

Ноябрь, раскрываются почки...

Зимы становятся теплее. но радоваться по этому поводу не спешите!

Ноябрь, а в Средней полосе России жарко. Горят подмосковные торфяники, раскрываются почки на деревьях под Мурманском... Что с погодой? С этим вопросом я пришла к академику РАН, директору Института физики атмосфер Георгию Сергеевичу Голицыну.

- Постепенно стирается разница температур между зимой и летом, между днем и ночью. Это характерные признаки т.н. "парникового эффекта". Нынешний год очень ярко демонстрирует: на планете бушуют стихии, вероятность природных бедствий растет. Крупнейшие страховые компании сегодня в панике: повседневная жизнь землян превращается в сплошной страховой случай.

Весьма показательный для России пример - повышение уровня Каспийского моря. Регулярный пост наблюдения был установлен в Баку еще в 1837 году. Если прежде, лет сто, показатель уровня воды колебался едва заметно, то за 17 лет море "подросло" на два с половиной метра! Серьезно страдают прибрежные регионы. Сегодня в Дагестане топит подвалы прибрежных домов, в Баку в ветреную погоду волны (почти как в Венеции) накрывают центральную площадь. Мы с коллегами из Германии пытались в этом разобраться. Обращались даже к древним хроникам. Пришли к выводу: это стало возможным в условиях огромного парника, в который превращается наша планета.

В России наибольшие изменения климата наблюдаются в Сибири. И ученые, и простые сибиряки в Томске, Иркутске, Новосибирске в один голос говорят: былых морозов нет.

За полвека зимняя температура повысилась в среднем градусов на десять. На Крайнем Севере России тает вечная мерзлота. Расползаются дороги, трещат по швам здания - ведь все строительство велось здесь с расчетом на мерзлоту. За 35 последних лет средняя температура московских зим выросла на 5 градусов.

Кстати, еще в начале 1990-х руководство Госплана СССР в кулуарах обсуждало: если бы не теплые зимы последних десяти лет, стране не хватило бы топлива для обогрева. Сегодня в некоторых областях России безморозный период увеличился на 2-3 недели.

На месяц раньше стали прилетать в Россию перелетные птицы. В Северном море появилась фауна средних широт, которой здесь раньше никогда не было...

Ученые во всем мире сегодня стараются найти способы избежать существенных катаклизмов на планете. Есть прямой путь: ограничить выбросы парниковых газов, которые формируют "пленку" земного парника. Это прежде всего углекислый газ, который образуется в результате любого процесса горения.

Второе место занимает метан. Он образуется в существенной степени под влиянием человека: как "попутный" газ при добыче полезных ископаемых, при увеличении площади рисовых полей и даже в желудке крупного рогатого скота.

Принятый в 1997 году Киотский протокол предписывает промышленно развитым странам к периоду 2008-2012 годов обеспечить сокращение выбросов в атмосферу двуокиси углерода и других, связываемых с глобальным потеплением, парниковых газов в среднем на пять процентов по сравнению с уровнем 1990 года.

Эти обязательства не распространяются на развивающиеся страны, в том числе и на Китай. США подписали Киотский протокол, но не ратифицировали его, опасаясь, что выполнение обязательства нанесет ущерб американской экономике. Россия пока тоже не торопится ратифицировать Киотские соглашения.

Не так давно на экраны вышел голливудский блокбастер: там после глобального потопа статуя Свободы оказалась на дне Мирового океана. Фантастика? Высота статуи - около 100 метров. За прошедший век по причине глобального потепления уровень воды в Мировом океане вырос на 18 сантиметров. Однако за последние 20 лет повышение уровня вод очень резко ускорилось.

Всемирная метеорологическая организация прогнозирует, что через сто лет Мировой океан может подняться на целый метр. Статую Свободы не затопит, но следует ждать крупные неприятности. Например, упадок сельского хозяйства, особенно в странах третьего мира.

Врачи прогнозируют резкий рост заболеваний, которые сегодня человечество не особенно тревожат. А, скажем, восточное побережье США будет страдать от сильнейших штормов. Да и европейские государства ждут перманентные наводнения.

Сто лет - не такой уж большой срок. Во всяком случае, уже сегодня власти Мальдивских островов начали возводить вокруг своей территории защитные конструкции из стекла и бетона для предохранения от штормов и поднятия уровня Мирового океана.

Конечно, стоит надеяться на то, что от всемирного потопа планету человек все-таки убережет. Наука должна отыскать новые технологии. А без этого придется загорать в Подмосковье в январе и плавать там, где мы сегодня едем в автомобиле. Кстати, не грех помнить, что катализмы природы обычно отзываются историческими потрясениями. Например, Смутное время в России пришло вслед за небывало дождливым летом и страшными неурожаями...

Автор: Ирина Тимофеева © Пресса Архангельской области ЭКОЛОГИЯ, ИРКУТСК 4622 17.11.2005, 14:01

URL: <https://babr24.com/?ADE=25931> Bytes: 4785 / 4785 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com

Автор текста: Ирина
Тимофеева.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)