

Ресурсы современного мирового хозяйства

- 1. Природные ресурсы и их роль в мировой экономике**
- 2. Запасы минерального сырья и энергетических ресурсов различных странах и регионах мира**
- 3. Земельные, лесные и водные ресурсы**
- 4. Человеческие ресурсы мирового хозяйства**

Природные ресурсы и их роль в мировой экономике

Природные ресурсы (естественные ресурсы) — элементы природы, часть всей совокупности природных условий и важнейшие компоненты природной среды, которые используются (либо могут быть использованы) при данном уровне развития производительных сил для удовлетворения разнообразных потребностей общества и общественного производства.

Главные виды природных ресурсов — солнечная энергия, внутриземное тепло, водные, земельные и минеральные ресурсы — являются средствами труда.

Растительные ресурсы, животный мир, питьевая вода, дикорастущие растения — являются предметами потребления.

Классификация природных ресурсов по признаку генезиса заключается в выделении ресурсов:

- а) литосферы (полезные ископаемые, земельные и почвенные ресурсы);
- б) гидросферы (ледники, воды суши и Мирового океана, энергия текущих вод, морских приливов и отливов);
- в) атмосферы (климатические, рекреационные, энергия ветра);
- г) биосферы (биологические ресурсы).

Классификация по принципу исчерпаемости делит природные ресурсы на исчерпаемые и неисчерпаемые.

Классификация по способу восстановления делит природные ресурсы на: природно-возобновимые и невозобновимые.

Классификация в зависимости от происхождения природных ресурсов. С помощью неё выделяют: ресурсы природных компонентов и ресурсы природнотерриториальных комплексов.

По характеру торговли все природные ресурсы можно разделить на такие группы, как:

- ресурсы, имеющие стратегическое значение, торговля которыми должна быть ограничена, поскольку ведет к подрыву оборонной мощи государства (урановая руда и др. радиоактивные вещества);
- ресурсы, имеющие широкое экспортное значение и обеспечивающие основной приток валютных поступлений (нефть, алмазы, золото и др.);
- ресурсы внутреннего рынка, имеющие, как правило, повсеместное распространение, например, минеральное сырье и др.

По экономическому значению полезные ископаемые делятся на балансовые, эксплуатация которых целесообразна в данный момент, и забалансовые, эксплуатация которых нецелесообразна из-за низкого содержания полезного вещества, большой глубины залегания, особенностей условий работы и др., но которые в перспективе могут разрабатываться.

Последняя классификация, которую необходимо выделить среди множества других — это **классификация природных ресурсов в зависимости от хозяйственного использования**. Она делит природные ресурсы на следующие группы:

- энергетические, к которым относятся разнообразные виды ресурсов, используемых на современном этапе развития науки и техники для производства энергии, например горючие полезные ископаемые;
- неэнергетические, включающие подгруппу природных ресурсов, которые поставляют сырье для различных отраслей промышленности или же участвуют в производстве по технологической необходимости, например лесные ресурсы; ресурсы сельскохозяйственного производства (земельнопочвенные, растительные и др. ресурсы).

Запасы минерального сырья и энергетических ресурсов различных странах и регионах мира

Минеральные ресурсы — это совокупность запасов полезных ископаемых в недрах района, страны, группы стран, континента, мира в целом, с учетом таких последствий научно-технического прогресса, как увеличение глубины разработки, повышение эффективности обогащения и др. **Полезные ископаемые** — это минеральные образования земной коры, химический состав и физические свойства которых позволяют эффективно использовать их в сфере материального производства. Полезные ископаемые, вовлеченные (учтенные или используемые) в сферу общественного производства, называют минеральным сырьем. Месторождением полезных ископаемых является скопление твердых, жидких или газообразных минералов, в или над земной корой. Минеральные ресурсы являются невозобновляемыми и исчерпаемыми природными ресурсами, а также могут обладать металлическими (например железо, медь и алюминий), а также неметаллическими свойствами (например, соль, гипс, глина, песок, фосфаты).

Минералы представляют собой ценные **природные ресурсы**. Это чрезвычайно важное сырьё для многих базовых отраслей экономики, которое являются основным ресурсом для развития. Управление минеральными ресурсами должно тесно интегрироваться с общей стратегией развития, а при эксплуатации полезных ископаемых следует руководствоваться долгосрочными целями и перспективами.

Минералы обеспечивают общество всеми необходимыми материалами, а также дорогами, автомобилями, компьютерами, удобрениями и т.д. Спрос на полезные ископаемые растет во всем мире по мере роста населения, а добыча минеральных ресурсов Земли ускоряется и возникают экологические последствия.

По направлению использования можно выделить три группы минеральных ресурсов:

- минеральное топливо, или топливно-энергетические ресурсы: жидкое (нефть), газообразное (природный газ), твердое (угли, горючие сланцы, торф);
- металлорудные ископаемые: руды черных (железо, марганец, титан, хром, ванадий), легких (алюминий (бокситы, нефелины и др.), магний, бериллий), цветных (медь, цинк, свинец, сурьма, никель), редких (олово, ртуть), благородных металлов (золото, серебро, металлы платиновой группы);
- неметаллические минералы: горно-химическое сырье (асбест, графит, слюда, тальк), строительное сырье (глины, пески, известняки, мрамор, гранит), агрохимические руды (фосфор, калий, азот).

