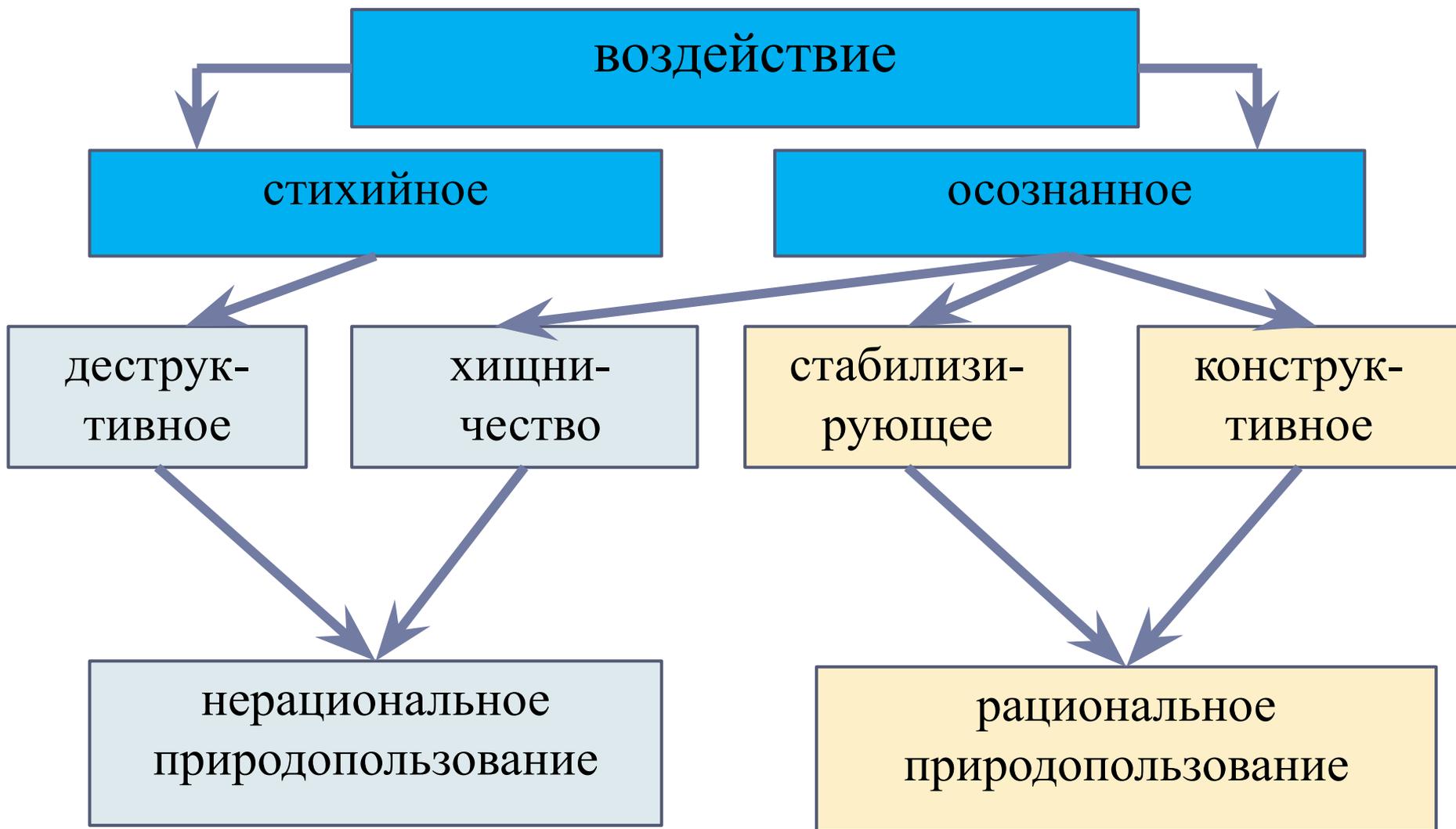


# Антропогенное воздействие на окружающую среду

Антропогенное воздействие - прямое осознанное или косвенное и неосознанное воздействие человека и результатов его деятельности, вызывающее изменение природной среды и естественных ландшафтов.



# Виды антропогенного воздействия на природу.



# Масштабы антропогенного воздействия на биосферу за год.

Извлечение из биосферы.	Поступление в биосферу.
<p>Ископаемые – 100 млрд. тонн</p> <p>Металлы – 800 млн. тонн</p>	<p>Химические вещества – 100тыс. наименований.</p> <p>Синтетические материалы – 60 млн. тонн.</p> <p>Минеральные удобрения – 500 млн. тонн</p> <p>Пестициды – 5 млн. тонн</p> <p>Металлы – 50 млн. тонн</p> <p>Жидкий сток – 500 млрд. м<sup>3</sup></p> <p>Твердые отходы – 17,4 млрд. тонн</p> <p>CO<sub>2</sub>- 20 млрд. тонн</p> <p>SO<sub>2</sub> – 150 млн. тонн</p>

# Антропогенное загрязнение окружающей среды

Загрязнение окружающей среды есть любое внесение в ту или иную экосистему (биогеоценоз) не свойственных ей живых или неживых компонентов или структурных изменений, прерывающих круговорот веществ, их ассимиляцию, поток энергии, вследствие чего данная экосистема разрушается или снижается её продуктивность.



# Виды антропогенных загрязнений

- биологическое;
- микробиологическое (микробное);
- механическое;
- химическое;
- физическое, подразделяется на:
  - ✓ тепловое;
  - ✓ световое;
  - ✓ шумовое;
  - ✓ радиоактивное

