ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Правовая и административная система охраны окружающей среды

Новые перемены в деле охраны окружающей среды

Борьба с атмосферным загрязнением

Контроль над загрязнением воды

Контроль над опустыниванием

Охрана лесных ресурсов

Природные заповедники

Охрана исчезающих видов дикой флоры и фауны

Международное сотрудничество в сфере охраны окружающей среды

Правовая и административная система охраны окружающей среды

В Конституции КНР четко указывается: «Государство охраняет и улучшает жизненную и экологическую среду, предотвращает и устраняет загрязнения и другие общественные недуги». В 80-х XX века охрана окружающей среды стала основой государственной политики КНР. В 1989 г. был принят и обнародован Закон КНР об охране окружающей среды. По сей день ВСНП и Госсовет КНР приняли 9 законов об охране окружающей среды, 15 законов об охране природных ресурсов и 50 административных актов об охране окружающей среды. Ведомства Госсовета разработали более 100 общегосударственных положений по охране среды, местные СНП и администрации разработали свыше 1000 местных природоохранных законоположений. Законодательная система в этой области продолжает совершенствоваться. Помимо того, Китай разработал систему общегосударственных и местных стандартов в сфере охраны окружающей среды. Ныне Государственное главное управление по охране окружающей среды уже изменено на Министерство по охране окружающей среды.

В Китае введена система, предусматривающая ответственность местных правительств разных инстанций за состояние среды и единый контроль со стороны компетентных ведомств за охраной среды на основе действующего законодательства. Государство учредило практику проведения Всекитайских совещаний по охране окружающей среды, а также порядок направления в регионы ревизоров с тем, чтобы усилить межведомственные и межрегиональные координацию и сотрудничество.

Карта западной, центральной и восточной артерий по переброске воды с юга на север

Расход энергоносителей на единицу ВВП (к сведению)

Основная информация

Общий объем водных ресурсов в 2007 г.:
2,4696 трлн. куб. м

Среднедушевой расход воды в год:
439 куб. м

Среднедушевой объем водных ресурсов в год:
1873 куб. м

Коэффициент утилизации сточных вод в городах:
59.0%

Расход энергоносителей на единицу ВВП:
1,21 тонн стандартного топлива / 10 тыс. юаней

Коэффициент безвредной утилизации бытовых отходов:
52.15%

Площадь озелененной территории в парках на душу населения:
8,30 кв. м

Доля лесного покрова:
18.21%

Площадь естественных заболоченных земель:
36,2 млн. га

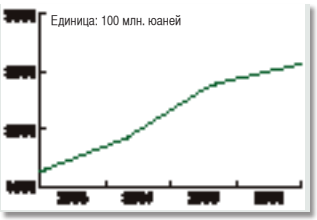
Площадь лесных угодий по стране:
174,91 млн. га

Площадь природных заповедников:
151, 88 млн. га

Сад Чанпухэ в Пекине.

При совершении покупок городские жители стали использовать матерчатые сумки, а не пластиковые пакеты в целях охраны окружающей среды.

Объем инвестиций в сферу охраны окружающей среды



Новые перемены в деле охраны окружающей среды

С каждым днем совершенствуется правовая система в сфере охраны окружающей среды, что в корне изменило традиционные подходы к модели охраны окружающей среды: контроль и надзор был распространен с конечной стадии проекта и с ликвидации негативных последствий на весь процесс реализации проекта. В «Положении об охране окружающей среды на строительных объектах», введенном в действие китайским правительством в 1998 г., четко излагается система оценки влияния объекта на экологию и принцип синхронного проектирования, строительства и введения в строй природоохранных сооружений и основных строительных объектов. Вступивший в силу в 2003 г. «Закон КНР об оценке влияния на экологию» распространяет сферы применения системы экологической оценки, наряду со строительными объектами, на все проекты освоения и строительства. В нем также предписывается провести публичные слушания и иные мероприятия при планировании и строительстве объектов, которые могут оказать негативное влияние на окружающую среду.

