

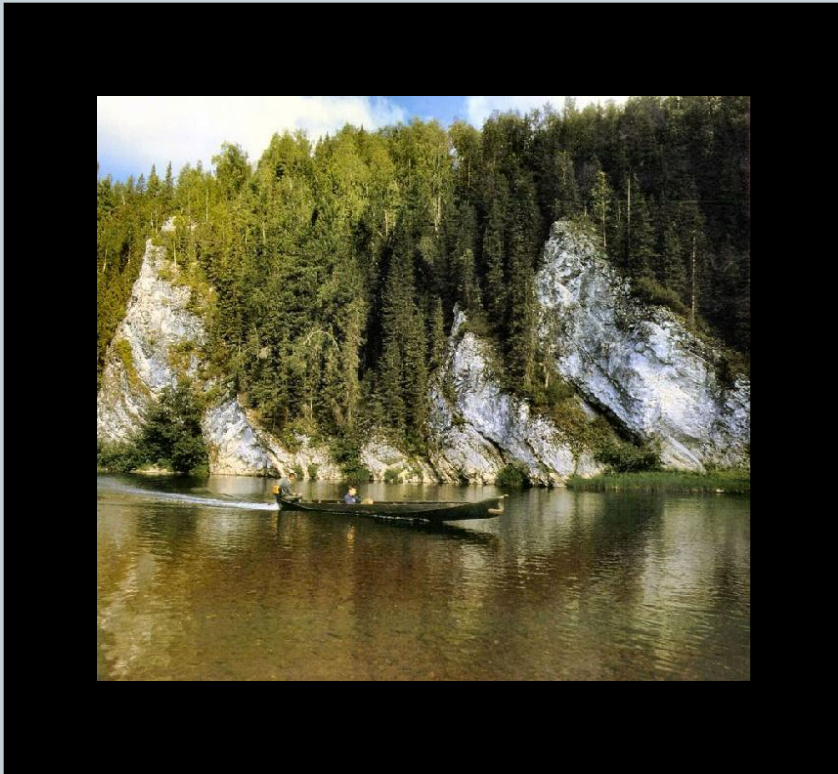
# *Мировые природные ресурсы*



**ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ ОБЛАДАЕТ ОГРОМНЫМИ И РАЗНООБРАЗНЫМИ ЗАПАСАМИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ. ОДНАКО ЗАПАСЫ РЕСУРСОВ РАСПРЕДЕЛЕНА НЕРАВНОМЕРНО. В РЕЗУЛЬТАТЕ ОТДЕЛЬНЫЕ СТРАНЫ И РЕГИОНЫ ИМЕЮТ РАЗЛИЧНУЮ РЕСУРСООБЕСПЕЧЕННОСТЬ.**



