

Пекин - заложник мусора

Автор *wastex*

Создано 10/03/2010 - 09:39

Столица Китая стала заложницей мусора: мегаполису негде утилизировать постоянно растущее количество отходов, пишет РИА Новости со ссылкой на журнал Beijing review ("Пекин ревю").

В настоящее время две из 13 действующих в городе свалок уже переполнены, а остальные перестанут справляться с наплывом отходов в ближайшие четыре года. Вместе с тем, на строительство новых муниципальных мусоросборников, по расчетам властей, уйдет пять-шесть лет.

18 миллионов человек в Пекине производят около 5,5 миллиона тонн мусора в год. Таким количеством отходов можно насыпать курган высотой более 40 метров и площадью 36 гектаров. Объем выбрасываемого утиля ежегодно растет в среднем на 8%, и к 2015 году достигнет 12 миллионов тонн в год. В связи с этим, столица может вернуться к ситуации 1980-х годов, когда Пекин был буквально окружен горами мусора- отмечает издание.

Кроме того, бытовые и промышленные отходы ставят под угрозу обеспечение мегаполиса чистой питьевой водой. По статистике властей, 76 из 1000 расположенных в пределах Пекина заброшенных "мусорных могильников" затоплены грунтовыми водами, и отравляющие вещества попадают прямо в источники.

Ставка в решении столичной "сорной проблемы" делается на строительство мусоросжигательных заводов. Если в 2009 году в городе действовало лишь одно подобное предприятие, то к 2015 году их количество планируется довести до девяти.

По мнению специалистов, такие заводы не только оптимизируют процесс утилизации мусора, но и обеспечат город дополнительным электричеством, поскольку вырабатываемое при сжигании отходов тепло используется для генерации тока.

Судя по всему, у "мусорной энергетики" большое будущее в Пекине. Эксперты утверждают: на сегодня мусор является самым популярным и наиболее используемым среди освоенных человечеством альтернативных источников энергии в мире. По показателям объема производимой за счет него энергии, мусор уступает лишь "традиционным" видам топлива - углю, нефти и природному газу.

Популярность "мусорной энергетике" принесла ее экономическая эффективность - предприятие получает деньги не только от продажи электричества. Мусорным электростанциям также платят муниципальные власти за утилизацию городских отходов. Так, в городе Ханчжоу за утилизацию тонны мусора платят 11 долларов, а в Шанхае - 30. Современные мусорные генераторы могут работать на более чем 200 видах отходов - это и автомобильные покрышки, и деревянные опилки, и старое тряпье.

Однако строительство мусоросжигательных заводов вызывает протесты у горожан, которые, опасаясь, что заводы будут распространять вокруг себя

~~жуткую вонь и выбрасывать в воздух вызывающие рак диоксины. Из-за~~
протестов общественности в Пекине уже приостановлено на неопределенное
время строительство мусоросжигательного завода стоимостью 147 миллионов
долларов в районе Хайдянь - отмечает издание.

Источник новости: baikal24.ru [1]

Источник: <http://www.wastex.ru/node/167>

Ссылки:

[1] <http://baikal24.ru/>