

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ XXI века



Подготовил
Абрамов Михаил

Каждый современный житель Земли прекрасно знает, что экологические проблемы планеты - настоящий бич XXI века. Также многие задумываются о вопросе сохранения и восстановления окружающей среды. Ведь иначе будущим поколениям достанется лишь безжизненная поверхность.



Окружающая среда

Наиболее важным вопросом экологии первого десятилетия XXI века, была сама окружающая среда. В эти года охрана окружающей среды являлась основным аспектом современной жизни, от политики и бизнеса до религии и развлечений.

В США уделяется большое внимание этому вопросу, также как здравоохранению и развитию экономики, являясь тем самым одним из важных направлений политической деятельности. Заниматься вопросами охраны окружающей среды стало очень модно, с каждым годом растет число знаменитых людей, которые стремятся внести свой вклад в защиту нашей зеленой планеты.



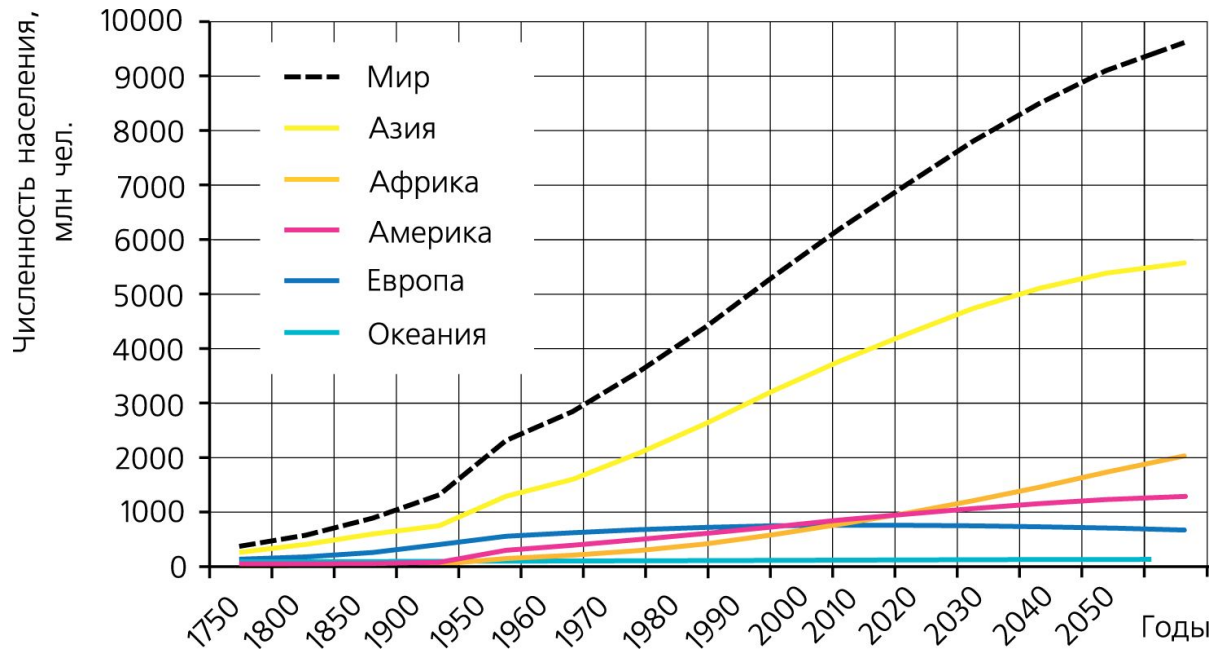
Изменения в климате

Изменения климата, а в частности создаваемое человеком глобальное потепление, вызвало много политических дискуссий, привлекло внимание СМИ и общественности, более чем любые другие экологические проблемы. Изменениями климата озабочены все страны, и это действительно глобальная экологическая проблема, но до сих пор мало, что сделано для ее решения. Мировым лидерам сложно внести коррективы в свои национальные программы, для того чтобы работать на уровне одной международной стратегии



Перенаселение

В период с 1959 по 1999 года население планеты выросло в двое, от 3 до 6 миллиардов всего за 40 лет. Согласно настоящим прогнозам, к 2040 году население планеты составит 9 миллиардов человек, что приведет к острой нехватке продовольствия, воды и энергии, увеличится число голодающих и болезней. Также перенаселение усугубит другие экологические проблемы.



Глобальный кризис водных ресурсов

Примерно 1/3 всего населения земного шара страдает от нехватки пресной воды, с увеличением численности населения, кризис только ухудшится. В настоящее время практически ничего не делается для сохранения существующих источников пресной воды. По данным ООН, 95% городов всего мира не производят должную очистку сточных вод, загрязняя тем самым реки и озера.