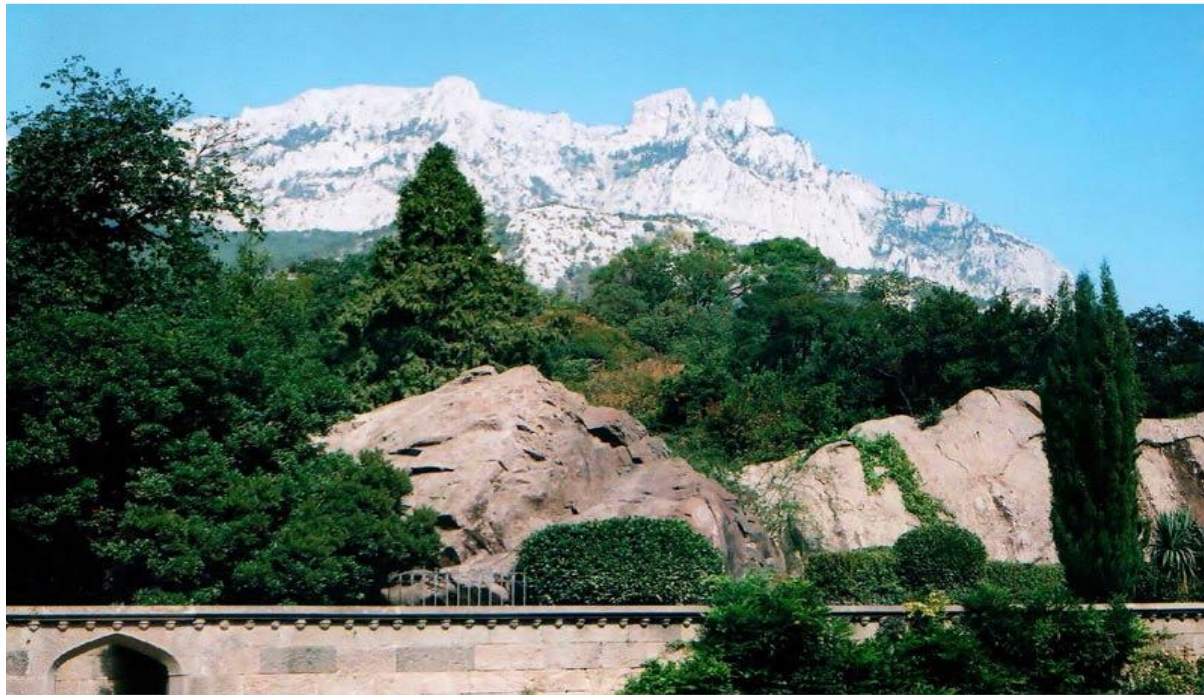
# Ресурсообеспеченность –



- *это соотношение между величиной природных ресурсов и величиной их использования. Выражается ресурсообеспеченность или количеством лет, на которое должно хватить этих ресурсов, или запасами ресурсов из расчета на душу населения. На показатель ресурсообеспеченности оказывает влияние богатство или бедность территории природными ресурсами, масштабы извлечения и класс природных ресурсов.*

# В социально-экономической географии выделяют

- несколько групп ресурсов: *минеральные, земельные, водные, лесные, ресурсы Мирового океана, космические, климатические и рекреационные ресурсы.*
- Почти все минеральные ресурсы относятся к категории невозобновляемых. В состав минеральных ресурсов включают топливные и нерудные п



- *Топливные полезные ископаемые имеют осадочное происхождение и обычно сопутствуют чехлу древних платформ и их внутренним и краевым изгибам. На земном шаре известно более 3,6 тыс. угольных бассейнов и месторождений, которые занимают 15% территории земной суши. Угольные бассейны одного геологического возраста нередко образуют пояса угленакопления, протягивающиеся на тысячи километров.*
- *Основная часть мировых угольных ресурсов приходится на северное полушарие – Азию, Северную Америку и Европу. Залегают основная часть в 10 крупнейших бассейнах. Эти бассейны находятся на территориях России, США и Германии.*



- Нефтегазоносных бассейнов разведано более 600, разрабатывается еще 450, а общее число нефтяных месторождений достигает 50 тыс. Основные нефтегазоносные бассейны сосредоточены в северном полушарии – в Азии, Северной Америке и Африке. Наиболее богаты бассейны Персидского и Мексиканского залива и Западно-Сибирский бассейн.
- Рудные полезные ископаемые сопутствуют фундаментам древних платформ. В таких областях образуются большие по протяженности металлогенические пояса (Альпийско-Гималайский, Тихоокеанский), которые служат сырьевыми базами горнодобывающей и металлургической промышленности и определяют хозяйственную специализацию отдельных районов и даже целых стран. Страны, расположенные в этих поясах имеют благоприятные предпосылки для развития горнодобывающей промышленности.





- Широкое распространение имеют нерудные полезные ископаемые, месторождения которых встречаются как в платформенных, так и в складчатых областях.
- Для хозяйственного освоения наиболее выгодны территориальные сочетания полезных ископаемых, которые облегчают комплексную переработку сырья, формирование крупных территориально-производственных комплексов.

