

Экологические проблемы Краснодарского края

На всех стадиях своего развития человек был тесно связан с окружающим миром. Но с тех пор как появилось высокоиндустриальное общество, опасное вмешательство человека в природу резко усилилось, расширился объем этого вмешательства, оно стало многообразнее и сейчас грозит стать глобальной опасностью для человечества.

Социально-экологическая ситуация в России характеризуется как напряженная.

14% ее территории относится к экологически неблагоприятной.

Краснодарский край –

это не только административно-хозяйственная система в Российской Федерации, но и экологическая система.

Деградация природной среды, сочетаясь с экономическими, политическими, социально-психологическими факторами, отрицательно влияет на состояние здоровья населения Кубани.

истощение рыбных запасов



деградация водных объектов



эрозия берегов



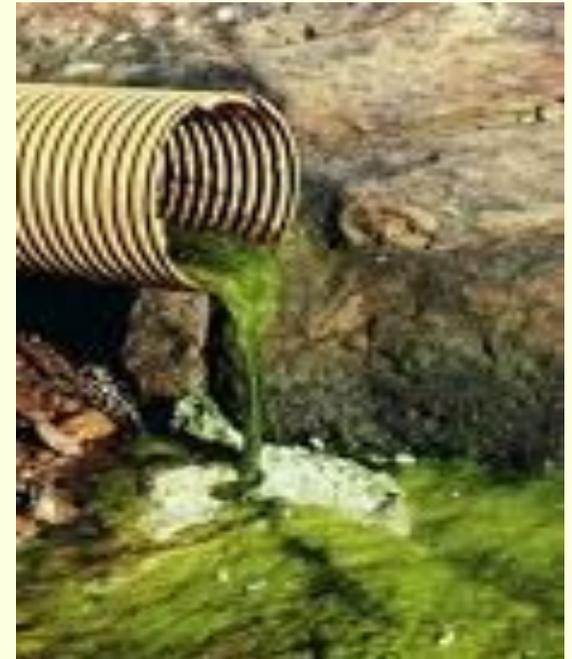
физическая деградация экосистем курортных районов



