

# Экологическая ситуация в России

# **Экологическая ситуация складывалась под влиянием двух противоречивых тенденций:**

## **1. Активизировалась борьба за экологию:**

- **Разработаны методические подходы к оценке воздействия загрязнения окружающей среды.**
- **Установлены нормативы по содержанию вредных веществ в природе.**
- **Разработка национальных актов по охране природы.**
- **Промышленность освоила ряд более чистых технологий.**

## **2. Ухудшение экологической обстановки:**

- **Увеличение численности населения и объёмов промышленного и с/х производства увеличение объёмов бытовых и производственных отходов, выбросов.**
- **Появление ряда опасных технологий искусственных и синтетических материалов.**

# Водные ресурсы

**Гидросфера** - водная оболочка земли.

Общие запасы воды на Земле  
составляют **138,6 млн. км<sup>3</sup>**.

Российская Федерация в целом богата ресурсами пресной воды: на одного жителя приходится 28,5 тыс. куб. м в год, но ее распределение по территории крайне неравномерное.

Продолжается процесс интенсивной деградации малых рек России.



Морские воды внутренних и окраинных морей России загрязнены. Основными источниками загрязнения морских вод являются речной сток, сточные воды предприятий и городов, водный транспорт.

Выбросы вредных веществ в атмосферу на территории РФ составляло в 1995 году были равны 24,8 млн.т вредных веществ



**Начало XXI века характеризуется мощным рывком в развитии научно-технического прогресса, ростом социальных противоречий, резким демографическим взрывом, ухудшением состояния окружающей человека природной среды.**

**Что же несет нам век грядущий - новые проблемы или безоблачное будущее?**