

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА И СТРАНЫ КАРИБСКОГО БАССЕЙНА

G L O B A L E N V I R O N M E N T O U T L O O K

Четвертый оценочный доклад "Глобальная экологическая перспектива — развитие окружающей среды" (ГЕО-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. ГЕО-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 докладе ГЕО-4 отмечается, что для Латинской Америки и стран Карибского бассейна важными приоритетами среди основных экологических проблем в регионе являются экстенсивная и незапланированная урбанизация, опасность для биологического разнообразия на земле и экосистем, деградация прибрежной зоны и загрязнение моря, а также региональная незащищенность перед изменениями климата.

Незапланированная урбанизация

Латинская Америка и страны Карибского бассейна — это наиболее урбанизированный регион в развивающемся мире. За период с 1987 г. по 2005 г. население в городах выросло с 69 % до 77 % от общего населения.

Главной проблемой является городская бедность: 39 % городских семей живут за чертой бедности, а 54 % самых бедных проживают в городах.

Контроль за загрязнением воздуха и более качественное управление осуществляется в больших городах, например Мехико и Сантьяго, но показатели загрязнения воздуха повышаются в средних и малых городах, где ресурсы и контроль технологий для управления городской территорией доступны в меньшей степени.

Производство и потребление сосредоточены на городской территории, влияя таким образом на окружающие экосистемы из-за вырубки лесов, деградации земельных ресурсов, утраты биологического разнообразия, загрязнения почвы, воздуха и воды, а также добычи строительных материалов.

Для региона характерен рост объемов городских твердых отходов. Несмотря на то, что осуществляется сбор 81 % всех городских твердых отходов, только 23 % утилизируются надлежащим образом.

Решением этих проблем, среди прочего, является изучение использования экономических инструментов и эффективное обеспечение соответствия правовым нормам по охране окружающей среды, которое необходимо объединить с общим и ориентированным на экологию городским планированием.

Опасности для биологического разнообразия и экосистем

Для Латинской Америки и стран Карибского бассейна характерно самое большое разнообразие видов мировых регионов, большинство из которых являются эндемическими и населяют несколько бассейнов крупнейших в мире рек. В шести из этих стран (Бразилия, Колумбия, Эквадор, Мексика, Перу и Венесуэла) разнообразие видов превышает миллион.

Это очень большое биологическое разнообразие находится под угрозой из-за потери ареала, деградации земельных ресурсов, изменения землепользования, вырубки лесов и загрязнения моря. С 2000 г. по 2005 г. в этом регионе произошла вырубка 66 % общего лесного покрова. В Латинской Америке и странах Карибского бассейна только восемь экологических регионов являются относительно нетронутыми и 27 — относительно неизменными. 55 являются уязвимыми, 51 находятся в опасности и 31 экологический регион находится в критически опасной ситуации.

Площадь территории, находящейся под защитой (категории I–VI Международного союза охраны природы и природных ресурсов (МСОП) для земельных и морских ресурсов), увеличилась за период с 1985 г. по 2006 г. практически вдвое и теперь составляет 10,4 % общей территории. Большая часть такой территории находится в Южной Америке (10,6 %) и Центральной Америке (10,1 %) по сравнению со странами Карибского бассейна (7,8 %). Предпринимаются новые попытки, например создание Центральноамериканского биологического коридора, который простирается от южной части Мексики до Панамы, и экспериментальная программа по сохранению бразильского дождевого леса.

Оплата труда экологических служб может стать ключевым инструментом для обеспечения эффективной защиты биологического разнообразия, а многообещающие примеры можно наблюдать в таких странах, как Мексика, Коста-Рика и Колумбия.

Деградация прибрежной зоны и загрязнение моря

Ниже перечислены угрозы, характерные для морских вод Латинской Америки и Карибского бассейна.

- Около 86 % неочищенных сточных вод попадают в реки и океаны. В странах Карибского бассейна эта цифра иногда достигает 90 %.
- Повышенный уровень загрязнения нефтью от

нефтеперерабатывающих заводов характерен для большей части стран Карибского бассейна в стороне от Бразилии и Мексиканского залива, где разливы нефти представляют собой серьезную проблему.

- Кроме того, важную роль играет агрохимический сток, а в устьях рек в Карибском бассейне, Колумбии и Коста-Рике обнаружены высокие концентрации некоторых агрохимикатов.
- Перелов рыбы является основным источником проблемы особенно в Карибском бассейне, где биомасса морских хищников существенно сокращена.

