



# 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 неблагополучной.

---

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

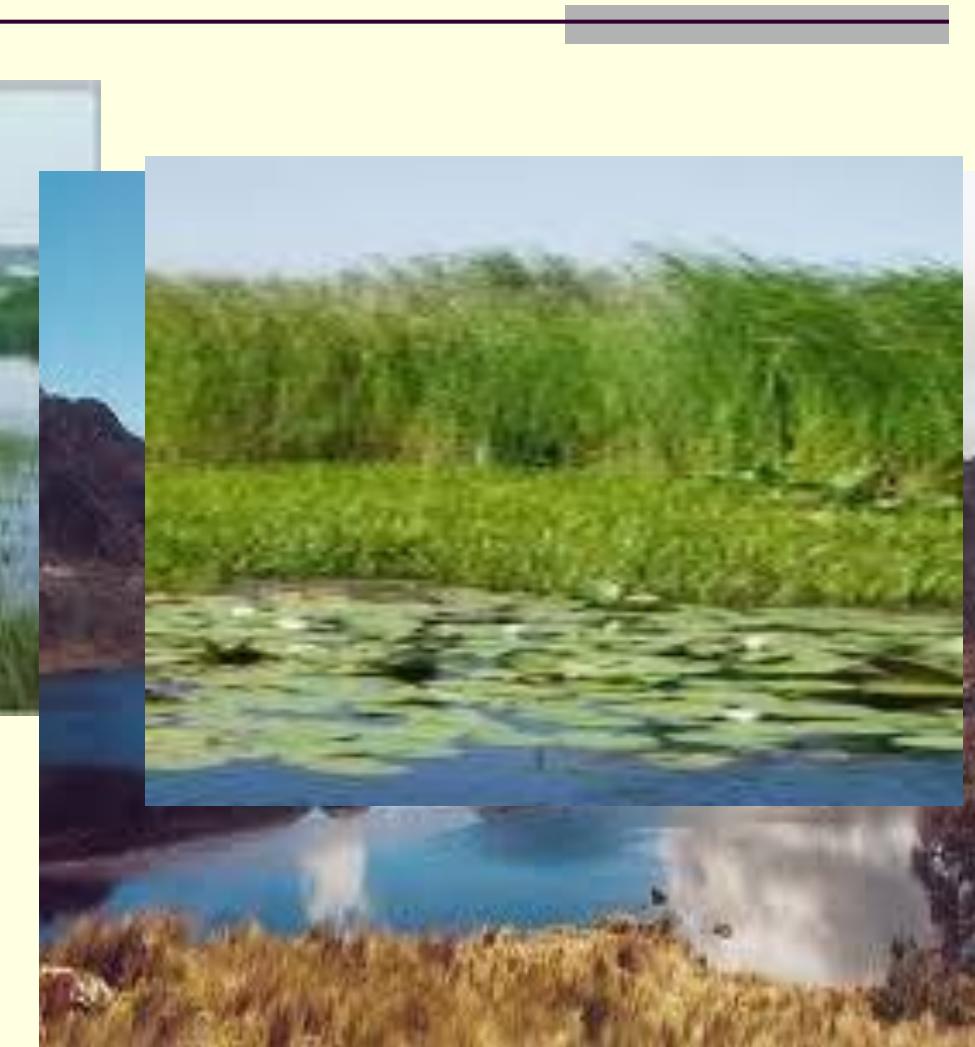
Деградация природной среды,  
сочетаясь с экономическими, политическими,  
социально-психологическими факторами,  
отрицательно влияет на состояние  
здравья населения Кубани.

