

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ

Природные ресурсы – это тела и силы природы, которые на данном этапе развития производительных сил общества могут быть использованы в качестве предметов потребления или средств производства, и общественная полезность которых изменяется (прямо или косвенно) под воздействием деятельности человека.

Главные виды природных ресурсов – солнечная энергия, внутриземное тепло, водные ресурсы, земельные, минеральные, лесные, рыбные, растительные, ресурсы животного мира и др.

ОСНОВНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ЯВЛЯЮТСЯ:

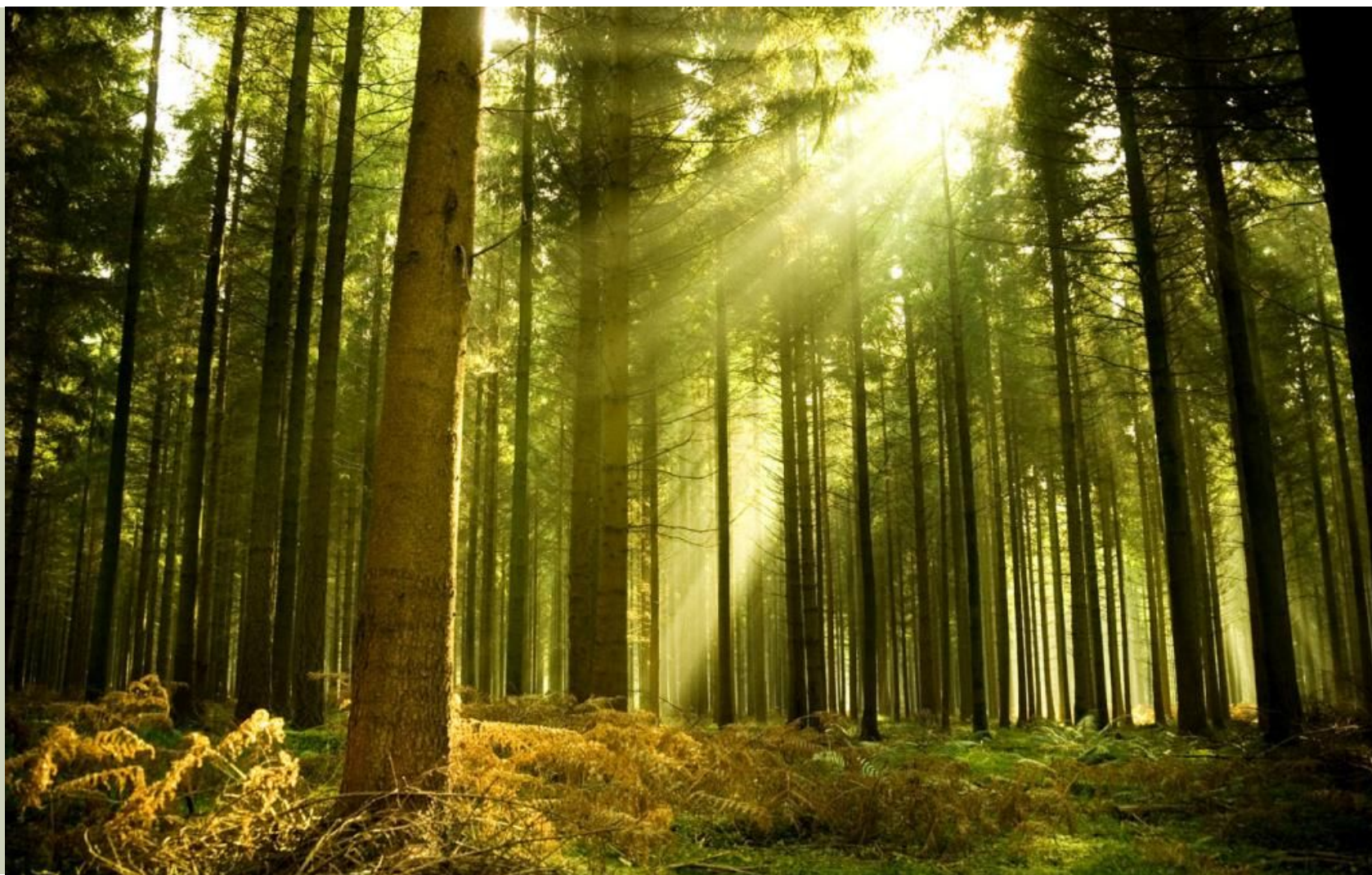
Водные ресурсы – водные запасы, используемые как источник водоснабжения для производственных и бытовых нужд, гидроэнергии, а также как транспортные магистрали и т.д.



ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ – РЕСУРСЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИЛИ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ПОД СТРОЕНИЯ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ, ПОД ЖЕЛЕЗНЫЕ И ШОССЕЙНЫЕ ДОРОГИ, А ТАКЖЕ ДРУГИЕ СООРУЖЕНИЯ, ПОД ЗАПОВЕДНИКИ, ПАРКИ, СКВЕРЫ И Т.П., ЗАНЯТЫЕ ПОЛЕЗНЫМИ ИСКОПАЕМЫМИ И ДР. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, ДО ПОСЛЕДНЕГО ВРЕМЕНИ СЧИТАВШИЕСЯ НЕВОСПРОИЗВОДИМЫМ ЭЛЕМЕНТОМ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.



ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ – СЫРЬЕВЫЕ (ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДРЕВЕСИНЫ), А ТАКЖЕ ЛЕСА РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ – ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ (САНИТАРНО-КУРОРТНЫЕ), ПОЛЕ - И ЛЕСОЗАЩИТНЫЕ, ВОДООХРАННЫЕ И ДР.



МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ – ВСЕ ЕСТЕСТВЕННЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЛИТОСФЕРЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИЛИ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ И УСЛУГ КАК МИНЕРАЛЬНОЕ СЫРЬЕ В ЕСТЕСТВЕННОМ ВИДЕ ИЛИ ПОСЛЕ ПОДГОТОВКИ, ОБОГАЩЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ (ЖЕЛЕЗО, МАРГАНЕЦ, ХРОМ, СВИНЕЦ И ДР.) ИЛИ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ.



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ – СОВОКУПНОСТЬ ВСЕХ ВИДОВ ЭНЕРГИИ: СОЛНЦА И КОСМОСА, АТОМНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ, ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ (В ФОРМЕ ЗАПАСОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ), ТЕРМАЛЬНОЙ, ГИДРОЭНЕРГИИ, ВЕТРОЭНЕРГИИ И Т.Д.



