

Четвертый оценочный доклад "Глобальная экологическая перспектива — развитие окружающей среды" (GEO-4) публикуется в 2007 г. ровно через два десятилетия с момента выхода основополагающего доклада Международной комиссии по окружающей среде и развитию "Наше общее будущее", в котором перед правительственными органами и другими заинтересованными сторонами была поставлена цель достижения устойчивого развития. GEO-4 — это наиболее полный доклад ООН по проблемам окружающей среды, подготовленный при участии более 390 экспертов. Более 1000 экспертов во всем мире приняли участие в его проверке.

Публикация запрещена до 11:30 по Нью-Йоркскому времени 25 октября 2007 г.

В состав Азиатско-тихоокеанского региона входит 43 страны, а также территории с богатым миром природы, с разнообразными национальностями и культурами. В регионе проживает почти 4 миллиарда человек, что составляет 60 % от общего населения планеты. Являясь самым быстро развивающимся регионом в мире, с 2001 г. темпы роста здесь увеличились на 5 % по сравнению с показателями, предложенными Брутландской комиссией в 1987 г.

### Качество воздуха в городах

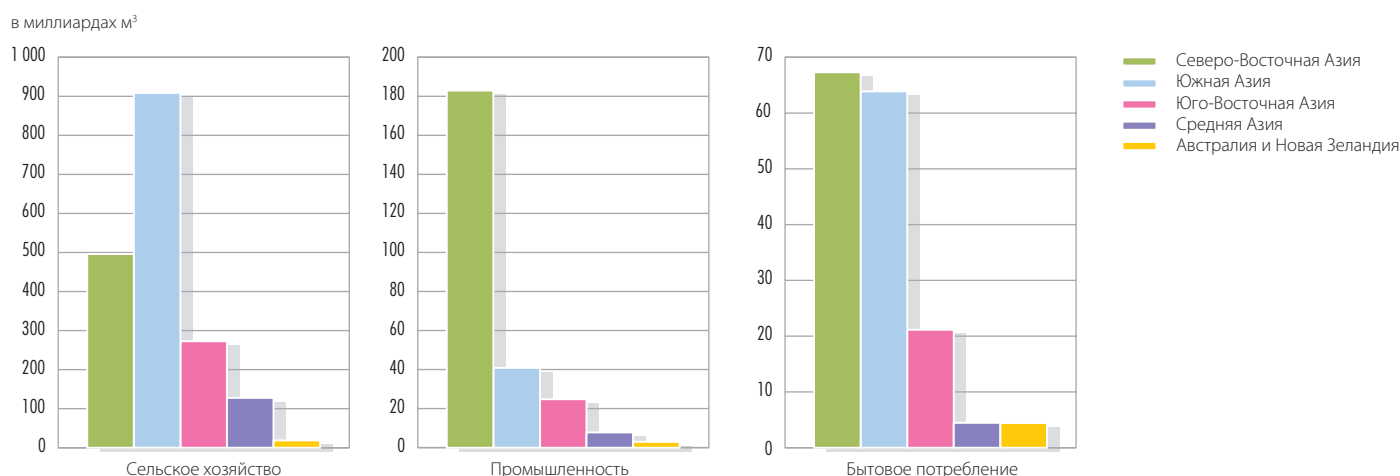
Причинами загрязнения воздуха и ухудшения его качества в азиатских городах являются быстрая урбанизация и увеличение числа автомобилей. Кроме того, ситуация осложняется относительно низким уровнем энергопотребления и топливной экономичности в регионе; отсутствием служб, осуществляющих транзитные перевозки во многих крупных городах, а также частыми лесными пожарами в Юго-Восточной Азии. Более 1 миллиарда человек, живущих в Азии, подвержены воздействию загрязняющих веществ, содержание которых в воздухе превышает стандарты ВОЗ. По этой причине преждевременно умирает 500 000 человек каждый год.

Во многих странах Азиатско-тихоокеанского региона принимаются законодательные и другие меры для решения проблемы качества воздуха. Достигнуты определенные успехи благодаря использованию очистителей и возобновляемых источников энергии, но требуются дополнительные усилия.

### Дефицит пресной воды

Основной проблемой Азиатско-тихоокеанского региона является проблема нормального водоснабжения. Около 655 миллионов человек не имеют доступа к безопасной питьевой воде. Основными причинами дефицита воды являются чрезмерный отток поверхностных и грунтовых вод, загрязнение агрохимическими заводами и производствами, сточными водами и нерациональное использование. Разнообразие и изменчивость климата приводит к значительным пространственным и временным изменениям, влияющим на пригодность дождевой воды. Приток соленой воды также является серьезной угрозой для жителей Южной и Юго-Восточной Азии и коралловых островов в Тихом океане.