В деле охраны окружающей среды Китая тоже начинает наблюдаться тенденция к многополярности. Широкое участие промышленных, научно-технических и неправительственных кругов привело к созданию положения: «руководящая роль правительства, движущая роль предприятий, участие общественности, научно-техническая опора, законодательные рамки и рыночное урегулирование». Неправительственные природоохранные организации и активисты-добровольцы также представляют собой важную силу в деле охраны окружающей среды, в настоящее время таких организаций в Китае насчитывается более 1000.

Борьба с атмосферным загрязнением

Благодаря многолетней неустанной борьбе с загрязнением качество воздуха по всей стране улучшилось. В 2007 году выброс двуокиси серы снизился во всей стране на 4,66%. В ноябре 2007 года Госсовет обнародовал Государственный перспективный план защиты окружающей среды на 11-ю пятилетку. План предусматривает: активную реализацию объектов, способных контролировать охрану окружающей среды; сдерживать выброс парниковых газов. К 2010 году будет в целом поставлен под контроль выброс двуокиси серы.

Экономия энергоносителей и снижение выбросов загрязняющих веществ

Государство планирует за 2006 – 2010 гг. снизить расход энергоносителей на 20% на единицу ВВП и на 10% уменьшить общее количество выбросов основных загрязняющих веществ, это является ограничительным показателем, имеющем юридическую силу. Для этого в 2007 году государство ускорило темпы структурного упорядочения промышленности и сдержало чрезмерный рост отраслей, потребляющих большие объемы энергии и выбрасывающих в большом количестве отходы; а также стало наращивать темпы реализации десяти важных проектов экономии энергии и развернуло среди 1000 промышленных предприятий кампанию за экономию энергии.

В 2007 году в масштабах всей страны была развернута всенародная кампания за экономию энергии и снижение выбросов отходов, в ходе которой прозвучал призыв ко всему населению принять участие в экономии энергии и снижении отходов. В ходе этой кампании пример должны подать все правительственные учреждения. Они осуществляют «зеленую работу» (не наносящую вред окружающей среде), как, например, реже используют автомобили, меньше расходуют бумагу и экономят электроэнергию, мобилизуя тем самым все население добросовестно исполнять долг по экономии энергоносителей.

Контроль над загрязнением воды

Государственный перспективный план защиты окружающей среды на 11-ю пятилетку предусматривает: охрану экологии главных рек и озер и обеспечение в качестве первостепенной задачи безопасности питьевой воды в городах и волостях. В 2007 г. центральный бюджет выделил несколько миллиардов юаней на всесторонний контроль и борьбу с загрязнением воды. Упор был сделан на безопасности питьевой воды, контроле над экологией в бассейнах рек и утилизации сточной воды в городах. Правительство намерено усилить соответствующую работу в сельских районах, чтобы тем самым как можно быстрее решить проблему снабжения качественной питьевой водой 300 млн. сельчан.

С 2003 г. Главное управление охраны окружающей среды КНР стало ежегодно издавать отчет о работе по предупреждению загрязнения главных речных бассейнов и морских акваторий. Благодаря многолетней эффективной работе, заметно улучшилось экологическое состояние некоторых серьезно загрязненных бассейнов рек, в течение 6 лет не наблюдалось остановки течения в реке Хуанхэ. В целях обеспечения безопасности водной среды в районе водохранилища Санься государство планирует в течение десяти лет (2001 – 2010 гг.) выделить 40 млрд. юаней на предупреждение загрязнения в этом районе и верхнем течении Янцзы.

Контроль над опустыниванием

В Китае площадь опустынивания составляет 4,38 млн. кв. км, что намного превышает площадь пахотных земель и достигает 45% территории

Синьцзян является одним из районов, обладающих самыми богатыми ресурсами энергии ветра.

Китай активно внедряет новые технологии и использует солнечную энергию.

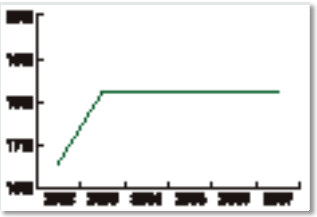
Недавно построенная станция по очистке сточных вод в провинции Чжэцзян.

