

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Повишаване на осведомеността за влиянието на измененията на климата върху здравето



Изменението на климата е здравна криза



Климатичната криза е извънредна хуманитарна ситуация



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Изменението на климата засяга всички региони на света

Глобалното затопляне води до топене на полярните ледени покривки и ледниците. Комбинацията от тези промени води до покачване на морското равнище, а това причинява **наводнения и ерозия** в крайбрежни и ниско разположени области.

Екстремни метеорологични явления, промяна на валежите. Проливните дъждове и други екстремни метеорологични явления зачестяват. Това може да доведе до **наводнения и влошаване на качеството на водата**, както и до **намаляване на водните ресурси** в някои региони.

Последици за Европа. Все по-често в **южна и централна Европа** се наблюдават горещи вълни, горски пожари и суши. В **Средиземноморието** става по-сухо, което го прави още по-уязвимо от суша и горски пожари. **Северна Европа** става значително по-влажна и наводненията през зимата могат да се превърнат в нещо обичайно. **Градските области**, където в момента живеят четири пети от европейците, са изложени на горещи вълни, наводнения или покачване на морското равнище, но често не са добре подготвени за приспособяване към изменението на климата.

Рискове за здравето на човека. Изменението на климата вече се отразява на здравето: Наблюдава се **увеличение на броя на свързаните с горещините смъртни случаи** в някои региони и **намаляване на свързаните със студа смъртни случаи** в други. Вече са налице промени в разпространението на някои пренасяни по вода болести и преносители на болести.

Разходи за обществото и икономиката. Щетите, нанасяни на имуществото и инфраструктурата, както и на човешкото здраве, водят до значителни разходи за обществото и икономиката. Между 1980 г. и 2011 г. от наводнения са пострадали над 5,5 млн. души, а преките икономически щети са били над 90 млрд. евро. Секторите, които са силно зависими от определени температурни равнища или количество валежи като **селско стопанство, горско стопанство, енергетика и туризъм**, са особено сериозно засегнати.

Рискове за дивата природа. Изменението на климата настъпва толкова бързо, че много растителни и животински видове водят борба за оцеляването си. Много сухоземни, сладководни и морски видове вече са се преместили на други места. Някои растителни и животински видове ще бъдат изложени на повишен риск от изчезване, ако средните световни температури продължат безпрепятствено да се повишават.

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Международна Федерация на Червения кръст и Червения полумесец (МФЧКЧП) - Доклад за световните бедствия (ДСБ)

Докладът за световните бедствия за 2020 г. На МФЧКЧП се фокусира върху хуманитарните въздействия на климатичната криза, представя факти, статистика, анализи и тенденции. Той има за цел да аргументира добрите практики в борбата със световните бедствия и да:

- Повиши осведомеността за настоящото и бъдещото хуманитарно въздействие на изменението на климата, включително за завишените рискове от бедствия и нарастващата разлика между потребностите и капацитета за национална и международна реакция.
- Повиши осведомеността за ключовите предизвикателства пред ефективната адаптация / намаляването на риска от бедствия при екстремни метеорологични явления.
- Представи препоръки, предназначени да помогнат на националните и местните власти, организациите на гражданското общество и дарителите да предприемат спешни действия за защита на уязвимите общности, за да могат последните да се справят по-добре, да се подготвят, да намалят и управляват хуманитарните последствия от изменението на климата.