Среднее количество использованной пресной воды по секторам в период с 1998 по 2002



Источник: портал данных GEO, составлено по материалам ФАО AQUASTAT 2007 г.

В странах данного региона предпринимаются многочисленные действия для решения проблемы, связанной с удовлетворением возрастающих потребностей в безопасной питьевой воде. Однако в большинстве стран необходимы эффективные и новаторские подходы для эффективного использования воды и контроля за загрязнением воды.

### Жизненно важные экосистемы

Поскольку две трети всех береговых линий принадлежат данному региону и больше половины населения проживает в прибрежных зонах, прибрежные и водные экосистемы чрезвычайно важны для обеспечения социально-экономического развития и для удовлетворения возрастающих потребностей в энергии. Часть мировых мангровых областей располагается в этом регионе и находится под серьезной угрозой, вызванной развитием промышленности и инфраструктуры, отложениями и загрязняющими веществами с внутренней территории. Согласно оценкам, 89 % неочищенных сточных вод Восточной Азии и 85 % неочищенных сточных вод Южной Азии попадают сразу в море.

Приблизительно 72,5 % коралловых рифов мира находятся в Азиатско-тихоокеанском регионе. Около 60 % коралловых рифов региона находятся под угрозой исчезновения из-за пагубного воздействия разработок месторождений и рыбной ловли, а также повышения температуры морской поверхности, имеющего следствием сильное обесцвечивание.

Из-за крупномасштабного использования природных ресурсов большинство внутренних водных экосистем Центральной Азии очень сильно истощены.

Распространенным методом политического реагирования на разрушения экосистем является создание охраняемых территорий. Более 14,8 % площади Юго-Восточной Азии объявлены охраняемыми территориями, что превышает среднемировой показатель (12 %) на 2003 г. В других регионах под охраной находятся менее 10 % земель. В странах Южнотихоокеанского региона, также как в Индонезии и на Филиппинах местные сообщества или земледельческие общины совместно с органами администрации и/или другими партнерами осуществляют управление 244 выделенными прибрежными областями, включая 276 небольших охраняемых территорий, в рамках стратегической инициативы LMMA (Locally Managed Marine Areas — местное управление приморскими областями).

### Использование сельскохозяйственных угодий

В Центральной Азии не прекращается процесс вырождения почв в результате засоления из-за неправильного проведения ирригационных мероприятий. Поскольку продовольственная безопасность является главным приоритетом для стран данного региона, соответствующие меры были приняты для предотвращения снижения плодородности земель и повышения урожайности. Благодаря хорошему руководству обеспечиваются правовые и политические механизмы управления земельной собственностью. Кроме того, стимулируется активное участие гражданского общества в реализации земельной реформы и обеспечивается равноправное использование результатов развития в области сельского хозяйства. В Южной и Юго-Восточной Азии в настоящее время признаются и охраняются права женщин-фермеров наравне с мужчинами.

### Управление отходами

Внедрение промышленной модели управления, а также распространение нового стиля жизни в регионе привели к быстрым изменениям в структуре потребления, образованию отходов в больших объемах и изменению состава этих отходов.

В настоящее время каждый человек производит 0,5-1,4 отходов в день, что никак не может свидетельствовать об уменьшении проблемы. Захоронение "грязных" отходов ведет к загрязнению почв и грунтовых вод. Нелегальная транспортировка отходов электронного оборудования и опасных отходов осложняет ситуацию, поскольку регион испытывает недостаток в нужных технологических решениях и человеческих ресурсах для борьбы с этим.

На национальном и городском уровнях срочно требуются более эффективные стратегии и системы управления ликвидацией отходов.

Недавно несколько стран региона разработали методы политического реагирования, чтобы обратить внимание на проблему увеличения объемов отходов, включая рыночные механизмы, и подходы к **сокращению, повторному использованию и переработке** отходов с целью создания **здорового общества с высокой культурой переработки отходов**.

Ссылки на источники и сведения об авторах представленной в данном документе информации содержатся в четвертом докладе "Глобальная экологическая перспектива — развитие окружающей среды".



#### Адрес для контакта

Head, Global Environment Outlook (GEO) Section  
Division of Early Warning and Assessment (DEWA)  
United Nations Environment Programme (UNEP)  
P.O. Box 30552 Nairobi, 00100, Kenya  
Тел.: +254-20-7623491 • Факс: +254-20-7623944

Адрес электронной почты: [geo.head@unep.org](mailto:geo.head@unep.org) • Адрес в Интернете: [www.unep.org/geo](http://www.unep.org/geo)