страны. Работа по разрешению этой проблемы уже приносит результаты. С ноября 2003 г. по апрель 2005 г. Главное управление лесного хозяйства провело 3-й Всекитайский мониторинг пустынных земель. Результаты показывают, что площадь пустынных земель в Китае сократилась вдвое по сравнению с 1949 г., а тенденция расширения опустынивания была сдержана.

Согласно Государственному плану работы по предупреждению и контролю наступления песков, реализуемому Государственным управлением лесного хозяйства КНР, к 2010 г. намечено приостановить эту разрушительную тенденцию.

Население уезда Миньцинь в провинции Ганьсу ведет борьбу с опустыниванием путем посадки маревых и утаптыванием в землю пшеничной соломы.

Доля лесного покрова



Охрана лесных ресурсов

С 50-х гг. XX века в Китае идет активное озеленение районов. Сегодня искусственные лесопосадки занимают площадь 57,45 млн. га, что вывело Китай на первое место в мире. Доля лесного покрова составляет 18,21% территории. При тенденции продолжающегося сокращения мировых лесных ресурсов в Китае поддерживается рост лесных площадей и лесных запасов. Программа ООН по окружающей среде включила Китай в число 15 стран с самой обширной лесной территорией. С 1998 г. реализуется программа охраны естественных лесов. Она предусматривает прекращение вырубки естественных лесов в общегосударственном масштабе. Вот почему во многих районах бывшие лесорубы сегодня работают лесниками.

Природные заповедники

Первым природным заповедником Китая был объявлен Динхушань в Чжаоцине (пров. Гуандун) в 1956 г. К концу 2007 г. в стране насчитывается 2531 заповедник, предназначенный для охраны дикой флоры и фауны, из них 303 заповедника государственного уровня. Общая площадь заповедных зон составляет 15,0% территории Китая. Создание заповедников позволило взять под эффективную охрану 88% экосистемы, 87% видов диких животных, 65% высших растений. В заповедных зонах располагается около 20% естественных лесов, 50% заболоченных территорий, основные места обитания 300 видов редких животных, находящихся на грани вымирания, и основные места произрастания более 130 редких видов деревьев.

Объявленный в августе 2000 г. заповедником район Саньцзянъюань – самый крупный в стране (31,6 млн. га), самый высокогорный (средняя высота – более 4000 м над уровнем моря) и самый богатый с точки зрения растительного и животного мира. Он находится в глубине Цинхай-Тибетского нагорья в районе истоков рек Янцзы, Хуанхэ и Ланьцанцзян (Меконг). Государственные ассигнования на природоохранную работу в этом заповеднике, начатую в 2003 г., достигают 220 млн. юаней. По количеству имеющихся заповедников Гуандун лидирует среди всех провинций страны

– там создано 299 заповедников, их общая площадь достигла 3,44 млн. га. В каталог «Мировой системы биосферных заповедников» ЮНЕСКО входят 27 китайских заповедников, в том числе Волун и Цзючжайгоу (пров. Сычуань), Чанбайшань (пров. Цзилинь), Динхушань (пров. Гуандун) и Байшуйцзян (пров. Ганьсу).

Природный заповедник Шэньнунцзя.

Биосферный заповедник в Яньчэне пров. Цзянсу.

Охрана исчезающих видов дикой флоры и фауны

В Китае очень богатая дикая флора и фауна. По числу видов птиц и голосеменных растений Китай занимает первое место в мире и является также одной из стран с самым богатым многообразием биологических видов. Однако налицо и серьезные проблемы: 15 – 20% видов растений находится на грани исчезновения, под угрозой оказалось также существование связанных с ними 40 тыс. биологических видов.

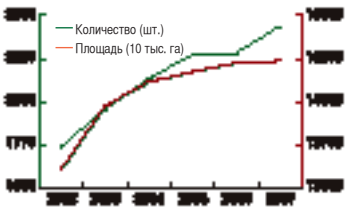
Китай в числе первых присоединился к Конвенции о многообразии биологических видов и неизменно активно участвует в международных проектах, связанных с этой конвенцией, последовательно высказывает свою позицию относительно выполнения ее важных положений. Китай в числе небольшой группы стран первым выполнил план действий Конвенции. Выполнение в 1994 г. Программы действий Китая по охране биологического многообразия создало основу для широкого проведения природоохранной деятельности. Закон об охране диких животных предусматривает уголовное наказание за браконьерство.

