

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ

Понятие – природные ресурсы

Природные ресурсы – это совокупность естественных тел, веществ и явлений природы, которые человек использует для достижения целей, направленных на обеспечение своего существования. К ним относятся: воздух, солнце, ветер, вода, земля, лес, естественные строительные материалы, полезные ископаемые и многое другое.

Природопреобразующая деятельность людей, явившаяся новой движущей силой развития природы, называется *антропогенным фактором*.

Природные ресурсы

Исчерпаемые

Возобновимые

- Почва
- Растительный мир
- Животный мир
- Некоторое минеральное сырье
- Пресная вода

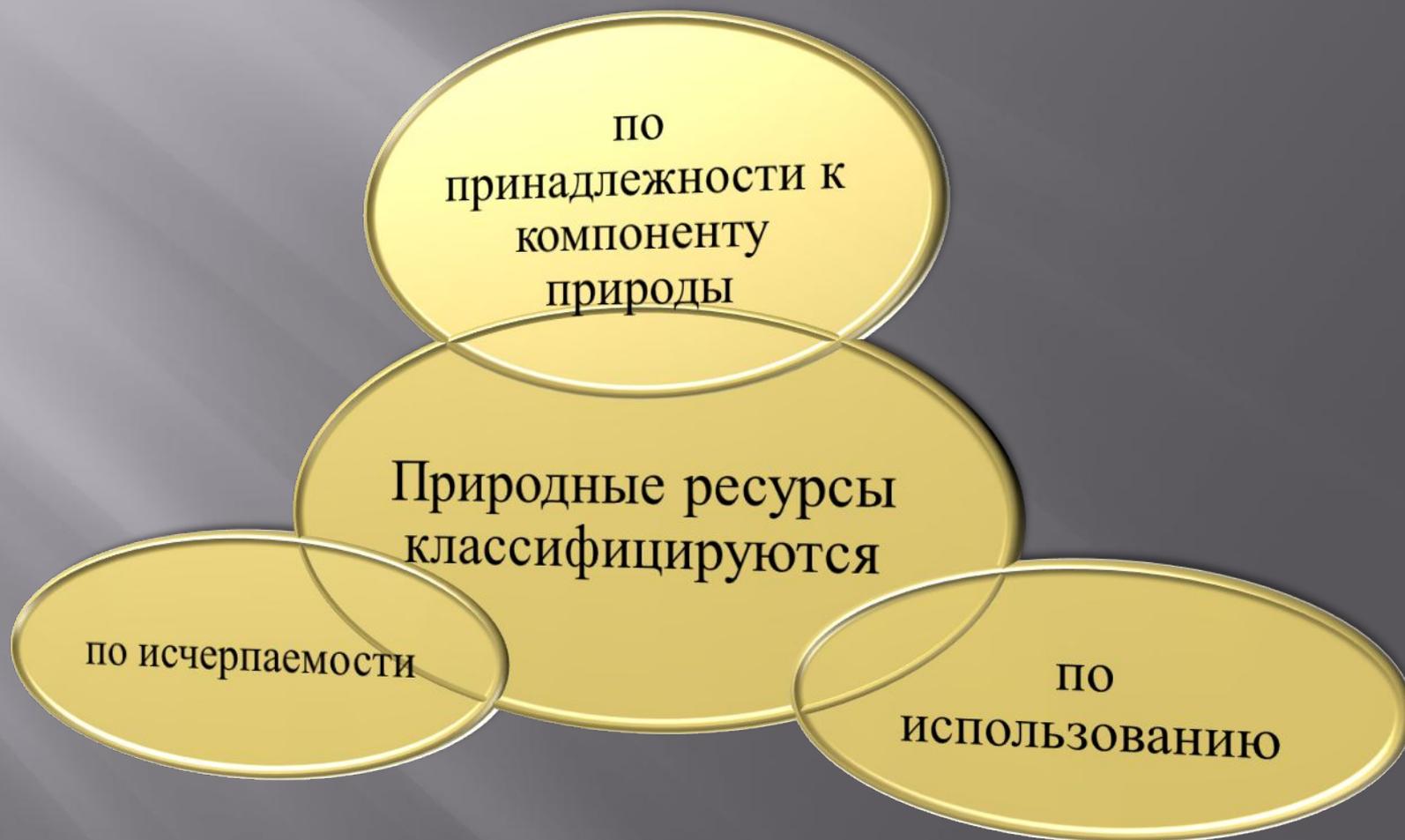
Невозобновимые

- Полезные ископаемые

Несчерпаемые

- Солнечная энергия
- Энергия ветра
- Энергия земных недр
- Энергия приливов и отливов
- Воды мирового океана
- Атмосферный воздух

Классификация ресурсов



По использованию

- ▣ Промышленные
- ▣ Сельскохозяйственные
- ▣ Рекреационные и т.п.

По принадлежности к компоненту природы

- ▣ Космические
- ▣ Воздушные
- ▣ Водные
- ▣ Почвенные
- ▣ Биологические
- ▣ Геологические

По исчерпаемости

- ▣ Исчерпаемые
- ▣ Неисчерпаемые
- ▣ Возобновимые

Широко применяется классификация природных ресурсов по признаку использования (непосредственного, т.е. не учитывающего конечных результатов освоения данного вида) в отраслях народного хозяйства. Их можно разбить на две большие группы:

1. Ресурсы материального производства
 - а. промышленности
 - б. сельского хозяйства;
2. Ресурсы непроизводственной сферы

Ресурсы промышленного производства подразделяются

- энергетические;
- сырье для получения конструкционных материалов производственного назначения (например, руды черных и цветных металлов);
- сырье для получения продуктов производственного назначения (например, "агрономические руды" — фосфаты, калийные соли и т. п.: сера ископаемые соли и другое сырье для различных отраслей химической промышленности);
- сырье для производства предметов непосредственного потребления (например, драгоценные и поделочные камни, лекарственные растения, минеральная вода для розлива).

Ресурсы сельского хозяйства включают ресурсы:

- ▣ для выращивания полезных культурных растений (атмосферная влага, тепло, почвы обрабатываемых земель и др.);
- ▣ для непосредственного использования естественных растений и животных (например, промысловые животные, кормовые растения, дикорастущие плоды, ягоды, грибы).

Ресурсы непроеизводственной сферы

- ▣ ресурсы прямого потребления, т. е. те, которые непосредственно применяются в качестве жизненных средств (питьевая вода, лечебные минеральные воды);
- ▣ ресурсы косвенного использования - те элементы природного комплекса которые необходимы для удовлетворения разнообразных физических и моральных потребностей человека (таких, как отдых, спорт, лечение болезней, эстетическое восприятие природы и т. п.), но не потребляются непосредственно.



Рациональное природопользование способствует сохранению природоресурсного потенциала и здоровья человека, экономному использованию природных ресурсов и обеспечению эффективного режима их воспроизводства. Однако как прошлые, так и современные производственные технологии не дают возможности полного сохранения природоресурсного потенциала, лишь приближаются в отдельных случаях к этому оптимуму. Такое несоответствие на протяжении человеческой истории способствует истощению отдельных видов природных ресурсов Земли в целом, обуславливая развитие экологического кризиса.