

Александр Обоймов

Загадка острова Чамп

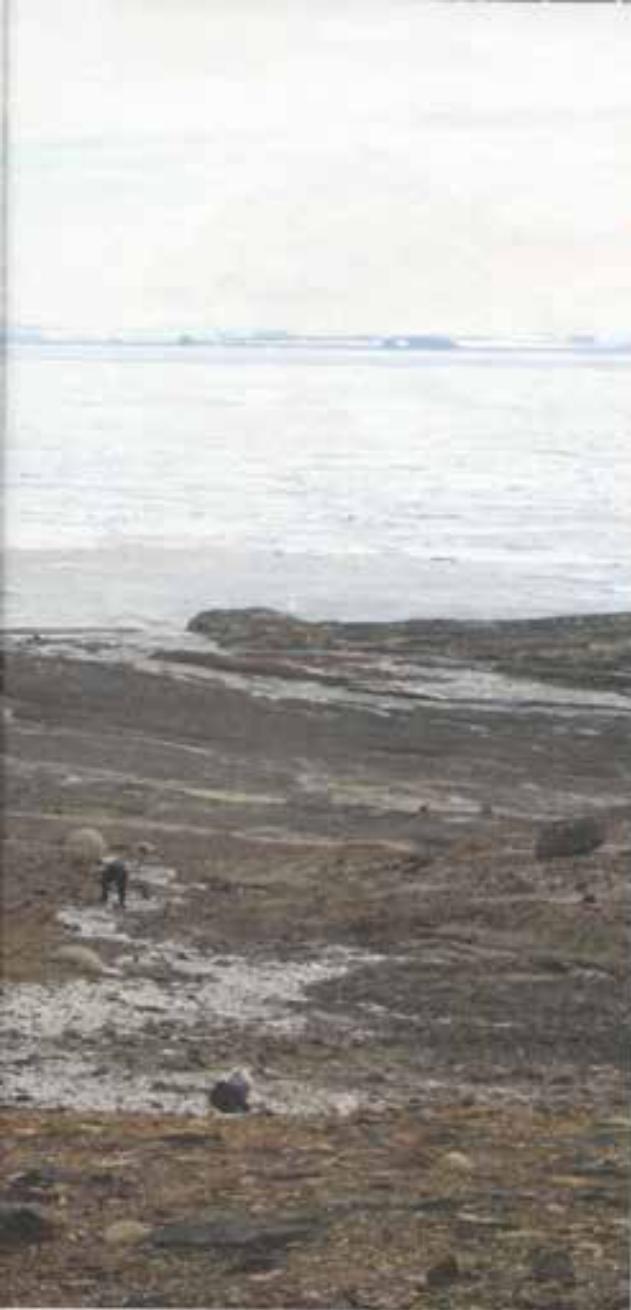
Ещё ни один учёный до сих пор не смог дать научно обоснованного ответа относительно появления на этом острове огромного количества всевозможных каменных шаров.

Архипелаг на краю света

Кто-то в детстве мечтал стать космонавтом, кто-то лётчиком, а меня, родившегося в средней полосе России, манила Арктика. До дыр зачитанный роман «Два капитана» Вениамина Ка-верина был моей настольной книгой. Прошло много лет, и я добился своего: не только иду в Арктику — назначен начальником экспедиции на судне «Михаил Сомов». Нам предстояло прой-

ти долгий сложнейший путь от Архангельска до Чукотки и обратно, побывать на многих необитаемых арктических островах. Но больше всего мне хотелось увидеть архипелаг Земля Франца-Иосифа, прикоснуться к великой арктической истории.

С капитаном нашего судна Юрием Алексеевичем Настеко я знаком и знаю, что Землю Франца-Иосифа он изучил как свои пять



пальцев. До двадцатых годов прошлого века эти острова считались иногосударственными и посещались различными экспедициями, состав которых, как правило, был интернациональным. После того как в бухте Тихой была открыта первая русская полярная станция, мировое сообщество признало архипелаг территорией России. Административно он входит в Архангельскую область.

