

Природа Швейцарии не так миролюбива, как ее жители | La nature de la Suisse n'est pas si pacifique comme ses habitants

Author: Лейла Бабаева, [Лозанна-Берн-Женева](#) , 04.06.2019.



(pixabay.com)

Как прекрасная роза чарует ароматом, но может и уколоть, так и природа Конфедерации – кружит голову, но способна и погубить. По данным исследования журналистов медиагруппы Tamedia, многие граждане живут в зонах повышенной опасности.

| Comme une belle rose nous charme avec son arôme, mais peut piquer, la nature de la Confédération tourne la tête, mais peut détruire. Selon l'étude menée par les journalistes de

Tamedia, beaucoup de citoyens vivent dans des zones de danger élevé.
La nature de la Suisse n'est pas si pacifique comme ses habitants

Швейцария – спокойная страна, но миллион швейцарцев живут в районах, где существует угроза наводнений, здесь же расположены более 200 тыс. зданий и треть рабочих мест страны. Кроме того, 65 тыс. человек «посчастливилось» жить в зонах повышенной опасности, где запрещена постройка новых домов. Угроза нависла не только над жилыми кварталами, но и над ста школами и десятью больницами, которые могут быть внезапно разрушены разбушевавшейся стихией, пишет газета Tribune de Genève.

Во многих местах построены дамбы, останавливающие горные сели или регулирующие течение реки Роны, но немало таких конструкций треснули и сейчас их укрепляют. Глава департамента строительства кантона Вале Тони Арборино рассказал в интервью газете Tribune de Genève, что швейцарским дамбам – 150 лет, такие сооружения должны быть толстыми и герметичными, но те, что есть сегодня, – тонкие и пористые. Коммуны, которым угрожает наибольшая опасность, расположены в Вале, на первом месте – Фюлли, где от 5000 до 9000 человек живут в «красной зоне».

Не стоит обвинять швейцарцев в чрезмерной беспечности: во второй половине XX века, благодаря экономическому подъему и отсутствию правил обустройства территории, застройщики возвели множество зданий в опасных районах. Тут нет и злого умысла строителей, так как бум развития совпал с 40-летним периодом отсутствия наводнений. Лишь в 1990-х годах Конфедерация попросила кантоны составить карты природных опасностей, ссылки на эти документы собраны на сайте Управления по охране окружающей среды ([OFEV](#)).

На сегодня стоимость конструкций, призванных защитить население от внезапного удара стихии, оценивается в 50 млрд франков, каждый год тратится еще 3 млрд. В Шатель-Сен-Дени (кантон Фрибург) вырыта яма, готовая принять камни и вырванные водой деревья, благодаря чему расположенная неподалеку начальная школа теперь в безопасности.

Швейцарии повезло, что у нее есть деньги, чтобы защищаться от капризов природы и изменений климата, ведь только на «переоборудование» долины реки Рона между валезанскими коммунами Сен-Леонар и Ветро нужны 500 млн франков. Список предстоящих работ в разных кантонах такой длинный, что даже на приоритетных объектах опоздание порой составляет несколько лет.

Три здания Лозаннского университета (UNIL) стоят в опасной зоне – их подвалы может затопить река Шамберон, если над ней разразится буря с сильным дождем. Меры безопасности, включающие расширение русла недалеко от UNIL, обойдутся в 70 млн. Дорого? Если ничего не делать, то наводнение окажется еще дороже.

В городе Кальвина неприятный подарок может получить Женевский университет (UNIGE), два корпуса которого стоят на берегу реки Арв: не исключено, что ее воды в случае проливных дождей или обильных снегопадов зальют подвалы. Впрочем, глава отдела логистики UNIGE Сандро Дуден подчеркнул, что на этот случай разработана особая стратегия, часть которой – перенос оборудования и редких книг на верхние этажи. В некоторых случаях опасность просто не учли – например, в водуазском

Женолье существует умеренный риск наводнения, способного залить железную дорогу и частную клинику. А все – из-за ручья Ла Жуа, который может показать характер во время сильных дождей.

Треть швейцарских кемпингов могут быть внезапно уничтожены стихией, над тридцатью нависла опасность лавин, в Романдии пятьдесят таких туристических зон находятся в местах с повышенной вероятностью наводнений, некоторые расположены на берегах озер или рек. 2 июля 2018 года в долине Аннивьё путешественникам, остановившимся в одном из кемпингов, невероятно повезло: поток грязи и камней, вызванный дождем страшной силы, пронёсся в считанных сантиметрах от деревянных домиков. К счастью, тогда обошлось без жертв, но события могли развиваться совсем иначе. Интересно, что туристы и даже управляющие не всегда знают о потенциальной опасности, некоторые владельцы вообще не переживают, говоря, что «здесь 200 лет ничего не случилось». Управление по охране окружающей среды (OFEV) рекомендует помещать на видном месте план эвакуации, но это делается далеко не всегда, а на веб-сайтах многих кемпингов упоминаний угрозы вообще не найти – кто же станет добровольно распугивать клиентов?

Специалистов страшит возможность повторения в Швейцарии трагедии, случившейся в 1987 году в Гран-Борнан во французском департаменте Верхняя Савойя – тогда ревущий поток унес жизни 23 человек. Опасность летней бури в том, что она нередко начинается высоко в горах, а внизу еще стоит прекрасная погода. И когда сверху устремляется «река», несущая валуны и стволы деревьев, остается очень мало времени на эвакуацию. Кроме того, некоторые кемпинги превратились в поселки, где люди живут круглый год, а это – нарушение закона. То есть, экспертам нужно ломать голову не только над тем, как обезопасить население от злых шуток природы, но и над тем, что толкает некоторых швейцарцев жить в местах для туристов.

[Швейцария](#)

Статьи по теме

[Как швейцарцы защищаются от наводнений?](#)

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

Source URL:

<http://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/priroda-shveycarii-ne-tak-miroljubiva-kak-ee-zhiteli>