

*Грозит ли России
потепление?*

Изменение климата

Климат Земли на протяжении всей его истории был подвержен постоянным изменениям, связанных с естественными изменениями основных климатообразующих факторов.



Причины потепления

Большая часть роста средней глобальной температуры - начиная с середины XX века - с вероятностью выше 90 процентов обусловлена ростом концентраций парниковых газов в атмосфере. Например, сейчас концентрация углекислого газа в атмосфере беспрецедентно велика, по меньшей мере за последние 800 тысяч лет. Подъем уровня Мирового океана: за XX век - 17 сантиметров (в последнее время - 3,1 мм/год). 30 лет назад началось сокращение площади морского льда в Арктике - в среднем 7,4% каждые десять тысяч лет.

Чем потепление грозит России

*Теплеет Арктика.
Температура верхнего слоя
вечной мерзлоты поднялась.
Нужно готовиться к тому,
что начнет интенсивно
таять вечная мерзлота. А в
этой климатической зоне
сейчас находится 2/3
территории страны. Из-за
потепления могут рушиться
здания, мосты,
трубопроводы. Так же это
поставит под угрозу
выживание коренных
жителей северных
территорий в связи
нарушением их
традиционного образа
жизни.*



КЛИМАТ И ЗДОРОВЬЕ

Глобальное потепление так же влияет на здоровье людей. В настоящее время уже замечено множество заболеваний, более характерных для южных широт. Эксперты считают, что в будущем мы встретимся с куда большими проблемами. Например: 25 лет назад энцефалитом болело не более 1000 человек в год. В 2008 эта цифра возросла до 3000, причем несколько было со смертельным исходом. Также замечен рост заболеванием малярией и лихорадкой в южных районах.

ЧТО МЫ МОЖЕМ СДЕЛАТЬ?

- *Экономить электричество, использовать энергосберегающие лампы.*
- *Реже использовать транспорт.*
- *Меньше использовать разные аэрозоли.*
- *Не разжигать костры.*
- *Беречь свое здоровье.*

