

Природные ресурсы, их использование.



РЕСУРСЫ

Неисчерпаемые

Солнечная энергия

Ветер, приливы,
текущая вода

Исчерпаемые

Потенциально- возобновимые

Чистый воздух

Пресная вода

Плодородная почва

Растения и
животные

Невозобновимые

Ископаемое
топливо

Металлическое
Мин. сырье

Неметаллическое
Мин. сырье

Использование солнечной энергии



Гидроэлектростанции



Экологические проблемы при работе гидроэлектростанций

- ▶ **Загнивание и загрязнение воды**
- ▶ **Гибель водных организмов**
- ▶ **Прерывалось естественное течение рек**
- ▶ **Затопление территорий**

Использование энергии ветра (ветроэнергоустановки)



Исчерпаемые (возобновимые)



Исчерпаемые (возобновимые)

- ▶ **Скорость их использования не превышает темпы обновления**



- ▶ **Ресурсы надо использовать рационально**

Исчерпаемые (невозобновимые)

▶ Не возобновляются, или возобновляются в сотни раз медленнее, чем расходуются



ИСКОПАЕМОЕ ТОПЛИВО.

- Запасы нефти сократились на 450 млрд. баррелей, угля – на 90 млрд. тонн, природного газа – на 1100 трлн. м³.