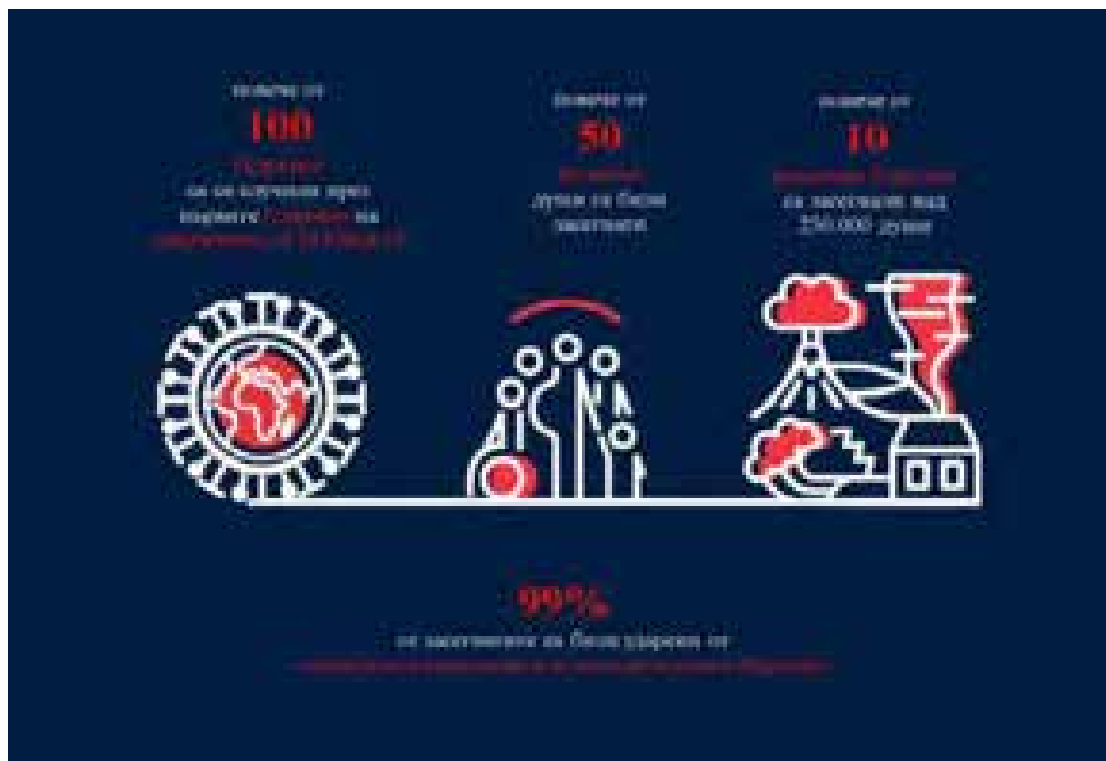
“Идва жегата или наводнение“



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Доклад за световните бедствия (ДСБ)

Бедствия през първите 6 месеца на 2020 г. с COVID-19:



Пандемията от COVID-19 показва колко уязвим е светът.

Пандемията COVID-19 разкри нестабилността на нашите здравни системи и критичната нужда от глобални съвместни действия за защита на здравето и благосъстоянието на населението на земята.

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

ДСБ - Екстремни събития, свързани с времето и климата

83% от всички бедствия са причинени от екстремни метеорологични и климатични събития



През последните 10 години **83% от всички бедствия**, предизвикани от природни опасности са причинени от екстремни събития, свързани с времето и климата като наводнения, бури и горещи вълни

Промяна в схемата на валежите

Покачващи се температури



Повече екстремно време

Покачващо се ниво на световния океан

World Disasters Report 2020

170 милиона засегнати всяка година



Знаехте ли, че през последното десетилетие 1,7 милиарда души по света са били засегнати от бедствия, свързани климата и времето? Средно това са **170 милиона души, засегнати всяка година**

От 2010 г.

2355

климатични и метеорологични бедствия

1,7

милиарда души засегнати

>400,000

души са умрели от последиците



World Disasters Report 2020

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Доклад за световните бедствия (ДСБ)

С нарастването на глобалните температури можем да очакваме **повече смъртоносни горещи вълни**. Повишената топлина също увеличава интензивността на горските пожари. В някои райони можем да очакваме **по-продължителни суши**. При други наблюдаваме увеличаване на **интензивността и абурите** и вече виждаме повече циклони от категория 4 и 5 с по-силен вятър.

С повишаването на морското равнище, опасността от бури се увеличава за крайбрежните общности, а наводненията също са по-вероятни в много райони. Повишаването на морското равнище излага на риск по-високи места, които обикновено не са подложени на силата на морето и на ерозивните сили на вълните и теченията.

По-високите морски нива също означават, че когато дойдат бури, вълните могат да бъдат по-високи, излагайки на риск повече животи и повреждайки повече домове и имущество.

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Промяната на климата се случва в момента.....Възможни сценарии / последици

- **Увеличение на температурата на въздуха от 2 до 5 ° C до края на века**
 - ✓ Студените зими ще настъпват по-рядко през 2020-те и вероятно ще изчезнат до 2080-те.
 - ✓ Повече горещи лета и почти всяко лято се очаква да бъде необичайно горещо през 2080-те.
- **Водни ресурси - годишният речен отток вероятно ще намалее през този век. Промяна в обработваемата земя и посевите ...**
 - ✓ Повишаване на честотата на *горещините*, *замърсяване на градския въздух*.
 - ✓ По-нататъшно ограничаване на водните ресурси, *повече горски пожари, свлачища и наводнения*.
 - ✓ Възможно *избухване на инфекциозни заболявания*.



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Доклад за световните бедствия (ДСБ) - Утре може да е по-трудно....

Очакваме по-нататъшно увеличаване на броя, интензивността и променливостта на екстремните климатични и метеорологични събития в бъдеще.

- 147 милиона души могат да бъдат изложени на риск от наводнение до 2030 г .;
- Повишена интензивност на тропическите циклони, с повече бури от категории 4 и 5 до края на 21 век;
- Почти 190 милиона души сега обитават земи под приливните линии за 2100 г .;
- 48% от населението на света може да бъде изложено на екстремна горещина (температури над 37°C) в продължение на поне 20 дни всяка година до 2100 г.

Можем да очакваме повече опасни горещи вълни. Това увеличава риска от пожари.

В някои региони може да има суша.

В други региони можем да очакваме наводнения с интензивни бури.

Може да имаме по-малко време за възстановяване, много бедствия едновременно.

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Препоръки

Правителствата, дарителите, хуманитарните организации, секторите за развитие и общностите да действат ефективно, преди да е станало твърде късно.

- **Да се повишава обществената информираност** за настоящото и бъдещото хуманитарно (и човешко) въздействие върху изменението на климата.
- **Да се изграждат нови партньорства.** Съвместни климатични действия, осигуряващи напредък на ниво общност. Да се насърчава и оказва влияние върху положителни промени в политиката.
- **Да се инвестира в мерки за смекчаване ефекта от изменението на климата и за адаптиране.** Да се гарантира, че основната инфраструктура (училища, болници, домове за деца и възрастни хора, стени, електроцентрали, водоснабдителни и санитарни съоръжения) е проектирана (и модернизирана), за да устои на прогнозираните климатични и метеорологични предизвикателства.
- **Всички инвестиции да включват и овластяват местните общности,** гражданите и маргинализираните групи по приобщаващ и прозрачен начин. Климатичните подходи / стратегиите за намаляване на риска да не пренебрегват никого.
- **Да се прегледат законите, политиките и плановете за управление на риска от бедствия,** за да се уверим, че те отговарят на измененията в климата. Да се обмислят иновации, системи за ранно действие, които осигуряват навременното предоставяне на ефективни сигнали на ниво общност и адекватна готовност.
- **Да се осигурява децентрализиран достъп до финансиране** на дейности по адаптиране и управление на риска от бедствия, особено на местно ниво. ...

