ЭКОЛОГИЯ РОССИИ.
ОСНОВНЫЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОБЛЕМЫ И ЗАЩИТА
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В
СТРАНЕ

## Вырубка лесов

- Площадь лесов России составляет 45% от общей территории страны
- Уничтожение леса грозит парниковым эффектом
- Для полного восстановления уничтоженных





### Загрязнения воды и водоемов

- Заболевания людей, проживающих в экологически неблагополучных районах, связаны с низким качеством воды
- Большая часть очистных сооружений устарела и не может справиться с повышенной нагрузкой





#### Байкал

- □ Это источник 80% питьевой воды России
- Акватории был нанесен вред деятельностью бумажно-целлюлозного комбината, который сбрасывал отходы

Очищается лишь 8% сточных вод,
 сбрасываемых в реки

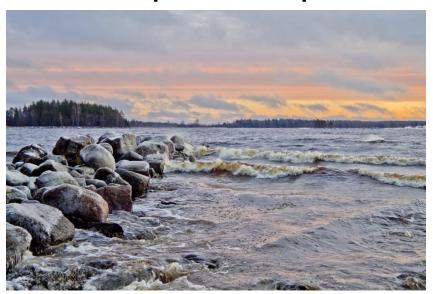


#### Финский залив

 Самая опасная акватория России из-за нефтепродуктов

С 2001 года в Финском заливе произошла
 171 авария. Они влекут за собой разлив

нефти в море





### Загрязнение воздуха

- Около 30 000
   предприятий регулярно выбрасывают в атмосферу вредные примеси
- Из-за промышленных выбросов стран ближнего зарубежья в Россию регулярно попадают тонны окисленного азота и серы

#### ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА – ТИХИЙ УБИЙЦА Загрязнение воздуха является одним из ведущих экологических рисков для здоровья. Уменьшая уровень Каждый год около загрязнения воздуха, страны могут уменьшить показатели: 7 МИЛЛИОНОВ **ЧЕЛОВЕК УМИРАЮТ** в результате воздействия загрязнения воздуха сердечно-сосудистых заболеваний. хронических и острых респираторных заболеваний, РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО РЕГИОНАМ ВОЗ: Более 2 миллионов случаев смерти в Регионе Юго-Восточной Азии; Почти 1 миллион случаев в Африканском регионе: Около 500 000 Около 500 000 Свыше 300 000 случаев в Американском регионе. чистый воздух #AirPollution для поддержания здоровья

### Радиоактивное загрязнение

 Радиоактивность связана с разработкой руд, ядерных взрывов в мирных целях и утилизаций отходов



От отходов до недавнего времени избавлялись, как от обычного мусора

# Состояние здоровья населения

- деградация генофонда и мутации;
- увеличение численности наследственных заболеваний и патологий;
- увеличение численности наркоманов и алкозависимых людей;
- повышение уровня детской смертности;
- рост мужского и женского бесплодия;
- регулярные эпидемии

# Решение экологических проблем

- Частично вырубку лесов решит посадка новых деревьев
- Предприятиям следует заняться вторичной переработкой древесины
- Приостановили деятельность организации с высокими показателями выбросов загрязнений
- Усиливается надзор за деятельностью гидроэлектростанций
- Вводится программа по разделению мусора
- Государству необходимо позаботиться о просвещении населения