

Как будет выглядеть Швейцария в 2085 году? | A quoi ressemblera la Suisse en 2085?

Author: Заррина Салимова, [Лозанна](#) , 12.10.2023.



Через 60 лет Маттерхорн может стать бесснежным (с) WWF

Всемирный фонд дикой природы (WWF) сгенерировал с помощью искусственного интеллекта изображения, чтобы продемонстрировать, как климатический кризис может изменить швейцарские ландшафты в будущем.

Le WWF a généré des images à l'aide de l'intelligence artificielle pour montrer comment la

crise climatique pourrait modifier les paysages suisses à l'avenir.

A quoi ressemblera la Suisse en 2085?

2023 год уже стал самым жарким в истории, и чтобы это понять, не нужно быть экспертом. Согласитесь, +25 градусов практически в середине октября трудно назвать нормой для Швейцарии. Ученые давно предупреждают о катастрофических последствиях изменения климата. Так, по [прогнозам](#) исследователей Цюрихской федеральной политехнической школы (ETHZ), в 2050 году климат городов в северном полушарии будет похож на современный климат городов, расположенных на 1 000 км южнее, например, в Лондоне будет так же тепло, как сейчас в Барселоне, в Барселоне – как в Кейптауне, а в Цюрихе – как в Милане. Сухие цифры и аргументы ученых убеждают не всех. Наверное, именно поэтому сотрудники WWF прибегли к другому способу привлечения внимания общественности к проблеме изменения климата – визуальному.

Согласно расчетам Climate Action Tracker, к концу века глобальное потепление составит около 2,7 градуса. На основе этих прогнозов и данных Национального центра климатических служб, WWF, используя искусственный интеллект, создал картинку, на которых видно, как изменится швейцарская природа в 2085 году, если не будут приняты меры по защите климата. При расчете учитывались такие показатели, как количество жарких дней, количество летних дней, средняя максимальная температура за 14 дней, количество дней с заморозками и гололедом. Созданные ИИ изображения были проверены экспертами по климату.

Что же получилось в результате? Неузнаваемый пейзаж: знаковые швейцарские места через 60 лет могут претерпеть серьезные изменения. Так, Маттерхорн станет практически «голым»: снег и лед будут лежать только на самой вершине. Границы леса и вечной мерзлоты поднимутся (иногда до 1000 метров), что приведет к более частым камнепадам. Сухое и жаркое лето сделает лес более уязвимым для пожаров и жуков-короедов.

Ледник Алеч продолжит таять, значительно уменьшится в размерах и станет более узким. При этом долина углубится, и на месте растаявших льдов образуется озеро – это явление уже наблюдается на месте Ронского ледника.



Ледник Алеч (с) WWF

Рейнский водопад, имеющий 23 метра в высоту и 150 метров в ширину, в настоящее время относится к одним из самых больших и полноводных в Европе. Однако в будущем, по оценкам ИИ, водопад пересохнет – от него останутся каменистое дно и небольшие озерца, заросшие водорослями. Нетрудно представить себе размер экономического ущерба, который понесет судоходство на Рейне.



Рейнский водопад (с) WWF

Водуазским виноделам придется адаптироваться к изменению климата, поскольку выращиваемый в настоящее время в Лаво сорт шасла не выдерживает жары. Вместо винограда здесь будут расти оливковые деревья, которые лучше приспособлены к повышению температуры и засухе. Оставшиеся виноградные лозы придется часто орошать и защищать от солнца – это будет стоить дорого, поэтому такое вино будет доступно не каждому.

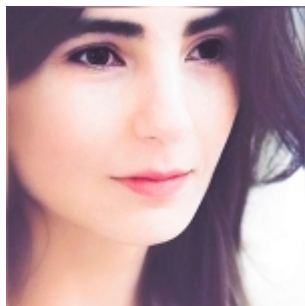


Виноградники Лаво (с) WWF

Акция WWF приурочена к федеральным выборам и призвана привлечь внимание общественности к важности избрания депутатов, заботящихся о защите окружающей среды. В частности, информацию о приверженности партий экологическим вопросам можно получить на сайте ecorating.ch.

Добавим, что Монблан, высочайшая вершина Западной Европы, с 2021 года потерял 2,22 метра – теперь его высота составляет 4805,59 метра. Эта разница может отражать колебания количества осадков. Впрочем Монблан может снова оказаться выше через два года, когда будут проведены следующие измерения.

[Швейцария](#)
[маттерхорн](#)



[Заррина Салимова](#)

Zaryna Salimava

Статьи по теме

[Через 30 лет на планете станет жарче](#)

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

[Изменение климата и швейцарские озера](#)

[Зимний туризм и изменение климата](#)

[Швейцарцы переживают за изменение климата](#)

[Глобальное потепление климата угрожает здоровью европейцев](#)

[Швейцарскому туризму угрожает глобальное потепление](#)

Source URL:

<https://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/kak-budet-vyglyadet-shveycariya-v-2085-godu>