

В докладе Организации Объединенных Наций по окружающей среде отмечается впечатляющая экологизация Пекинских Олимпийских игр 2008 года

Сохраняющиеся проблемы включают: загрязнение воздуха; борьбу с выбросами парниковых газов; расширение осведомленности общественности; и необходимость активизации использования общественного транспорта

Пекин/Найроби, 25 октября 2007 года - в выпущенном сегодня докладе Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) отмечаются значительные успехи, достигнутые в экологизации Пекинских Олимпийских игр 2008 года.

Организация Игр также играет каталитическую роль в ускоренном экологическом оздоровлении города, поскольку Пекин стремится обеспечить равновесие между быстрым экономическим ростом, темпы которого зачастую измеряются двузначным показателем, и охраной здоровья человека и окружающей среды.

Ахим Штайнер, заместитель Генерального секретаря Организации Объединенных Наций и Директор-исполнитель ЮНЕП, заявил: "Первоначальные оценки в зачетной карточке Пекинских Олимпийских и Паралимпийских игр 2008 года положительны с точки зрения экологизации игр".

"Более 12 млрд. долл. США, затраченных муниципальными властями и правительством Китая, по-видимому, были израсходованы рационально и будут использоваться еще более рационально, если извлеченные уроки и принятые меры будут воспроизводиться муниципалитетами во всей стране, с тем чтобы создать подлинный и долгосрочный эффект на общенациональном уровне", - добавил он.

В докладе также отмечается, что принимаются природоохранные меры, охватывающие регулирование отходов, более экологичную транспортную систему и обработку воды, а также новые городские "зеленые пояса", включающие Олимпийский лесной парк на площади 580 гектаров.

Также следует отдать должное Пекинскому организационному комитету Олимпийских игр (ПОКОИ) за ускорение отказа от озоноразрушающих веществ, а также за установку энергоэффективных и работающих на "зеленой" энергии приборов в зданиях и спортивных сооружениях.

В докладе говорится: "Интересным нововведением является широкое использование в помещениях наземных, водных или воздушных тепловых насосных систем для отопления зданий зимой и обеспечения кондиционирования воздуха летом".

Солнечная энергия также широко применяется на стадионах и в Олимпийской деревне, и у организаторов имеются прекрасно разработанные планы повторного использования и рециркуляции сооружений после закрытия игр.

Хотя в докладе признаются значительные капиталовложения и достижения организаторов Олимпийских игр 2008 года, в нем также отмечены некоторые сохраняющиеся проблемы и упущенные возможности, которые все еще можно исправить.

Некоторые из них носят специфический характер для самих Олимпийских игр, в то время как другие связаны с проблемами, стоящими перед Пекином в целом, в том что касается его попыток сократить загрязнение и направить свое развитие в более устойчивое русло.

Загрязнение воздуха

Качество воздуха находится среди этих первоочередных задач. Власти Пекина и Китая переместили и переоборудовали основные загрязняющие предприятия и перевели их с угля на менее загрязняющие виды топлива, такие как природный газ.

Старые автобусы, такси и автомобили были ликвидированы, уступив место транспортным средствам, работающим на сжиженном природном газе, или новым транспортным средствам и видам топлива,

которые удовлетворяют более жестким международно признанным стандартам выбросов, таким как стандарт Евро III.

В результате этого в период между 2000 и 2006 годами сократились концентрации ряда основных загрязнителей воздуха, в том числе двуокиси серы и угарного газа.

Однако, учитывая, что ежедневно регистрируется более 1000 новых автомобилей, а также то, что уголь по-прежнему является основным энергетическим топливом, некоторые основные загрязнители упорно сохраняются на высоком уровне.

Например, уровни содержания опасных для здоровья частиц в атмосфере, или ПМ-10, зачастую намного превышают стандарты качества воздуха, рекомендованные Всемирной организацией здравоохранения.

"Проблему обостряет географическое положение города. Горные массивы, окружающие Пекин, блокируют циркуляцию воздуха и препятствуют рассеиванию загрязнителей. Эту проблему усугубляет большое число пылевых бурь. Весной 2006 года на город обрушилось 18 пылевых бурь", - отмечается в докладе ЮНЕП об оценке.

Борьба с парниковыми газами

Другая проблема касается упущенных возможностей с точки зрения борьбы с парниковыми газами. Зимним Олимпийским играм 2006 года в Турине удалось компенсировать дополнительное содержание углекислого газа посредством финансирования экологически безопасных энергетических проектов в развивающихся странах.