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Климат и здраве – една не нова битка

Очаква се изменението на климата да удвои неблагоприятните си последици за здравето до 2030 г. Последиците ще бъдат по-сериозни.

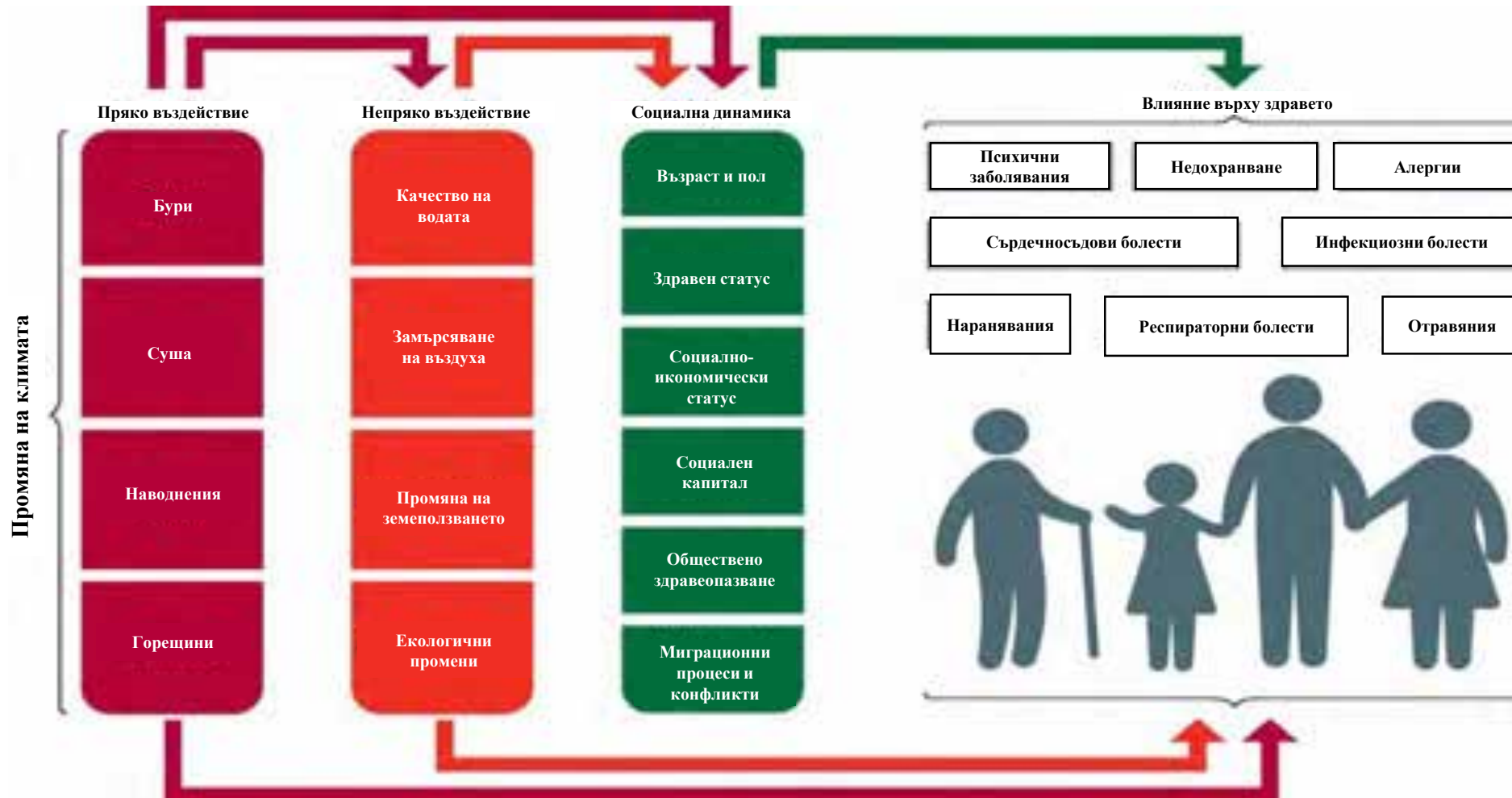
Изменението на климата има пряко (променлива температура, валежи и екстремни явления) и непряко (замърсяване на въздуха, качество и количество на вода и храна и миграция на населението) въздействие върху човешкото здраве.

- ✓ Увеличение на броя на болестите, причинени от замърсена вода след наводнение. Възможни избухвания на инфекциозни заболявания;
- ✓ Разпространение на болести в нови региони. Региони, за които тези болести преди не са били типични;
- ✓ Повишена заболяемост поради повишени температури, влажност или суша. Смъртните случаи се увеличават с 2 - 5% за всеки градус по Целзий, увеличавайки броя на нови заболявания или обостряйки съществуващи заболявания;
- ✓ Възможни наранявания, респираторни, инфекциозни, сърдечно-съдови заболявания и др.