физическая деградация почв



сбросы городских запрещенных сточных вод

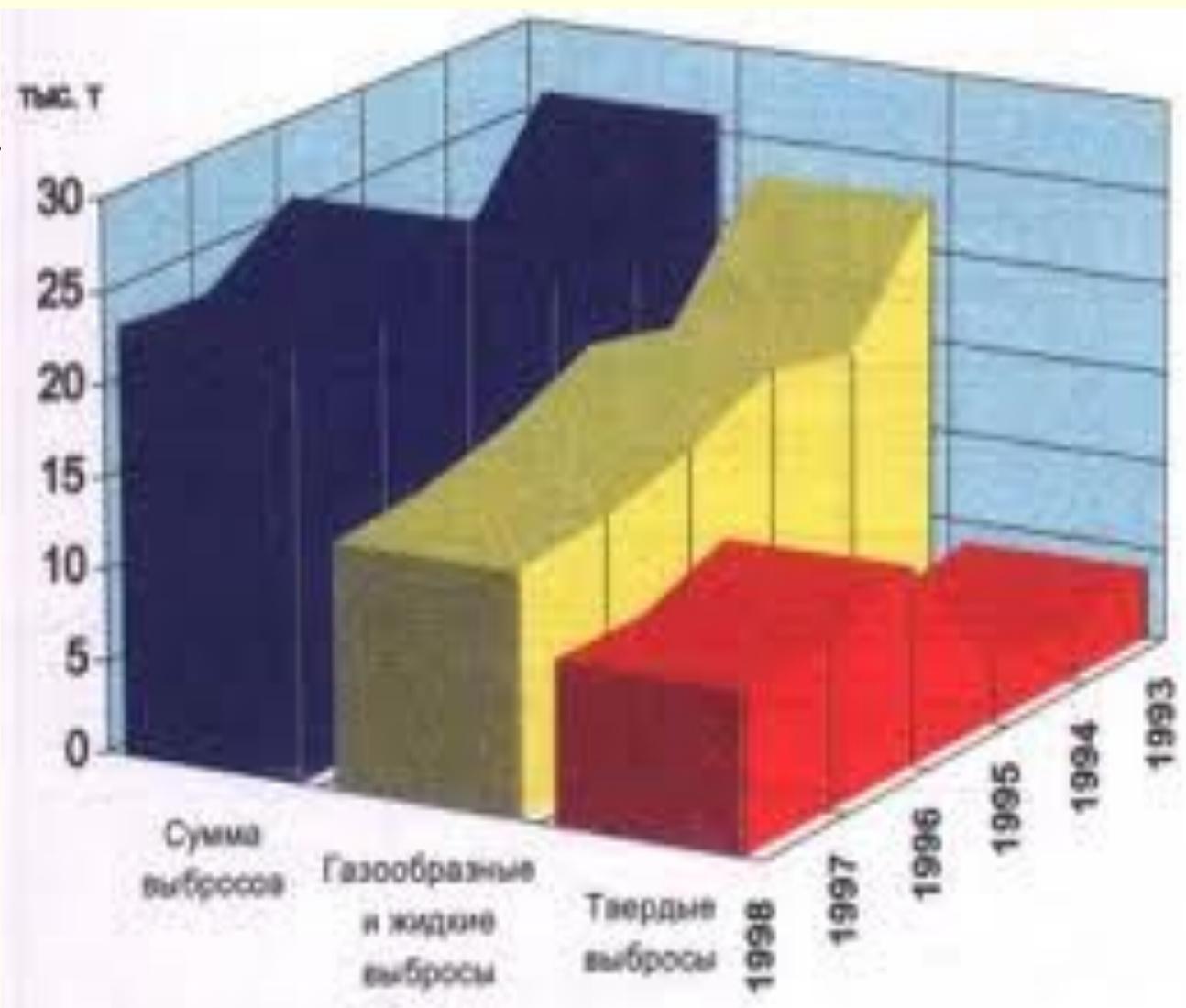


свалки твердых бытовых отходов



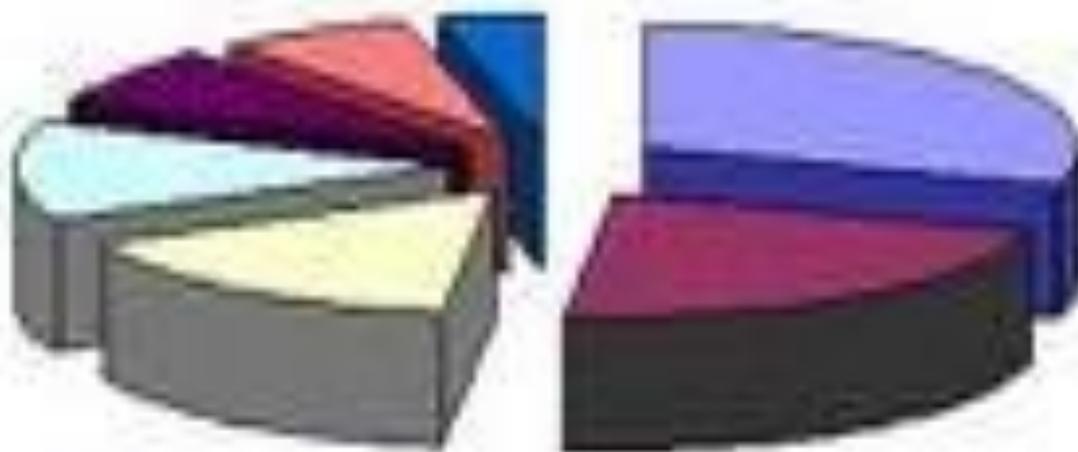
выбросы в атмосферу





загрязнение природной среды токсичными промышленными отходами





- Теплоэнергетика
- Автотранспорт
- Черная металлургия
- Производство строительных материалов
- Цветная металлургия
- Нефтепереработка
- Химическая промышленность

радиоактивное загрязнение территории г. Краснодара



Источники загрязнения атмосферы на Кубани.

ЕСТЕСТВЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ:

*извержения вулканов,
лесные пожары,
пыльные бури,
процессы выветривания,
разложение органических
веществ*

ИСКУССТВЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ:

*промышленные и
теплоэнергетические
предприятия,
транспорт,
системы отопления жилищ,
сельское хозяйство,
бытовые отходы.*

Первая группа причин связана с отрицательными эффектами сельскохозяйственной деятельности.

Вторая группа причин связана с автотранспортом.

Третья группа причин связана с вырубкой лесов, кустарников, с уничтожением естественной растительности, браконьерством в заповедных зонах и др.

Четвертая группа причин связана с увеличивающимся объектом хозяйственно-бытовых стоков, значительно опережающих строительство и модернизацию очистительных сооружений; ростом числа выездных автозаправочных станций.

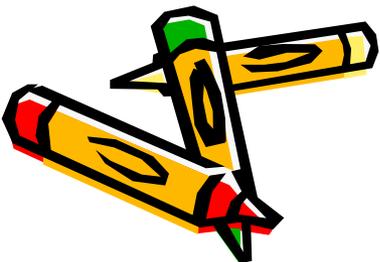
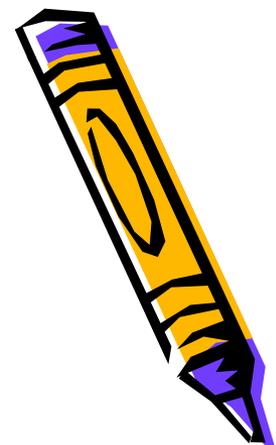
Пятая группа причин – обусловлена недостаточным учетом мирового опыта химизации сельского хозяйства

Шестая группа - связана с применением тяжелой почвообрабатывающей техники.

Задание.

**Перечислите меры по охране
и очистке окружающей среды:**

- охрана водных объектов;**
- охрана растительного и животного мира;**
- защита лесов от пожаров;**
- сокращение вредных выбросов
автотранспорта;**
- ликвидация несанкционированных свалок;**
- охрана и укрепление здоровья населения.**



Пример эрозии почвы