Несмотря на все эти факты, объединенное управление морскими и прибрежными зонами делает успехи, направляя больше усилий на образование морских защищенных областей, но большее внимание необходимо уделить объединению управления прибрежной зоной и внутриматериковыми речными бассейнами как главному ответу на загрязнение прибрежной зоны и моря.

Региональная незащищенность перед изменениями климата

Тропические дождевые леса в Центральной Америке и бассейне реки Амазонка, мангровые деревья и коралловые рифы в Карибском бассейне и других тропических областях, горные экосистемы в Андах, а также прибрежные марши являются частью экосистем, которые наиболее подвержены изменениям

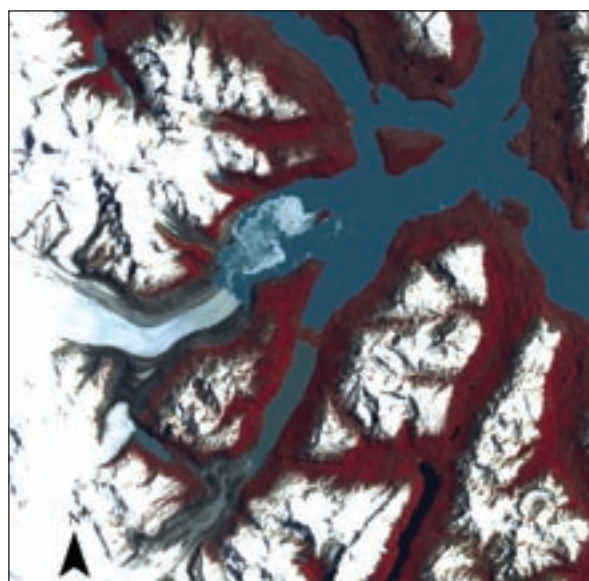
климата. К числу других эффектов относится повышенное географическое распространение инфекционных заболеваний, которое приводит к высокой восприимчивости людей к малярии, лихорадке денге, желтой лихорадке и бубонной чуме.

Таяние ледников в Латинской Америке является явным подтверждением изменения климата: на горном хребте Анд и в Патагонии в Аргентине проявляются признаки отступления ледников и уменьшения участков со снежным покровом. Таяние ледников в Андах и попадание морской воды из-за подъема уровня моря повлияют на наличие питьевой воды, а также на сельхозпродукцию и туризм.

Для региона свойственно ограниченное число информационных систем, систем для наблюдения и мониторинга, инициатив по наращиванию потенциала, а также политических, ведомственных и технологических структур для обеспечения реагирования на изменения климата. Для этого региона характерен низкий доход, а в уязвимых областях находится большое число поселений. Согласно Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИКООН), страны региона согласились предпринять действия по уменьшению и адаптации в секторах энергетики, транспорта, сельского хозяйства и управления отходами, а также увеличить объемы стоков углерода. Например, правительство Коста-Рики должно обеспечить средний показатель для углерода к 2021 г.

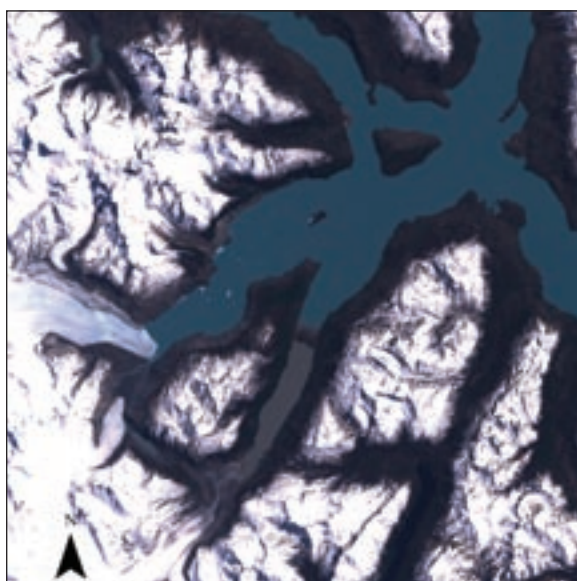
Отступление зоны ледников в пограничной области между Аргентиной и Чили:

а) 1973



0 5 400 10 800 метров

б) 2000



0 5 400 10 800 метров

Источник: составлено по данным веб-сайта Lansat.org

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