

Какво представлява тази книга

Днес е Новата 2101 година. Човечеството някак си е преживяло най-лошото от глобалното затопляне - високите температури и морско равнище и по-интензивни засушавания и бури - и е успяло да стабилизира климата на планетата. Атмосферните концентрации на парникови газове достигнаха върха си преди няколко десетилетия и се очаква през двадесет и втори век спадането им да продължи. Глобалните температури бавно се завръщат към нивата от преди затоплянето. Природният свят постепенно оздравява. Социалният договор остава в сила. А човечеството като цяло е по-добре нахранено и проспериращо, отколкото преди един век. Какво направи човечеството през двадесет и първи век - и по-специално през 2009 и в годините непосредствено след това, - за да отклони застрашения свят от челюстите на климатичната катастрофа?

Това е сценарият за успех, с който директорите на проекта *Състоянието на планетата 2009* искаха да предизвикат всеки от авторите на книгата. Целта беше да отидем отвъд преобладаващото днес краткосрочно мислене за климатичните промени и да проучим по-задълбочено последиците от тях за човечеството и за планетата. За да го направим, това издание стъпва на значителните постижения през 25-годишната традиция на годишника на Уърлдуюч, като е събрало над 40 автори - много повече от което и да било предишно издание. Талантът, представен на тези страници, е богат и разнообразен. Голяма част от авторите произхождат или са здраво свързани с развиващите се страни, които са толкова важни за темата на книгата: как да поддържаме измененията на климата на управляеми равнища и как да се приспособим към това, което ни очаква, без значение какви успехи имаме в намаляването на бъдещите емисии на парникови газове.

Първата глава в *Състоянието на планетата 2009* представя климатичната ди-

лема; втората - пътя на емисиите, който трябва да ни води към безопасно приземяване. Третата и четвъртата описват необходимия преход към поглъщащи въглерод горско стопанство и производство на продоволствие и към нисковъглеродно и в крайна сметка безвъглеродно енергийно бъдеще. Петата подчертава важността на изграждането на гъвкавост спрямо измененията на климата. Шестата предлага компоненти на споразумението, което държавите трябва да постигнат, за да започне стабилизиране на климата, дори докато се приспособяваме към затоплящия се свят. Пак за първи път в *Състоянието на планетата*, средата на книгата включва голяма подборка от кратки материали, наречена *Климатични връзки*. Те обхващат 22 важни въпроса по темата за предотвратяването и справянето с климатичните промени. Книгата завършва със Справочник за климатичните промени и Речник, които имат за цел да бъдат полезна основа за проследяване на събитията, свързани с измененията на климата, които ще се разгърнат през тази година.

Състоянието на планетата 2009: Навлизаме в по-топъл свят е една надежда сред суровата реалност, че живеем в ранните години на огромна незапланивана промяна на климата на планетата. Всички автори на тази книга са съгласни, че е твърде късно да спасяваме климата на една издръжлива човешка цивилизация. Затова подзаглавието беше избрано внимателно, след дълги обсъждания: Навлизаме в по-топъл свят. Без съмнение предизвиканата от хората промяна на атмосферата и климата ще надживее читателите на тази книга. Но ние имаме привилегията да живеем в краткото време, когато човечеството може да действа решително, за да спре затоплянето, преди последиците от него да станат необратими или неприемливи. Начинът, по който ще се справим с предизвикателството пред нас, ще епичен в мащабите на историята.