

A misty forest scene with sunlight filtering through the trees. The text "Биологические ресурсы" is overlaid in a light green, sans-serif font, slanted upwards from left to right. The background shows a dense forest with tall, thin trees and a ground covered in fallen leaves and low-lying vegetation. The lighting is soft and diffused, creating a serene atmosphere.

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





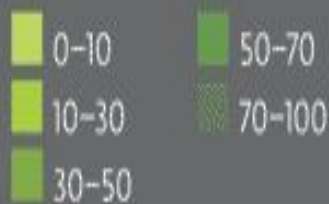
Среди растительных ресурсов выделяют прежде всего лесные, относящиеся к категории возобновляемых, но исчерпаемых природных ресурсов. Лесные ресурсы характеризуются размерами лесной площади и запасами древесины. Размеры лесной площади мира 40 млн. км². На одного жителя планеты в среднем приходится около 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



ЛАСА МАНДРА ООУ ОЗНАЧУЮТ ДВА ОУДОМШЬХ ПО ПОТРЕБНОСТИ ПОРЯЗ – СЕВЕРНЫЙ И



Северны

Й

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!

