

Гольфстрима больше нет, Европу ждут якутские морозы

В августе прошлого года физик-теоретик из Национальной лаборатории во Фраскати (Италия) доктор Зангази взорвал настоящую информационную бомбу. По его данным, основанным на космических снимках, гигантское океанское течение Гольфстрим, во многом определяющее климат в Европе и Северной Америке, практически исчезло.

По мнению ученого, это стало одним из следствий катастрофического разлива нефти после известной прошлогодней катастрофы в Мексиканском заливе.

Но вначале два слова о самом Гольфстриме. Эта теплая океанская река начиналась в Мексиканском заливе, огибала Флориду и текла вдоль восточного побережья США. Далее, всё расширяясь и замедляя ход, направлялась на северо-восток Атлантического океана к Норвежскому морю. В апреле 2010 года в Мексиканском заливе в результате взрыва произошла крупнейшая в мировой истории утечка нефти на платформе «Глубоководный Горизонт» (Deepwater Horizon) Британской нефтяной компании BP. До августа, когда скважину, наконец, удалось заглушить, с океанского дна круглосуточно хлестала мощнейшая струя «черного золота». В данном случае слово «черное» приобрело совсем уж неожиданный оттенок потому, что и до сего дня в полном объеме трудно оценить масштабы бедствия.

Для борьбы с нефтяными пятнами на поверхности воды широко использовались диспергенты семейства Corexit. Да, они помогли создать видимость благополучия в районе взрыва. Однако и сегодня все там выглядит отчаянно плохо. Нефть в огромных количествах покрывает дно залива. Так, в толще вод, например, обнаружено пятно длиной 16 километров и толщиной в 90 метров. Других, поменьше, множество.

По словам Зангази, «огромное количество нефти, постоянно расширяясь в объеме, охватывает такие огромные области, что оказывает серьезное воздействие на всю систему терморегуляции планеты, путём разрушения граничных слоёв тёплого потока воды. Спутниковые данные, ясно показывают, что Северо-Атлантического течения в настоящее время нет, и Гольфстрим начинает разбиваться на части, приблизительно в 250 километров от берега Северной Каролины. Термогазовая сосудистая система, где тёплые воды текут через более прохладные, оказывают гораздо больший эффект, не только на океан, но и на верхние слои атмосферы, высотой до семи миль. Отсутствие этого обычного явления в восточной части Северной Атлантики, нарушило нормальный ход атмосферных потоков летом этого года, в результате чего образовались неслыханно высокие температуры в Москве (до 40°С), засухи и наводнения в Центральной Европе, с высокими температурами во многих странах Азии и массовые наводнения в Китае, Пакистане и других странах Азии».

Если Зангази прав, то чрезвычайные последствия гибели Гольфстрима в ближайшие годы ощутит весь мир. Вряд ли случайно канадский парламент в чрезвычайном режиме создал комиссию для выяснения реальной ситуации вблизи территории Канады. Комиссию возглавил известный в Северной Америке учёный-океанолог Рональд Раббит. Выводов канадцы сделали два. Первый: предположения доктора Джанлуиджи Зангари полностью подтвердились: никакого перемещения воды в зоне бывшего Гольфстрима не обнаружено. Второй: в 800 милях восточнее зоны бывшего Гольфстрима образовалось другое мощнейшее течение!

Выходит, Гольфстрим не совсем остановился, но, не исключено, все же изменил траекторию. Впрочем, даже если так, глобальных изменений климата, возможно, избежать не удастся. Каковыми они могут оказаться?

На Западе давно посчитали, что если бы Гольфстрим исчез навсегда, среднегодовая температура, скажем, в Европе, в течение нескольких лет постепенно упала бы на 9 градусов. Что практически превратило бы благоденствующие Францию или Испанию в подобие Якутии. Но если даже Гольфстрим не совсем растворился в океане, как утверждают канадцы, а просто изменил направление и перестал «добывать» до Северной Европы, то многое ли это меняет? Ну, станет Франция в смысле климата не Якутией, а Красноярским краем. Откуда будем черпать любимое многими «Бордо»?

