

библиотека полярных исследований



Озеро

ВОСТОК



Paulsen

Библиотека полярных исследований

Озеро Восток

«Паулсен»

2013

Озеро Восток / «Паулсен», 2013 — (Библиотека полярных исследований)

ISBN 978-5-98797-073-7

Вашему вниманию предлагается сборник выдержек из документальной литературы и статей научных периодических изданий на тему открытия и изучения антарктического озера Восток. Издание иллюстрировано документальными фотографиями.

ISBN 978-5-98797-073-7

, 2013

© Паулсен, 2013

Содержание

Вторая Советская антарктическая экспедиция	6
Конец ознакомительного фрагмента.	16

Озеро Восток



Вторая Советская антарктическая экспедиция

Более чем полвека назад огромные вездеходы 2-й Советской антарктической экспедиции после беспрецедентного по сложности перехода достигли глубинных районов Центральной Антарктиды. Могучие машины остановились у Южного геомагнитного полюса – на этом месте полярникам предстояло основать новую антарктическую научную станцию «Восток». Название данная станция получила по имени одного из двух парусных шлюпов, на которых в 1820 году российская экспедиция под руководством Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева открыла Антарктиду.



Доставка самолетом ИЛ-14 людей и грузов в Антарктиду



Вячеслав Аверьянов, начальник станций Восток и Восток-1. 1957 год



Заготовка снега на станции Восток

Через 137 лет, в 1957 году, никто из создателей станции и подумать не мог, что именно здесь, в самом сердце Антарктиды, где зимой царит жесточайший холод, под многокилометровой ледяной толщей будет обнаружен уникальный реликтовый водоем – озеро, названное впоследствии Восток. Итак, станция «Восток» была заложена 16 декабря 1957 года. Эта дата стала примечательной для станции и другим событием – в этот день была зафиксирована самая высокая температура – минус 13,6 градуса по Цельсию. До сего дня так «тепло» на станции больше не было.