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Възможни влияния на измененията на климата върху здравето



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Въздействие на климатичните промени върху детерминантите на здравето

Здравето се определя от:

- социална
- икономическа
- физиологична среда
- индивидуални характеристики и поведение.

Детерминанти на здравето	Прогнозирани промени	Рискове за здравето
Въздух	↑ Повишаване на средната глобална температура ↑ Честота и интензивност на горещините ↓ Влошаване на качеството на въздуха	↑ Смъртност и заболяемост в резултат на горещини и замърсяване на въздуха
Вода	↓ Наличие и качество на прясна вода ↑ Честота на сушите	↑ Риск от намален достъп до безопасна питейна вода и липса на хигиена
Храна	↓ Намаляване на растениевъдството поради увеличаване на температурите и валежите	↑ Продоволствено обезпечаване и недохранване ↑ Вариации в моделите на болестите напр. малария, диария
Подслон	↑ Risk of costal flood due to sea level rise	↑ Заболеваемост и смъртност поради миграционни процеси на населението
Предпазване от болести	Промени в разпространението на инфекциозни болести поради промяна в температурата и моделите на популация	↑ Риск от малария за 90 милиона души до 2030 г. ↑ Риск от денга за 2 милиарда души до 2080 г.
Източник: СЗО		

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Въздействие на климатичните изменения върху болестите

- Негативният ефект от болестите може да се удължи чрез влошаване на съществуващи условия или увеличаване честотата на много заболявания;
- Заразните болести може да се увеличат чрез създаване на благоприятни условия за болестотворните организми или чрез изменяне на границите на обитаваните от тях пространства;
- Може да се увеличи рискът от незаразни болести поради променяне на здравните детерминанти.



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Въздействие на климатичните изменения върху заразните болести

Въздействие

- Повишен риск от замърсяване на водата с патогени и химикали поради горещина, валежи и крайбрежни екосистеми
- Повишен риск от замърсяване на храните - химически замърсители, патогени, неправилно боравене с храната
- Променени модели на предаване и разпространение - разширяване на векторните местообитания, съкращаване на инкубацията, миграционни процеси на населението

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Въздействие на климатичните изменения върху незаразните болести

Причина и въздействие
<ul style="list-style-type: none">• Повишено излагане на аероалергени (полени)• Замърсяване на въздуха
<ul style="list-style-type: none">• Повишен риск от излагане на ултра-виолетови лъчи
<ul style="list-style-type: none">• Увеличаване на заболяемостта и смъртността - топлинен стрес и замърсяване на въздуха
<ul style="list-style-type: none">• От недохранване - преди раждането и в ранното детство• Чрез излагане на токсични замърсители и биотоксини (пестициди)
<ul style="list-style-type: none">• Увеличаване на риска от посттравматични нервни разстройства, депресии - преместване, загуба на собственост, загуба на близки

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Обратно броене на Lancet за здравето и климатични промени

2020 Доклад за обратното броене на Lancet за здравето и климатичните промени

Годишен анализ, проследяващ напредъка по 41 ключови показателя. <https://www.lancetcountdown.org/>



„Безпрецедентното предизвикателство изисква безпрецедентен отговор”



Докладът е съставен от 120 водещи световни експерти от 35 академични институции и агенции на ООН. В навечерието на петата годишнина от Парижкото споразумение и в съответствие с 26-тата конференция на страните по изменението на климата, COP 26, докладът обсъжда последиците от забавените действия в областта на общественото здравеопазване и здравните, икономическите и социалните ползи от решаваща и бърза реакция.

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Обратно броене на Lancet за здравето и климатичните промени

Уязвимостта от екстремни метеорологични явления продължава да се увеличава във всеки регион по света, като най-рисково е населението в Европа. Въздействието на изменението на климата върху общественото здраве може да бъде мащабно и да предизвиква смъртни случаи и хоспитализация.

Въздействия в Европа:

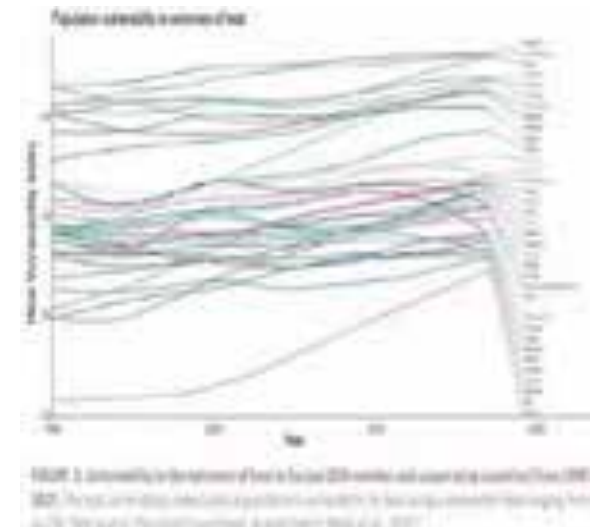
- Повишена смъртност и заболяемост от топлинен удар, топлинно изтощение и топлинен стрес, както и от обостряния на респираторни заболявания, сърдечно-съдови заболявания и бъбречни проблеми.
- Отрицателни въздействия върху емоционалното и психологическото здраве, засилено насилие, вродени усложнения и усложнения при раждане.
- Наблюдавани са синергични отрицателни ефекти върху здравето, породени от високи температури и замърсяване на въздуха.



