

**БЕРЕГИТЕ  
ПРИРОДУ!**



# Загрязнение леса



GREENPEACE

# ПОЖАР В ЛЕСУ



# ВЫРУБКА ЛЕСОВ



# Вырубка лесов

- Интенсивная вырубка лесов приводит к катастрофическому сокращению площади лесов.
- Важнейшей задачей является полное использование лесных ресурсов.
- По эффективности использования сырья наша страна отстаёт от экономически развитых стран. Так, в Финляндии из 1 куб. метра древесины получают 190 кг бумаги, в США- 135 кг, у нас – 29 кг.



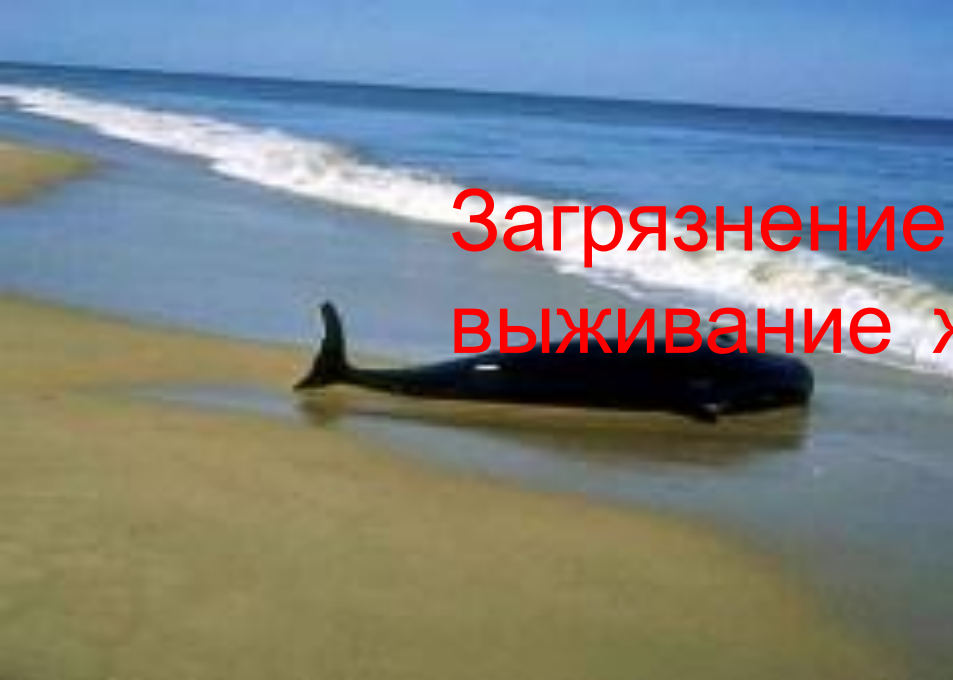
# ЗАГРЯЗНЕНИЕ РЕК



# Последствия загрязнения рек

- нехватка питьевой воды
- гибель водных животных и растений
- болезни человека

Загрязнение океанов и  
выживание животных





## Загрязнение Мирового океана

Ежегодно в Мировой океан попадает более 10 млн т нефти и до 20% Мирового океана уже покрыты нефтяной пленкой. В первую очередь это связано с тем, что добыча нефти и газа в океанах и морях стала важнейшим компонентом нефтегазового комплекса. В 1993 году в океане добыто 850 млн т нефти (почти 30% мировой добычи). В мире пробурено около 2500 скважин, из них 800 – в США, 540 – в Юго – Восточной Азии, 400 – в Северном море, 150 – в Персидском заливе. Эта масса скважин пробурена на глубинах до 900 метров.

Загрязнение Мирового океана водным транспортом происходит по двум каналам: во – первых, морские и речные суда загрязняют ее отходами, получаемыми в результате эксплуатационной деятельности, и, во – вторых, выбросами в случае аварий, токсичных грузов, большей частью нефти и нефтепродуктов. Энергетические установки судов (в основном дизельные двигатели) постоянно загрязняют атмосферу, откуда токсичные вещества частично или почти полностью попадают в воды рек, морей и океанов.



# ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ







**ГЛОБАЛЬНОЕ  
ПОТЕПЛЕНИЕ**

# ОЗОНОВЫЕ ДЫРЫ





# Кислотные дожди -

**Кислотные дожди** -

актуальная экологическая проблема.

# *Последствия кислотных дождей*







## **Причины кислотных дождей**

**Основная причина выпадения кислотных дождей** — наличие в атмосфере за счет промышленных выбросов оксидов серы и азота, хлористого водорода и других кислотообразующих соединений. В результате дождь и снег оказываются подкисленными.

Наряду с гибелью озер происходит деградация лесов. Хотя лесные почвы менее восприимчивы к подкислению, нежели водоемы, произрастающая на них растительность крайне негативно реагирует на увеличение кислотности. Кислые осадки в виде аэрозолей обволакивают хвою и листву деревьев, проникают в крону, стекают по стволу, накапливаются в почве. Прямой ущерб выражается в химическом ожоге растений, снижении прироста, изменении состава подпологовой растительности.

Кислотные осадки разрушают здания, трубопроводы, приводят в негодность автомобили, понижают плодородие почв и могут способствовать просачиванию токсичных металлов в водоносные слои почвы.

Разрушительному действию кислотных осадков подвергаются многие памятники мировой культуры

# Красная книга

– это список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов.

<http://druget.ru>

## *Красная книга.*

Красная книга содержит сведения о редких, исчезающих животных. Красный цвет – сигнал опасности. Он как бы призывает всех людей: растения и животные в беде, помогите им! Поэтому она и одета в красный переплёт.



## КРАСНАЯ КНИГА РОССИИ

Млекопитающие, Птицы,  
Пресмыкающиеся.







**Здоровье планеты?**

**В моих руках!**