# истощение рыбных запасов

---



# деградация водных объектов



# эрозия берегов

---



# физическая деградация экосистем курортных районов



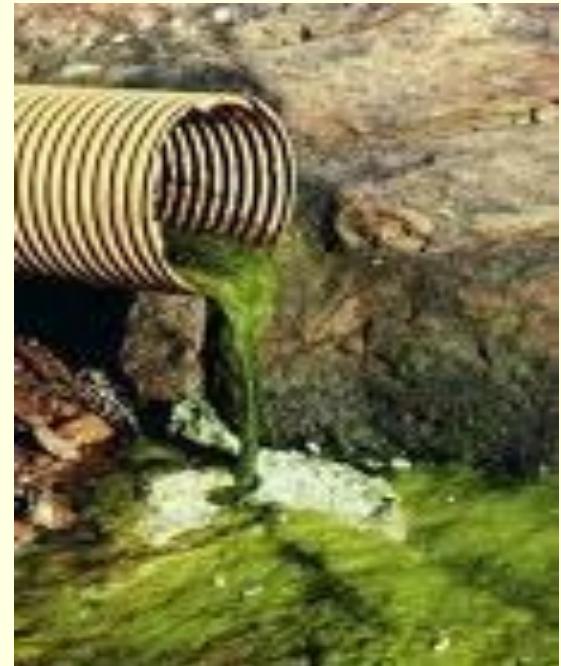
# физическая деградация почв

---



# сбросы городских запрещенных сточных вод

---



# свалки твердых бытовых отходов

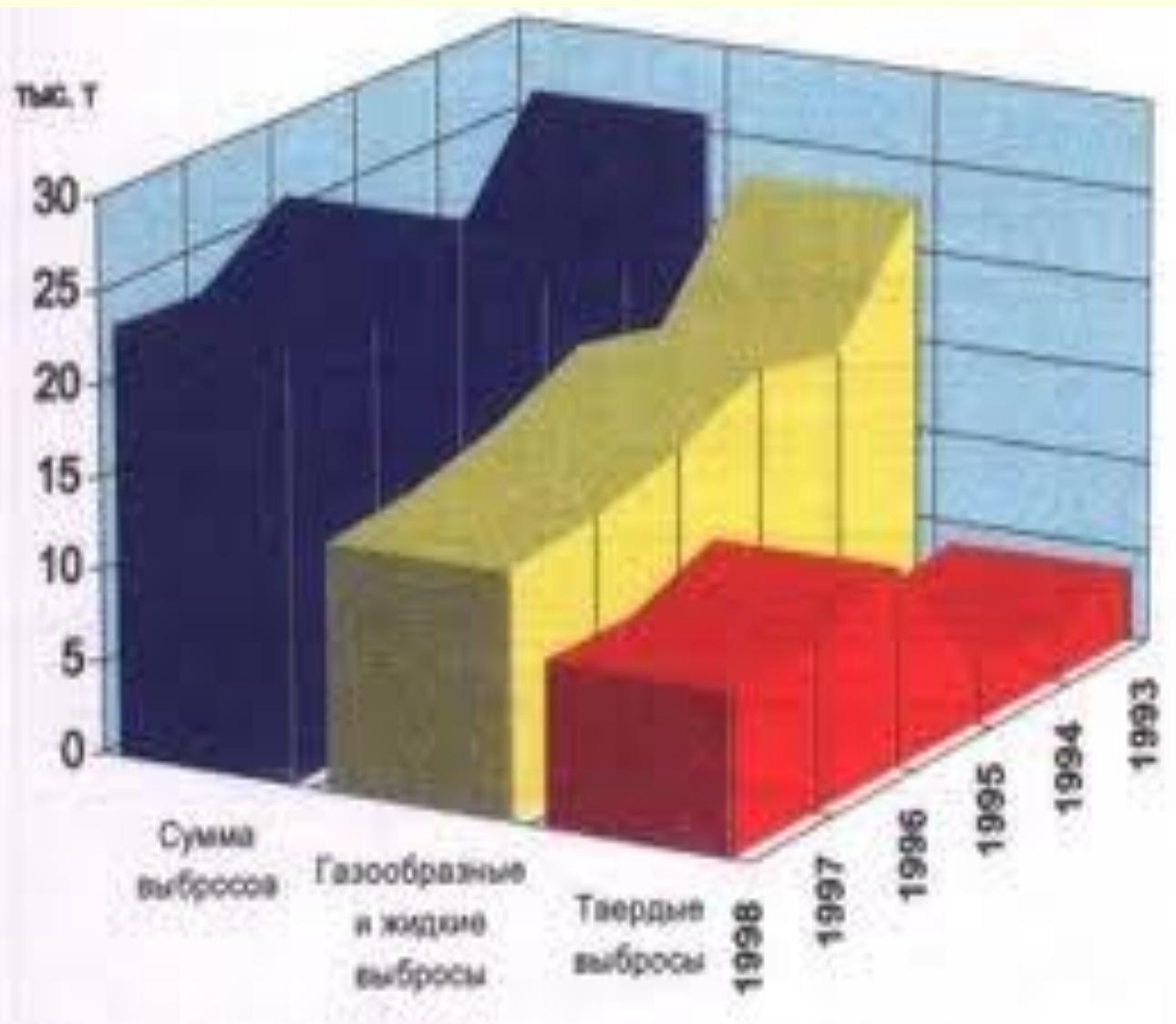
---



# выбросы в атмосферу

---

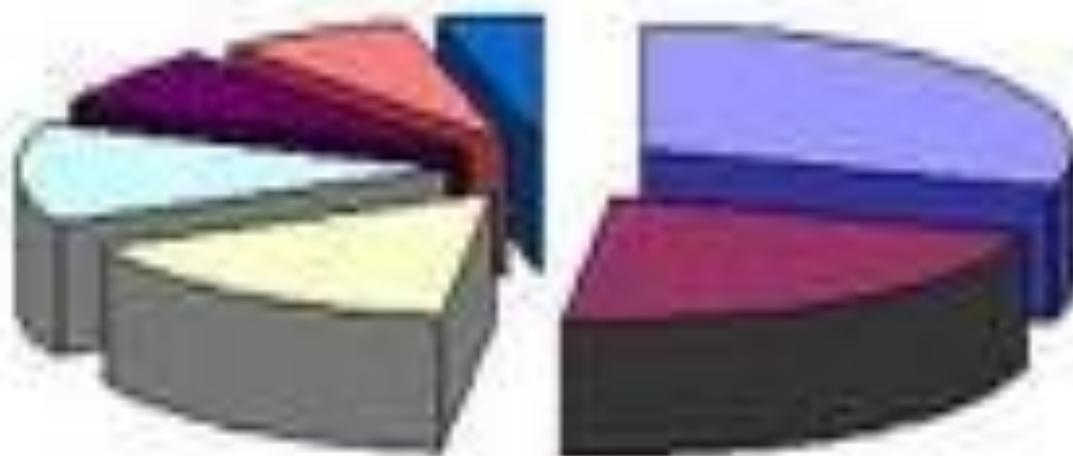




# загрязнение природной среды токсичными промышленными отходами

---





- Техноинтеграция
- Автотранспорт
- Чёрная 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 применение тяжелой почвообрабатывающей техники.

## Задание.

*Перечислите меры по охране  
и очистке окружающей среды:*

*охрана водных объектов;*

*охрана растительного и животного мира;*

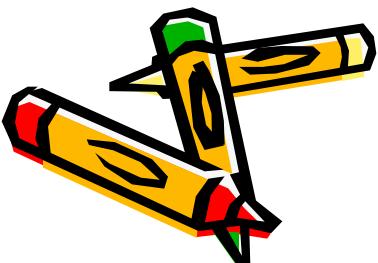
*защита лесов от пожаров;*

*сокращение вредных выбросов*

*автотранспорта;*

*ликвидация несанкционированных свалок;*

*охрана и укрепление здоровья населения.*



# Пример эрозии почвы