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Обратно броене на *Lancet* за здравето и климатичните промени

- Индивидуалният риск се увеличава поради напр. старост, съществуващи заболявания, по-нисък социално-икономически статус, употреба на наркотици, дехидратация, социална изолация, качество на жилищата.
- Излагането на топлина е най-голямо в градските райони. *Ефектът на градския топлинен остров* (Urban Heat Island Effect) в гъсти концентрации на сгради, настилки и повърхности, които абсорбират и задържат топлината.
- Стареещото население на Европа, нарастващите нива на урбанизация и голямото разпространение на хронични заболявания.
- През 2017 г. 7 от 10-те държави с най-висока уязвимост от топлина по света са държави-членки на ЕС, като Белгия е втората най-уязвима държава в света.
- От 1990 до 2017 г. индексът на топлинна уязвимост се е увеличил за всички европейски страни.



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Обратно броене на Lancet за здравето и климатичните промени

Интензивността и честотата на екстремните природни явления (бури, наводнения, суши и пожари) се променят и свързаните с това рискове се увеличават.

Директно :

Повишена поява на инфекциозни заболявания след наводнения или суша; физически наранявания, сърдечно-съдови и дихателни симптоми, изгаряния, дразнене на очите от излагане на дим; дехидратация; стрес и психично неразположение; повишен риск от поява и предаване на редица инфекциозни заболявания - коремен тиф, холера, дизентерия, лептоспироза, хепатит А, особено когато са засегнати водоизточници и др ...

Индиректно :

Чрез дисбаланс на социалната система (чрез нарушаване на здравеопазването и санитарните услуги, пожарите причиняват замърсяване на въздуха; замърсяване на водоизточници, причинено от наводнения).

Здравните системи ще търпят нарастващи шокове и стресове, свързани с изменението на климата. Ще има миграционни процеси, свързани с климатичните промени ...



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Обратно броене на Lancet за здравето и климатичните промени

Климатично чувствителни инфекциозни болести

Изменението на климата се превърна в двигател за заплахите от инфекциозни болести и неговият анализ трябва да стане централна величина за развитието на системите за ранно предупреждение, политиките за обществено здравеопазване и планове за здравна адаптация

Болести, предавани от вектори като комари или кърлежи:

➤ Денга

Глобален проблем за общественото здравеопазване, който се среща все повече в Европа, напр. на местно предаване на денга в Хърватия, Франция, Испания, Италия и Португалия - показват, че предаването е възможно в различни ареали. Промяната в моделите на валежите и повишаването на температурите увеличават разпространението. Други инфекциозни заболявания като чикунгуния, зика или жълта треска се предават от същите вектори.

➤ **Маларията, чикунгунята и треската на Западен Нил може да се разпространяват все повече в Европа.** Потенциалното разширяване на лайшманиозата също е свързано с наличието на повече вектори поради промени в климата, но също и отчитане на фактори, които не са от околната среда (урбанизация, социално-икономическо развитие, модели на мобилност, здравеопазване...)

➤ **Кримско-конгоанска хеморагична треска**, пренасян от кърлежи енцефалит; **Хантавирусите** са семейство вируси, разпространявани главно от гризачи и могат да причинят различни синдроми на болестта.

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Обратно броене на Lancet за здравето и климатичните промени

Вибрио-бактериални инфекции

Болести, зараждащи се в храна и вода

- Водните и хранителни вибрио-бактериални инфекции могат да доведат до стомашно-чревни, ушни инфекции, рани и тежък сепсис.
- Тези патогени растат в топли, солено-сладки води и мутират при промени на климата, изменения в температурата и солеността на морската вода.
- Докладът за обратното броене на Lancet показва, че във всички страни от ЕС, с изключение на Ирландия, се наблюдава повишаване на температурата на морската повърхност от 80-те години насам, подходящо за предаване на вибрио-патогени.

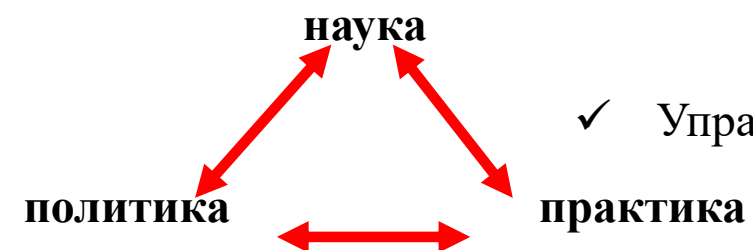
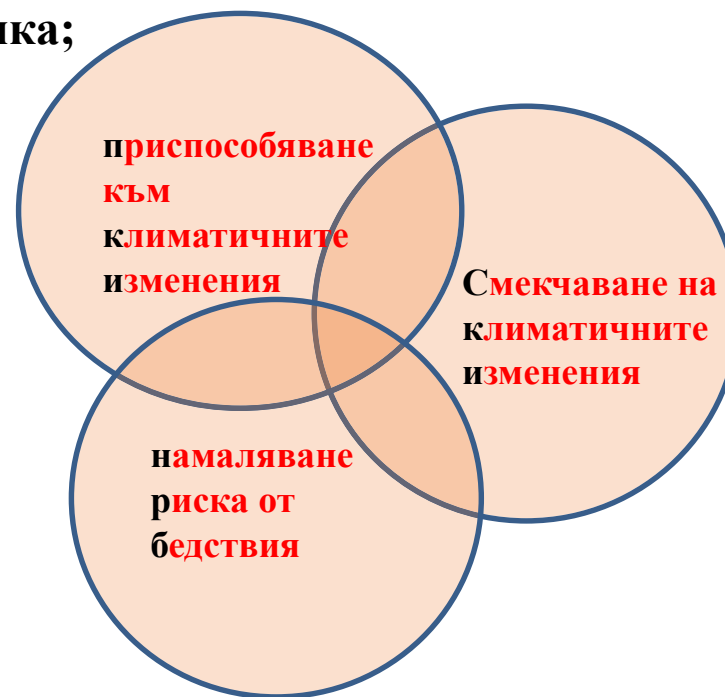


