



Влияние на климатичните промени върху Световния океан

Едно от въздействията в резултат на климатичните промени — повишаването на морското равнище — представлява сериозна заплаха за крайбрежните страни. Покачването на морското равнище и наводненията засягат влажните зони, причиняват ерозия на брега, увеличават солеността и правят отводняването все по-трудно. Очаква се до 2100 г. глобалното морско равнище да се повиши с между 0,2 и 0,6 метра. Арктика е един от най-уязвимите региони, въпреки че Балтийският, Средиземноморският и Черноморският регион са изправени пред същата заплаха.

Прочетете текста по-долу и се опитайте да се поставите на мястото на жителите на Тувалу, които са загубили домовете си заради изменението на климата.

Тувалу: Първата жертва на промяната в климата

Вече е твърде късно за Тувалу - малък островен народ, живеещ в Тихия океан. Неговите десет хиляди души започват да събират багажа си, тъй като деветте ниски атола, на които живеят, биват постепенно поглъщани от настъпващата вода. Това са просто неща от живота: планетата се затопля, нивото на океана се покачва, започва постепенното изтриване на островите Тувалу от лицето на Земята. Те са само първите жертви на промените в климата.



Експертите предсказват покачване на нивото на Световния океан с половин до един метър. Покачване от един метър би означавало, че под водата ще останат 17,5% от територията на Бангладеш, 6% от Холандия и около 80% от атола Маджуро от Маршаловите острови. Намиращите се на съвсем малка надморска височина крайбрежни зони на развиващите се страни и малките острови ще бъдат също така сериозно засегнати. Зад подобна песимистична прогноза застават с изумително единодушие около 1000 експерти, въпреки че има и такива, които все още не са съгласни с нея.

Повишаването на нивото на океана е само част от проблемите, предизвикани от промените в климата. Покачването на температурата с 1,4 до 5,8 градуса по Целзий ще предизвика силни наводнения и бури, суша в Азия и Африка и

переразпределение на валежите в различни райони на света. Това ще е само една от последиците от бързо топящите се ледници.

Изчезването на Тувалу повдига и други въпроси, чиито отговори трябва да бъдат намерени възможно бързо. Какво ще стане с териториалните води на островите? Какво ще се случи, когато повечето от тези островни народи останат без земята си - това са около 7 милиона? Може ли да има компенсации за изчезнала страна с нейната история, култура и начин на живот? Кой може да ги оцени? Кой ще плати за всичко това?

Промяната в климата не е предмет на безпокойство от бъдещето, то е пряка национална заплаха за жителите на Тувалу днес. Разпиляването на един народ по света започва. Трудно ни е да си представим какво означава това.

Хората от Тувалу трябва да започнат своя нов живот на нова земя. Австралия и Нова Зеландия вече приемат екологични бежанци, които обаче ще трябва да се приспособят към различна култура. След дълги години на относителна изолация трудностите са неизбежни.

Тувалу са малка и хомогенна нация. 96% от населението са полинезийци, а от тях 97% изповядват християнство. Няма мобилни телефони, функционират една радиостанция и един интернет- доставчик.

Най-забележителното е, че няма никакви сили за отбрана. Страната е така малка и винаги се е чувствала така сигурна, че не е възниквала необходимост от създаване на национална отбрана.

Проблемите са сериозни. От една страна, хората от Тувалу трябва да мислят за своето бъдеще. Те ще влязат в чужд свят, върху тях ще се стовари бремето да запазят своята религия и култура, без да имат географски център. Колективната памет на един малък народ ще бъде раздробена, тъй като хората са принудени да емигрират на различни места. Тяхната родна земя, техните училища, къщи, църкви ще останат под океана. Хората от Тувалу не ще могат никога да се завърнат в своите домове.

Ние трябва да направим така, че хората от Тувалу да останат единствените жертви. Промяната на климата и покачването на нивото на океана трябва да ни принудят да се стреснем от нашето съучастничество в разрушаването на култури и да ни заставят да ги защитим и помогнем на хората.

Време е да осъзнаем: Промяната в климата не е нищо друго освен ... вид бавна гибел.

Eun Jung Cahill Che, The Japan Times/със съкращения/