Заканчиваются запасы нефти и угля

В последнее время много говорится об использовании возобновляемых источников энергии - чистой энергии. Но процент использования такого вида энергии ничтожно мал, по сравнению с привычной переработкой нефти и угля. И все люди прекрасно понимают, почему складывается такая ситуация. Добыча нефти и угля находится в руках монополистов, которые не за что не отпустят от себя такую золотую жилу, наверно пока полностью не выкачают всю нефть и уголь из недр планеты.



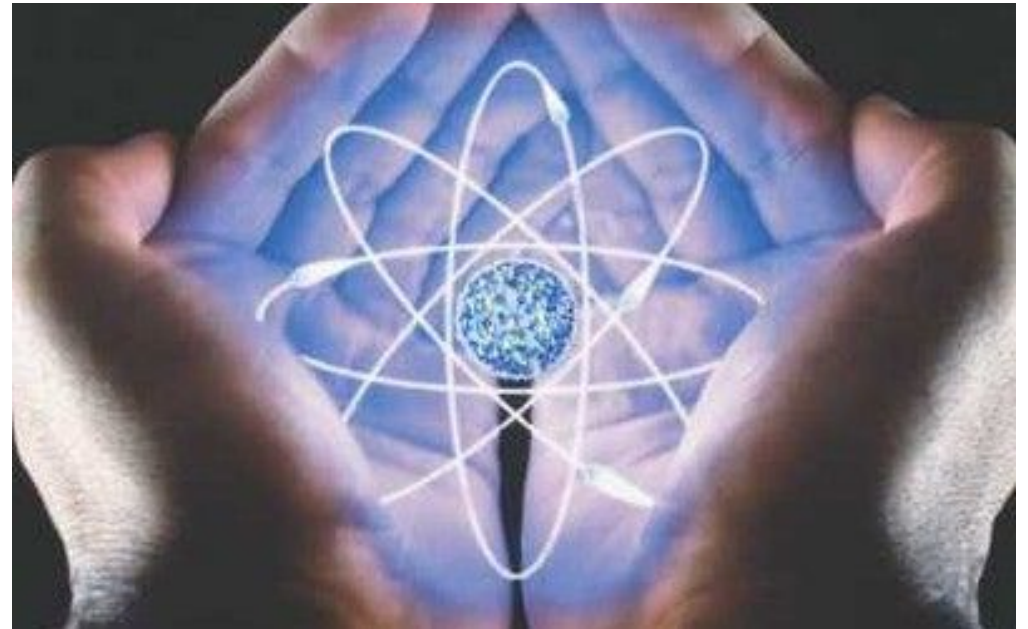
Вымирание животных

Каждые 20 минут на планете умирает одно дикое животное. Такими темпами к концу столетия исчезнет 50% всех животных планеты. Ученые говорят, что это уже шестая волна массового исчезновения животных, первая состоялась 50000 лет назад, но только человеческий фактор привел к ускоренным темпам вымирания животных. Виной тому рост населения планеты и глобальное потепление, животные теряют свои привычные места обитания. Редкие виды животных исчезают по вине браконьеров, на их товар спрос все еще велик на «черном рынке».



Атомная энергетика

После трагедии в Чернобыле и Три-Майл-Айленд, американский энтузиазм остыл по поводу широкого использования ядерной энергии, прошло время и интерес появился вновь. В настоящее время 70% энергии США получает на атомных электростанциях. Даже некоторые экологи признают, что за атомными станциями будущее человечества, остается только решить вопрос о надежном и безопасном захоронении ядерных отходов.



Продовольственная безопасность

Люди обеспокоены повсеместным использованием химических красителей и ароматизаторов в продуктах питания, а также использованием в производстве упаковки для продуктов, опасного для здоровья бисфенол А. Прибавьте ко всему этому генетически модифицированные сельскохозяйственные культуры, молочные и мясные продукты, содержащие антибиотики и гормоны, а также детское питание с перхлоратом (химическое вещество, используемое в ракетном топливе и взрывчатых веществах). Не удивительно, что люди стали более избирательны в выборе продуктов питания.



Пандемии

Первое десятилетие запомнилось нам появлением новых, ранее не известных болезней, вызванных очень устойчивыми вирусами и бактериями, таких как птичий и свиной грипп. Попадая в организм человека, возбудитель болезни прогрессировал, и справиться с ним не мог не один антибиотик. А все почему? Да потому что, мы с пищей и неграмотным лечением употребляем практически все существующие виды антибиотиков, и организм просто на них уже не реагирует. Поэтому многие люди погибли, прежде, чем медики смогли приготовить новый активный антибиотик. Абсолютно не правильно, что у нас в России антибиотики продаются в аптеках в свободном доступе. Во многих западных странах антибиотики отпускаются из аптек только по рецепту врача.



World Health
Organization