



Охрана окружающей среды

Благоприятная окружающая среда - окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов.

Охрана окружающей среды - деятельность органов государственной власти РФ, органов государственной власти субъектов РФ, направленная на сохранение и восстановление природной среды, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

Управление в области охраны окружающей среды

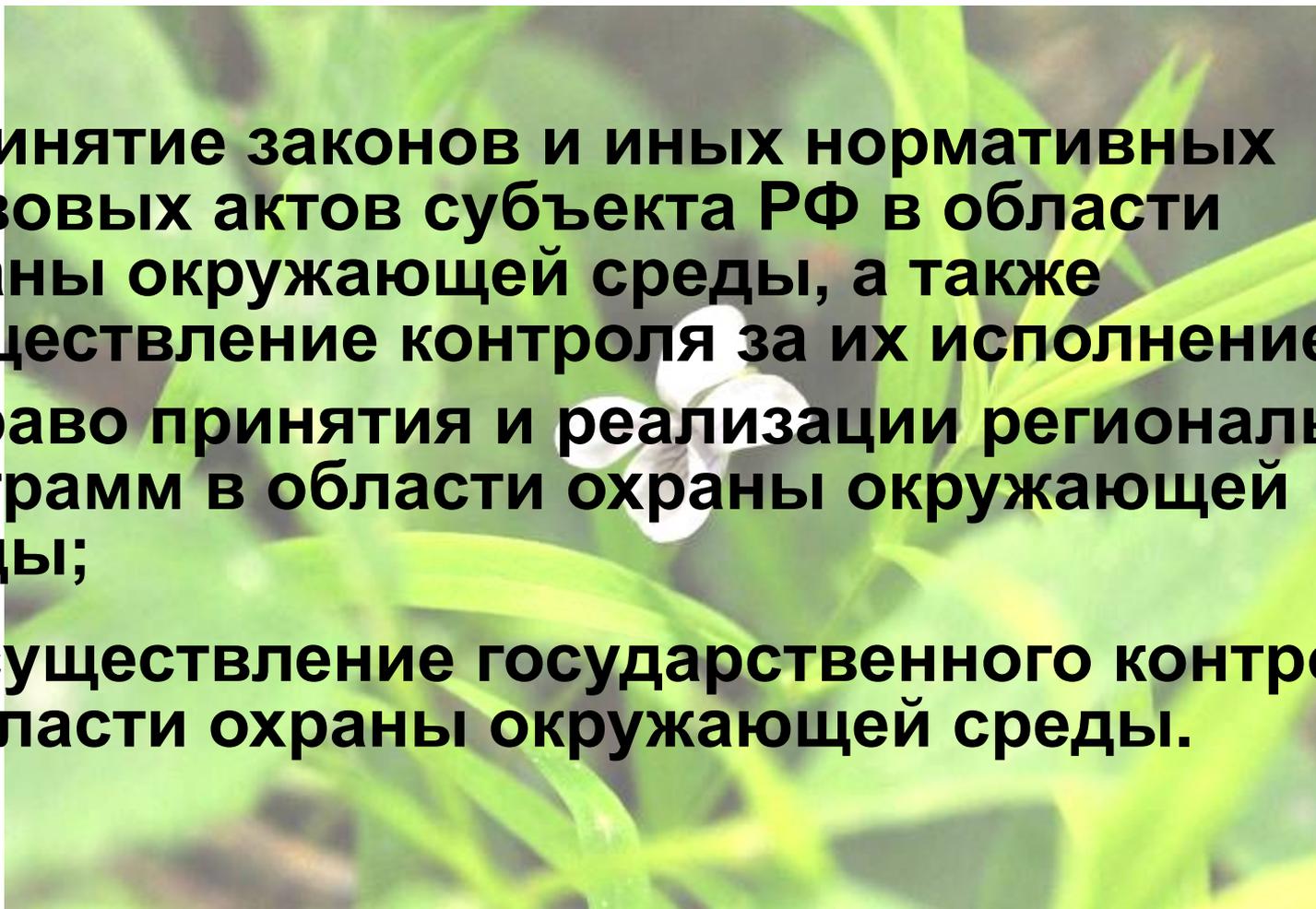
Государственное управление в области охраны окружающей среды осуществляется федеральными органами исполнительной власти



Управление в области охраны окружающей среды на региональном уровне

К основным полномочиям органов государственной власти субъектов РФ в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды, относятся:

- 1. принятие законов и иных нормативных правовых актов субъекта РФ в области охраны окружающей среды, а также осуществление контроля за их исполнением;**
- 2. право принятия и реализации региональных программ в области охраны окружающей среды;**
- 3. осуществление государственного контроля в области охраны окружающей среды.**



Управление в области охраны окружающей среды на муниципальном уровне

- организация мероприятий по охране окружающей среды в границах муниципального образования

