ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ:

ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

Выполнила студентка
1 курса ЭФ гр. Э-112Б:
Олефир Карина

Понятие лесных ресурсов

- Лесные ресурсы — важнейший вид ресурсов биосферы. В лесные ресурсы входят: древесина, живица, пробка, грибы, плоды, ягоды, орехи, лекарственные растения, охотничье-промысловые ресурсы и т.д., а также полезные свойства леса — водоохранные, климаторегулирующие, противоэрозионные, оздоровительные и пр.
- Лесные ресурсы относятся к возобновляемым ресурсам.

© Worldprints.com

Значение лесных ресурсов

- Поддержание жизни на Земле: леса восстанавливают кислород, сохраняют грунтовые воды, предотвращают разрушение почвы.
- Леса – источник конструкционных материалов и сырья, имеющих многоцелевое назначение.
- Широко используются сопутствующие материалы: смолы, древесные опилки, растительная масса (сок, почки, листья)

© Worldprints.com

Количественная оценка лесных ресурсов мира

Мировые лесные ресурсы характеризуются прежде всего показателями:

- **размер лесной площади**;
- **лесистость** (доля лесных территорий в общей площади страны или региона);
- **запаса древесины на корню** (в расчете на душу населения)

Размер лесной площади

- Общая площадь лесов в мире составляет 4 млрд.га.
- По площади лесов лидируют Латинская Америка и страны СНГ (около 1 млрд.га)
- Наибольшими размерами лесных площадей обладают: Россия, Бразилия, Канада, США, Китай, Индонезия.

Сообщества древесной растительности подразделяются:

1) *По преобладающим жизненным формам:*

* леса (с господством древостоев)
* редколесья и кустарники(с большим долевым участием кустарниковых видов)

2) *По видовому составу:*

* на леса из лиственных пород(с твердой древесиной)
* на леса из твердых пород (с мягкой древесиной)

По лесистости территории страны делятся на три группы:

Сильнолесистые

50 – 100 %

Гвиана
Суринам
Мозамбик
Япония
Эквадор
Конго
Мьянма

Среднелесистые

10 – 50 %

Ангола
Бразилия
Испания
США
Канада
Индия

Слаболесистые

менее 10 %

Монголия
Великобритания
Кения
Сирия
ЮАР
Кувейт

Обеспеченность на душу населения

- Наиболее высока в Австралии и Океании: 186,4 га на 1 жителя
- Среди стран выделяются: Гвиана (144га), Суринам (36 га), Габон (36 га), Конго (20 га)
- В России на душу населения приходится более 5 га

Два пояса лесов на Земле

Северный лесной пояс	Южный лесной пояс
Лежит в зоне умеренного и части субтропического пояса.	Лежит в зоне влажного тропического и экваториального пояса.
Занимает площадь 2 млрд. га	Занимает площадь 2 млрд. га
67 % - хвойные породы 33% - лиственные породы	50% - широколиственные влажные тропические леса 50% - разреженные леса и кустарники
Охватывает территорию России, Зарубежной Европы, США и Канады	Охватывает территорию Южной и Юго-Восточной Азии, Центральной Африки и Латинской Америки.

Проблемы использования лесных ресурсов:

Главной причиной уничтожения лесов является:

- **Расширение сельскохозяйственных угодий и вырубка лесов с целью использования древесины.**
- **Наиболее интенсивно уничтожается зеленый покров тропиков.**
- **В большинстве развивающихся стран вырубка проводится в связи с использованием древесины как топлива, а также выжигаются леса для получения пахотных земель.**
- **Сокращаются и деградируют от загрязнения атмосферы и почв леса в высокоразвитых странах.**
- **Происходит массовое усыхание верхушек деревьев, вследствие их поражения кислотными дождями.**

Рациональное использование лесных ресурсов

- Всё большее значение приобретают мероприятия по охране леса малолесистых районов в связи с их водоохранной, почвозащитной, санитарно-оздоровительной ролью.
- Особое внимание должно уделяться охране горных лесов, так как они выполняют важные водорегулирующие, почвозащитные функции. При правильном ведении лесного хозяйства повторные рубки на том или ином участке должны проводиться не ранее чем через 80 – 100 лет, при достижении полной спелости.
- Важная мера по рациональному использованию лесов – это борьба с потерями древесины

Спасибо за внимание!!