# Земля –



- *это один из главных ресурсов природы, источник жизни. Мировой земельный фонд составляет около 13,5 млрд. га. В его структуре выделяют обрабатываемые земли, луга и пастбища, леса и кустарники, малопродуктивные и непродуктивные земли. Большую ценность представляют обрабатываемые земли, которые дают 88% необходимых человечеству продуктов питания. Обрабатываемые земли в основном сосредоточены в лесных, лесостепных и степных зонах планеты. Немалое значение имеют луга и пастбища, которые обеспечивают 10% пищи, потребляемой человеком.*



- Структура земельного фонда постоянно изменяется. На нее оказывает влияние два противоположных процесса: искусственное расширение земель человеком и ухудшение земель вследствие природного процесса.





- Ежегодно из сельскохозяйственного оборота выпадает 6-7 млн га земли по причине эрозии почв и опустынивания. В результате этих процессов нагрузка на землю все время возрастает, а обеспеченность земельными ресурсами постоянно падает. К наименее обеспеченным земельным ресурсам относят, Египет, Японию, ЮАР и др.





# Водные ресурсы



- *являются основным источником удовлетворения потребностей человека в воде. До недавнего времени вода считалась одним из бесплатных даров природы, только в районах искусственного орошения она всегда имела высокую цену. Водные запасы планеты составляют 47 тыс. м<sup>3</sup>. Причем реально можно использовать только половину запасов воды. Ресурсы пресной воды составляют всего 2,5% общего объема гидросферы. В абсолютном исчислении это составляет 30-35 млн. м<sup>3</sup>, что в 10 тысяч раз больше потребностей человечества. Но подавляющая часть пресных вод законсервирована в ледниках Антарктиды, Гренландии, во льдах Арктики, в горных ледниках и образует «неприкосновенный запас», который пока еще не пригоден для использования. Главным источником удовлетворения потребностей человечества в пресной воде остаются речные воды («водный паек»). Главный потребитель пресной воды – сельское хозяйство. Почти 2/3 воды используется в сельском хозяйстве на орошение земель. Постоянный рост употребления воды создает угрозу дефицита пресной воды. Такой дефицит испытывают страны Азии, Африки, Западной Европы.*

# Для решения проблем водообеспеченности человек использует несколько путей:

- *например, сооружает водохранилища; экономит воду за счет внедрения технологий, уменьшающих ее потери; проводит опреснение морской воды, перераспределение речного стока во влагоизбыточных районах и др.*
- *Речной сток используется также для получения гидравлического потенциала. Гидравлический потенциал бывает трех видов: валовой (30-35 трлн. кВт/ч), технический (20 трлн. кВт/ч), экономический (10 трлн. кВт/ч). Экономический потенциал – это часть валового и технического гидравлического потенциала, использование которого оправдано. Наибольшим экономическим гидравлическим потенциалом обладают страны зарубежной Азии, Латинской Америки, Северной Америки, Европы и Австралии. Однако в Европе этот потенциал уже использован на 70%, в Азии – на 14%, в Африке – на 3%.*

# Биомасса Земли



- создается растительными и животными организмами. Растительные ресурсы представлены как культурными, так и дикорастущими растениями. Среди дикорастущей преобладает лесная растительность, которая формирует лесные ресурсы.



# *Лесные ресурсы характеризуются двумя показателями:*

- *1) размером лесной площади (4,1 млрд.га);*
- *2) запасами древесины на корню (330 млрд. га).*

*Этот запас увеличивается ежегодно на 5,5 млрд. м<sup>3</sup>. В конце XX в. леса стали вырубаться под пашни, плантации и строительство. В результате площадь лесов сокращается ежегодно на 15 млн. га. Это ведет к сокращению деревообрабатывающей промышленности.*



# Леса мира



- образуют два огромных пояса. Северный лесной пояс находится в зоне умеренного и субтропического поясов. Наиболее многолесные страны этого пояса Россия, США, Канада, Финляндия, Швеция. Южный лесной пояс находится в зоне тропического и экваториального поясов. Леса этого пояса сосредоточены в трех районах: в Амазонии, в бассейнах Конго и в Юго-Восточной Азии.



