

Лесная промышленность в России

Учитель географии МАОУ СОШ №6 г. Тобольска

Шевелева Елена Николаевна

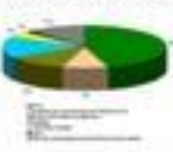
КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ РОССИИ



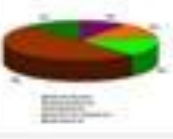
Климатические пояса

Арктический	Зона тундры	Зона тундры
Северный субарктический	Зона лесотундры	Зона лесотундры
Северный умеренный	Зона тайги	Зона тайги
Южный умеренный	Зона широколиственных лесов	Зона широколиственных лесов
Средиземноморский	Зона степей	Зона степей
Субтропический	Зона степей	Зона степей
Субэкваториальный	Зона степей	Зона степей
Экваториальный	Зона степей	Зона степей

Климатические пояса



Реки



КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ РОССИИ

Карта растительности России составлена на основе данных о климате, почвах, рельефе и биологии растений. Она отражает основные закономерности распределения растительности по территории страны. Карта составлена на основе данных о климате, почвах, рельефе и биологии растений. Она отражает основные закономерности распределения растительности по территории страны.

Карта растительности России составлена на основе данных о климате, почвах, рельефе и биологии растений. Она отражает основные закономерности распределения растительности по территории страны. Карта составлена на основе данных о климате, почвах, рельефе и биологии растений. Она отражает основные закономерности распределения растительности по территории страны.

ИСТОЧНИКИ СВЕДЕНИЙ

Источники сведений: данные о климате, почвах, рельефе и биологии растений. Данные о климате, почвах, рельефе и биологии растений. Данные о климате, почвах, рельефе и биологии растений.





Лесистость

- Отношение площади территории, занятой лесом к общей площади района

Лесной комплекс

1:40 000 000



Лесозаготовки



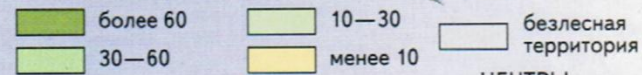
Производство бумаги



Цифрами на карте обозначены:

- 1 Великий Новгород
- 2 Медвежьегорск
- 3 Селенгинск

ЛЕСИСТОСТЬ, %



ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- деревообрабатывающая
- целлюлозно-бумажная

ЦЕНТРЫ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

- крупнейшие
- крупные
- прочие

Запасы древесины

- 25% труднодоступны
- 13% приходится на гари и поляны
- 15% лесов являются особо ценными – вырубке не подлежат
- **47% для промышленного использования**

Лесопромышленный комплекс (ЛПК)

- Территориальное сочетание всех трех стадий производства :
заготовки, обработки (мех.), и хим. Переработки древесины, предприятия которого имеют тесные производственные связи

- **Крупнейшие ЛПК:**
- **Усть-Илимский, Братский,
Архангельский, Сыктывкарский**

Проблемы отрасли

- истощение запасов древесины, особенно в европейской части
- молевой сплав леса
- отходы в районах лесозаготовки
- вырубка по берегам рек приводит к их обмелению
- сброс в реки отходов целлюлозно-бумажных комбинатов.
- нерациональное использование сырья (из 1 кубометра древесины в Финляндии производится 190 кг бумаги, в США 135, у нас - 29)

Решение проблем отрасли

- Использование вторичного сырья
- Комплексная переработка и утилизация отходов