

## Глобальное потепление: какой прогноз для нашего здоровья? | Réchauffement climatique: quelles conséquences pour notre santé

Автор: Елена Ткачук, [Женева](#) , 15.12.2009.



Потепление климата может привести к необратимым изменениям окружающей среды и иметь серьезные последствия для здоровья человечества. ВОЗ считает, что сегодня потепление климата «виновно» как минимум за 150 000 смертей в год, и эта цифра грозит удвоиться к 2030 году.

Le réchauffement climatique a des répercussions sur notre environnement, ce qui influe sur la santé humaine. L'OMS estime que le climat est responsable d'un minimum de 150'000 morts par année et ce chiffre pourrait augmenter sérieusement d'ici 2030.

Réchauffement climatique: quelles conséquences pour notre santé

Климатические условия оказывают непосредственное воздействие на жизнь человека. Несмотря на то, что большинство из нас способно приспособиться к условиям нашего обитания и выдержать значительные погодные колебания, всему есть пределы. Климат претерпевает кризис. Этой теме и посвящен проходящий в настоящий момент Саммит в Коппенгагене.

Две трети солнечной энергии, достигающей Земли, поглощается ее поверхностью и

нагревает ее. Тепло излучается в атмосферу, где часть его удерживается парниковыми газами, одним из которых является CO<sub>2</sub>. Без такого "парникового эффекта" наша планета была бы необитаема. За последние 50 лет концентрация CO<sub>2</sub> возросла более чем на 30% по сравнению с уровнем его содержания до промышленной революции, что способствует удержанию большего количества тепла в нижних слоях атмосферы. В результате, глобальная средняя температура повысилась на 0,65°C. Понятно, что жителей Копенгагена это не впечатляет, но для Африки, например, те же +2° могут оказаться смертельными.

Если необходимые меры по безопасному использованию энергии приняты не будут, нас ожидает возрастание глобальных температур на 1,1°-6,4°C. В результате может оказаться, что Амазонский лес уменьшится до размера рощи, часть Африки трансформируется в пустыню, а берега Юго-Восточной Азии рискуют и вовсе, оставив миллионы людей без крова.

А вот как потепление отразится на нашем здоровье?

Человек может адаптироваться к самым высоким средним температурам, но гораздо хуже переносит кратковременные волны потепления. Вспомним период чрезвычайно высоких температур в Европе летом 2003 года, когда было зафиксировано на 35 000 смертей больше, чем за аналогичный период в предыдущие годы. Жара выше 30° C действует на физические и интеллектуальные способности, провоцируя гипертермию или тепловой удар, который может быть смертельным, особенно стариков и людей со слабым здоровьем.

При высоких температурах продукты питания портятся быстрее, что ведет к быстрому размножению и длительному сохранению в них микробов. Следовательно, опасность пищевых отравлений повышается, а вместе с ней распространяются и болезни, передаваемые через питание (сальмонеллез, коллибациллез и др.).

Потепление климата несет опасность для населения тропических регионов. Население Африки, например, будет еще в большей мере страдать от малярии, от которой уже сейчас ежегодно гибнет 300 000 человек. Новая угроза заключается в устойчивости комаров к инсектицидам и медикаментам. Случаи малярии уже распространены в США, Турции и Средней Азии.

Климатические изменения приведут к более продолжительным сезонам трансмиссивных болезней, географические пределы распространения которых распространятся и на регионы, где население не имеет иммунитета и сильной инфраструктуры здравоохранения. Богатые страны смогут прибегнуть к новым технологиям, используя, например, более совершенные системы кондиционеров и постройки, адаптированные к жарким условиям. Развивающимся странам не хватает ни опыта, ни ресурсов, ни налаженной системы здравоохранения, необходимых для выживания.

Теплые, короткие зимы и, как следствие, растягивание сезона пыльцы повысят риск аллергий, астмы и других респираторных заболеваний. Кроме того, в городской среде при отсутствии ветра, теплый воздух и загрязнения накапливаются, образуя смог. Число аллергиков утроилось в последние 50 лет, вырастая с 5 до 15%. Повышенные температуры ведут к концентрации озона, способного повредить легочную ткань и вызвать осложнения у астматиков и легочных больных. Люди, страдающие сердечно-сосудистой патологией, наиболее чувствительны к

повышению температур.

Психологический травматизм также может стать следствием климатических изменений. Ученые-экологи подчеркивают, что потепление планеты затрагивает такие насущные вопросы, как питание и водоснабжение и способствует конфликтам, касающимся добычи природных ресурсов. В связи с засухой, снижение сельскохозяйственной производительности на 50%, ожидаемое уже к 2020 г., может оказаться смертельным для африканского континента и Азии, где по предварительным подсчетам ожидается нехватка продовольствия и водоснабжения для 75-250 млн. и 130 млн. человек соответственно.

Для Швейцарии последствиями глобального потепления могут стать наводнения, скольжение почв, горные обвалы, ураганы, быстрые таяния ледников, а также жара и засуха, как в 2003 году.

[отношения США и Швейцарии](#)

---

**Source URL:**

<http://www.nashgazeta.ch/news/sante/globalnoe-poteplenie-kakoy-prognoz-dlya-nashego-zdorovya>