Правительственные ведомства уделяют огромное внимание эффективности охраны биоресурсов, в стране создано более 400 научных генетических центров дикой флоры, что позволяет поддерживать стабильную искусственную популяцию около 1000 видов диких растений. Первые результаты дает работа по спасению исчезающих видов дикой фауны. Создано 250 центров по размножению диких животных. Ведется работа по спасению семи видов животных, в том числе большой панды и красноногого ибиса.

Охрана заболоченных земель

В Китае площадь заболоченных земель составляет 65,94 млн. га, из них заболоченных земель естественного происхождения – 36,2 млн. га. По площади заболоченных территорий Китай занимает первое место в Азии и 4-е место в мире. Согласно классификации Международной конвенции о заболоченных землях, в Китае имеют место 31 тип естественных и 9 типов искусственных заболоченных земель. Китай является одной из стран, располагающих богатейшим разнообразием типов заболоченных земель. После присоединения Китая в 1992 г. к Международной конвенции о заболоченных землях в стране было создано 535 заповедников заболоченных земель, благодаря чему под эффективную охрану взяты 40% заболоченных земель и 33 вида особо охраняемых государством животных. 30 из этих заповедников включены в Реестр заболоченных земель международного значения, площадь их территорий составляет 3,46 млн. га.

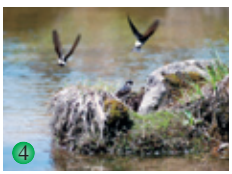
Природные заповедники



Чанбайшань.

Шэньнунцзя.

Цзючжайгоу.


Уишань.

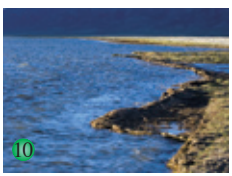
Дельта реки Хуанхэ.

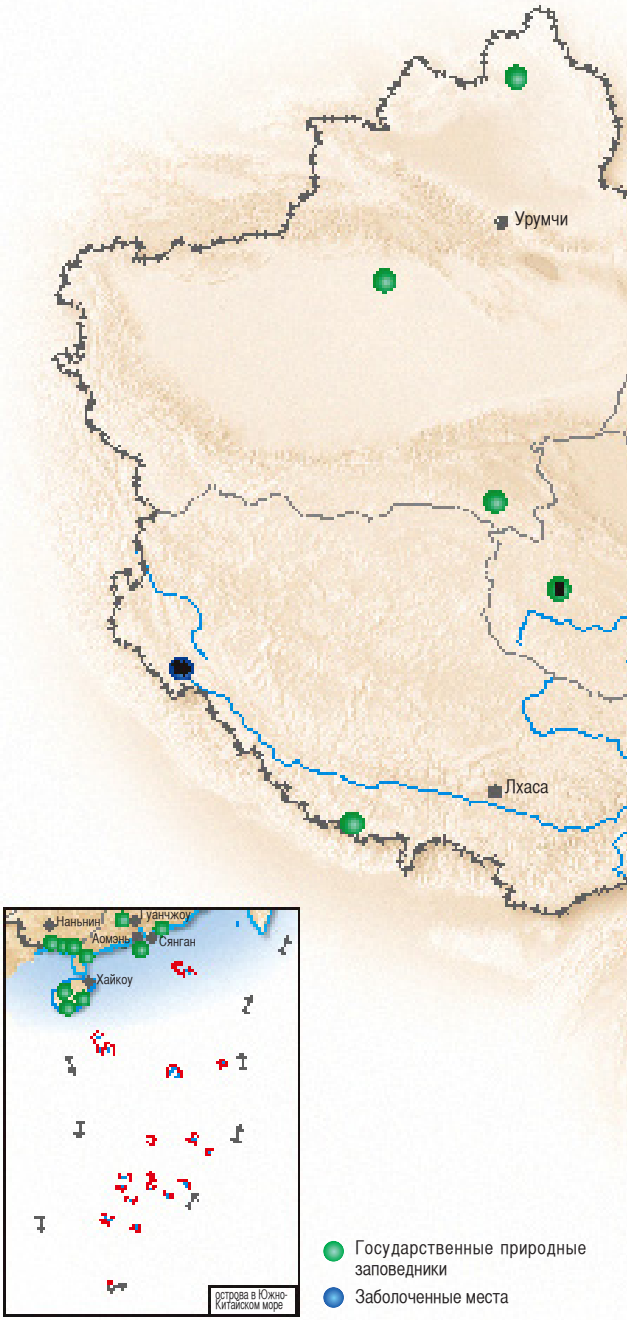
Степь Сиучжумуцинь.

