

Что будет с Гриндельвальдом? | Quel avenir pour Grindelwald?

Автор: Ольга Юркина, [Женева](#) , 28.05.2009.



Поведение Ледникового озера остается непредсказуемым (© Keystone)

Уровень воды в Ледниковом озере поднялся до критической отметки.

|

Le niveau du lac glaciaire a fortement augmenté.

Quel avenir pour Grindelwald?

Мы уже неоднократно писали об озере в регионе Гриндельвальд, растущем не по дням, а по часам. Последней сенсацией стал обвал камней в озеро и угроза наводнения долины реки Черная Лючина. Все это время уровень воды продолжал подниматься из-за таяния ледников, а во вторник и среду положение усугубили выпавшие осадки – около 40 литров на один квадратный метр! Теперь Ледниковое озеро грозит выйти из берегов. Объем воды увеличился с 130 000 м³ до 2,43 млн метров кубических, что в три раза больше максимального объема, зафиксированного в прошлом году.



Когда озеро наполняется водой © www.gletschersee.ch

Метеорологи спешат успокоить: по словам Патрика Хэслера (MétéoSuisse), в ближайшие дни процесс таяния ледников должен замедлиться, а так как выпадения осадков тоже не ожидается, то ситуация нормализуется.

На самом деле, если озеро переполнится, то вода начнет постепенно переливаться

через край в русло горной реки Черной Лючины, которая без проблем справится со сравнительно небольшими объемами. Таким образом, уровень воды в озере снова понизится. Это самый вероятный, с точки зрения геологов, и самый оптимистичный сценарий.

Однако вероятно и другое, более рискованное развитие событий. С течением времени, под давлением массы воды и горных пород, на одном из концов озера образуется брешь, через которую вода будет вытекать значительными объемами, не успевая накапливаться в озере. С одной стороны, благодаря этому, резко понизится объем воды, вырастающий каждый год до критической отметки. Зато, если процессы эрозии будут продолжаться слишком быстрыми темпами, то не исключено, что произойдет обвал пород, формирующих естественную дамбу. Черная Лючина не выдержит такого напора воды и выйдет из берегов. Возможные последствия – разлив реки и наводнение в долине – до самого Интерлакена.



Вдоль Черной Лючины проходит множество живописных туристических маршрутов © www.myswitzerland.com

Еще один неприятный сценарий: не выдержав напора, вода начнет пробивать себе дорогу под землей, в самом леднике, и если этот процесс, опять-таки, будет происходить довольно быстрыми темпами, то все закончится, как и в первом случае, сильным разливом Черной Лючины и наводнением. Так что единственным безопасным вариантом остается медленное «просачивание» воды под землю, сквозь ледник.

В то же время, другая опасность – обвала обломков горных пород ледника в озеро – кажется, отступила. Большая часть образовавшейся морены сама по себе постепенно осыпается небольшими безобидными кусками, не угрожая озеру.

Жители Гриндальвальда уже привыкли к первоначально удивившему и взволновавшему их «чуду природы», объясняет Вальтер Дитрих, префект региона Интерлакен. Каждой весной озеро наполняется водой тающих ледников, но затем вода отступает естественным образом – через поток Черной Лючины или просачиваясь сквозь ледник. Что касается туристов, то они не только не напуганы, но и с интересом наблюдают за всем происходящим. Тем не менее, власти кантона предпринимают все необходимые меры предосторожности. В случае разлива реки часть воды намереваются отвести к аэродрому Интерлакена, чтобы защитить от потопа коммуны Бениген.

Source URL: <https://dev.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/cto-budet-s-grindelvaldom>