

# Основные загрязнители окружающей среды.

Выполнил:



# Виды загрязнений:

## 1. Биологическое

### 1.1. Микробиологическое

## 2. Механическое

### 2.1. Космический мусор

## 3. Химическое

### 3.1 Аэрозольные загрязнения

## 4. **Физическое**

### 4.1. Тепловое

### 4.2. Световое

### 4.3. Шумовое

### 4.4 Электромагнитное

### 4.5. Радиоактивное

## 5. Визуальное загрязнение



## Биологическое загрязнение»»



загрязнителем являются не свойственные экосистеме организмы. Наиболее известный пример — бесконтрольно расплодившиеся в Австралии кролики.



Микробиологические загрязнения, различного рода паразиты. >>>



На слайде представлена колония Синегнойной палочки



## Механическое загрязнение. »»

загрязнение химически инертным мусором, протаптывание тропинок и прочее механическое воздействие на среду.





## Механическое загрязнение. >>



Еще один пример механического воздействия человека на среду.



# Космический мусор »»

Банальный космический мусор (к примеру, от обломков космических кораблей)



**Химическое загрязнение** »»  
Яркий пример представлен на  
слайде. Загрязнение воздуха.





Химического загрязнение »»

Ярко выраженное загрязнение почвы  
химикатами.



Аэрозольные загрязнения. >>>

Разного рода аэрозоли.



## Тепловое загрязнение »»

Излишний нагрев среды.

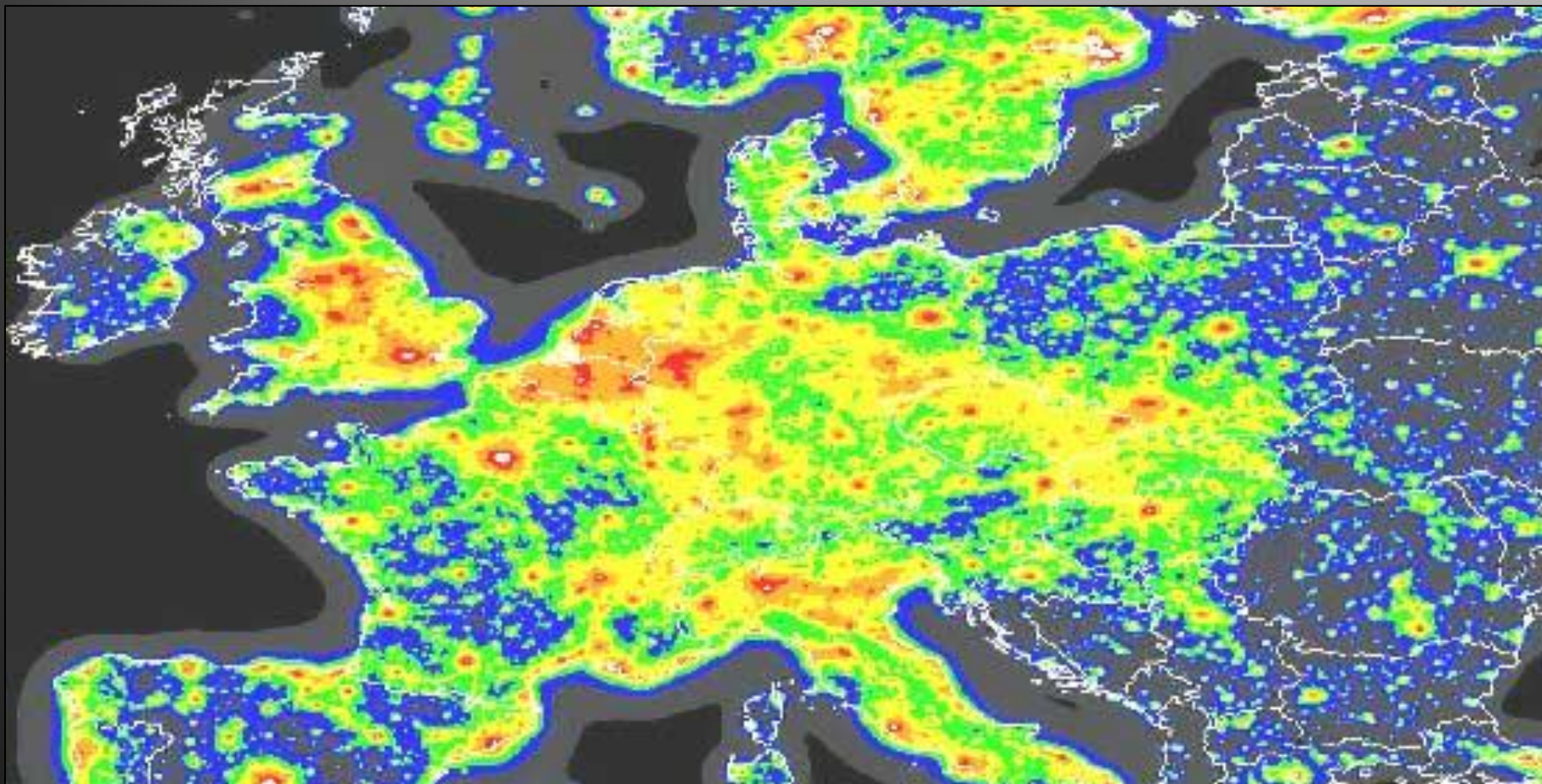
**Тепловое загрязнение** поверхности водоемов  
и прибрежных морских акваторий



# Тепловое загрязнение



Еще один пример теплового  
загрязнения.



# Световое загрязнение



Излишнее освещение

Карта светового загрязнения Европы.



**Световое загрязнение** »»  
Излишнее освящение, созданное  
человеком.



**Шумовое загрязнение.** >>>  
**ШУМОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ** - один из  
видов физического загрязнения



Шумовое загрязнение **»»**  
Шум, созданный под влиянием  
человека.





## Электромагнитное загрязнение

загрязнение радиоэфира; может мешать как жизнедеятельности некоторых организмов, так и радиоприёму. Практически все приборы излучают электромагнитные излучения, ЛЭП тоже относится к такому виду излучения.





Электромагнитные загрязнения »»  
Мобильные телефоны как источник  
загрязнения окружающей среды.



## Электромагнитные загрязнение »»

Все электрические приборы являются источником электромагнитного загрязнения.



Радиоактивное загрязнение »  
Яркий пример – Чернобыльская  
АЭС



## Радиоактивное загрязнение »»

Один из крайне опасных видов загрязнения для окружающей среды.



## Радиоактивное загрязнение »»

В последние столетие количество таких зон увеличивается с громадной скоростью.



Визуальное загрязнение. >>>  
Порча естественных пейзажей  
постройками, проводами, мусором,  
шлейфами самолётов и т. д.



Визуальное загрязнение. >>>  
Панорама одной из улиц Токио крайне не благотворно влияющая на окружающую среду.