

Экологические Проблемы Мирового Океана

Работу выполнил Рожков Глеб

Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ
2. Общие проблемы
3. Иллюстрации
4. Удобренья душат океан

Введение

Мировой океан, покрывающий $2/3$ земной поверхности, - это огромный водный резервуар, масса воды в котором составляет 1,4 килограмм или 1,4 миллиарда кубических километров. <>Мировой океан является одним из важнейших объектов экологической защиты. Особенность этого объекта экологической защиты состоит в том, что течение в морях и океанах быстро относит загрязняющие вещества на большие расстояния от мест их выброса. Поэтому проблема охраны чистоты океана носит ярко выраженный международный характер.

- Экологические проблемы Мирового океана обуславливаются и "нагрузкой" на прибрежные районы, и непосредственно – на экосистемы морей.
- "Сдвигом к морю" называют глобальный процесс притяжения к морским берегам самой разнообразной экономической деятельности, а значит – и населения.
- В прибрежных районах сложились мощные портово-промышленные комплексы. За последние 40 лет доля приморских районов населения Земли увеличилась с 30 – 35 до 40 – 45 %

- Океан рассматривается как даровая свалка отходов – антропогенный "сток" уже стал гораздо больше природного: по свинцу его доля 92 %, по нефти – больше 90 %, по ртути – 70 %.
- Только нефтяное загрязнение Мирового океана оценивается от 3 до 15 миллионов тонн в год, причем большая часть его падает на загрязнение с суши (вынос реками) – больше.
- Большую опасность для открытого океана представляют катастрофы танкеров и еще большую – атомных подводных лодок.
- Особо опасным стало Средиземное море, через которое проходит грузопоток в 250 миллионов тонн нефти, хотя площадь всего бассейна – только 1 % Мирового океана.



Животные умершие
от загрязнения вод
мирового океана

Загрязнённый
туристами берег
мирового океана



Удушье

- Мировой океан задыхается, предупреждают ученые. Начиная с 1960-х, в среднем каждые десять лет площадь морского дна, толщи воды над которым настолько слабо насыщены кислородом, что вымирает все живое, удваивается. Такие места называют «Мёртвыми зонами».

Хотя «Мёртвая зона» образоваться может фактически где угодно. Процесс образования мертвой зоны начинается тогда, в прибрежные морские воды, населенные водорослями, попадает избыточное количество питательных веществ – в основном азота и фосфора. Эти вещества чаще всего оказываются ни чем иным, как сельскохозяйственными удобрениями, которые "стекают" в речные системы с обрабатываемых полей, а затем с речной водой буквально вливаются в моря.

Заключение

- Государства не заботятся в достаточной о защите мирового океана, чаще всего именно не желания гос-ва озоботится защитой прибрежной зоны и рек впадающих в океан служит причиной загрязнения мирового океана