# Ресурсы животного мира

- *также относятся к категории возобновляемых. Вместе растения и животные образуют генетический фонд (генофонд) планеты. Одной из важнейших задач современности является сохранение биологического разнообразия, предотвращение «эрозии» генофонда.*



# Мировой океан



- *содержит большую группу природных ресурсов. Во-первых, это морская воды, которая содержит 75 химических элементов. Во-вторых, это минеральные ресурсы, такие, как нефть, природный газ, твердые ископаемые. В-третьих, энергетические ресурсы (энергия приливов). В-четвертых, биологические ресурсы (животные и растения). В-пятых, это биологические ресурсы Мирового океана. Биомасса океана насчитывает 140 тыс. видов, а масса оценивается в 35 млрд. тонн. Наиболее продуктивные ресурсы Норвежского, Берингова, Охотского и Японского морей.*





# Климатические ресурсы –

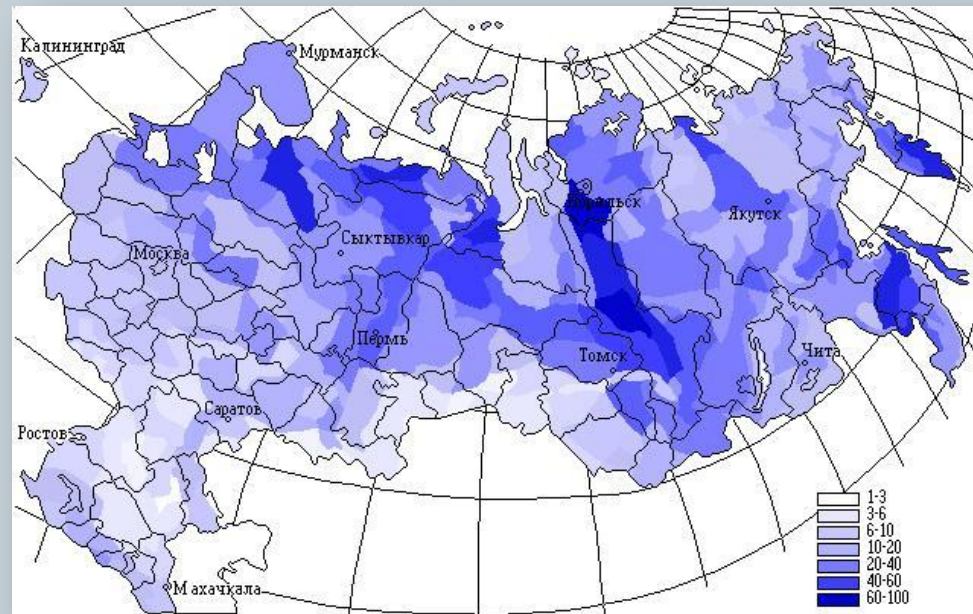


- *это солнечная система, тепло, влага, свет. Географическое распределение этих ресурсов находит отражение на агроклиматической карте. К космическим ресурсам относят ветер и ветровую энергию, которая по сути является неисчерпаемой, относительно дешевой и не загрязняет окружающую среду*



# Рекреационные ресурсы

- выделяются не по особенностям происхождения, а по характеру использования. К ним относятся как природные, так и антропогенные объекты и явления, которые можно использовать в целях отдыха, туризма и лечения.



# Они подразделяются на четыре типа:



- **рекреационно-лечебный** (например, лечение минеральными водами), **рекреационно-оздоровительный** (например, купально-пляжные местности), **рекреационно-спортивный** (например, горнолыжные базы) **и** **рекреационно-познавательный** (например, исторические памятники).



- Подготовила:
- Михайловская Александра.
- Т-091