

- Спорт
- Оживление
- Нови продукти
- Справочник
- Приложения
- Регионални
- Специални
- Малки обяви
- Видео новини

Вие сте тук: [Начало](#) » [Вътре](#) » [България](#)

## Плевен с време като в Пловдив

Публикувана: Петък, 10-ти Юни 2011, автор(и): [Любомира Николаева](#); прочитания: 4111; коментари: 0

[A+](#) | [A-](#)



Наводнението през август 2005 г. в Елин Пелин. Според най-черния сценарий за климата бедствията ще зачестяват.  
СНИМКА: СИМЕОН ЙОРДАНОВ



[Виж галерия](#)

1

2

3

»

Плевен може да заживее в [климатични условия](#) като сегашните в Пловдив. Започналите тенденции на затопляне до края на века ще променят чувствително условията в страната. Очакват ни обаче не само по-високи температури, а и много резки обрати и бедствия. Това обясни проф. Веселин Александров, ръководител на департамент "Метеорология" в Националния институт по метеорология и хидрология към БАН.

Бури, наводнения, горещини, свлачища, горски пожари, лавини и други природни явления са убили към 99 000 европейци. При това статистиката е само за 11 години, предупреди на големия форум за климата в София еврокомисарят за международното сътрудничество, хуманитарната помощ и реакциите при кризи Кристилина Георгиева.

За сравнение това е почти колкото цялото население на голям град като Плевен и повече от жителите на Сливен или Добрич.

Климатът дава ясни знаци за започващи промени и влиза в неотложния дневен ред на правителствата. Освен пред най-високата цена в човешки жертви светът е изправен и пред колосални разходи за покриване на щетите.

Трусът и последвалото цунами на 11 март в Япония са най-отрезвяващият пример, но човечеството не е застраховано, че е последен.

Загубите от бедствия в Европа вече надхвърлят 150 млрд. евро.

А сценариите на климатолозите са за увеличаване на екстремните явления.

Последните 15 години са сред най-топлите. Температурата на континента се е вдигнала опасно от гледна тачка на ефектите в дългосрочен план.

Четени днес

Коментирани днес



10.07.2011

**Най-горещият ден за годината**

[» прочети повече](#)

Субективното усещане за плюс-минус 1 градус във всекидневието не тревожи никого, защото човешкият организъм се адаптира към отклонението. Но от позиция на науката такова средно повишение води до зачестяване на бедствията. И едновременно с това съдържа заплахата за увеличаване на контрастите във времето - от суша до порой, от жегата до буря, без да може точно да се прогнозира процесите.

Според най-разпространените очаквания Северна Европа ще стане по-влажна, а Южна - топла и суха, каза ст. н.с. Валери Спиридонов, зам.-генерален директор на Националния институт по метеорология и хидрология (НИМХ) към БАН (за факторите и ефектите от промените четете интервюто със специалиста по-долу).

От 2 до 5 градуса ще скочат температурите в България до края на века според различните климатични сценарии. Учените не изключват повишението да е неравномерно разпределено през годините, както вече се е случвало по статистически данни.

"Най-песимистичният вариант за затопляне по-малко вероятен, реалистично е затоплянето да остане в рамките на 2-3 градуса. Но и това е достатъчно за неблагоприятни ефекти върху времето - смята Александров. - Очакваният ръст на температурите на фона на намаляване на валежите ще е изпитание за екосистемите и населението. Трябва отсега да започнем да адаптираме земеделието към промените. А за намаляване на рисковете от рекордните горещини, които вече вземат и хиляди човешки жертви, трябва да се разработят системи за ранно предупреждение на населението. Отделно - информацията е много важна и за фермерите."

За малко повече от десетилетие непоносими горещини убиха над 77 000 души в Европа. С това жегата се нарежда на първо място сред рисковете за здравето.

Разликата между максималната и минималната годишна температура се свива. Това е за сметка на по-бързото вдигане на долните граници - знак за навлизане на климата в нова фаза.

В Добруджа и Предбалкана агрометеоролозите вече отчитат аномалии във вегетацията на растенията и препоръчват производителите да мислят за сортове, устойчиви на новите условия. Широколистните гори пък постепенно "пълзят" към по-голяма надморска височина, а в ниските зони намаляват влаголюбивите видове.

Най-редки досега у нас бяха разрушителните вихрушки, но през последните години броят им расте. Според експертите торнадо като в Америка не е възможно заради спецификата на релефа тук, но случаите ще се увеличават. Освен по-чести смерчове се очакват и повече бури, урагани, порой.

Като цяло водата ще стане лукс, въпреки че количествата, които ще се изливат наведнъж, често ще имат характер на бедствие. Това няма да компенсира засушаването и ще е предизвикателство за икономиката. Промените вече са започнали и трябва да се адаптираме към новите условия, предупреди еврокомисарят



10.07.2011

**Хващат и пускат 70 пъти касоразбивачи, свили 15 милиона**

[» прочети повече](#)



10.07.2011

**Христо Сираков: Аз имам 3 деца**

[» прочети повече](#)



10.07.2011

**38 акта за груби нарушения в НДК**

[» прочети повече](#)

#### Последни новини

[» Издирват изчезнал мъж на 21 юни](#)

[» Мъж получи 50% изгаряния след пожар в ...](#)

Кристалина Георгиева.