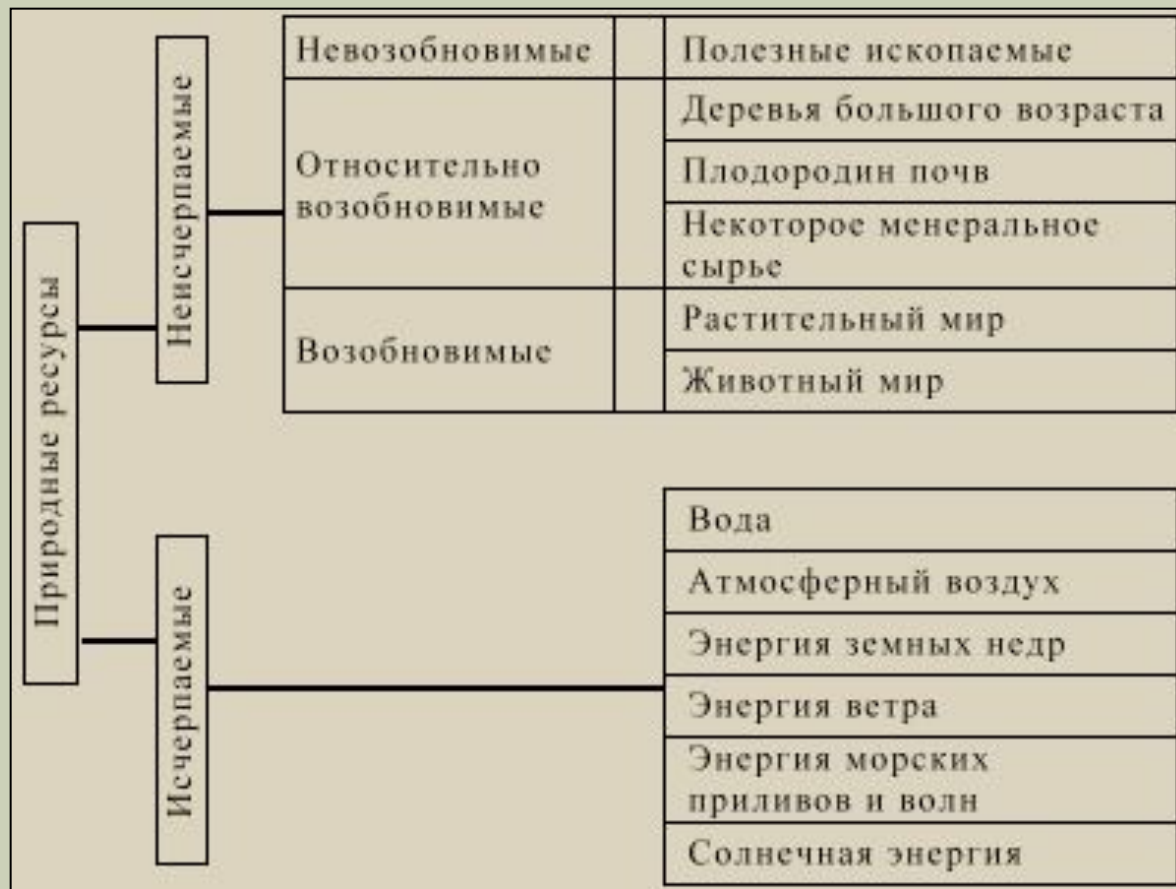
2005



БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ – ЭТО ВСЕ ЖИВЫЕ СРЕДООБРАЗУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ БИОСФЕРЫ С ЗАКЛЮЧЕННЫМ В НИХ ГЕНЕТИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ. ОНИ ЯВЛЯЮТСЯ ИСТОЧНИКАМИ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЮДЬМИ МАТЕРИАЛЬНЫХ И ДУХОВНЫХ БЛАГ. К НИМ ОТНОСЯТСЯ ПРОМЫСЛОВЫЕ ОБЪЕКТЫ (ЗАПАСЫ РЫБЫ В ПРИРОДНЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМАХ), КУЛЬТУРНЫЕ РАСТЕНИЯ, ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ, ЖИВОПИСНЫЕ ЛАНДШАФТЫ, МИКРООРГАНИЗМЫ, Т.Е. СЮДА ОТНОСЯТСЯ РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, РЕСУРСЫ ЖИВОТНОГО УСЛОВИЯХ.



КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ



- ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ПЛАНЕТЫ. ЗЕМЛЯ ОБЛАДАЕТ КОЛОССАЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВОДЫ - ОКОЛО 1,5 МЛРД. КУБ. КМ. ОДНАКО 98% ЭТОГО ОБЪЕМА СОСТАВЛЯЮТ СОЛЕННЫЕ ВОДЫ МИРОВОГО ОКЕАНА, И ТОЛЬКО 28 МЛН. КУБ. КМ - ПРЕСНЫЕ ВОДЫ. ПОСКОЛЬКУ УЖЕ ИЗВЕСТНЫ ТЕХНОЛОГИИ ОПРЕСНЕНИЯ СОЛЕННЫХ МОРСКИХ ВОД, ВОДЫ МИРОВОГО ОКЕАНА И СОЛЕННЫХ ОЗЕР МОЖНО РАССМАТРИВАТЬ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОТОРЫХ В БУДУЩЕМ ВПОЛНЕ ВОЗМОЖНО.



