

**Природопользование.  
Рациональное и  
нерациональное  
использование.**

**Природопользование** — это деятельность человеческого общества, направленная на удовлетворение своих потребностей путем использования природных ресурсов.



# Природопользование

Рациональное

Нерациональное



**Нерациональное природопользование** - это система природопользования, при которой в больших количествах и не полностью используются легкодоступные природные ресурсы, что приводит к быстрому истощению ресурсов. В этом случае производится большое количество отходов и сильно загрязняется окружающая среда.



**Рациональное природопользование** — это система природопользования, при которой достаточно полно используются добываемые природные ресурсы, обеспечивается восстановление возобновляемых природных ресурсов, полно и многократно используются отходы производства (т.е. организовано безотходное производство), что позволяет значительно уменьшить загрязнение окружающей среды.

# Задание

Определить какие мероприятия относятся к рациональному использованию природных ресурсов, а какие - к нерациональному.



**Изменение значения  
отдельных ресурсов на  
различных  
исторических этапах.**

# Природопользование в доиндустриальную эпоху



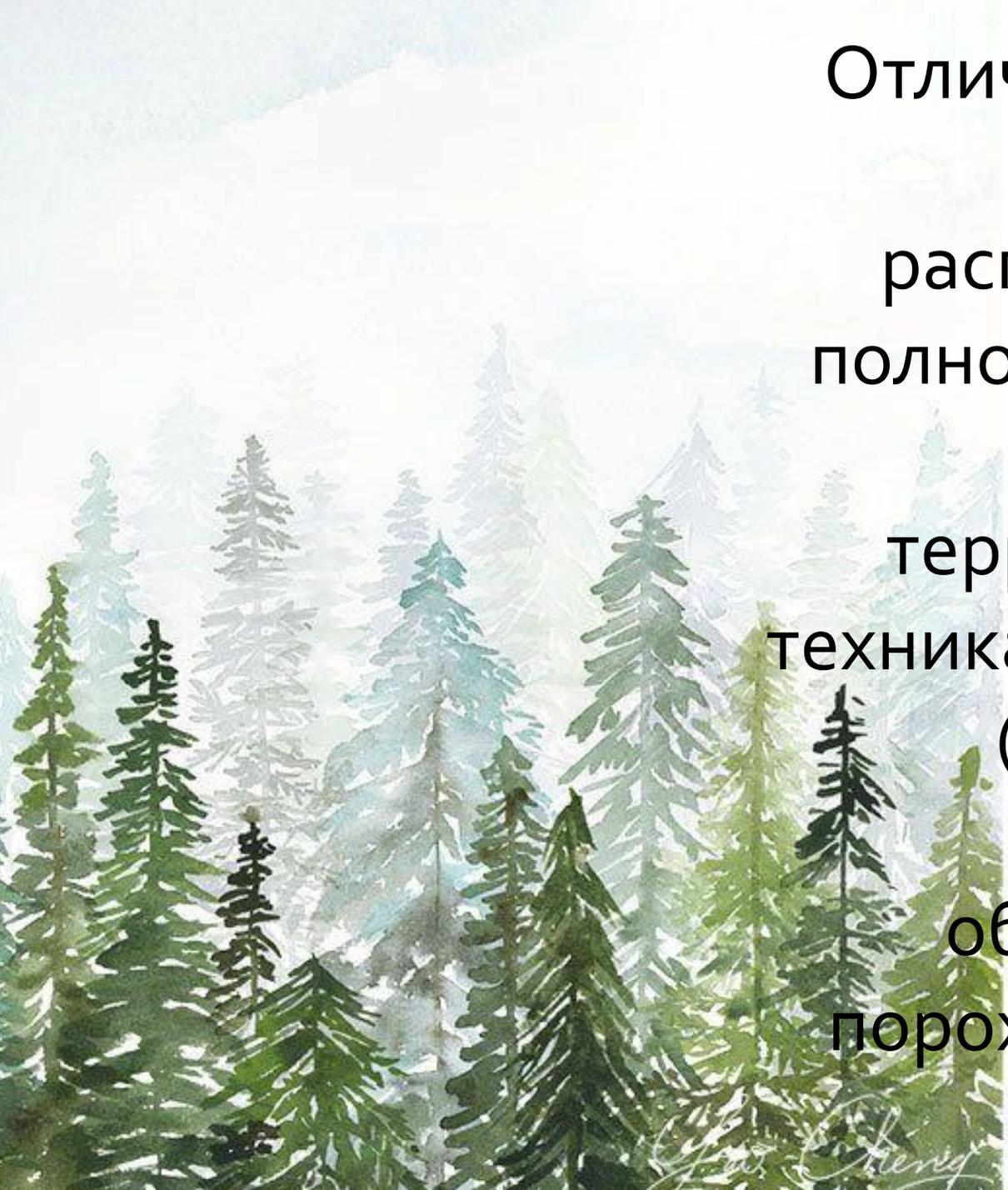
# Типы человеческого воздействия на природные ресурсы:

## 1-ый тип человека – человек-собиратель

- Человеку начинает не хватать растительной пищи, наступает голод и *первый продовольственный кризис*.

## 2-ой тип человека – человек-охотник

- Здесь происходит революция во взаимоотношениях человека и природы – целенаправленный переход от присваивающего типа хозяйства (охота, собирательство) к производящему (скотоводство, земледелие).



Отличительной чертой данной эпохи стало зарождение и широкое распространение городов, которые полностью уничтожали естественные ПК на занятой и прилегающей территории. Появляется различная техника, облегчающая жизнь человеку (чего нельзя сказать о природе). Катастрофой для животных обернулось гениальное открытие пороха и совершенствование орудий убийства.

# Природопользование в индустриальную эпоху (сер. XVIII – сер. XX вв.)





От рубежа промышленной революции XVIII в. начинается новая ступень развития материальной культуры — техническая цивилизация. Именно в этот период древний культ природы заменяется культом техники. Самое широкое распространение получает идеология покорения природы, предельно высокой эксплуатации природных богатств Земли. Человек глубоко проникает во все сферы.

# Природопользование в постиндустриальную эпоху (со второй половины XX века)



# Особое влияние на состояние окружающей природной среды оказали такие тенденции НТР, как

резкое увеличение объема потребления природных ресурсов,

рост энерговооруженности человечества, расщепление атома,

освоение космоса,

рост численности населения и высокие темпы урбанизации,

резкий рост производства и, как следствие, резко возросшие нагрузки на все сферы Земли.

низкий уровень экологической культуры



Природа начинает не справляться с предложенными (а правильнее сказать навязанными) человеком нагрузками, возникает огромное количество экологических проблем, для решения которых требуется непосредственное вмешательство человека.



СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