На архипелаге есть одно удивительное, полное загадок место — остров Чамп. Это название на Земле Франца-Иосифа появилось после экспедиции Энтони Фиала, отправившейся в 1904 году к Северному полюсу. У Фиала был помощник по фамилии Чамп, тогда географическим объектам часто давали имена участников экспедиций.

Круглые стражи острова

Об этом острове много чего написано. Он славится своими шаровидными камнями, происхождение которых до сих пор вызывает различные споры. Мы не могли упустить возможности посмотреть на это чудо. Остров на первый взгляд ничем не примечателен. Но стоило нам ступить на берег, как мы увидели, что он усеян странными, идеально круглыми камнями.

Первым встретился на пути каменный шар- исполин. Его ещё называют стражем острова. Почти три метра в диаметре, он, как настоящий страж, расположился по центру плавно уходящей вверх полоски земли, зажатой двумя островерхими скалами.

Сфотографироваться рядом с ним пожелали все, кто сошёл на берег. Неподалёку лежат ещё несколько больших шаров. Одни словно прикопаны в землю, другие стоят, открытые всем ветрам. Некоторые камни утратили свои правильные очертания, вероятно, из-за воздействия воды, ветров и низких температур. Некоторые шары были расколоты, и их срез хорошо видно, что в центре камня находится вещество органического происхождения.

Валерий Арнольдович Верниковский, член-корреспондент РАН, профессор Новосибирского государственного университета, сказал, что камни были рождены в морской воде, образовавшись в мягких отложениях из остатков раковин, некогда утонувших и завязших в песчаном дне. Раковины состояли из кварцита и марказита. Первый является осадочной породой, которая под воздействием тепла или давления кристаллизуется, второй является минералом, родившимся в результате химических реакций



железа и серы. И именно марказит, как показал анализ, был в этих шарах главным соединяющим элементом. После того как Земля Франца-Иосифа поднялась из глубин моря, а ледники начали таять, осадочные отложения подверглись эрозии, превратившись в эти удивительные каменные формы.

Мячи для великанов

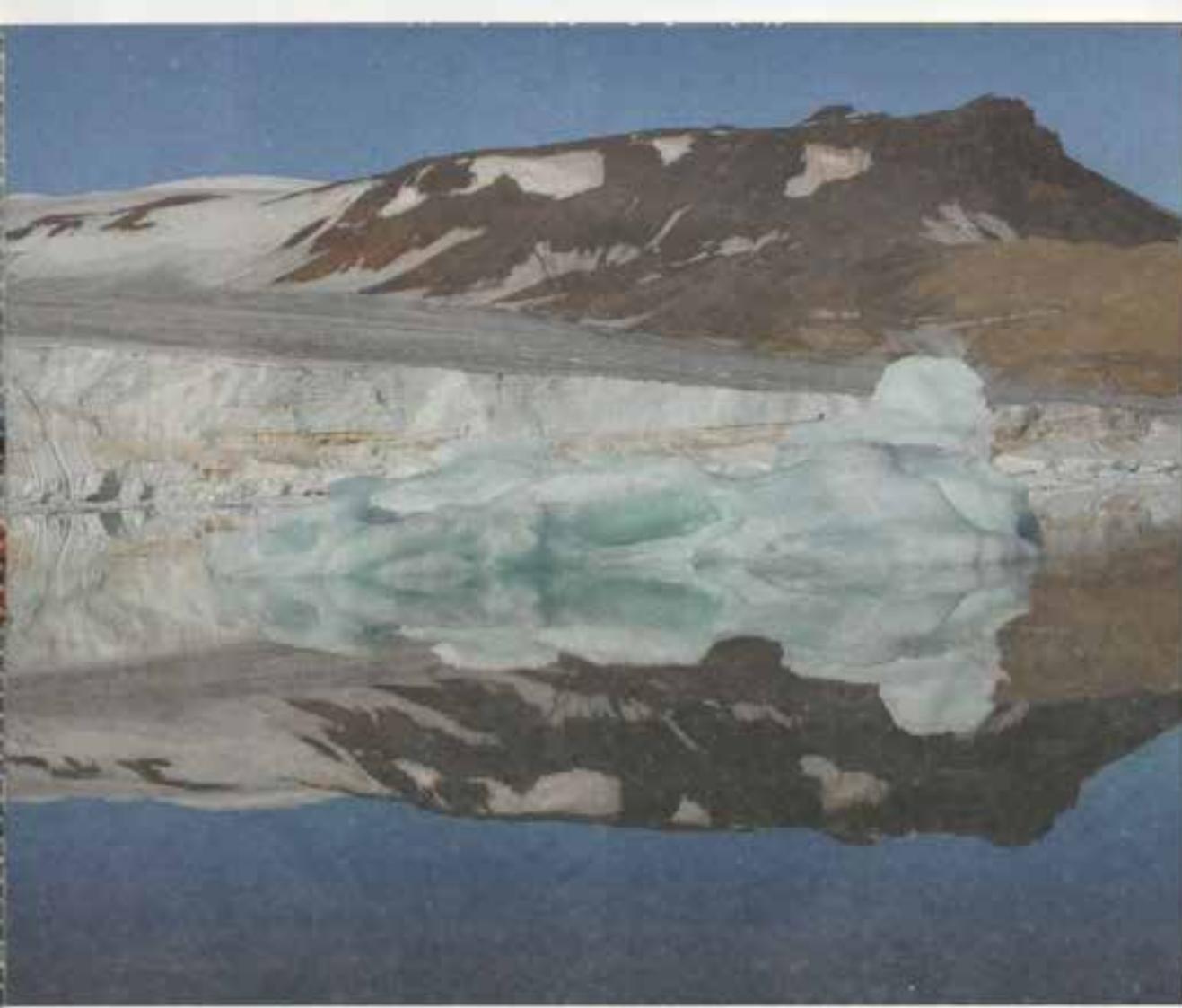
Австрийский геолог Зепп Фридхубер предполагает, что эти удивительные сферолиты появились в результате накопления осадочного материала, переносимого с суши в море. Под водой и были образованы эти округлые формы из песчаника, в центре которых находится органическое ядро.