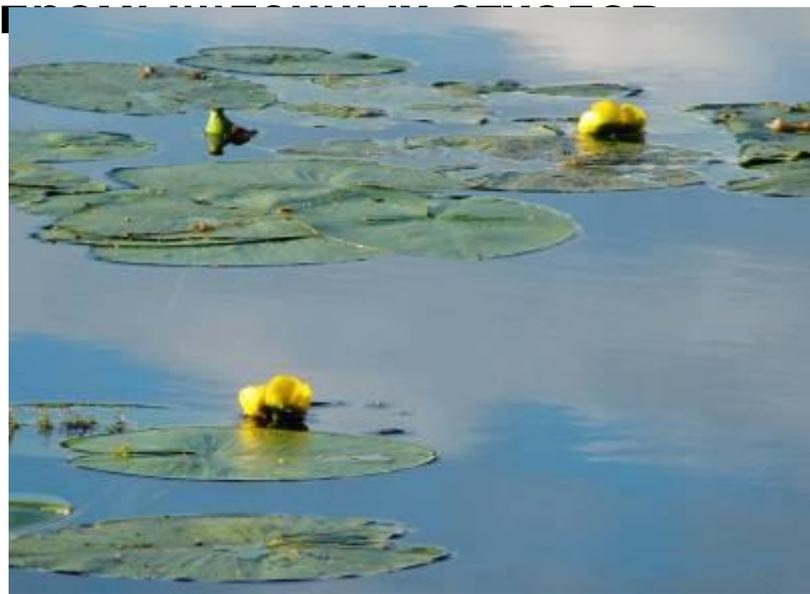
по отходам:

городские и сельские поселения

- организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора.

муниципальные районы

- организация утилизации и переработки бытовых отходов



Экология... Что это?!

- ✓ **Экология** — это наука, изучающая взаимоотношения между человеком, растительным и животным миром и окружающей средой.
- ✓ **Экология** - наука о нашем собственном доме, о Земле и законах, по которым мы должны в нём жить.

Охрана природы

Охрана природы — комплекс мер по сохранению, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов и окружающей среды.

Мероприятия, связанные с охраной природы, можно разделить на следующие группы:

- **естественнонаучные,**
- **технико-производственные,**
- **экономические,**
- **административно-правовые.**

ОСНОВНЫЕ ПРИРОДООХРАННЫЕ ПРОБЛЕМЫ.

ЗА БОРТ НЕ БРОСАТЬ



НАРУШИТЕЛЮ ФИНАНСОВАЯ НАГРУЗКА

- **Загрязнение природной среды в процессе хозяйственной деятельности .**
- **Нарушение круговорота веществ .**
- **Изменение земной поверхности.**
- **Охрана растительного и животного мира.**

Основные проблемы охраны природных ресурсов

- **Земельные**

Проблема их возобновимости. Перспективы использования АЭС.

- **Водные**

Проблема в экономии водопотребления и загрязнения пресных вод

- **Биологические**

Проблема охраны населения планеты.



Загрязнение предприятиями окружающей среды

- На территории России расположено более 24 тыс. предприятий, выбрасывающих вредные вещества в атмосферу и водоемы. Наибольшее количество выбросов дают химическая, угольная, металлургическая промышленность. Более половины всех выбросов в атмосферу поставляется транспортом. Особенно тяжелая обстановка складывается в городах с высокой концентрацией населения. В России выделено 55 городов, где загрязнение окружающей среды достигает очень высокого уровня.



Оценка загрязнения природных ресурсов

Качество воды основных крупных рек России - неудовлетворительное. Из-за отсутствия очистных сооружений и их неудовлетворительной работы большая часть сточных вод, сбрасываемых предприятиями в реки, не подвергается очистке.

За последние 50 лет из сельскохозяйственного оборота России вышло свыше 1 млн. га пахотных земель. Опасный размах приобрели процессы заболачивания почв, зарастания их кустарником.

Борьба с грязью

- ✓ Современные способы защиты окружающей среды основаны на применении биопрепаратов, в состав которых входят разнообразные микроорганизмы, способные разлагать различные вещества, в том числе и те, которые загрязняют Окружающую Среду.
- ✓ Они- самые многочисленные обитатели нашей планеты... Среда обитания микроорганизмов охватывает широкие зоны, где не могут развиваться ни растения, ни животные.

.Глобальные изменения в гидросфере:

1. Наиболее загрязненные реки и озера мира – Рейн, Дунай, Сена, Темза, Тибр, Миссисипи, Огайо, Волга, Дон, Днестр, Ладожское озеро, Балхаш и др.
2. Загрязнение гидросферы нефтепродуктами, тяжелыми металлами и др.;

- Опасность неконтролируемого изменения окружающей среды потребовали решительных практических мер по защите природы.
- **К таким мерам относятся:**
- очистка окружающей среды, упорядочение использования химикатов, прекращение производства ядохимикатов, восстановление земель и пр., а также создание заповедников. В красную книгу занесены редкие растения и животные.

- Природоохранные меры предусмотрены в земельном, лесном, водном и другом федеральном законодательстве.
- В ряде стран в результате осуществления правительственных природоохранных программ удалось существенно улучшить качество окружающей среды в отдельных регионах (например, в результате многолетней и дорогостоящей программы удалось восстановить чистоту и качество воды в Великих озёрах). В международном масштабе наряду с созданием различных международных организаций по отдельным проблемам охраны природы действует Программа ООН по окружающей среде.

Решение природоохранных проблем.

Пути осуществления:



1. Создание очистных сооружений;

Решение природоохранных проблем.

Пути осуществления:

II. Переработка мусора, отходов и т.д.;



Решение природоохранных проблем.

Пути осуществления:

- **III. Применение природоохранных технологий и рациональное размещение «грязных» производств.**

Решение природоохранных проблем.

Пути осуществления:

IV. Создание охраняемых природных территорий (ОПТ).



ПРИРОДА-

Это наше все, наше хорошее и плохое, наши победы и поражения, без природы, без ее растений и животных, без воды и воздуха, без богатств ее недр, человек был бы никем и звали бы его

Никак. Поэтому, природу следует беречь и не уничтожать все, что окружает нас.

Охрана природы – важнейшая
задача человечества.

