

A photograph of a forest scene. In the foreground, there are several tall, dark evergreen trees. The ground is covered with a thick layer of fallen leaves in various shades of brown and orange. In the background, more trees are visible, and a soft, hazy light suggests a misty or foggy atmosphere. The overall tone is serene and natural.

Биологические ресурсы

БИОЛОГИЧЕСКИЕ
РЕСУРСЫ - ИСТОЧНИКИ
И ПРЕДПОСЫЛКИ
ПОЛУЧЕНИЯ
НЕОБХОДИМЫХ ЛЮДЯМ
МАТЕРИАЛЬНЫХ И
ДУХОВНЫХ БЛАГ,
ЗАКЛЮЧЕННЫЕ В
ОБЪЕКТАХ ЖИВОЙ
ПРИРОДЫ:
ПРОМЫСЛОВЫЕ
ОБЪЕКТЫ,
КУЛЬТУРНЫЕ
РАСТЕНИЯ, ДОМАШНИЕ
ЖИВОТНЫЕ,
ЖИВОПИСНЫЕ
ЛАНДШАФТЫ





Биосфера
представляет
собой слой
жизни,
облегающий
земной шар.
Общая масса
живых
организмов, или,
как говорят
ученые, **общая
биомасса
Земли $2,4 \cdot 10^{12}$
тонн.**

Биологические ресурсы
включают в себя
растительные и животные
организмы, причем
растительные составля
более значительную долю.
Они представлены как
культурными, так и
дикорастущими растениями.
Насчитывается почти 6 тысяч
видов культурных расте
но наиболее
распространенных видов
сельскохозяйственны
культур на Земле лишь 8
распространен





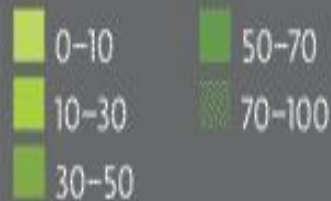
Среди растительных ресурсов выделяют прежде всего лесные, относящиеся к категории возобновляемых, но исчерпаемых природных ресурсов. Лесные ресурсы характеризуются размерами лесной площади и запасами древесины. Размеры лесной площади мира 40 млн. км². На одного жителя планеты в среднем приходится около 1 га леса. Общий запас древесины в лесах мира составляет 350 млрд. м³.

Древесина издавна широко использовалась как строительный и поделочный материал. Половина всей заготавливаемой древесины идет на дрова. С возникновением земледелия леса сводились под сельскохозяйственные земли.



Лесами покрыто менее 30% суши. При этом наибольшая площадь лесов сохранилась в Азии, наименьшая — в Австралии. Однако размеры континентов неодинаковы, поэтому важно учитывать лесистость региона, то есть отношение лесопокрытой площади к общей территории. Самая высокая лесистость в мире в Южной Америке (39%), затем в Европе (36%), Северной Америке (27%). Лесистость Африки, Азии и Австралии менее 25%.

ПРОЦЕНТ ЛЕСОВ ОТ ПЛОЩАДИ СТРАНЫ



Леса мира образуют два огромных по протяженности пояса – северный и южный.



Северный

находится в зоне
умеренного и
отчасти
субтропического
климата. В этом
поясе ведется
заготовка особо
ценной
древесины
хвойных пород.
Основные
лесозаготовки
ведутся в США,
Канаде,
Финляндии,
Швеции, России



Южный лесной пояс
находится в основном в зоне
тропического и экваториального
климата. Там произрастают
влажные вечнозеленые
тропические леса, играющие роль
«легких» планеты. Географически
они относятся к Центральной и
Южной Америке, Экваториальной
Африке, а также к Индии, Шри-
Ланке, Мьянме, Малайзии,
Индонезии, островам Океании. В
южном лесном поясе ведется
заготовка лиственной древесины.

В настоящее
время зеленый
покров планеты
находится в
опасности.
Широко известно
выражение, что
первое
срубленное
дерево означает
начало
цивилизации, а
последнее —
означает ее конец.
Об этом
необходимо
помнить, так как
за последние 200
лет площадь
лесов
сократилась как
минимум в 2 раза.





Главные причины этого заключаются в следующем:

вырубке лесов с целью получения древесины; вырубке лесов для расширения сельскохозяйственных угодий; вырубке лесов в связи со строительством; вырубке лесов на топливо; сокращении лесных массивов из-за загрязнения воздушной среды и почв. В последние годы эта проблема приобрела глобальный характер. Например, загрязнение атмосферы двуокисью серы и окислами азота породило такие явления, как кислотные дожди. Только в США и в Западной Европе ими уничтожено более 30 млн. га лесов, в ФРГ поражена половина лесной растительности. Европа становится «лысеющим» континентом.



«лысеющие леса»



**Данные проблемы
являются
глобальными, и решать
их необходимо при
широком международном
сотрудничестве, так как
они не имеют
государственных границ.
Действуя в этом
направлении, ООН
приняла международный
документ — «Всемирную
стратегию охраны
природы».**



ОСТАНОВИ ЭТО!