Существует и другое объяснение: вода каскадами сходит с подтаявшего ледника, образуя во льду своеобразные бассейны, в которые и попадают эти камни. За счёт мягкой вулканической породы и постоянного трения под воздействием потока воам камни приобрели круглую форму.

С небольшими камнями эта версия звучит логично, но, глядя на трёхметровые «шарики», в ней начинаешь сомневаться.

Известный российский полярный исследователь Виктор Боярский считает, что камни острова Чамп могут иметь органическое происхождение, поскольку состоят из песчаника.

По словам Боярского, от каждого геолога, хоть раз побывавшего в этих местах, он слышал своё объяснение этого феномена. Сам Боярский не ис-



ключает, что на Земле Франца-Иосифа есть ещё неизвестные уголки с шарообразными камнями: «Не удивлюсь, если новые экспедиции сообщат о чём-либо подобном», — говорит он. — В геологическом плане этот уголок планеты способен преподнести массу неожиданных сюрпризов».

Кто-то видит в этих шарах отголосок потерянной цивилизации, кто-то — след инопланетян, а кто-то — просто чудо природы.

Я сам нашёл несколько таких «шариков» на других островах архипелага. Не думаю, что они инопланетного происхождения, но вопрос, почему их так много на острове Чамп, не даёт покоя многим учёным. Остается надеяться, что кто-нибудь когда-нибудь и разгадает тайну этого чуда. А может быть, одной загадкой будет больше.

За время экспедиции мы побывали во многих местах, прошли тысячи миль, видели красивую природу. Но Земля Франца-Иосифа — нечто особенное. Встреча с ней никого не оставляет равнодушным. Её холодная суровость не пугает и тех, кто впервые попадает сюда, не вызывает желания поскорее вернуться в теплые края. Те, кому довелось познакомиться с этими удивительными островами, увидеть подёрнутые дымкой цепи гор, причудливые тёмные скалы, дайки, похожие на выступы на спине сказочного дракона, базальтовые кекуры, красивейшие бухты и мысы, многотысячные базары морских птиц — всё невероятное для этих широт обилье зверей и птиц, навеки влюблённые в архипелаг. Если ты поддался этому чувству, когда-нибудь обязательно вернёшься. ■