"Зеленая" инициатива Кубка мира ФИФА 2006 года приняла аналогичные меры для сокращения выброса парниковых газов, которые трудно было бы сократить в месте его проведения.

Эрик Фолт, Директор Отдела связей ЮНЕП, отвечающий также за спортивные и природоохранные программы Организации, заявил, что борьба с выбросами углеродов "все в большей мере характерна для резонансных мероприятий и представляет собой инициативу, принимаемую все большим числом спортивных организаций и организаций частного сектора. У ПОКОИ есть еще время открыто провозгласить свои обязательства относительно изменения климата и борьбы с выбросами".

Общественный транспорт

Другая проблема связана с недоиспользованием развивающейся сети общественного транспорта в городе. Пекин недавно построил 16-километровую линию скоростных автобусных перевозок (САП), способную перевозить 100 000 человек в день. Строятся еще две линии САП.

Пекин также расширяет сеть наземного и подземного железнодорожного транспорта, причем четыре линии уже завершены, а еще четыре, включая "Олимпийскую линию", - строятся. Китайское правительство заявляет, что ежедневный пассажирооборот этих 8 линий может достигнуть 4 миллионов человек.

Вся система наземного общественного транспорта Пекина может перевозить 19 миллионов пассажиров в день, однако она недоиспользуется в объеме примерно 8,5 миллиона пассажиров ежедневно.

Доклад ЮНЕП призывает местные органы власти принять меры и инициативы для заполнения пробела, с тем чтобы повысить качество воздуха, а также принять другие природоохранные меры.

Г-н Штайнер заявил, что этот доклад содержит сбалансированную оценку признанных достижений, однако также отражает то, что можно было бы еще сделать, например, освоить новую и существующую инфраструктуру общественного транспорта в городе.

В этом исследовании также поднимаются вопросы, касающиеся добровольных природоохранных договоренностей между подрядчиками, гостиницами, поставщиками продовольствия и фирмами, обеспечивающими транспорт, и организационным комитетом.

"Ключевым словом должна стать предусмотрительность, с тем чтобы избежать "срезания углов" в последнюю минуту в области окружающей среды в целях соблюдения сроков. Тем временем вопрос, касающийся борьбы с выбросами парниковых газов в Китае, по-прежнему остается открытым", - заявил г-н Штайнер.

"Однако Пекин уже достиг многого, и это достижение еще более важно тем, что оно отражает огромные задачи, стоящие перед одной из наиболее быстро развивающихся экономик в мире и ее крупнейшими городами", - отметил он.

Когда заявка Пекина на принятие Олимпийских и Паралимпийских игр 2008 года выиграла, было принято решение ускорить и расширить существующий Пекинский план устойчивого развития, завершение которого планировалось в 2015 году.

Двадцать ключевых проектов "экологизации" составляют основу плана наряду с "зеленым олимпийским проектом", охватывающим 20 мест проведения соревнований, Олимпийскую деревню и Лесной парк на площади 760 гектаров.

В докладе ЮНЕП рассматриваются эти инициативы, а также отражаются широкие последствия Игр для Пекина во время и после их проведения, в том числе для организаторов будущих резонансных международных мероприятий.

ЮНЕП отмечает, что были налажены широкие связи с соответствующими неправительственными организациями, в том числе: "Гринпис"; ВФП; "Косервейшн интернэшнл" и МСОП - Всемирным союзом охраны природы. В докладе отмечается, что конструктивный подход, выработанный этими группами, ЮНЕП и организационным комитетом, является еще одной ключевой характеристикой Пекинских игр.

Некоторые выдержки из доклада об "Экологизации игр"

Энергетика

- Солнечная энергия используется для освещения газонов, дворов и улиц в нескольких местах проведения соревнований, в том числе в Олимпийской деревне. Например, на бейсбольном стадионе Фенг Тай энергию в здание поставляет 27-киловатная фотогальваническая система.
- Национальный стадион, на котором будут проводиться соревнования по легкой атлетике и футболу, будет освещаться 130-киловатной фотогальванической системой.
- Широко используются технологии солнечного отопления, геотермальных и тепловых насосов, например, в Олимпийском "зеленом" теннисном центре.
- В Олимпийской деревне, расположенной на 400 000 квадратных метрах, вода, очищенная на предприятии Цингхэ по регенерированию сточных вод, используется в системах отопления и охлаждения, причем ожидается примерно 60-процентная экономия электроэнергии.
- Другие энергосберегающие технологии включают применение прозрачных пленок на потолках и стенах Национального водного парка или "Водного куба", которые пропускают естественный свет. Специально разработанные "светопроводящие трубки" направляют солнечный свет в коридоры, туалеты и стоянки автомобилей в местах проведения соревнований, в том числе в Олимпийском "зеленом" стадионе.

