

ЭКОЛОГО-  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ  
ПОЛИТИКА  
РОССИИ

**ЭКОЛОГИЯ - это наука о живых существах, их связях между собой и связях с неживой (неорганической) природой.**

Точнее, это представление о природе как о системе, изучение ее структуры и взаимодействий между частями этой структуры.

# Основные направления экологии:

**1. Биоэкология.** по степени организации всего живого делится:

- на молекулярную экологию;
- экологию тканей и клеток (морфологическую);
- аутоэкологию (на уровне организма);
- демэкологию (на уровне популяций);
- эйдокологию (на уровне видов);
- синэкологию (на уровне сообществ);
- глобальную экологию, изучающую биосферу.

**2. Геоэкология.**

**3. Прикладная экология.**

**4. Экология человека.**

## Экологические проблемы

- Загрязнение воды и водоемов
- Загрязнение воздуха
- Проблема радиоактивного загрязнения
- Бытовые отходы
- Вырубка лесов



# Факторы, оказывающие пагубное влияние на экологию

- Чрезмерное и неконтролируемое расходование природных ресурсов
- Создание оружия массового поражения (ядерное, химическое, биологическое)
- Отрицательное (антропогенное) воздействие на природу (изменение ландшафта, вырубка леса, осушение болот, производственные выбросы и другое)

# Экологическая политика

**В общем смысле экологическая политика – это комплекс политических, экономических, юридических, образовательных и иных мероприятий, направленный на урегулирование воздействия человечества на природу.**

**В более узком смысле это мероприятия по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.**

**Экологическая политика подразделяется на следующие виды (уровни):**

- Глобальная (международная)
- Государственная
- Региональная
- Местная
- Экополитика предприятия

**Экологическая политика имеет свои элементы:**

- принципы
- приоритеты
- цели
- субъекты
- инструменты (механизмы реализации)

## **Политические принципы:**

Демократичность. Гласность. Добровольность.

## **Социально-экономические принципы:**

- Соответствие экологии и экономического развития.
- Новые пути решения экологических проблем за счет научно-технического прогресса.
- Регулирование потребления.
- Планируемый прирост населения.

**Основной целью экополитики является сбалансированное развитие экономики, общества и окружающей среды.**



# Экологическая политика Российской Федерации

Природоохранная деятельность и экологическая политика России осуществляются единым государственным органом – Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

**Министерство природных ресурсов и экологии**

```
graph TD; A[Министерство природных ресурсов и экологии] --> B[Федеральное агентство по недропользованию]; A --> C[Федеральное агентство водных ресурсов]; A --> D[Федеральное агентство лесного хозяйства]; B --> E[Федеральная служба по надзору в сфере природопользования]; C --> F[Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды];
```

