

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

- *Можно, пожалуй, сказать, что назначение человека как бы заключается в том, чтобы уничтожить свой род, предварительно сделав земной шар непригодным для обитания.*

Ж.-Б. Ламарк



Загрязнение воздуха

Первой и наиболее важной экологической проблемой была и остается проблема загрязнения атмосферного воздуха. К настоящему моменту на территории нашей страны практически нет ни одного региона, где бы атмосферный воздух соответствовал экологическим нормам. Основными загрязнителями атмосферы являются промышленные предприятия, жилищно-коммунальные хозяйства, автотранспорт.

ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ

- **Диоксид углерода** Образуется при сгорании всех видов топлива. Увеличение его содержания в атмосфере приводит к повышению её температуры, что чревато пагубными геохимическими и экологическими последствиями.

Оксид углерода

Образуется при не полном сгорании топлива. Может нарушить тепловой баланс верхней атмосферы.

Сернистый газ

Содержится в дымах промышленных предприятий. Вызывает обострение респираторных заболеваний, наносит вред растениям. Разъедает известняк и некоторые камни.



ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ОТХОДАМИ





Загрязнение гидросферы

Состояние окружающей среды в Забайкальском крае поистине плачевно. Ученые не первый год говорят о том, что в регионе на глазах меняется климат. Многолетняя засуха, страшные лесные пожары, обмеление рек, снижение популяции и исчезновение многих животных и растений. Недостаток и низкое качество питьевой воды, массовое вымирание рыбы, запреты на эксплуатацию пляжей в курортных зонах – вот далеко не полный перечень проблем, связанных с загрязнением гидросферы.

**Водные ресурсы на территории
Забайкалья загрязняются, в
первую очередь, предприятиями.
Основным способом очищения
воды до сих пор является
хлорирование, которое может
привести к отравлению
человеческого организма.**



- **Фосфаты** содержатся в удобрениях. Главный загрязнитель вод в реках и озёрах.

- **Ртуть** Один из опасных загрязнителей пищевых продуктов, особенно морского происхождения. Накапливается в организме и вредно действует на нервную систему.



Леса уходят, ели, сосны и березы...

Бесконтрольная вырубка, пожары, недостаток восстановительных посадок – все это приводит к резкому уменьшению площади лесов. На сегодняшний день в Забайкалье действует 22 лесных пожара на площади более 2 тысяч га.





Проблема лесов тесно связана с другой экологической проблемой – **загрязнения почвенного покрова**. Все более опасный характер приобретает загрязнение почвы отходами промышленного производства и потребления. Почвы загрязняются тяжелыми металлами (ртуть, свинец), происходит засоление, разрушение почвенного покрова в результате разработки многих месторождений. Опасная ситуация сложилась в городах Балей и Краснокаменск Забайкальского края в связи с близостью предприятий по добыче урановых руд.





УЛИЦЫ СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА





Кто же виноват в том, что происходит вокруг нас?

Природа, которая дает для жизни, требует бережного отношения к себе. Все мы, ныне живущие в ответе за нашу природу. Однако порой и взрослые, и дети беззаботно, расточительно ведут себя по отношению к ней. Бездумное, бесхозяйственное отношение приносит природе большой вред.



**На нашем шарике земном, где мы
родились**

и живем,

**Где в травах летняя роса и голубые
небеса,**

Где пруд, река, озера, лес, полно

таинственных чудес.





