

Общество и природа



Природа



- В широком смысле – все сущее, весь мир в многообразии его форм, совокупность естественных условий существования человеческого общества

Чем является природа для человека?



Взаимосвязь общества и природы

Воздействие природы на общество

Источник средств жизни

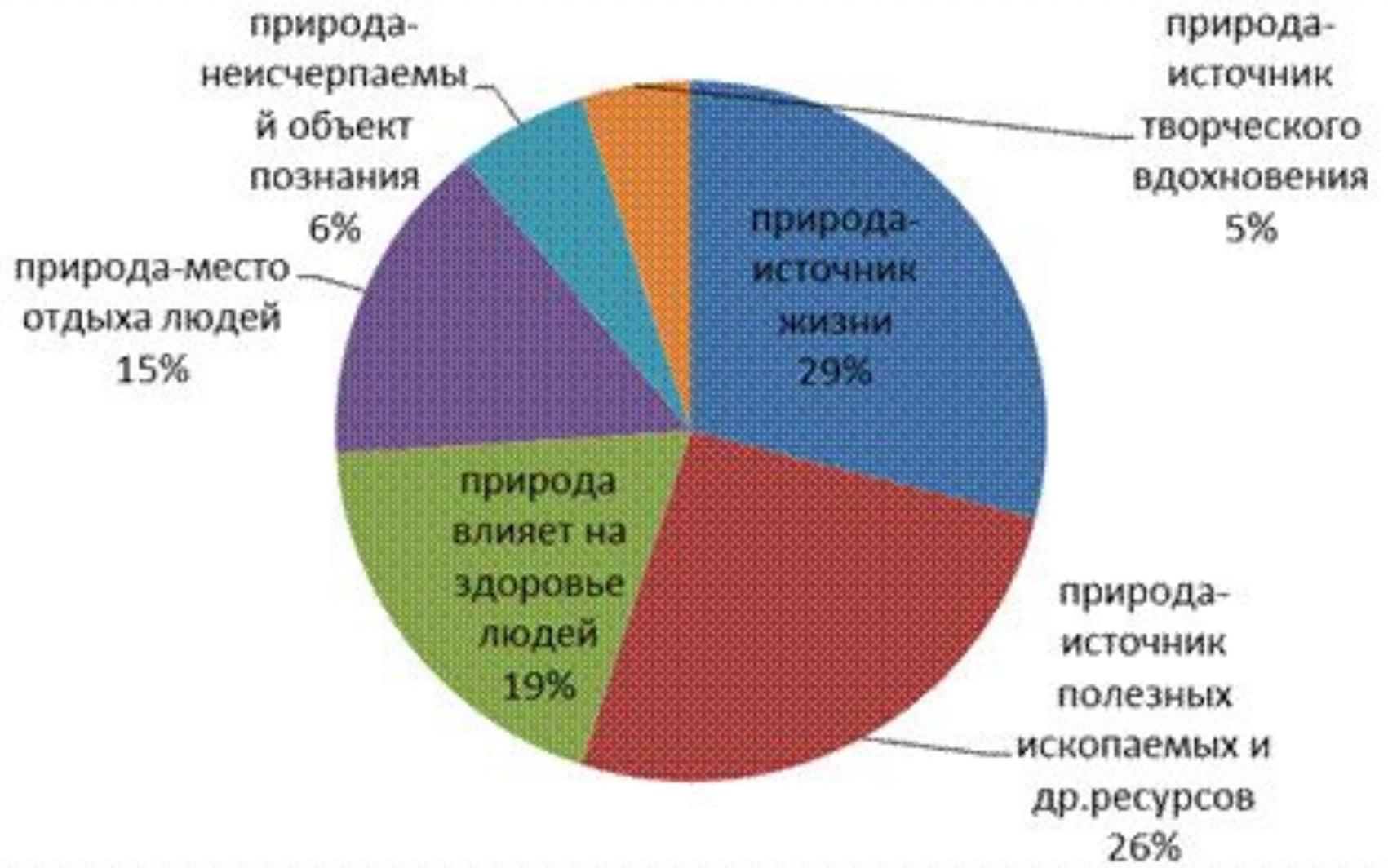
Источник средств производства

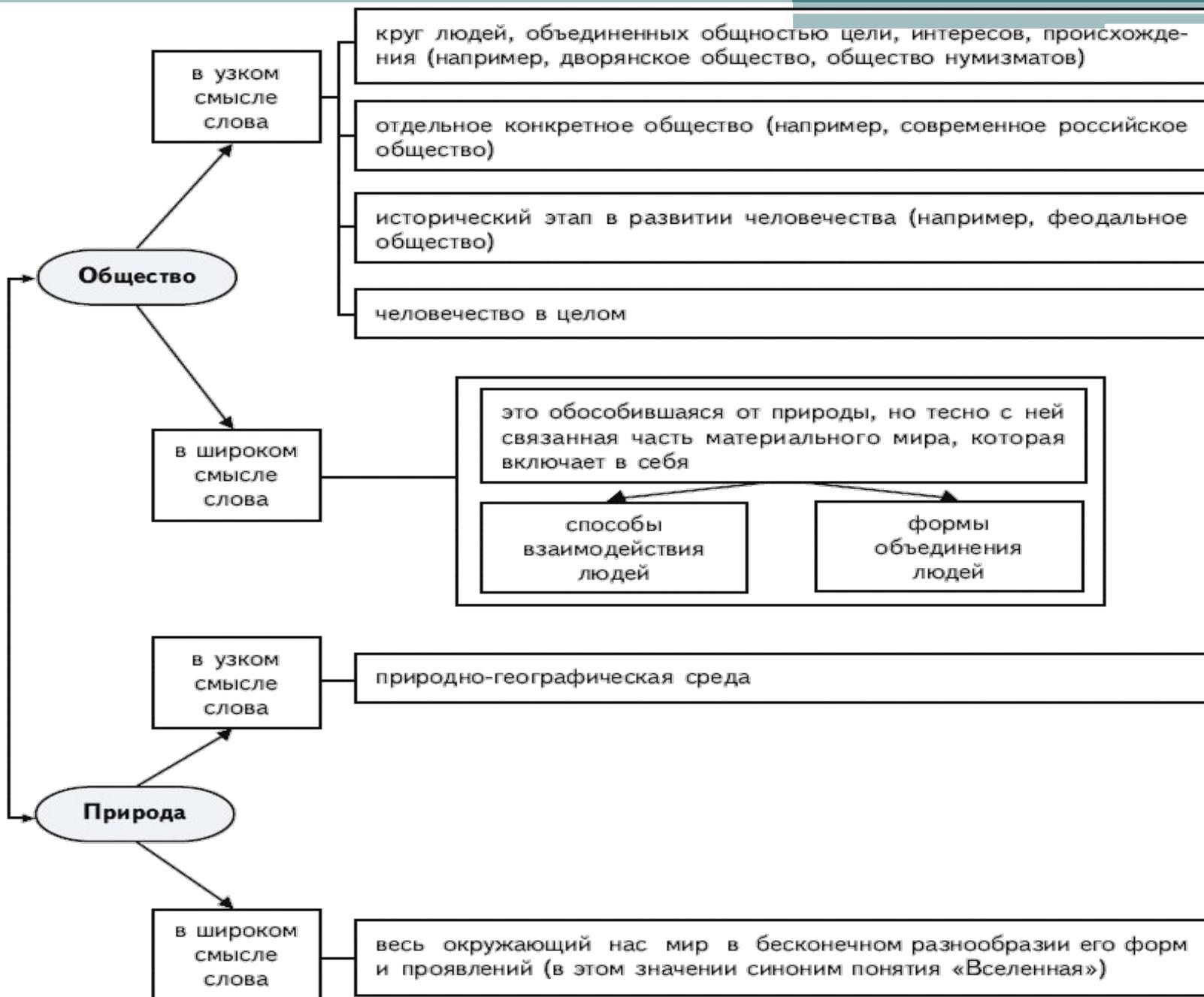
Среда обитания

Воздействие общества на природу

Изменение сложившихся естественных комплексов

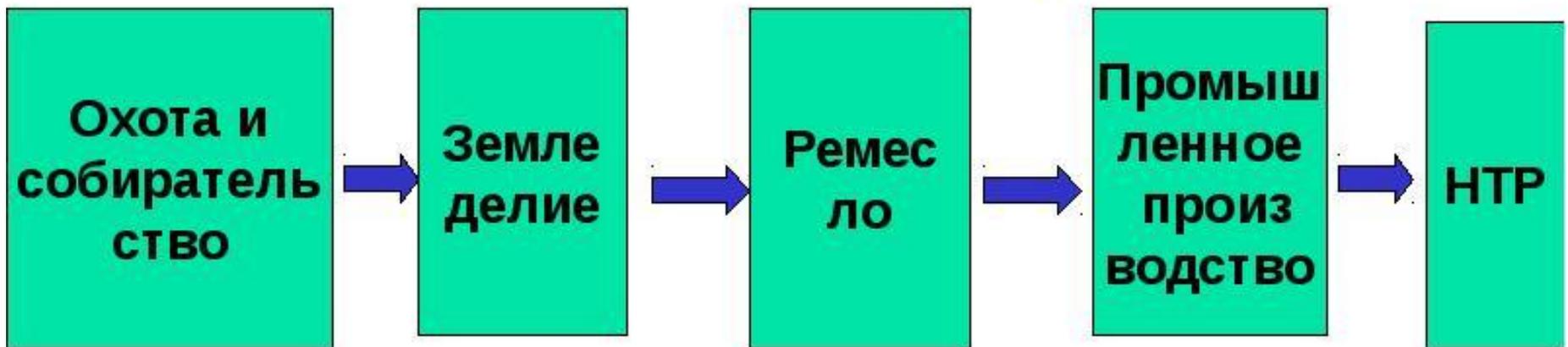
Созидание новых природных комплексов







История развития человеческого общества – это история взаимодействия с природой



Приспособление

Видоизменение

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРИРОДЫ И ОБЩЕСТВА

Наука и техника – важные элементы взаимосвязи природы и общества, основное средство рационального использования природных ресурсов.

НТР - научно-техническая революция

- Скачок в развитии производительных сил общества (станков, машин, сырья, источников энергии, рабочей силы).
- В середине XX века наука становится непосредственно производительной силой общества

Последствия НТР

- Возрастание роли научных знаний
- Развитие системы образования, как необходимого элемента существования общества
- Техногенные катастрофы
- Рост безработицы
- Появление «лишних» людей
- Появление новых источников энергии
- Уменьшение уровня потребления сырьевых ресурсов
- Многочисленные экологические проблемы

Термины

- Экология – наука об отношениях организмов и образуемых ими сообществ между собой и окружающей средой
- Экологический кризис – нарушение взаимосвязей внутри экосистемы или необратимые явления в биосфере, вызванные антропогенной деятельностью и угрожающие существованию человека как вида

Ноосфэра— сфера
взаимодействия общества и
природы, в границах которой
разумная человеческая
деятельность становится
определяющим фактором
развития

