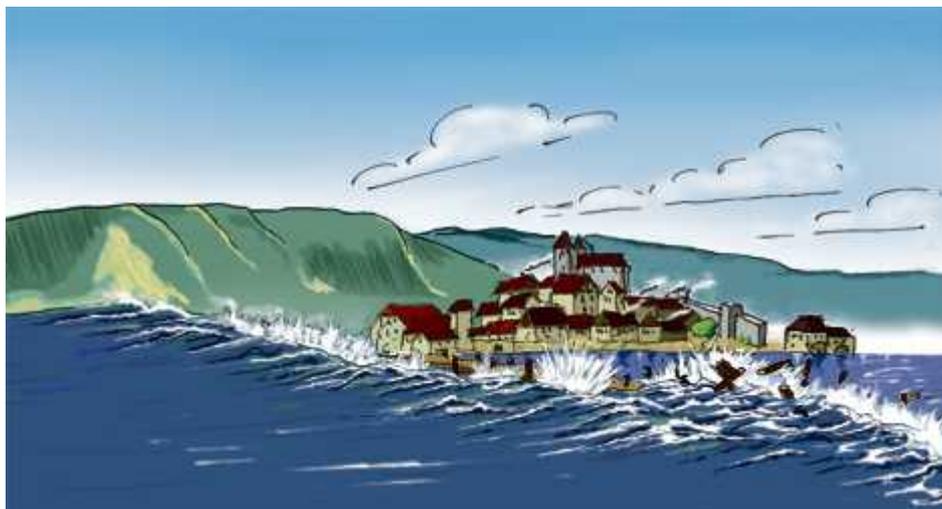


Как цунами перевернуло Женевское озеро в 563 году | Comment un tsunami renversa le lac Léman en l'an 563

Author: Людмила Клот, [Женева](#) , 11.08.2011.



"Гигантская волна смывала все на своем пути – людей, стада животных, дома" (© Infographie: Philippe Forney)

Специалисты из Женевы реконструировали легендарную природную катастрофу, разрушившую горную вершину Тауредунум полтысячелетия тому назад. Женевское озеро постепенно открывает свои секреты...

Les spécialistes de l'Université de Genève ont restitué la grande catastrophe naturelle qui a détruit le mont Tauredunum il y a plus de 1500 ans. Les secrets du Lac Léman remontent à la surface...

Comment un tsunami renversa le lac Léman en l'an 563

У каждого государства должна быть своя легенда, связанная с водой. Наконец-то и женеvцы узнали всю правду о мифическом цунами, которое произошло в 563 году нашей эры. Честно признаться, большинство уроженцев и приезжих обитателей города Кальвина вовсе не догадывались об этом эпизоде городской истории: тем интереснее было прочесть о нем в газете Tribune de Genève.

Воспоминаниями о драме мы обязаны двум хроникерам тех времен. Француз Григорий Турский (ок. 538-594), епископ Тура, упомянул о выходе Женевского озера

из берегов в своей «Истории франков». А его современник, швейцарец Марий Авеншский (ок. 532-596), епископ Авенша, рассказал в «Хрониках 563 года». Интересно, что католические святые противоречат друг другу.

Марий писал: «Огромная гора Тауредунум, в епископстве Вале, обрушилась столь внезапно, что раздавила ближайший город, деревни и всех их жителей. Ее падение привело в движение все озеро, которое вышло из берегов, разрушило самые древние поселения, вместе с их обитателями и домашним скотом. Гигантская волна смывала все на своем пути – людей, стада животных, дома. Озеро разрушило церкви, единственные сооружения из камня, не пощадив тех, кто в них молился. Наконец, в жестоком порыве оно снесло Женевский мост (через Рону), мельницы и убило великое множество людей».

✘ Французский историк Григорий Турский внес некоторые дополнения. Он уточнил, что не гора называлась Тауредунум, а разрушенный ею город. С ним трудно спорить: окончание «dunum» восходит к кельтскому языку и обозначает «город». В Романдской Швейцарии его можно найти в старинных названиях швейцарских городов: Нион (Noviodunum) и Ивердон (Eburodunum). «Из недр горы в Вале много дней подряд доносились странные глухие звуки. Вдруг она сверзилась на замок, называемый Тауредунум, убив всех его жителей», - рассказывал он. Григорий утверждал, что обрушившаяся гора перекрыла течение Роны, а когда мощный напор воды столкнулся с Женевским озером, это спровоцировало цунами.