ЗЕМЕЛЬНЫЙ ФОНД РОССИИ САМЫЙ БОЛЬШОЙ В МИРЕ – 1707,5 МЛН.ГА. В СТРУКТУРЕ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА ЗЕМЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ГРАЖДАН, ЗАНИМАЮЩИХСЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, СОСТАВЛЯЮТ 38,1%, ПОД НАСЕЛЕННЫМИ ПУНКТАМИ ЗАНЯТО 0,4% ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ, ЗЕМЛИ НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ СОСТАВЛЯЮТ 1,2%, ПРИРОДНО-ЗАПОВЕДНОГО ФОНДА- 1,2, ЛЕСНОГО ФОНДА – 51,4, ВОДНОГО ФОНДА –1, ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПАСА –6,9%.



ЛЕСА ЯВЛЯЮТСЯ ИСТОЧНИКОМ ТВЕРДОЙ И МЯГКОЙ (СТРОИТЕЛЬНОЙ И ПОДЕЛОЧНОЙ) ДРЕВЕСИНЫ, СЫРЬЯ ДЛЯ ЦЕЛЛЮЗНО-БУМАЖНОЙ, ГИДРОЛИЗНОЙ, ЛЕСОХИМИЧЕСКОЙ И ДРУГИХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СЛУЖАТ МЕСТОМ ОБИТАНИЯ МНОГИХ ПРОМЫСЛОВЫХ ЖИВОТНЫХ. НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ ПРОИЗРАСТАЕТ СВЫШЕ 300 ВИДОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ. НЕКОТОРЫЕ РАСТЕНИЯ ПРОДУЦИРУЮТ СМОЛЫ, КРАСЯЩИЕ ПИГМЕНТЫ, ЭФИРНЫЕ МАСЛА И МНОГИЕ ДРУГИЕ ВЕЩЕСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТЕХНИКИ.



РОССИЯ ИМЕЕТ БОГАТУЮ И РАЗНООБРАЗНУЮ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВУЮ БАЗУ. НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОЦЕНКИ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ – ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, Т.Е. КОЛИЧЕСТВО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ В НЕДРАХ ЗЕМЛИ, НА ЕЕ ПОВЕРХНОСТИ, НА ДНЕ ВОДОЕМОВ И В ОБЪЕМЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД, ОПРЕДЕЛЯЕМОЕ ПО ДАННЫМ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ. ДЛЯ НЕКОТОРЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПОДСЧИТЫВАЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО СОДЕРЖАЩИХСЯ В НИХ ЗАПАСОВ ЦЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ, НАПРИМЕР ЗАПАСЫ МЕТАЛЛА В РУДАХ.



КЛИМАТИЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ НАЗЫВАЮТ НЕИСЧЕРПАЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ В СЕБЯ СОЛНЕЧНУЮ ЭНЕРГИЮ, ВЛАГУ И ЭНЕРГИЮ ВЕТРА. ИХ НЕ ПОТРЕБЛЯЮТ НЕПОСРЕДСТВЕННО В МАТЕРИАЛЬНОЙ И НЕМАТЕРИАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЮДИ, НЕ УНИЧТОЖАЮТ В ПРОЦЕССЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НО ОНИ МОГУТ УХУДШАТЬСЯ (ЗАГРЯЗНЯТЬСЯ) ИЛИ УЛУЧШАТЬСЯ. КЛИМАТИЧЕСКИМИ ИХ НАЗЫВАЮТ ПОТОМУ, ЧТО ОНИ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ТЕМИ ИЛИ ИНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ КЛИМАТА.