**Федеральное  
агентство по  
недропользованию**

**Федеральное  
агентство водных  
ресурсов**

**Федеральное  
агентство лесного  
хозяйства**

**Федеральная служба по  
надзору в сфере  
природопользования**

**Федеральная служба по  
гидрометеорологии и  
мониторингу окружающей  
среды**

**Экологическая политика государства имеет следующие направления деятельности:**

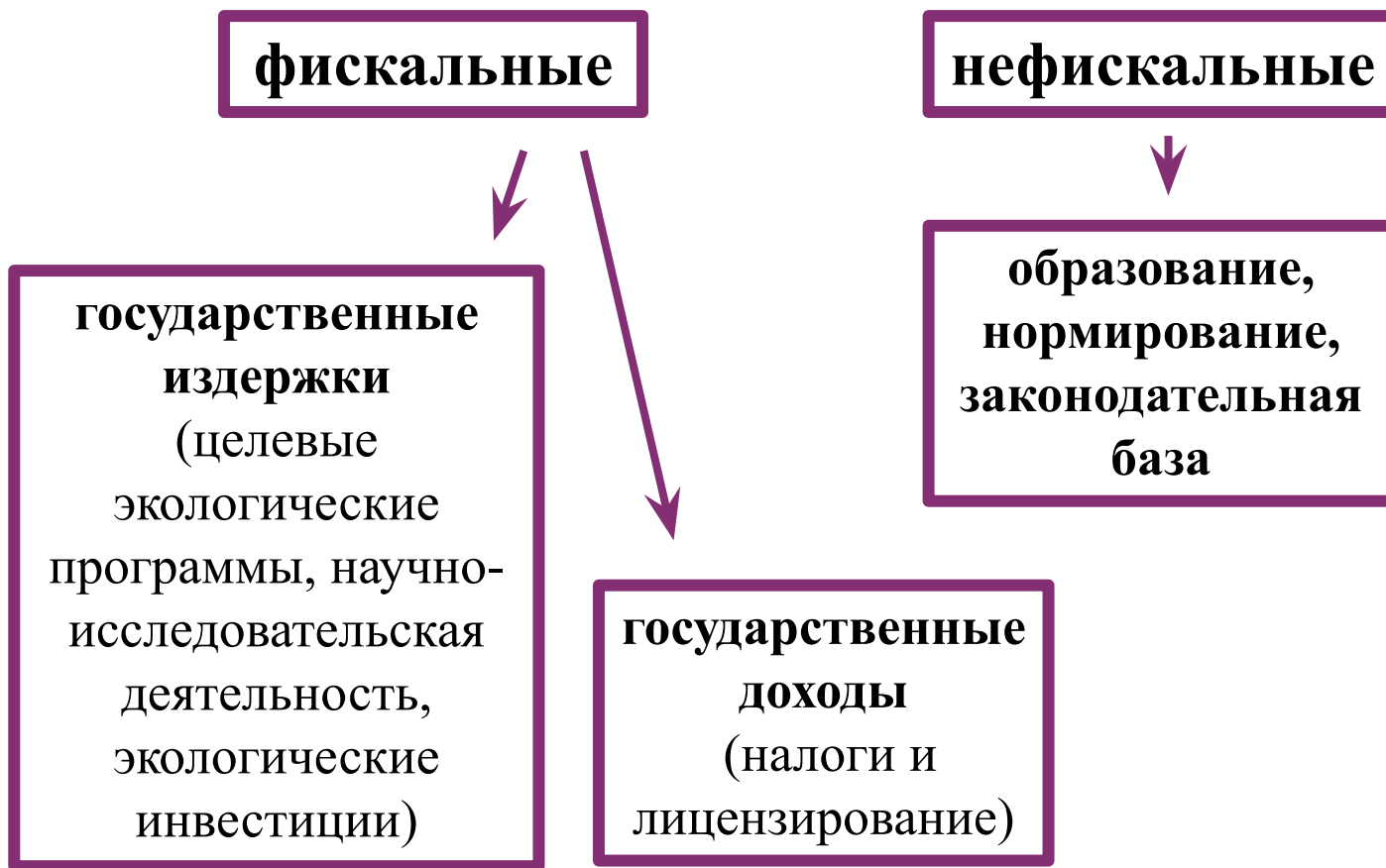
- административно-контрольное;
- технико-технологическое;
- экономическое;
- законодательно-правовое;
- политическое;
- воспитательно-образовательное.

# Региональная и местная экологическая политика

Формируется на следующей основе:

- 1) Социально-экономический план развития региона.
- 2) Оценка текущего состояния природы.
- 3) Учет экологической оценки, антропогенного влияния на развитие инфраструктуры.
- 4) Нормирование антропогенного влияния с целью стабилизации и устойчивости природной среды.
- 5) Разработка и внедрение новых методов экономического анализа результатов отрицательного воздействия на окружающую среду.
- 6) Постоянный мониторинг параметров природы, оценка влияния на них отдельных производственных объектов.
- 7) Организация оптимальных экологических условий для проживания населения.
- 8) Воспитание и развитие экологического сознания

# Основные методы воздействия (инструменты)



# Экологическая политика предприятия

Экологическая политика (пример документа) может содержать:

- производственные приоритеты;
- разработку планов по улучшению окружающей среды;
- обучение персонала;
- предварительную оценку текущего состояния природы;
- переоценку продуктов и услуг;
- учет потребностей клиентов;
- разработку внутренних процессов и площадок;
- исследовательские направления;
- аварийные ситуации с негативным влиянием на окружающую среду;
- освоение прогрессивных технологий;
- учет выполнения требований экологической политики и отчетные документы.

**Закон о НДТ (Федеральный закон от 21.07. 2014 г. N 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации»)**

**Закон об отходах (Федеральный закон от 29.12.2014 N 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" ...»)**



# Решение экологических проблем

## 1. Борьба с парниковым эффектом:

- использование новых возобновляемых источников энергии;
- прекращение вырубки тропических лесов;
- сокращение потребления энергии;
- уменьшение отходов.

## 2. Борьба с эрозией почв:

- использование полей небольших размеров;
- посадка деревьев и кустарников для борьбы с ветром и разрушающими водными потоками.

## 3. Борьба с наступлением пустынь:

- применение орошения как метода борьбы с пересушиванием почвы;
- посадка деревьев и кустарников;
- использование новых сельскохозяйственных технологий, культур.

## 4. Восстановление популяций животных:

- организация новых природных парков как среды обитания;
- строгий контроль численности животных;
- запрещение охоты на редких и вымирающих животных.

## 5. Борьба с кислотными дождями:

- сокращение выбросов химических производств;
- сокращение использования химических удобрений;
- использование фильтров и других источников очистки

**Охрана природы - долг каждого, дальнейшее загрязнение планеты может привести к вымиранию очередного вида живых организмов – людей!**