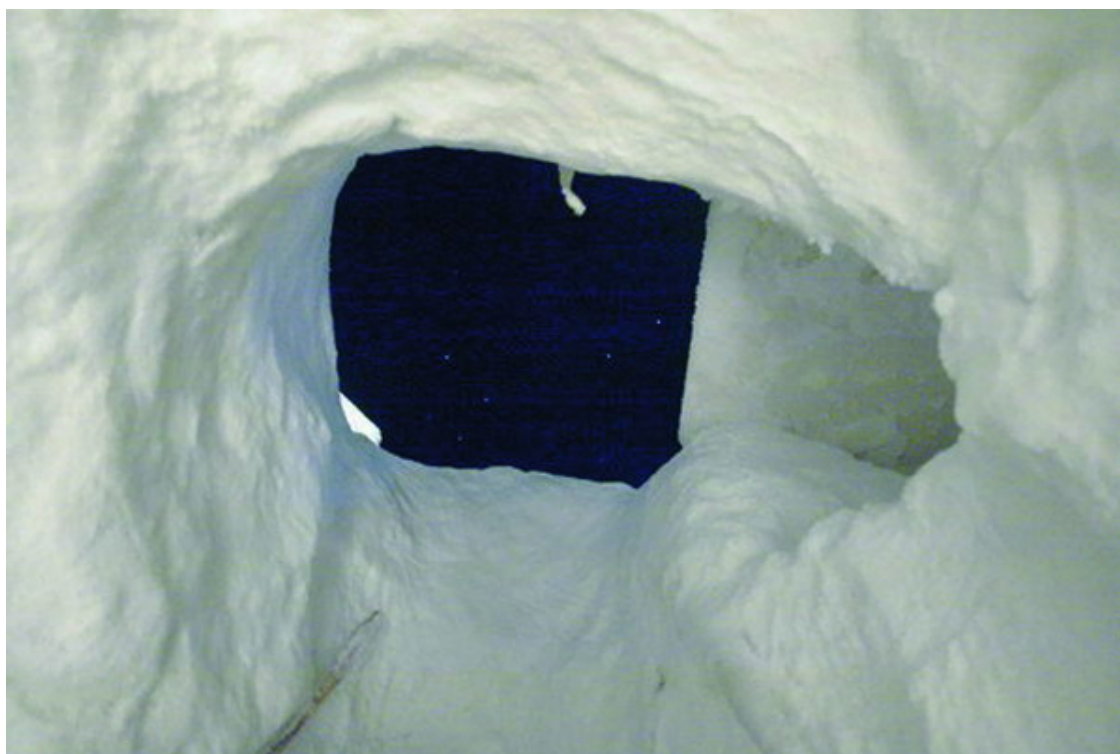


Станция Восток. 1957 год





Разгрузка ИЛ-14 на ВВП станции Восток

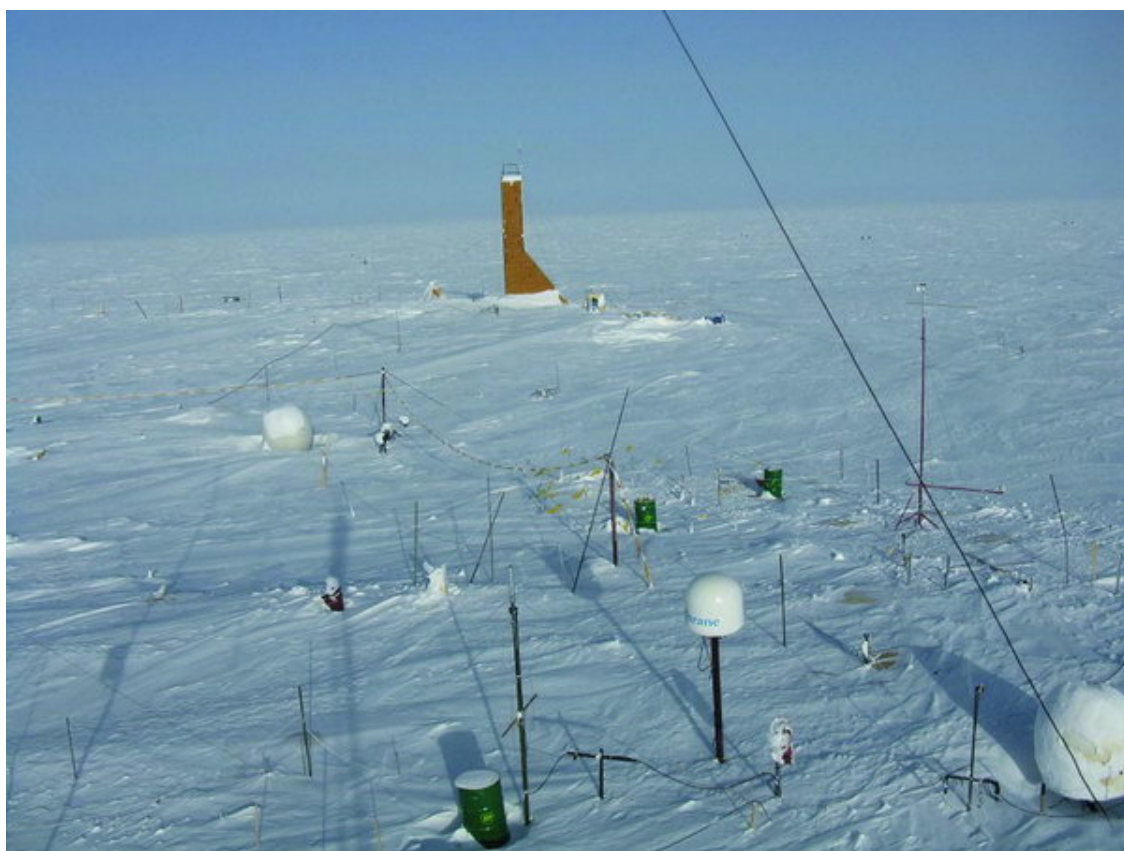


Выход на поверхность из «подземного города» станции Восток





21 июля 1983 года здесь был зарегистрирован абсолютный минимум приземной температуры воздуха на планете, равный $-89,2^{\circ}\text{C}$



Станция Восток под толщей снега и буровая на заднем плане



Измерение высоты снежного покрова



Станция Восток. 1950-е гг.

Сразу же вслед за тем, как на «Востоке» был поднят флаг, начались постоянные комплексные метеорологические и аэрологические наблюдения (первая метеотелеграмма была отправлена уже 16 декабря). Позднее ученые проводили вертикальное зондирование ионосферы, геомагнитные измерения, наблюдение за полярными сияниями, измерение содержания озона и спектральной прозрачности атмосферы, наблюдения за космическими лучами и медицинские исследования. Именно благодаря метеонаблюдениям станция «Восток» стала всемирно знаменитой, а ее название записано во всех школьных учебниках по географии: 21 июля 1983 года здесь был зарегистрирован абсолютный минимум приземной температуры воздуха на планете, равный $-89,2^{\circ}\text{C}$.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.