

Лесная промышленность



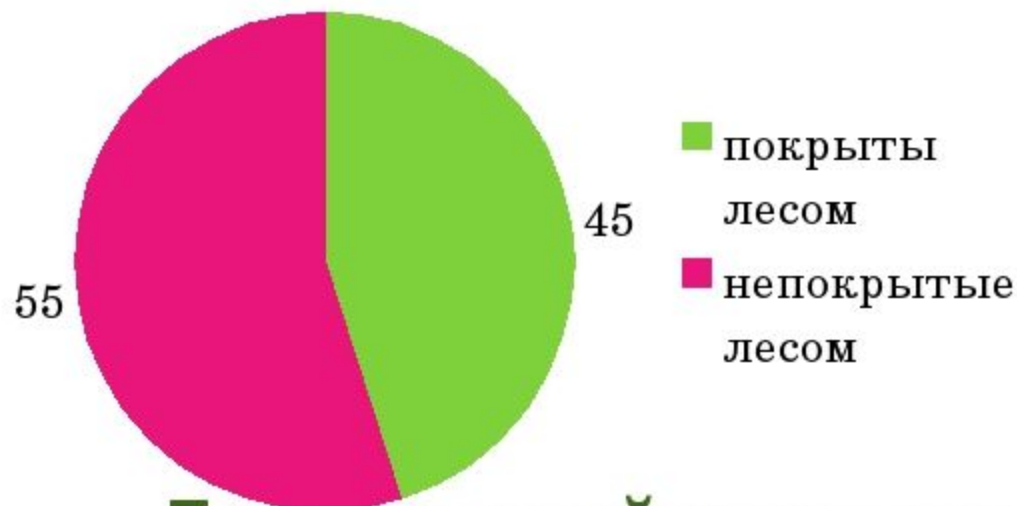
особенности

- Одна из старейших отраслей народного хозяйства.
- Наша страна располагает 25% мировых запасов древесины.
- Экспорт древесины – важная статья дохода в бюджет России.
- Древесина используется практически во всех отраслях народного хозяйства.

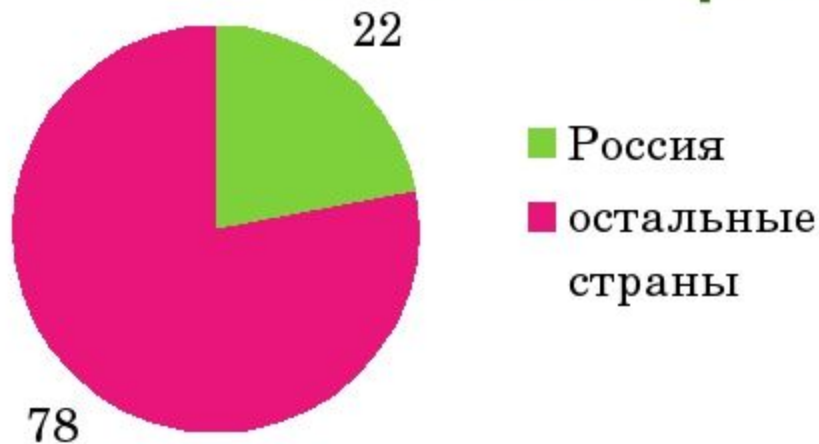




Территории России покрытые лесом



Доля российских лесов в мировых запасах древесины



Характер использования лесов

1 группа – леса, имеющие
природоохранное значение

22%



2 группа – леса , выполняющие защитные
функции, но в ограниченной мере
эксплуатируемые



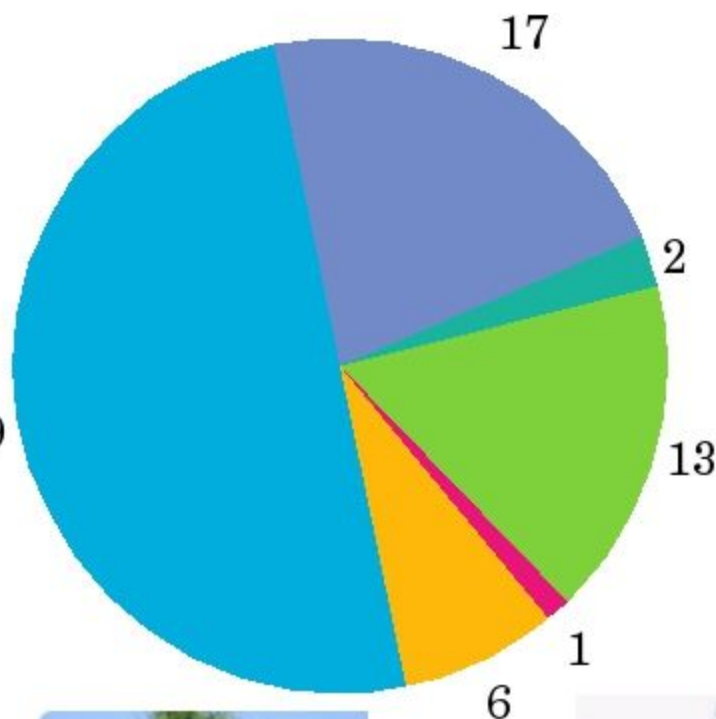
8%

3 группа – леса, преимущественно
эксплуатационного назначения

70%



Основные древесные породы в составе лесов России



берёза

дуб

кедр

лиственница

сосна

пихта

Состав лесного комплекса

лесозаготовка

круглый лес

17.7
%

деревообработка

38.3
%

мебельная и лесопиление

переработка древесины

0.6
%

лесохимия

целлюлозно - бумажная

43.4
%



- Близость потребителя (мебельная, пиломатериалы)
- Добыча сырья (лесозаготовительная, производство фанеры)
- Обеспеченность сырьём, водными ресурсами и дешёвой энергией (целлюлозно-бумажная отрасль)
- Экологический



Лесопромышленный комплекс

- Возникают в богатых лесами районах нашей страны.
- Являют собой территориальные сочетания всех трех стадий производства (заготовки, механической и химической переработки).



ЛПК включают производства:



- ❖ Лесозаготовительное и лесопильное (в том числе первичную обработку древесины);
- ❖ Деревообрабатывающее (выпуск фанеры, древесностружечных и древесноволокнистых плит, столярно-строительных изделий, мебели, деревянной тары);
- ❖ Целлюлозно-бумажное (в том числе выработку бумаги и картона);
- ❖ Гидролизное и лесохимическое;
- ❖ Производство техники и оборудования для ЛПК.

комплексы построены

в г.Архангельске, г.Сыктывкаре,
г.Братске, г.Усть - Илимске



ПРОБЛЕМЫ лесной промышленности

- 1. Истощение запасов древесины в европейской части.
- 2. Экологические:
 - Молевой сплав леса, когда древесина и кора разлагается и отравляет реку.
 - Отходы в районах лесозаготовки.
 - Вырубка лесов у берегов рек приводит к обмелению рек.
 - Сброс в водоемы жидких отходов целлюлозно-бумажной промышленности.



ПУТИ РЕШЕНИЯ проблем

- Лесовосстановительные работы (лесопосадка)
- Очистные сооружения на ЦБК
- Сплав леса в плотках, или транспортировка автомобильным или железнодорожным транспортом
- Создание ЛПК (позволит использовать отходы)

