

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА, 2007 г.

ПОСЛЕДСТВИЯ, АДАПТАЦИЯ И УЯЗВИМОСТЬ



ВМО

Вклад Рабочей группы II в Четвертый доклад
Межправительственной группы экспертов по изменению
климата об оценках

Резюме для политиков и техническое резюме



ОНЕП

Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) была создана совместно Всемирной метеорологической организацией и Программой ООН по окружающей среде для подготовки авторитетного международного отчета о научном понимании изменения климата. Периодические оценки МГЭИК причин, последствий и возможных стратегий реагирования на изменение климата – это наиболее полные и актуальные доклады из имеющихся по данной тематике; они являются авторитетным справочником для всех, кто интересуется изменением климата, – ученых, правительственных органов и промышленности всего мира. Участвуя в деятельности трех рабочих групп, многие сотни международных экспертов оценивают изменение климата в этом Четвертом докладе об оценках. Доклад состоит из трех томов, объединенных общим названием – «Изменение климата, 2007 г.» и опубликованных издательством Кембриджского университета:

«Изменение климата, 2007 г.: физическая научная основа»

Вклад Рабочей группы I в Четвертый доклад МГЭИК об оценках
(ISBN 978 0521 88009-1 твердая обложка, 978 0521 70596-7 мягкая обложка)

«Изменение климата, 2007 г.: последствия, адаптация и уязвимость»

Вклад Рабочей группы II в Четвертый доклад МГЭИК об оценках
(978 0521 88010-7 твердая обложка; 978 0521 70597-4 мягкая обложка)

«Изменение климата, 2007 г.: смягчение последствий изменения климата» с

Вклад Рабочей группы III в Четвертый доклад МГЭИК об оценках
(978 0521 88011-4 твердая обложка; 978 0521 70598-1 мягкая обложка)

Доклад «Изменение климата, 2007 г.: последствия, адаптация и уязвимость» содержит наиболее полную и актуальную научную оценку последствий изменения климата, уязвимости естественных сред и сред обитания человека, а также потенциала реагирования посредством адаптации. В докладе:

- оцениваются свидетельства того, что последние наблюдаемые изменения климата уже повлияли на множество физических и биологических систем, и делается вывод о том, что эти эффекты можно объяснить глобальным потеплением;
- проводится детальная оценка последствий будущего изменения климата и повышения уровня моря для экосистем, водных ресурсов, сельского хозяйства и безопасности пищевых продуктов, здоровья человека, прибрежных и низменных регионов, промышленности и поселений;
- дается полностью новая оценка последствий изменения климата для основных регионов мира (Африки, Азии, Австралии и Новой Зеландии, Европы, Латинской Америки, Северной Америки, полярных регионов и малых островов);
- рассматриваются ответные меры, основанные на адаптации; изучается синергизм и компромиссы между адаптацией и смягчением последствий;
- оцениваются основные уязвимости к изменению климата, совокупные объемы ущерба и роль множественных стрессов.

Эта последняя оценка МГЭИК будет авторитетным научным справочником для всех, кто интересуется последствиями изменениями климата, в том числе студентов и исследователей в таких областях, как экология, биология, гидрология, энвироника, экономика, социология, управление природными ресурсами, здравоохранение, безопасность пищевых продуктов и естественные риски, а также для политиков и руководителей правительств, промышленности и других организаций, отвечающих за ресурсы, на которые, вероятно, повлияет изменение климата.

Эта брошюра содержит «Резюме для политиков» и «Техническое резюме» вклада Рабочей группы II в Четвертый доклад МГЭИК об оценках.