В докладе отмечается: "ЮНЕП считает, что разнообразные решения, связанные с экологичной энергетикой и сбережением энергии, используемые дизайнерами в Пекине, представляют собой положительный пример и вдохновят будущих организаторов Игр".

Транспорт

- Организаторы разработали стратегию, предлагающую бесплатные поездки на общественном транспорте зрителям, которые имеют билеты на Олимпийские мероприятия - бесплатный

проезд на общественном транспорте будет предлагаться до открытия игр и после закрытия Паралимпийской деревни, что в целом составит немногим более 50 дней.

- Будут применяться 3060 работающих на бензине автомобилей, минивэнов и небольших автобусов, которые, по словам организаторов, будут соответствовать современным стандартам регулирования выбросов.
- Из общего парка, составляющего почти 2300 автобусов, которые будут работать во время Игр, по словам организаторов, 400 - будут работать на природном газе, а остальные - на дизельном топливе. Все они имеют пробег не более 10 000 километров или вновь зарегистрированы.

В докладе отмечается: "ЮНЕП приветствует привлечение 400 автобусов на природном газе к олимпийскому парку, однако считает, что существуют значительные возможности для усовершенствования парка небольших транспортных средств, работающих на бензине, учитывая широкое наличие вариантов транспортных средств на более чистом топливе".

Водоснабжение и удаление отходов

- Значительные капиталовложения были сделаны в системы водоочистки и обработки сточных вод, сбора дождевой воды и интеллектуальной ирригации.
- Например, водопроницаемые блоки составляют большую часть мостового покрытия в сооружении для софтбола Фэнтай. Они позволяют дождевой воде просачиваться в водосборные системы под землей.
- Например, в Олимпийской деревне для средств массовой информации по меньшей мере 3000 кубических метров дождевой воды могут быть собраны с использованием водопроницаемых кирпичей, труб и колодцев, установленных на крышах, дорогах и на газонах.
- Организаторы наметили обеспечить 50-процентную рециркуляцию отходов, включающих бумагу, металлы, пластик, в местах проведения соревнований. В ходе апробирования, проходившего во время 11 Всемирного чемпионата по софтболу в прошлом году, была обеспечена почти 90-процентная рециркуляция.

В докладе отмечается: "Однако одним из факторов, вызывающим беспокойство ЮНЕП, является то, что в настоящее время особое внимание уделяется обработке отходов, а не сведению их к минимуму. Были разработаны программы, такие как "Кубок кубков" Всемирного чемпионата ФИФА в 2006 году, для сведения к минимуму отходов за счет использования многоразовых стаканчиков".

Экологически безопасные материалы и озоноразрушающие химические вещества

- В целях сокращения спроса на дерево организаторы обеспечили широкое использование композитов из дерева и рециркулированного пластика для облицовки фасадов, покрытия полов и производства оконных жалюзи и столов для пикников.
- Организаторы, по словам ЮНЕП, добились "чрезвычайных достижений" в предупреждении использования химических веществ, которые разрушают озоновый слой, в сооружениях и местах проведения Игр и в области оборудования, такого как кондиционеры воздуха, холодильные установки и противопожарное оборудование.
- Тетрахлорметан и метилхлороформ - еще два озоноразрушающих вещества - были запрещены к использованию, например, при прачечном обслуживании и чистке электронных печатных плат.
- Такие поставщики, как "Кока-кола" и "МакДональдс", внесли свой вклад в проведение Игр, не наносящих ущерба озону. Например, "Кока-кола" поставит 4000 секций охлаждения напитков, в которых используются природные хладагенты.