ЛЮБОМИРА НИКОЛАЕВА

За **30 г. 3** потопа, за **10 г.** - десетина

Рекордни като количество валежи отчита НИМХ през последните години след сухия и горещ период 1995-2000 г. Валежът в Цар Калоян през август 2007 г. стана бедствие за района. Също и валежите в Шабла през август 2006-а, в Ихтиман, август 2005-а. С по-малки по мащаб бедствия стават 10-ина. Такива интензивни валежи през периода 1961-1990 г. е имало само три пъти - в Средец през септември 1983-а, в Златоград октомври 1970-а, и близо до Троян през юни 1969, напомни Валери Спиридонов.

Ст.н.с. Валери Спиридонов: Проливните валежи са с **1/3** повече, но се увеличава и сушата

**- С колко са се увеличили бедствията през последните години?**

- Интензивните валежи са се увеличили с около 30%, а с това и наводненията, но пък засушливите периоди са повече с около 5%.

**- Кои климатични модели са най-реалистични?**

- В краткосрочен период са два: глобално затопляне или глобално застудяване. Умереният климат не буди обществен интерес. Първият сценарий се свързва с парниковите газове, а вторият - с промяна на океанските течения. Привържениците на първия са мнозинство, но в науката проблемите не се решават с гласуване. Ако гледаме за периоди от хилядолетия, климатичните промени са неизбежни. За България е по-разпространено очакването за общо затопляне, Северна Европа ще стане по-влажна, а Южна - по-топла и суха. Най-засегнатите райони се очаква да са Южна Италия и Гърция, България по-малко. У нас температурите в цялата страна ще се повишат приблизително еднакво - с около 3 градуса до края на века. Валежите ще намалеят главно в Източна България - с 15-20%. Снегът ще се топи по-бързо и ще се увеличат дъждовете за негова сметка. Но това сравнение е с 1961-1990 г. Защото в науката се говори за климатични норми, които са усреднените за 30-годишен период. А в по-близък план вече има повишение на средните температури за 1990-2010 г. с над 1 градус. И сценариите за повишение с около 2 градуса до 2050 г. вече са в голяма степен реалност. Но на климата влияят много фактори.

**- Последно исландските вулкани ни подсетиха за ефекта от изригванията.**

- Вулканите наистина са много важен фактор. Експлозията на Кракатау в Индонезия през 1883 г. е имала продължителен ефект за много години - средните температури за цялата земя са се понижали с няколко градуса. Но да не забравяме и океаните. Те са два пъти повече от сушата и теченията са основен фактор за

 [“Ферари” прецака останалите и взе първа ...](#)

 [Супер Любо е водещ на “Аеро рок старс ...](#)

 [Магърдич и Кремена Халваджиян се ...](#)

 [Опитват да ограбят вице на Дилма с ...](#)

 [Насладата “Бербатов” се удължава](#)

 [Алексей Петров: Нямаме лични проблеми с ...](#)


## Най-търсени

[вампир или грим или холивуд или рок или мода или кирил чалъков или мерилин монро паднало момче или 7 етаж или блок или травми кокаин или зет или желю желев или станка или амазония софийска вода или роми или дългове парно или ремонти шведи или слънчев бряг или кражби или хулиганство проф.начев автомобили или коли или цени или акциз \*\*ИВАН КОСТОВ\*\* или евдокия манева красимир георгиев красьо черния или магда или стопанска академия \*\*д а\*\* \*\*ценов или свищов\*\*](#)

## Магазин

 [Магазин](#)

 [Абонамент печатно издание](#)

 [Достъп до PDF архив](#)

 [RSS Абонамент](#)

времето и климата. Опитите за сезонни прогнози се основават на развитието на перуанските течения Ел ниньо и Ел Ниня и на Северноатлантическата осцилация, която е свързана с Гълфстрийм. Е, не познаваме винаги, но може да се оправдаем с Еяфятлайокул, Гримсвотн, Етна. Земята до голяма степен е балансирана система. Ако се затоплят полюсите, ще се намали температурната разлика с екватора, ще се измени солеността и теченията ще променят посоката си или ще изчезнат. Да не забравяме и подводната вулканична активност. Ако се нарушат теченията, полюсите ще изстиват и ще настане ледников период.

#### **- Но засега чакаме горещи вълни?**

- Моделите допускат, че ще са с около 10% повече и главно в Източна България. Малките прахови частици, на които в последно време се обръща голямо внимание, също ще се увеличат с подобен процент, ако замърсяванията не намалееят.

#### **- А на бизнеса как ще повлияе?**

- Земеделието в източните райони може да се окаже засегнато от засушливи периоди. Що се касае до възобновяемите енергийни източници - ще има промяна, но нашият бизнес още не се е поинтересувал каква, къде и колко.

#### **Доц. Стайчо Колев, НИМХ-БАН: Озоновата дупка не стига до нас**

Когато се говори за климатични промени, обикновено се стига до обсъждане и на темата за озоновата дупка. Тя, за щастие, не стига до нас.

За живота на Земята състоянието на озоновия слой е от голямо значение. От биологична гледна точка ни предпазва от силната слънчева ултравиолетова радиация. Той има мощно поглъщащо действие за идващите от Слънцето лъчения.

Стратосферата над Арктика продължава да бъде уязвима чрез разрушаването на озона, причинено от антропогенната дейност на човека.

Намаляването на слоя преди 20-ина години предизвика основателна тревога. Това е и причината за приемането на известния Монреалски протокол, който е подписан и ратифициран от България също.

На базата на спътникови данни може да се каже, че стойностите на количество озон във вертикален атмосферен стълб на единица площ за регионите на София и Варна са в нормите. Дори се забелязва напоследък тенденция за леко сезонно повишаване на количеството озон, преобладаващо през зимния сезон. Тенденцията за възстановяване на озоновия слой (макар и слаба) през последните години е наблюдавана в Европа и Америка.