

Проблемы

преимущественно
природно-экономического

характера



Экологическ
ая

Энергетическ
ая и сырьевая

Проблемы
преимущественно
природно-
экономического
характера

Продовольственна
я

Проблема
Мирового океана

Экологическая проблема

Это изменение природной среды в результате антропогенных воздействий (нерационального природопользования, загрязнения ее твердыми, жидкими и газообразными отходами, отравление радиоактивными отходами), ведущее к нарушению структуры и функционирования природы).



Последствия ухудшения ЭКОЛОГИИ

- Кислотные дожди
- неконтролируемого изменения климата Земли (парниковый эффект)
- разрушения озонового слоя стратосферы
- Опустынивание
- Загрязнение окружающей среды отходами производства и жизнедеятельности
- И др.





В настоящее время все большее число стран начинает объединять усилия для решения экологической проблемы.

Мировое сообщество исходит из того, что главный путь решения экологической проблемы – это такая организация производственной и непроизводственной деятельности людей, которая обеспечила бы нормальное экоразвитие, сохранение и преобразование окружающей среды в интересах человечества и каждого человека.



Энергетическая и сырьевая

Энергетическая и сырьевая проблема – прежде всего – проблема обеспечения человечества топливом и сырьем. Топливо-энергетические ресурсы постоянно истощаются, и через несколько сот лет могут вообще исчезнуть. Огромные возможности для решения этой проблемы открывают достижения

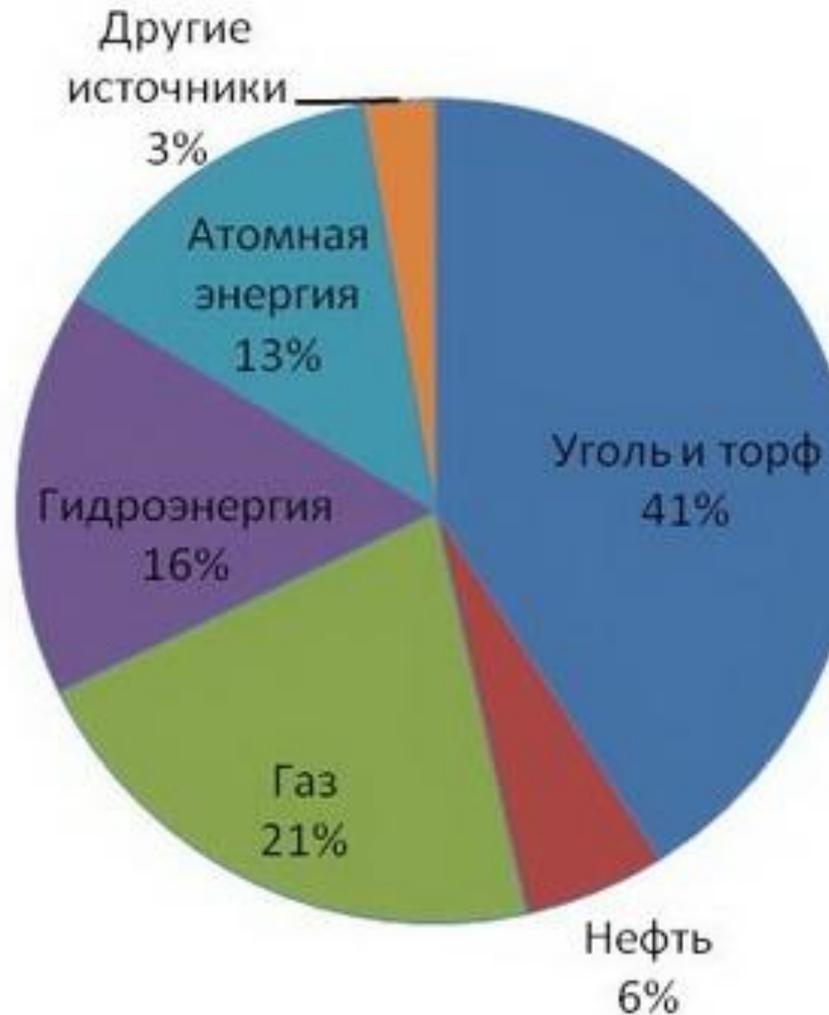


Обеспеченность мирового хозяйства топливно-энергетическими ресурсами

При современном уровне добычи разведанных запасов угля должно хватить на 325 лет.
природного газа — на 62 года,
нефти — на 37 лет



Обеспеченность мирового хозяйства топливно-энергетическими ресурсами



Основные пути решения глобальной энергетической проблемы

- **Экстенсивный путь решения - дальнейшее увеличение добычи энергоносителей и абсолютный рост энергопотребления**
- **внедрение энергосберегающих технологий**
- **повышения эффективности использования энергоносителей**





Ученые предупреждают и о возможности быстрого (за десятки лет) истощения некоторых важнейших полезных ископаемых: железной и медной руд, никеля, марганца, алюминия и др.



Продовольственная

В настоящее время, по данным ООН, почти 2/3 человечества проживает в странах, где ощущается постоянная нехватка продуктов. Для решения этой проблемы человечество должно полнее использовать ресурсы растениеводства, животноводства и рыболовства.



Пути решения проблемы

- экстенсивный путь (дальнейшее расширение пахотных, пастбищных и рыбопромысловых угодий)
- интенсивный путь (повышение биологической продуктивности существующих угодий)

Решающее значение здесь будут иметь биотехнология, использование новых высокоурожайных сортов, дальнейшее развитие механизации, химизации и мелиорации.



Проблема Мирового океана

Современные масштабы вылова рыбы уже превысили темпы ее воспроизводства. Полностью исчезли некоторые бесценные обитатели океана.

Активное вторжение человека привело к загрязнению огромных океанических пространств.



Способы решения проблемы

- Переход от бездумного потребления к технологии искусственного выращивания необходимых человеку морских организмов.
- Совершенствовании технологий добычи полезных ископаемых со дна океана и их транспортировке.