В зарубежных странах применяется иная классификация запасов:

- разведанные (конечные извлекаемые), т.е. те, которые доказаны геологоразведочными работами;
- достоверные (извлекаемые при современном уровне развития техники);
- прогнозные, или геологические (наличие которых в недрах Земли предполагается на основе научных прогнозов и гипотез).

Земельные, лесные и водные ресурсы

Земельные ресурсы, почвенный покров -- основа сельскохозяйственного производства. Вместе с тем лишь 1/3 земельного фонда планеты -- это сельскохозяйственные угодья (4783 млн.га), то есть земли, используемые для производства продуктов питания и сырья для промышленности.

Сельскохозяйственные угодья представляют собой пашни, многолетние насаждения (сады), естественные луга и пастбища. В настоящее время в мире на пашни приходится около 11% всей площади суши (1350 млн. га) и 24% суши (3335 млн. га) используются в животноводстве. Страны, обладающие наибольшими массивами пахотных земель (млн. га): США -- 186, Индия -- 166, Россия -- 130.

Лесами занято около 4 млрд. га земель (около 30% суши). Четко прослеживается два лесных пояса: северный с преобладанием хвойных пород деревьев и южный (главным образом тропические леса развивающихся стран).

В развитых странах в последние десятилетия в основном из-за кислотных дождей поражены леса на территории около 30 млн. га. Это снижает качество их лесных ресурсов. До 11-12 млн. га в год вырубается под пашни и пастбища, к тому же наиболее ценные породы леса экспортируются в развитые страны. Древесина остается также основным энергоносителем этих стран -- 70% всего населения используют древесину как топливо при приготовлении пищи и обогреве жилищ.

Уничтожение лесов имеет катастрофические последствия: сокращается поступление кислорода в атмосферу, усиливается парниковый эффект, меняется климат.

В России сосредоточено около 60% лесов умеренных широт, однако для промышленного использования пригодно 53% всех лесов страны.

Рациональное использование **водных ресурсов**, в особенности пресноводных, -- одна из острых глобальных проблем мирового хозяйства.

Около 60% общей площади суши на Земле приходится на зоны, где нет достаточного количества пресной воды. Четвертая часть человечества ощущает ее недостаток, а еще свыше 500 млн. жителей страдают от недостатка и плохого качества питьевой воды.

Большая часть вод на земном шаре -- это воды Мирового океана -- 96% (по объему). На подземные воды приходится около 2%, на ледники -- тоже около 2% и только 0,02% приходится на поверхностные воды материков (реки, озера, болота). Запасы же пресных вод составляют 0,6% от всего объема вод. Современное потребление воды в мире -- 3500 куб. км в год, т. е. воды на каждого жителя планеты приходится по 650 куб. м в год.

Пресная вода в основном используется в промышленности -- 21% и сельском хозяйстве -- 67%. Воды Мирового океана не пригодны не только для питья, но и для технологических нужд, несмотря на достижения современной технологии.

Человеческие ресурсы мирового хозяйства

Человеческие ресурсы -- это важнейший вид ресурсов в мировом хозяйстве. Народонаселение - совокупность людей, находящихся в пределах определенной территории. Народонаселение как таковое изучается рядом наук, но главным образом -- демографией.

Целью демографических исследований мировой экономики является прогноз изменений народонаселения стран, регионов в мировом хозяйстве в целом.

Население крайне неравномерно размещено по территории земного шара. На 10% суши проживает 82% населения, причем большая часть живет в приморских районах, вдоль крупных рек, железнодорожных и автомобильных магистралей.

Основными факторами, влияющими на размещение населения, являются:

- природные условия территорий;
- наличие богатых и разнообразных природных ресурсов;
- уровень экономического развития территорий;
- условия для развития транспорта и товарообмена;
- история освоения и заселения территорий.

Важнейшими факторами, влияющими на естественное движение населения, являются:

- социально-экономические условия жизни людей;
- военно-политические факторы;
- природные условия;
- религиозные и этнические особенности;
- экологические факторы и др.

Численность населения Земли в целом зависит только от показателей воспроизводства. На численность населения отдельных регионов Земли, различных государств влияет миграция.

Существует два типа воспроизводства населения:

- 1) относительно невысокими показателями рождаемости, смертности, естественного прироста. Этот тип характерен, в основном, для экономически развитых государств, его еще называют «классический».
- 2) «современный» тип характеризуется высокими и очень высокими показателями рождаемости и естественного прироста.

Быстрое увеличение населения в развивающихся странах во второй половине XX века получило название «демографический взрыв»

Вопросы для самоконтроля:

1. Дайте определение понятия «природно-ресурсного потенциала»
2. Какие природные ресурсы относятся к исчерпаемым? К неисчерпаемым?
3. Распределение минеральных ресурсов между странами
4. Какие типы почв характерны для РФ?
5. Какие критерии классификации народонаселения вы знаете?