

Швейцария без ледников? | La Suisse sans ses glaciers?

Author: Лейла Бабаева, [Цюрих](#) , 29.10.2018.



Ледник Алетч: старожилы помнят его другим (pixabay.com)

На сегодня в Конфедерации – около 1400 ледников. В 2100 году их останется 48, если средняя температура на планете поднимется на 2 градуса, отметил гляциолог Федеральной политехнической школы Цюриха (ETHZ) Матиас Хусс в интервью газете Le Temps.

La Confédération compte actuellement environ 1400 glaciers. En 2100, il n'en restera que 48, si la température s'élève de 2 degrés, a dit Matthias Huss, glaciologue à l'École polytechnique fédérale de Zurich, dans une interview accordée au journal Le Temps.
La Suisse sans ses glaciers?

Такое предсказание основано на сценарии, согласующимся с Парижским соглашением по климату 2015 года, главное положение которого – удержать рост температуры на Земле в пределах 2°C. Но если учесть возможный рост температуры в Альпах на 6°C, то в Конфедерации останется всего 11 ледников. При этом они,

вероятно, станут неузнаваемыми, настолько изменятся их очертания в связи с потерей 90% объема. Только летом этого года ледники Швейцарии потеряли в среднем более 2,5% своего объема.

Матиас Хусс полагает, что, если не будут приняты срочные меры, то более вероятно развитие второго сценария, а, значит, в недалеком будущем многие альпийские пики лишатся своих белых «корон».

Конечно, в стране останется много скоплений льда, однако не все из них можно будет назвать ледниками. По определению гляциолога, это имя смогут носить лишь те скопления, которые потеряют менее 75% объема. Ученый понимает, что это – субъективное мнение, и с ним могут не согласиться его коллеги, однако он уверен, что ледник должен оставаться ледником: в частности, в том, что касается туристической привлекательности.

Матиас Хусс, который также является членом Швейцарской академии естественных наук, хотел бы верить в лучшее, однако, как исследователь, он не тешит себя иллюзиями. Многие ученые, которые составляют прогнозы в Конфедерации или других странах с учетом скорости изменения климата, приходят к одному и тому же выводу: швейцарские ледники ждут почти полное исчезновение.

Реакцию ледников на изменение температур подтверждает их эволюция за последние 150 лет. С конца Малого ледникового периода, приблизительно с 1850 года, некоторые швейцарские ледники полностью исчезли, включая холодных гигантов в Национальном парке Швейцарии в кантоне Граубюнден. При этом температура повысилась «всего» на 1,5 градуса. Другие скопления льда постепенно уменьшаются: за прошедшие полтора столетия они потеряли две трети своего объема.

Гляциолог подчеркнул, что многие малые ледники в Швейцарии исчезнут в ближайшие 5-10 лет, даже если человек, словно по волшебству, в один миг остановит выбросы CO₂.

Причина этого в том, что климатическая система Земли реагирует медленно. Например, если климат застынет в своем сегодняшнем состоянии, то знаменитый ледник [Алетч](#) постепенно стабилизируется, но перед этим лишится половины объема.

Тот факт, что швейцарские ледники почти невозможно спасти, не говорит о том, что ничего не нужно делать для решения проблемы. Матиас Хусс подчеркнул, что необходимо принимать меры для спасения других ледников планеты, в особенности полярных. Если последние растают, то рост уровня мирового океана приведет к катастрофическим последствиям.

Добавим, что судьбу ледников определяют в первую очередь не их размеры. Главное преимущество – это высота, на которой они расположены. Даже если температура продолжит расти, в высокогорных регионах все равно будет достаточно холодно для сохранения льда.

В число ледников, которые сохранятся даже при росте температуры на 6°C, входит

Алетч. Впрочем, в этом случае он изменится до неузнаваемости, так как потеряет свой знаменитый «язык» и около 90% объема. Останутся лишь части ледника, расположенные на наибольшей высоте.

Можно предположить, что ледники вернутся с наступлением следующего периода глобального похолодания. Но это произойдет в неопределенном будущем. А сегодня из вышесказанного напрашивается вывод: нужно как можно скорее побывать в Швейцарии и полюбоваться ее величественными ледниками.

[ледники в швейцарии](#)

[Швейцария](#)

Статьи по теме

[Сотрудники Лозаннского политеха займутся изучением жизни микроорганизмов у подножия ледников](#)

[Изменение климата в Швейцарии: оползни, пожары, засуха](#)

[Супруги в швейцарском леднике – вместе в жизни и в вечности](#)

[Тающие ледники изменят швейцарский пейзаж](#)

[Ледник Алетч вернул останки троих альпинистов](#)

Source URL: <http://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/shveycariya-bez-lednikov>