Геологи считают рассказ Марии Авеншского более достоверным. Интересно, что и с развитием науки загадка 563 года не разрешилась. Более двух последних сотен лет историки, археологи и геологи пытались понять, что же в действительности произошло в Женевском регионе. Существовали различные гипотезы: согласно одной, часть горы, принадлежащей массиву Монблан, обрушилась, накрыв собой реку Рону в области Сен-Мориса, что привело к появлению временного озера. Эта естественная запруда в один момент была снесена напором воды, затопив Шабле и спровоцировав настоящую гигантскую волну, которую можно было принять за цунами. Либо водное землетрясение случилось параллельно с падением горы.

Другим исследователям ближе версия о том, что Граммон - первая гора при въезде в долину Роны со стороны Вилленева и Женевского озера, высота ее составляет 2172 метра над уровнем моря - рухнула либо в реку, либо в само озеро, и обрушение горных масс привело к резкому подъему уровня озерной воды и той самой «гигантской» волне, атаковавшей Женеву.

✘ Новое открытие, опровергающее все предыдущие теории, совершила Катрина Кремер, доктор геологических наук и специалист по озерным отложениям, работающая в Институте окружающей среды при Университете Женевы. В течение полутора лет она исследовала дно Женевского озера между Лозанной и французским городом Эвиан. Изучая наиболее глубоко расположенные его сегменты, она намеревалась воссоздать историю реки Роны. Для этого Катрина Кремер исследовала дно с помощью множества ультразвуковых сигналов: каждые 10 метров отмечая «ответную реакцию» озера на 300-метровой (максимальной) глубине.

Здесь ее ожидал сюрприз: под слоем скопившихся донных отложений спряталось целое месторождение песка, 15 километров в длину и 7 километров в ширину. Причем этот гигантский кусок песка появился на озерном дне в один момент, а не

рос постепенно.

Окаменелые остатки листвы и куски дерева позволили определить возраст находки: песчаный слой появился здесь не раньше 7 века нашей эры и не позже 3 века. «Я невольно наткнулась на первое конкретное доказательство катастрофы Туарендунума», - с радостью констатировала Катрина Кремер. Но это не все. Открытие позволяет с точностью реконструировать события полутысячелетней давности: «Такое огромное количество песчаного материала не может быть последствием землетрясения», - уверена доктор геологии. По ее мнению, в тот роковой день одна из гор валежанского массива Шабле, возможно - часть горы Граммон, обрушилась в дельту Роны. Шок был настолько гигантским, что потряс всю территорию региона Вильнев и отразился на озере.

Следствием этого стал выброс в середину озера между Лозанной и Эвианом громадного слоя песка толщиной от 10 до 25 метров и объемом в 250 миллионов кубометров! В сочетании с разрушением приозерной дельты Роны это спровоцировало цунами.

Сейчас специалисты из университета Женевы моделируют эти обстоятельства - естественно, не на озерной глади, а на компьютере. Через несколько месяцев они смогут не только с уверенностью сказать, сколько времени понадобилось цунами, чтобы добраться до Женевы, но и рассчитать высоту волны. Это позволит разобраться, кто из историков был «правее» - Григорий Турский или Марий Авеншский: первый утверждал, что вода перехлестнула за Великую женевскую стену, а по версии второго, она лишь разрушила мост, берега Роны и часть Нижнего города, где селились ремесленники и крестьяне. Остается лишь найти часть упавшей горы - по всей вероятности, она спряталась где-то в почвах Шабле в кантоне Во, неподалеку от Граммона.

[история Швейцарии](#)

[Женевское озеро](#)

[история Женевы](#)

[Женева](#)

[памятники культуры](#)

[достопримечательности швейцарии](#)

Статьи по теме

[«Мир» обнаружил на дне Женевского озера затонувший корабль](#)

[Швейцарские АЭС устоят перед наводнениями XV века](#)

Source URL:

<http://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/kak-cunami-perevernulo-zhenevskoe-ozero-v-563-godu>