Изменението на климата трябва да се преодолее чрез постепенни дейности и адаптация към намаляване на потреблението на енергия и емисиите на CO₂, за да се подготвим за последиците от тази промяна. В общественото здравеопазване и Европейския център за профилактика и контрол на заболяванията (ECDC), дейностите са фокусирани върху адаптацията, в партньорство със СЗО, Европейската агенция за околната среда, Европейския орган за безопасност на храните ...

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Измененията в климата - действия /резултати

- Подсилена политическа, законодателна и институционална рамка;
- Повишени обществена осведоменост и образование;
- Повишен капацитет на системите за намаляване на риска от бедствия, ранно предупреждение...;
- Повишен капацитет за предоставяне на хуманитарна помощ;
- Повишен капацитет на здравните системи, медицинска помощ, мониторинг на болести, предавани от вектори и др.;
- **Партньорства!**



- ✓ Дългосрочно приспособяване към променящите се климатични условия
- ✓ Управление на риска от геофизични (и индустриални / създадени от човека) опасности
- ✓ Управление на климатичния риск (включително екстремни метеорологични събития)

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Стратегии, политики на международно ниво и законодателна, политическа и институционална рамка



Изграждане на дългосрочна устойчивост към климатичните рискове

- Закони за бедствията;
- Стратегии за намаляване на риска от бедствия;
- Други секторни закони, стратегии, планове за действие и програми за изпълнение на плановете ...;
- Утвърдени системи за гражданска защита, реагиране при бедствия с определени роли и отговорности;
- Засилено партньорство - добро сътрудничество на глобално, регионално и местно ниво.



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Стратегии, политики на международно ниво и законодателна, политическа и институционална рамка

- **Стратегия на ЕС за приспособяване към измененията в климата**, рамка и механизми за повишаване на готовността на ЕС за настоящи и бъдещи климатични въздействия и насърчаване на интегрирането на въздействията от изменението на климата и реагиращите мерки в здравния сектор.

- **Глобална стратегия на СЗО за здравето, околната среда и измененията в климата**
Трансформацията, необходима за устойчиво подобряване на живота и благосъстоянието чрез здравословна околна среда



- **Нова стратегия на Европейската комисия на ЕС за приспособяване към изменението на климата**

Тази стратегия, която беше обявена в Европейския зелен договор, е ключов компонент за превръщането на Европа в неутрална към климата и устойчива на климата до 2050 г.



- **Инициатива за Европейска обсерватория за климата и здравето**, координирана от ЕК и Европейската агенция за околната среда (ЕИП), която има за цел да подпомогне Европа в подготовката и приспособяването към въздействието на измененията в климата върху здравето чрез предоставяне на достъп до съответната информация и инструменти. Тя насърчава обмена на информация и сътрудничеството между съответните международни, европейски, национални и неправителствени участници.

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Стратегии и политики на Международното движение на Червения кръст и Червения полумесец

Измененията в климата, разгледани по време на уставните срещи



Резолюция на 33-та Международна конференция на Червения кръст относно „Законо и политики при бедствия, които „не оставят никой зад себе си“- идентифициращи ключови аспекти на вътрешното законодателство и политика, които могат да бъдат подобрени. Утвърден контролен списък за готовност и реакция при бедствия (DPR контролен списък).



Съвместни обещания - НД и правителствата се ангажират да работят заедно за изпълнение на дейности за справяне с климатичната криза.



Харта за климата и околната среда - Тежестта на климатичните и екологични кризи изискват спешни колективни действия. Нейните ангажименти трябва да се изпълняват чрез специфични за цели и планове за действие, обосновани от необходимостта за спешни действия, капацитета и мандата на организациите. Тя е мотивирана от най-новите научни доказателства и целите на Парижкото споразумение, Рамката от Сендай за намаляване на риска от бедствия, целите за устойчиво развитие, както и други международни закони и стандарти. Хуманитарните организации могат да подпишат Хартата като изпратят имейл на climatecharter@icrc.org



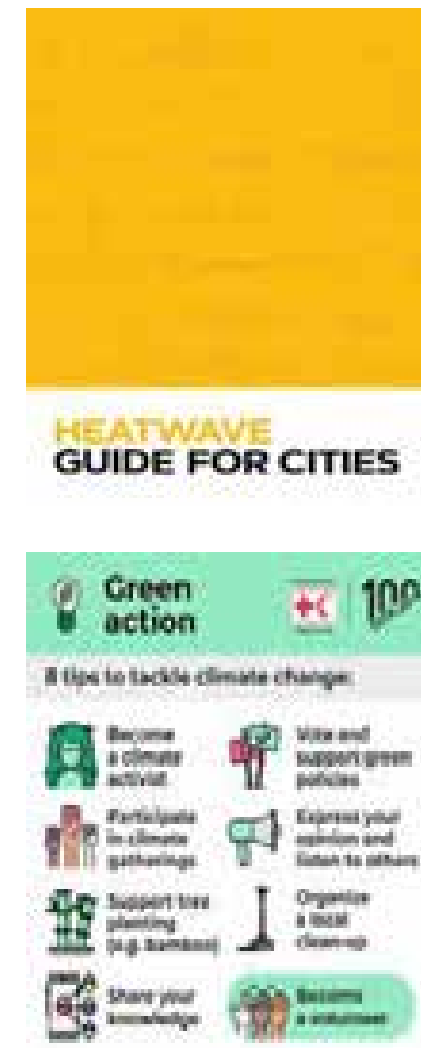
Комуникация! Насърчаване на климатичните действия и споделяне на опит чрез медии и други средства.



