

Вступление.

 В наши дни проблема окружающей среды чрезвычайно возросла в связи со значительным, а очень часто и катастрофическим воздействием хозяйственной деятельности человека на природу.

Факторы химического загрязнения.

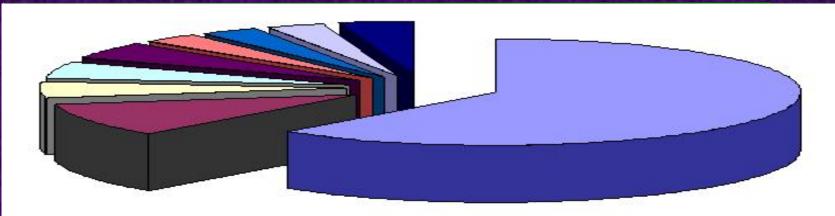
- Повышение концентрации биогенных элементов из-за канализационных сбросов из стока полей удобрений,
- Отравление воды, почвы и воздуха отходами химических производств.
- Воздействие на воздух и почву продуктов сжигания топлива, снижающих качество воздуха и вызывающих кислотные дожди.
- Потенциальное загрязнение воздуха, воды и почвы радиоактивными отходами, образующимися при производстве ядерного оружия и атомной энергии.
- Выбросы углекислого газа и химических веществ, снижающих содержание озона, что может привести к изменению климата или образованию «озоновых дыр».

Проблема озонового экрана.

- Озон (оз) весьма активное химическое соединение. Он легко вступает в реакцию и при незначительных воздействиях разлагается на двухатомную молекулу кислорода и атомный кислород.
- Подсчитано, что концентрация этого газа на высотах ниже 30 км. с 1965 года постоянно снижается. А именно на этом расстоянии от земной поверхности задерживается огромная часть смертоносных ультрафиолетовых лучей.

- Оксиды азота(NO и NO₂, SO₂ и SO₃) токсичные соединения, которые образуют в атмосфере азотную и серную кислоты, которые в виде кислотных дождей выпадают вместе с осадками и вызывают гибель наземных растений и водных организмов.
- Около 26 тысяч тонн оксидов серы и азота ежегодно выбрасываются в атмосферу нашими предприятиями

Различные отрасли загрязнения



- Продукты химических и близких к ним предприятий
- Металлургия
- 🗖 Добыча нефти и газа
- □ Металлообрабатывающая промышленность
- Непроизводственные отходы
- Электротехническое и электронное оборудование
- Транспорт
- Целлюлозо-бумажное производство
- Прочее



Программа Улучшения экологического состояния р. Малый Кемчуг.

Задачи программы:

- формировать общественную поддержку населения в отношении природоохраняемых территорий;
- исследование влияния жизнедеятельности человека на природные комплексы (продолжение исследовательской работы по реке Малый Кемчуг)
- сбор и дожесение до населения фактов загрязнения реки и принятие мер по ее очистке.