Многие уверены, что ситуация уже начала разворачиваться по весьма тревожному сценарию. Симптомы – вот они. Минувшей зимой в Германии сохранялся стабильный снежный покров толщиной около 10 сантиметров, чего не было уже много десятилетий. Мало того, стояли необычные для этих мест морозы, доходящие по ночам до минус 20°C. Типичных для начала зимы оттепелей в прошлом году немцы вообще не увидели.

В декабре 2010 года сильнейшие за последние 100 лет морозы накрыли и Великобританию. Из-за невиданных морозов временами даже были закрыты оба Лондонских аэропорта.

Да что там далеко ходить? Вспомним Москву. Западные ученые предполагают, что прошлогодние ледяные зимние дожди в российской столице – тоже «привет» мстящего легкомысленному человечеству Гольфстрима.

Утверждают даже, что дружное согласие Европы на возводящейся в лихорадочном темпе газопровод «Северный поток» из России в Германию – это вовсе не только следствие тревоги за судьбу транзита российского газа через территорию ветреной в политическом отношении Украины. Главное – желание прозревших европейцев спастись от надвигающегося нового ледникового периода. Поэтому к радости «Газпрома» и газопровод «Южный поток» они тоже будут строить стремительно. Да и вообще никакая подобная труба из России там теперь не кажется лишней.

В этой связи стоит обратить внимание на оптимистический прогноз председателя правления ОАО «Газпром» Алексея Миллера, в прошлом месяце назвавшего Европейский рынок газа «взлетевшим до небес». Миллер добавил: «Сейчас май, а объёмы экспорта «Газпрома» практически соответствуют зимним уровням. Заявка на сегодня – почти 500 миллионов кубических метров».

Кроме того, ЕС планирует построить в Сахаре проект «Солнечный город», который обойдется в 400 миллиардов евро. Это чудо передовых технологий будет представлять собой систему крупнейших электростанций, работающих на солнечной энергии. Электроэнергию хотят транспортировать в ЕС через систему линий высоковольтных электропередач. В результате Европа рассчитывает получить до 15 процентов всей потребляемой энергии. В проекте участвуют более 20-ти крупнейших германских компаний, в том числе Siemens и Munich Re.

Однако обогреться зимой это даже не полдела. Основная головная боль от гибели Гольфстрима: что есть-то будем? В западной прессе появились даже статьи о том, что начавшиеся изменения климата планеты в обозримой перспективе убьют до двух третей человечества. Насколько это реалистично?

По мнению известного российского ученого-футуролога Юрия Шушкевича – вполне. В своих расчетах он даже более конкретен: человечество ждет полномасштабный голод уже к 2030 году. Катастрофа затронет не только отсталые страны, но и вполне благополучные государства. Причем, дело не только в том, что где-то плодородная пашня превратится в безжизненную тундру, а где-то обильные прежде всходы станет выжигать непривычно палящее солнце. Расчеты на этот счет тоже существуют, «Свободная пресса» подробную статью на эту тему опубликовала 19 мая нынешнего года под заголовком «Третья мировая начнется за тарелку супа».

Но, по мнению Шушкевича, массовое вымирание от голода приблизит все та же глобальная нехватка энергии. Продовольственное зерно придется тратить и на нее. Полезность энергии, которую через биотопливо можно получить с гектара пашни, для потребителей в развитых странах уже стала выше, чем полезность продовольствия. Грядущий ледниковый период может привести к тому, что даже в продуктодефицитных странах зерно будут перерабатывать в дорожающую энергию на экспорт, а не в хлеб для голодающего населения.

Вкратце вывод Шушкевича таков. Глобальный энергетический и продовольственный кризисы до крайности обострятся именно к 2030 году. Если к этому моменту у человечества не появится принципиально новых источников энергии в виде управляемого термоядерного синтеза или биофотолиза водорода, то для сохранения минимально приемлемой среднестатистической энергообеспеченности в развитых странах на уровне 18-20 гигакалорий в год, больше половины мировой продукции растениеводства должно будет перерабатываться на биотопливо. А это, в свою очередь, означает, что оставшегося продовольствия хватит лишь для трех-четырех миллиардов жителей Земли. За короткий период масштабная депопуляция не сможет произойти естественным путем, и в ее основе с неизбежностью окажутся массовый голод и войны.

Сколько людей элементарно замерзнет на улицах или в домах, не рассчитанных на грядущие холода? Такие расчеты сегодня вряд ли возможны.

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

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: equatoria@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](#)