Стратегии и политики на Международното движение на Червения кръст и полумесец

Стратегия 2030 на МФЧК/ЧП

- Измененията в климата се определят като едно от петте глобални предизвикателства, пред които е изправено Движението през следващото десетилетие.
- Действията в областта на климата са първата „зона на фокус“.
- Политиката на МФЧК/ЧП за управление на риска при бедствия хвърля светлина върху „климатично интелигентното“ намаляване на риска от бедствия.
- Мрежата на МФЧК/ЧП достига до десетки милиони уязвими във всички региони на света - с проекти за приспособяване към климата и намаляване на риска от бедствия.
- **Приспособяването и хуманитарното въздействие на измененията в климата, включително въздействието върху здравето и миграцията, са една от приоритетните области на дейност на Движението през следващите 10 години.**



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Ролята на Българския Червен кръст (БЧК) в борбата с екстремните климатични явления

Визия: Най-уязвимите общности - по-устойчиви на природни бедствия и екстремни климатични явления

Нашите действия и усилия са насочени към:

- ✓ Повишена информираност и разбиране за хуманитарните въздействия на измененията в климата.
- ✓ Интегриране на измененията в климата в планове, проекти и програми с акцент върху изграждането на устойчивост за индивида и общността;
- ✓ Разширяване на съвместните действия между държавните институции, академичните среди и др.; с цел прилагане на мерки за смекчаване и приспособяване, справяне с рисковете, намаляване на уязвимостта и изграждане на устойчивост на местно ниво;
- ✓ Застъпничество и диалог на местно, национално и международно ниво, влияние върху хората и политиките;
- ✓ Справяне с последиците - включване на климатичните изменения в текущите дейности;
- ✓ Документиране и споделяне на опит и информация.

местно



национално

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Дейности за повишаване на осведомеността, превенция, помощ и принос за изграждане на устойчивост на общностите

- ✓ Информираност на обществеността и обществено образование;
- ✓ Мерки за намаляване на въздействието от измененията в климата и приспособяване – обясняване на причините за измененията в климата, подготовка и приспособяване към тях;
- ✓ Публикуване и разпространение на материали, свързани с измененията на климата, с акцент върху местния контекст;
- ✓ Информационни кампании;
- Обучения в НД



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Партньорства с национални и местни власти, заинтересовани институции, медии и др.

- ✓ Министерство на вътрешните работи - Гражданска защита, Министерство на здравеопазването, Министерство на образованието, Министерство на околната среда и водите и др.
- ✓ БЧК е представен в Експертния съвет към Министерство на околната среда и водите
- ✓ Местни общности, кметове, областни управы
- ✓ Академични институции - университети, институти и др.
- ✓ Представителства на международни организации у нас - офис на СЗО, НПО и др.
- ✓ Съвместни конференции и събития - Филмов фестивал на Червения кръст във Варна
- ✓ Кръгли маси с различни партньори, домакинствани от БЧК





ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Добавена стойност на проекти на БЧК към дейностите, свързани с измененията в климата и принос за изграждане на устойчивост на общностите



БЪЛГАРО-ШВЕЙЦАРСКА ПРОГРАМА ЗА СЪТРУДНИЧЕСТВО ТЕМАТИЧЕН ФОНД „РЕФОРМА НА ГРАЖДАНСКОТО ОБЩЕСТВО”

Проект «Подготвени заедно» за бедствия и кризисни ситуации

- ✓ Идентифициране на специфичните нужди на уязвимите групи в бедствени ситуации;
- ✓ Анализ на помощните мрежи и разширяване на съществуващите;
- ✓ Обучение на доброволци за работа с уязвими групи в бедствени ситуации;
- ✓ Подготовка на информация и учебни материали за действия, съобразени с нуждите на уязвимите групи;
- ✓ Практическо обучение (симулация) свързано с действия при бедствия и кризи и тестване на работата на доброволци с представители на уязвими групи.





ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Добавена стойност на проекти на БЧК към дейностите, свързани с измененията в климата и принос за изграждане на устойчивост на общността



Проект „Центрове за подобряване на подготвеността на населението за реагиране при наводнения”

Финансиран е от ОП „Околна среда 2014-2020” с възложител ГД «ПБЗН» на МВР в частта „Организиране на събития за подготовка на населението за отговор на наводнения и последващи кризи ”.

БЧК е партньор и провежда дейности за над 100 000 ученици от 3-и до 12-и клас и различни други целеви групи - възрастни хора, доброволци, представители на медиите, неправителствени организации, фирми и др.



Снимки от обученията за доброволци на БЧК и ученици





ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Добавена стойност на проекти на БЧК към дейностите, свързани с измененията в климата и принос за изграждане на устойчивост на общността

Проект „Осведомени и устойчиви“

Проект на ЕС, съфинансиран от Финансовия инструмент за Гражданска защита.

