Наша Газета
nashagazeta.ch

Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

3000 человек в Швейцарии умирают от грязного воздуха | 3000 people die in Switzerland because of air pollution

Автор: Азамат Рахимов, Берн , 11.03.2015.

Смог в Сионе (© Keystone)

К таким печальным выводам пришла Федеральная служба по охране окружающей среды, изучившая влияние уровня загрязнения воздуха на здоровье местных жителей.

|

This is the sad conclusion made by the Federal office for environment which has investigated the correlation between the level of air pollution and the health of the local population.

3000 people die in Switzerland because of air pollution

Швейцария уже давно ассоциируется с чистой окружающей средой: прозрачные воды горных озер, зеленые альпийские луга и, конечно, свежий воздух, дышать

которым легко и приятно. Однако этот стереотип далеко не во всем соответствует действительности, считает правительство Конфедерации. Федеральная служба по охране окружающей среды (OFEV) провела исследование, оценившее уровень загрязнения воздуха и его последствия. Сбором и анализом данных занимались более десятка ученых, работавших в сотрудничестве с экспертами из министерства здравоохранения. Руководила работой Дениз Фельбер Дитрих.

«Качество воздуха за последние 30 лет в Швейцарии заметно улучшилось. Но это не означает, что мы достигли идеального результата: люди продолжают умирать из-за обострений респираторных заболеваний и аллергий, вызванных загрязнением воздуха», - рассказала она, комментируя доклад. По подсчетам OFEV, ежегодно это приводит почти к 3000 смертей.

Около 40% населения Швейцарии подвергаются негативному воздействию мелкодисперсных частиц, попадающих в воздух вместе с выхлопными газами и в результате повышенного уровня трения материалов. Своего пика концентрация таких частиц достигает в холодное время года. Всемирная организация здравоохранения подсчитала, что мелкодисперсные частицы обуславливают почти 9% смертей от рака легких.

Максимально допустимая норма их содержания в воздухе составляет 20 микрограмм на кубический метр (мкг/м^3). Средний показатель по Швейцарии полностью соответствует норме, но даже это не защищает жителей от негативных последствий минимального уровня загрязнения. Для сравнения: в Москве среднее содержание микрочастиц колеблется в районе 35-40 мкг/м^3. Во время пожаров 2010 года оно достигало 600 мкг/м^3. По данным Российской медицинской академии, в столице от грязного воздуха умирают около 4000 человек. Вполне вероятно, что реальное число жертв гораздо выше.

Летом наибольшую опасность представляют скопления озона, формирующиеся под воздействием радиационных излучений Солнца, говорится в отчете OFEV. В особо жаркие периоды на дыхании сказываются оксиды азота, возникающие в результате работы двигателей внутреннего сгорания.

Чистый воздух - только в горах (© Swiss Tourism)

Все перечисленные источники загрязнения воздуха могут вызывать целый ряд негативных реакций организма – от першения в горле до серьезных осложнений дыхания. Естественно, многое зависит от уровня содержания вредных веществ в воздухе. Длительное воздействие озона, оксидов азота и микрочастиц приводит к возникновению аллергий и развитию астматических заболеваний. Грязный воздух влияет не только на состояние респираторных путей и работу легких, но и на сердечно-сосудистую систему: около 40% вызываемых заболеваний связаны с нарушениями кровотока.

Что делать? Ответ на этот извечный вопрос у правительства имеется. Постановление о защите чистоты воздуха ежегодно устанавливает максимально допустимые нормы выбросов для машин и промышленных предприятий. И хотя лимиты постепенно становятся все жестче, эта мера не дает реальных результатов. Правительство слишком медленно вводит ограничения, не распространяя их на все виды механизмов, загрязняющих воздух, считают в Швейцарской легочной лиге (Ligue pulmonaire suisse). Организация требует от правительства резких и решительных шагов: например, повысить цену на бензин, сделать общественный транспорт более доступным и экологичным, а также обязать все промышленные предприятия использовать новейшие фильтры.

Отвечая на критику, правительство напоминает, что в стране запущена федеральная программа по снижению уровня загрязнения окружающей среды, по итогам которой к 2030 году в стране почти не будет вредных выбросов в воздух и воду.

А пока OFEV предлагает каждому начать с себя. «Вырабатывайте у себя правильные привычки. Не садитесь в личный транспорт, если можете добраться до места назначения на автобусе или велосипеде. Используйте только сухие дрова в камине. Покупайте в магазинах сезонные продукты. Переходите на приборы и машины, работающие на электроэнергии», - советуют авторы доклада.

воздействие на экологию окружающей среды
Швейцария
Статьи по теме
4,5 тонн ртути выброшено в окружающую среду в кантоне Вале
Швейцария загрязняет соседей

Source URL: *https://nashagazeta.ch/news/ma-suisse/19222*