Загрязнение атмосферы в Китае



Экологические проблемы Китая:

Китай — самая населенная страна в мире, там проживает около 1 300 000 000 человек. Темпы роста его экономики быстрее, чем в какой-либо другой крупной стране. Китай занимает первое место в мире среди производителей стали, цемента, телевизоров и аквакультурных продуктов питания; еще Китай на первом месте по производству, а также по потреблению каменного угля, древесины, удобрений и табака; он постепенно выходит на первое место по производству электричества и автомобилей; в настоящее время в Китае осуществляется самая масштабная в мире программа по отведению воды. Но экологическая обстановка в Китае сводит на нет эти величайшие достижения.





Самые актуальные проблемы. Китая:

- загрязнение воздуха;
- утрата биологической вариативности и пахотных земель;
- опустынивание;
- исчезновение заболоченных территорий;
- деградация и оскудение пастбищ;
- увеличивающиеся масштаб и частота стихийных бедствий, возникающих в результате человеческой деятельности;
- ущерб, причиняемый речным стокам;
- засоление и эрозия почвы;
- накопление мусора;
- загрязнение и дефицит воды.





Воздух:

Показатели загрязнения воздуха в некоторых городах Китая самые высокие в мире и в несколько раз превышают уровень, безопасный для здоровья людей. 16 китайских городов держатся в двадцатке самых грязных городов Земли. Количество загрязнителей, таких как оксиды азота и диоксид углерода, растет из-за увеличения числа автомобилей и выработки электроэнергии с преобладанием электростанций на угле. Уголь обеспечивает Китаю 68,7% всей потребляемой энергии. КНР сжигает угля больше, чем США, Япония и Европа вместе взятые. На его долю приходится 55% всего мирового потребления угля. Более того,





Госсовет КНР также объявил 10 мер для борьбы с загрязнением воздуха, называемых газовой 10-кой. В число этих мер входят:

- уменьшение выбросов загрязняющих веществ посредством реконструкции ведущих отраслей промышленности,
- усиление контроля над потреблением энергии,
- модернизация общественного транспорта,
- использование природного газа и других более чистых видов топлива,
- стимулирование новых механизмов энергосбережения,
- усиление международного сотрудничества,
- воплощение в жизнь законов и стандартов для промышленной реструктуризации и модернизации.



Уровень смертности от загрязнения воздуха в Китае может продолжать расти

Ученые из Health Effects Institute (HEI) обнаружили, что в 2015 году насчитывалось примерно 4,2 миллиона случаев смерти от загрязнения воздуха в 195 различных стран. Из них половина смертей произошла в Китае и Индии. Только в одном Китае в 2015 году примерно 25% смертей связаны с сильным загрязнением воздуха (1,1 миллиона случаев смерти).



Они ожидают, что смертность, связанная с загрязнением воздуха в Китае, достигнет 2,5 миллиона смертей в год к 2040 году.

В 2016 году в Париже Международное энергетическое агентство (МЭА) выпустило отчет, что по предварительным оценкам, смертность в Китае, связанная с загрязнением воздуха, будет продолжать расти. В докладе говорится, что загрязнение воздуха в Китае еще более усугубится в будущем, и они ожидают, что уровень смертности, связанный с загрязнением воздуха в Китае будет увеличиваться, даже несмотря на усилия стран на уменьшение загрязнения окружающей CDATL



Спасибо за внимание!

Берегите природу!