Изпълнен с партньори от Червения кръст на Австрия, България, Франция, Латвия и Румъния.

Основните резултати са:

- Адаптиране и превод на материали, свързани с дейностите за повишаване на осведомеността („Въведение в намаляването на риска“ -ВНР). Наръчник за обучаващи и брошура „План за самозащита за мен и моето семейство“
- Превод и адаптиране на програма за обучение на обучаващи и провеждане на обучение „Въведение в намаляването на риска“
- Адаптиране на играта „Герой от най-лошия случай“, налична на български, немски, английски, френски, латвийски, румънски и чешки
- Проведени обучения в общности.
- Наръчник на български, английски, немски, френски, румънски и латвийски.





ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Смекчаване на измененията в климата



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Nationalagentur
Erasmus+ Bildung
National Agency
Erasmus+ Education

Проект за безопасни училища и детски градини

Разработване на онлайн платформа за безопасни и добре подготвени училища

Партньори: Червен кръст на България, Сърбия, Хърватия, Северна Македония и Австрия

- Подобряване на знанията на децата в началните училища и детските градини за намаляване на риска от бедствия;
- Развитие на капацитет и професионално обучение за учители по отношение на намаляване на риска от бедствия;
- Повишаване на социалната и екологична отговорност на образователните институции.

Резултати:

- ✓ Разработване на каталог с източници и пакет от учебни материали;
- ✓ Онлайн платформа за намаляване на риска от бедствия и първа помощ за начални училища и детски градини;
- ✓ Онлайн обучение за намаляване на риска от бедствия;
- ✓ Обучение на учители и доброволци от Червения кръст;
- ✓ Документ за застъпничество с общи ключови препоръки и версии за държави с ключови препоръки.



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Принос на БЧК с дейности, насочени към смекчаване на измененията в климата

Рециклиране, повторно използване, енергоспестяване, опазване на околната среда, залесяване, засаждане на дървета, кампании в социалните медии.

- ✓ Младежкият Червен кръст реализира множество инициативи в цялата страна и партнира в кампанията на bTV-Медиа Груп „Да изчистим България заедно“, която цели да създаде публична реакция по проблеми на околната среда и да направи България по-чиста и по-красива в дългосрочен план.



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Приспособяване към измененията в климата - екстремни климатични явления, горещини, пожари

- ✓ Партньорство с местните власти за предоставяне на подкрепа на нуждаещите се;
- ✓ Създаване на пунктове - информация, съвети, раздаване на бутилирана вода, измерване на кръвното налягане, първа помощ, домашни посещения на изолирани и възрастни хора;
- ✓ Включване на приспособяването към измененията в климата в съпътстващите мерки в рамките на ФЕПНЛ на ЕС - Програма за хранителна помощ за 300 000 нуждаещи се със съвети / информация за екстремно време
- ✓ Информационни кампании, вкл. чрез социални медии - интернет страница на БЧК, Фейсбук, Инстаграм, Вайбър какво да се прави в жегата, за да се намалят рисковете за здравето;
- ✓ Наръчник за бедствия, извънредни и кризисни ситуации.



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Приспособяване към измененията в климата - екстремни климатични явления, екстремни студове

- ✓ **Осигуряване на храна, напитки и помощ за закъсали по пътищата и поддържане на кризисни центрове за бездомни в някои клонове на БЧК.**
- ✓ **Медийни информационни кампании, вкл. социални медии, за широката общественост и туристите как да се избегнат рисковете, как да се разпознаят признаци на заплахи за здравето и как да се оказва първа долекарска помощ в конкретни ситуации.**
- ✓ **Планинската спасителна служба / ПСС/ провежда лекции по теми, свързани с безопасното поведение в планината.**



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Приспособяване към измененията в климата - обучения за реакция при бедствия и кризи

Обучения, тренировъчни занятия и симулации на национално и международно ниво

- ✓ Национален екип + Национален екип за водни инциденти + Екип на ПСС „Водачи на спасителни кучета“ + Екип по възстановяване на семейни връзки/доброволци
- ✓ Регионални екипи/доброволци
- ✓ Младежки аварийни екипи на БМЧК/доброволци
- ✓ 100 психолози



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Предоставяне на хуманитарна помощ на пострадали при наводнения и други бедствени ситуации

- **Организиране на акции** за подпомагане на пострадали по време на наводнения (Цар Калоян, Аспарухово, Мизия, Бисер, Камено) и други БАК. Предоставяне на материали и хуманитарни помощи, ваучери, реконструкция и др.
- **Публични кампании** за набиране на средства. Обществени съвети, осигуряващи прозрачност и отчетност относно разпределението и използването на дарените средства.



ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Образователни програми за приспособяване към измененията в климата и намаляване на риска от бедствия

➤ Семейен комплект за бедствия



- ✓ Съдържанието на комплекта обхваща необходимите предмети, за да увеличи шансовете за оцеляване при бедствие.
- ✓ Също така съдържа материали, които могат да се използват и в случай на ежедневни инциденти.

➤ Семейен план за бедствия



„Ако се провалите с подготовката се подготвяте за провал“

ИЗМЕНЕНИЯ НА КЛИМАТА И ЗДРАВЕ

Благодаря!

*Д-р София Стоименова,
Български Червен кръст
www.redcross.bg*