Восхождение на Чанбайшань

Автор: kroke
12.10.2011 22:03 - Обновлено 13.11.2011 21:44

С 5 по 10 октября 2011 года группой в составе Радченко Александр, Лопатина Мария, Купчик Владислав, Купчик Полина, Черникова Татьяна было совершено восхождение на действующий вулкан Чанбайшань (Китай).

смотреть ФОТО

Для справки (из Википедии):

Пэктуса́н или Байтоуша́нь — действующий вулкан на границе КНДР (провинция Янгандо) и Китая (провинция Цзилинь). Гора имеет высоту 2744 м и является высшей точкой Маньчжуро-Корейских гор, также всей Маньчжурии и Корейского полуострова[2].

Корейское название Пэктусан (кор. □□□, □□□), означает «белоголовая гора». Китайское название Чанбайшань (кит. □□□) и маньчжурское Golmin Šanggiyan Alin означают «вечно белая гора».

В 1959 году на корейской части вулкана был создан самый большой заповедник Кореи, а на год позже с китайской стороны был основан природный резерват. В 1979 году они были объединены в международный биосферный заповедник.

На вершине горы в кратере вулкана располагается Небесное озеро, из которого берёт своё начало река Сунгари. На склонах вулкана также находятся истоки рек Тумыньцзян

и Ялуцзян.

Гора растёт примерно на 3 мм в год из-за подъёма магмы под её центральной частью. Самая высокая часть покрыта снегом около 8 месяцев в году. До 1800 м склон пологий. Из пиков, окружающих кальдеру, 16 поднимаются выше 2500 м. Предполагается, что кратер возник в результате сильного извержения в 969 году (± 20 лет)[3].

Вулкан неоднократно проявлял активность — извержения были в 1597 году (пепел этого извержения был найден даже в южной части острова Хоккайдо), а также в 1668 и 1702 годах. Последнее извержение произошло в 1904 году (взрывы с выбрасыванием камней и газов).

Среднегодовая температура на вершине составляет около –8,3 °C. Летом температура может подниматься до 18 °C, а зимой — опускаться до –48 °C. Средняя скорость ветра 11,7 м/с, средняя влажность — 74 %. За последние десятилетия хорошо заметны эффекты потепления климата в виде сильного уменьшения снежной шапки в летнее время.