Восточная часть озера Дунтинху.

Кэкэсили.

Цаншань и Эрхай.


Заболоченная местность у озера Мапанъюнцо в Тибете.



Карта природных заповедников и заболоченных мест Китая

В 2007 году в Пекине состоялась международная санитарно-экологическая конференция.

Международное сотрудничество в сфере охраны окружающей среды

Обладая обширными и уникальными природными богатствами, Китай является активным участником международного сотрудничества и играет конструктивную роль в глобальных мероприятиях по охране окружающей среды. К настоящему времени Китай присоединился более, чем к 50 международным экологическим конвенциям, строго выполняя обязательства по этим документам. КНР выдвинула более 100 предложений относительно защиты озонового слоя, успешно выполнила нормы поэтапного сокращения выброса веществ, истощающих озоновый слой, в соответствии с Монреальским протоколом.

Китай первым в мире создал механизм международного взаимодействия в сфере охраны среды – Китайский комитет международного сотрудничества по охране среды и развитию. Это высокопоставленный правительственный консультативный орган, в него входят свыше 40 видных ученых и специалистов с мировым именем. За это время комитет внес в правительство большое количество конструктивных предложений, в результате чего мировое сообщество рассматривает этот орган как образец международного сотрудничества в области охраны среды.

Китай активно участвует и продвигает региональное экологическое

сотрудничество, уже наметились рамки регионального сотрудничества, в первую очередь, с соседними странами. Успешно функционируют механизмы международного сотрудничества в области защиты окружающей среды. К ним относятся, в частности, совещание министров окружающей среды Китая, Японии и Республики Корея, диалог министров Китая и ЕС по вопросам экологической политики, экологическое сотрудничество стран Центральной Азии, совещание министров окружающей среды евразийского региона, совещание в рамках китайско-арабского сотрудничества по охране окружающей среды, а также экологическое сотрудничество в рамках Шанхайской организации сотрудничества.

Китай поддерживает благоприятные отношения сотрудничества с Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП), Программой развития ООН (ПРООН), Фондом глобальной окружающей среды, Всемирным банком, Азиатским банком развития и другими международными организациями, причем сотрудничество это весьма эффективно. Китай подписал с 42 странами, в том числе с США, Японией и Россией, двусторонние соглашения о сотрудничестве в области защиты окружающей среды или меморандумы взаимопонимания. Он также развертывает многостороннее сотрудничество в области защиты окружающей среды по объектам безвозмездной помощи с 13 государствами и международными организациями, включая ЕС, Германию и Канаду.

Мировые неправительственные экологические организации, такие как Всемирный фонд охраны природы и Международный фонд защиты животных, также сотрудничают с профильными ведомствами и неправительственными организациями Китая, добиваясь позитивных результатов в различных областях.

Охрана морской среды

«Закон об охране морской среды» предусматривает конкретные меры по надзору за морской средой, регламентирует ее обследование, мониторинг, оценку и научные исследования, усиливает конкретные меры по предотвращению загрязнения морей из-за слива отходов и строительству объектов, приводящих к загрязнению. На сегодняшний день в стране создано более 90 различных морских заповедных зон, которые защищают прибрежные морские акватории, речные устья, острова и другие компоненты морской биосферы, имеющие важное значение для научных исследований, учебной практики и представляющие природно-историческую ценность. Взяты под охрану редкие и исчезающие виды морских животных, в том числе китайский белый дельфин, и среда их обитания, ограждены от гибели типичные океанские экосистемы, такие как мангровые леса, коралловые рифы и прибрежные заболоченные земли. Одной из последних мер по очистке морских акваторий является Программа действий по очистке Бохайского залива и др.