Ландшафтная планировка и лесоводство

- Организаторы сделали ландшафтную планировку приоритетом в местах проведения соревнований, особенно на Олимпийском "зеленом" стадионе, где спланированы зеленые участки, включая участки, засаженные засухоустойчивыми и местными видами, которые покрывают более 900 гектаров из общего числа площади в 1160 гектаров.
- Более 580 гектаров Олимпийского лесного парка были обустроены в городе и украшены искусственными холмами и водоемами. Он будет охраняться, служа "зелеными легкими" для окружающих городков и Олимпийской деревни, которая после проведения Игр станет жилым районом.

Маркетинг, образование и связь

- Организаторы распространяли концепцию "Зеленых Олимпийских игр" с помощью разнообразных мер в сотрудничестве с правительственными министерствами, городскими советами, экологическими группами, школами, частным сектором и местными общинами.
- Более 550 школ, включая 200 в Пекине, были названы олимпийскими образцовыми школами, где распространяются олимпийские ценности, в том числе экология.
- В целях содействия экономии воды начальные школы Пекина приняли участие в кампании "Сбереги ведро воды этим летом".
- ПОКОИ предпринял и другие инициативы по расширению осведомленности, в том числе кампанию "Зеленая община и зеленый дом", в целях содействия расширению экологического понимания в домашних хозяйствах и общинах.
- Еще одним достижением является передвижная выставка "Рука об руку с Фува", которая распространяет знания о живой среде и местах обитания четырех олимпийских символов или Фува - рыбки, тибетской антилопы, ласточки и панды.

В докладе отмечается мнение ЮНЕП о том, что можно было бы обеспечить значительно более широкую осведомленность об окружающей среде в стране, а также среди приезжающих на Олимпийские игры, в том числе поместив сообщения о символах на веб-сайте Зеленых Олимпийских игр.

Примечания для издателей

Доклад ЮНЕП был подготовлен на основе меморандума о взаимопонимании между этой организацией и ПОКОИ, подписанного в 2005 году, в соответствии с которым ЮНЕП предложила содействие в организации проведения экологически безопасных игр.

В 2007 году Жак Рогге, Председатель Международного олимпийского комитета (МОК), согласился с тем, что ЮНЕП следует провести широкую оценку возможностей проведения Пекинских Олимпийских игр, соблюдая эти положения.

Доклад, итоги которого были также предоставлены МОК и ПОКОИ, основан на обзоре исследований и технических оценок, проведенных организационным комитетом и органами власти Китая. В нем также учтены итоги поездки представителей ЮНЕП в Китай в 2007 году, а также, как отмечалось ранее, результаты обмена информацией с соответствующими НПО.

За дополнительной информацией следует обращаться

Эрик Фолт

Ник Натталл, представитель ЮНЕП, тел.: +254 20 762 3084, мобильный тел.: +254 733 632755 или эл. почта: nick.nuttall@unep.org; или Анн-Франс Вайт, младший помощник по вопросам информации, тел.: +254 20 762 3088 или эл. почта: anne-france.white@unep.org.

Примечания для издателей: Программа ЮНЕП "Спорт и окружающая среда"

Программа ЮНЕП "Спорт и окружающая среда" начала свою работу в 1994 году. Цели Программы заключаются в том, чтобы:

- содействовать включению экологических соображений в проведение спортивных мероприятий;
- использовать популярность спорта для содействия распространению осведомленности о проблемах окружающей среды, уважению окружающей среды среди широкой общественности, особенно среди молодых людей;
- содействовать развитию экологически безопасных спортивных сооружений и производству экологически безопасных спортивных товаров.

Международный олимпийский комитет (МОК) является ключевым партнером в рамках стратегии ЮНЕП в области спорта и окружающей среды. ЮНЕП и МОК работают вместе начиная с 1994 года, когда они подписали соглашение о сотрудничестве, направленном на учет экологических вопросов в проведении Олимпийских игр. Затем МОК учредил Комиссию по спорту и окружающей среде в целях вынесения Исполнительному комитету рекомендаций по экологическим вопросам в той мере, в какой они касаются Олимпийских игр. ЮНЕП представлена в этой Комиссии.

В 1999 году ЮНЕП сотрудничала с МОК в разработке Повестки дня на XXI век, в том что касается спорта и окружающей среды, которая в настоящее время осуществляется членами Олимпийской семьи и рядом других спортивных организаций.

В 2007 году Председатель МОК Жак Рогге и МОК получили премию ЮНЕП "Чемпионы Земли" в признание усилий МОК, направленных на то, чтобы подчеркнуть экологическую устойчивость в качестве основного элемента в проведении Олимпийских игр.