 чудес России». Голосование проходило в три этапа, 12 июня 2008 года, в день России, на Красной площади были объявлены итоги. Победителями стали: Байкал (Иркутская область, Бурятия), Долина гейзеров (Камчатский край), Мамаев курган и монумент «Родина-мать» (Волгоград), Петергоф (Санкт-Петербург), Собор Василия Блаженного (Москва), Эльбрус (Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия), Столбы выветривания (Коми).

Название «гейзер» пришло из Исландии, где еще в XIII в. словом *geysir* (дословно – «внезапное излияние») обозначали извергающиеся время от времени фонтаны кипящей воды и пара.

Долина гейзеров расположена на Камчатке в Кроноцком государственном биосферном заповеднике. Это одно из наиболее крупных гейзерных полей мира и единственное в Евразии.

Долина представляет собой глубокий каньон реки Гейзерной, по берегам которой на площади около 6 км², находятся многочисленные выходы гейзеров, горячих источников, грязевые котлы, термальные площадки, водопады и озёра. На этой ограниченной по размерам территории наблюдается аномально высокое биоразнообразие и высокая контрастность природных условий и микроклимата.

Открыта Долина гейзеров была в апреле 1941 г. сотрудником заповедника Татьяной Ивановной Устиновой, которая исследуя территорию в сопровождении наблюдателя А. П. Крупенина, в долине р. Шумной случайно обнаружила гейзер, названный впоследствии Первенцем.

В настоящее время в долине насчитывается около 40 гейзеров.

5. Бухта Ложных вдается в остров Карагинский. Почему она так называется?

Бухта (губа) Ложных Вестей вдается в западный берег острова Карагинского между устьем реки Гнунваям (Половинная) и лежащим в 6,6 мили к северо-западу мысом Семенова. Происхождение названия бухты связано с гидрографическими исследованиями известного русского мореплавателя, ученого Ф. П. Литке на шлюпе «Сенявин» у восточного берега Камчатки. Отправляясь в 1827 году в первое плавание из Авачинской губы к Русской Америке, Литке обратился к помощнику начальника Камчатки П. Ф. Кузмищеву с просьбой собрать сведения о бухте на западном берегу острова Карагинского, известную до той поры лишь, по слухам. Литке надеялся использовать в дальнейшем эту бухту как базу для шлюпа с тем, чтобы более тщательно осмотреть берега острова, еще совершенно не изученные. П. Ф. Кузмищев, отправившись в поездку по Камчатке, постарался собрать у береговых коряков все возможные сведения об острове и его западной бухте. Коряки сообщили, что эта бухта на острове единственная, большая и достаточно глубокая. По возвращении П. Ф. Литке на Камчатку эти сведения были ему переданы. Выйдя летом 1828 года из Авачинской губы, шлюп «Сенявин» отправился на северо-восток. Встав у западного берега острова Карагинского, Литке отправил в район бухты шлюпку для рекогносцировки. Разведку произвели мичман Иван Ратманов и поручик корпуса флотских штурманов Василий Семенов. «Описатели, - отметил Литке, - вернулись поздно вечером, кошка найдена протягающеюся на 7 миль к западу и юго-западу и образующею в верхнем конце гавань. 10 футов глубиною и, следовательно, для малых судов только годною». Поскольку информация П. Ф. Кузмищева о пригодности бухты для укрытия крупных судов не подтвердилась, ей было решено дать название бухта Ложных Вестей. Прилегающий к ней мыс был назван мысом Семенова — в честь штурмана шлюпа Василия Семенова.