

През последните две десетилетия у нас се наблюдава тенденция за повишаване на зимните температури през януари

През последните 1-2 десетилетия у нас се наблюдава тенденция за повишаване на зимните температури през януари. Това каза в интервю Веселин Александров, ръководител на департамент "Метеорология" при НИМХ-БАН. По думите му няма връзка между земетресението в Югоизточна Азия, ураганните ветрове, предизвикали наводнения в Северна и Западна Европа, както и високите температури през януари в нашата страна и в Западна Европа. Между ураганните ветрове и високите температури през януари би трябвало да има връзка, защото глобалното затопляне действа върху Земята като цяло, коментира Александров. Следва пълният текст на интервюто:

Въпрос: Има ли връзка между земетресението в Югоизточна Азия, ураганните ветрове и наводнения в Северна и Западна Европа, и високите температури през януари у нас? Отговор: Няма връзка между земетресението в Югоизточна Азия, ураганните ветрове, предизвикали наводнения в Северна и Западна Европа, както и високите януарски температури, регистрирани не само у нас, но и в цяла Западна Европа. Между земетресенията и атмосферната циркулация трудно се наблюдава корелационна зависимост, данните на учените не показват такава връзка. Зависимост между ураганните ветрове и високите температури би трябвало да има, защото глобалното затопляне действа върху Земята като цяло. В Северна и Западна Европа през януари т. г. действа дълбок циклон, а над останалата част на Европа има силно изразен антициклон, който предизвиква топлото време и високите температури. През последните 30-40-50 години в световен мащаб се наблюдава тенденция за увеличаване честотата на екстремните метеорологични явления - засушавания, наводнения, горски пожари, бури, урагани ветрове. Би могло да се каже, че това, което се наблюдава в Северна и Западна Европа, е резултат на тази тенденция.

Въпрос: Обичайни ли са за януари високите температури в страната, регистрирани през последните няколко дни? Има ли период на повтаряемост на такива температури през зимата? Отговор: Няма установена такава периодичност, ако имаше определена цикличност, щеше да съществува възможност за правене на успешни прогнози. През последните 1-2 десетилетия у нас се наблюдава повишаване на зимните температури през януари. Месец януари бе студен през 1997 г., 2000 г. и 2004 г. През 2000 г. януари бе с 4-5 градуса по-студен от климатичната норма.

Въпрос: Как влияят по-високите температури през януари върху жизнения тонус на хората? Отговор: Предполага се, че по-високите януарски температури влияят положително върху жизнения тонус, но високите температури през зимата са причина и за поява на редица вируси.

Въпрос: Как се отразява топлото време през януари и липсата на сняг върху развитието на селскостопанските култури? Отговор: Отразват се негативно, липсата на снежна покривка, която е източник на влага при снеготопенето, може да доведе до измръзване на зимните житни култури при ниски нощни температури. Житните култури и някои плодни дървета се нуждаят от определен брой студени дни, за да могат да се закалят, развият и да дадат по-висока продукция.

Въпрос: Какви климатични изменения се наблюдават напоследък в България, имат ли връзка с глобалното затопляне на Земята? Отговор: От 80-те години насам се наблюдава тенденция за слабо затопляне на територията на България. Интересно е, че минималната температура се увеличава по-бързо, отколкото максималната, което означава, че се скъпява разликата между двете температури. През нощта има повече облачни системи, които повишават минималната температура с 0.6-0.8 градуса, а максималната нараства с по-бавни темпове. Според климатичните

сценарии за България в глобален аспект към 2050-2080 г. ще има увеличение на температурата от 2 до 5 градуса, което ще доведе до изместване на субтропичния климат в северна посока. Това означава, че климатът от Северна Гърция ще бъде наблюдаван в Южна България. Този, който сега е Южна България - ще се наблюдава в Северна България. Климатичните сценарии за България предвиждат увеличаване на честотата на екстремните явления - наводнения, суши, урагани ветрове, бури. При затоплянето на климата се очаква у нас да се разпространят нови болести и вредители, които ще издържат на новите климатични условия. Промяната на климата ще се отрази върху живота на растенията, животните и хората. Всички тези изменения ще стават постепенно - с години. Глобалното затопляне в световен мащаб е в резултат на увеличаването на въглеродния диоксид, който от 1750 г. насам е нараснал с 30 на сто. В Европа регионалното затопляне е по-осезаемо, отколкото в глобален мащаб. Една от причините е замърсяването и изхвърлянето на вредни емисии в атмосферата. През XX век средната температура в Европа се е увеличила с 1 градус, а в световен мащаб - с 0.6 градуса. Въпрос: Природните аномалии ще доведат ли до промяна на четирите сезона у нас? Отговор: Според доклад на Европейската асоциация по околна среда от 2004 г. за измененията на климата в Европа зими като сегашните ще изчезнат през 2080 г. Очаква се сравнително изравняване на сезоните, но това ще става постепенно. Няма да има студена зима, преход между сезоните ще има, но ще бъде по-неосезаем.