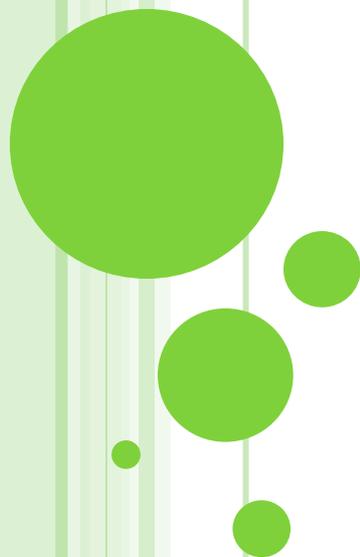


ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



особенности

- Одна из старейших отраслей народного хозяйства.
- Наша страна располагает 25% мировых запасов древесины.
- Экспорт древесины – важнейшая 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%

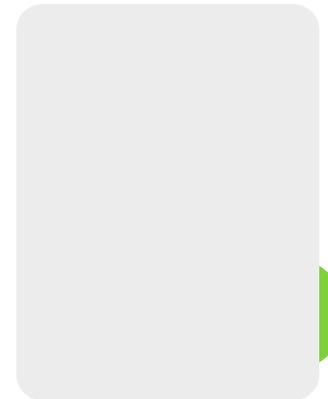
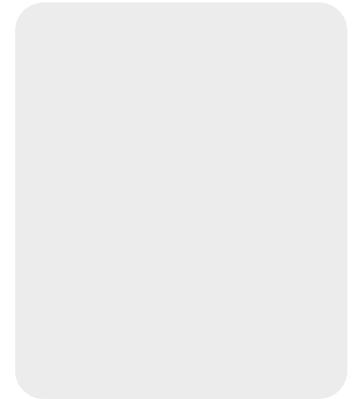
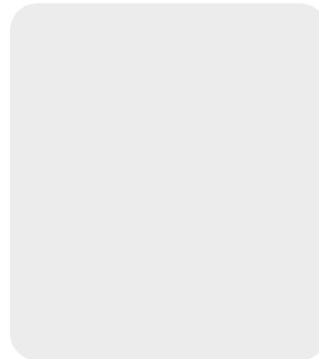
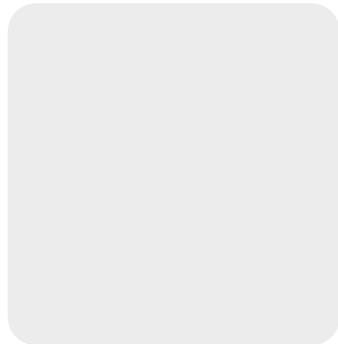
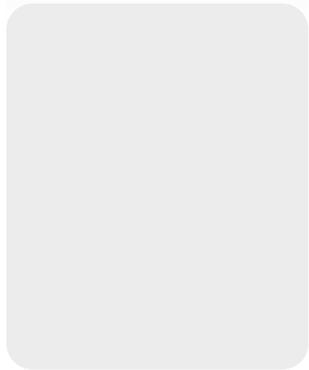
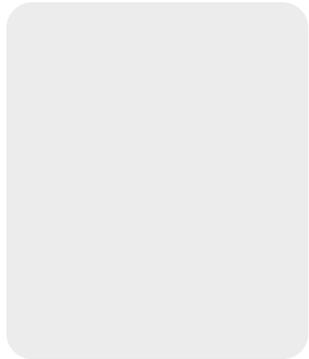
2 группа - леса, выполняющие защитные функции, но в ограниченной мере эксплуатируемые

3 группа - леса, преимущественно эксплуатационного назначения

70%

8%

ОСНОВНЫЕ ДРЕВЕСНЫЕ ПОРОДЫ В СОСТАВЕ ЛЕСОВ РОССИИ



лесообеспеченность

Выделите ЛЕСОИЗБЫТОЧНЫЕ, ЛЕСООБЕСПЕЧЕННЫЕ и ЛЕСОДЕФИЦИТНЫЕ районы России



Состав лесного комплекса



- **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



ЛПК Брянской области

Представлен более 300 предприятиями ЛПК, в т.ч. 32 крупными и средними предприятия мебельной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, выпускающими пиломатериалы, ДВП и ДСП плиты, фанеру, бумагу, картон, паркет, мебель для офисов и жилых помещений.

В структуре промышленного производства области доля ЛПК составляет около 10,0%. По отдельным видам продукции (производство мебели, ДСП, картона) лесопромышленные предприятия области занимают ведущие позиции в России.

Большая часть продукции ЛПК (круглые лесоматериалы, пиломатериалы, мебель, фанера, ДСП, ДВП, бумага и картон) выпускается крупными предприятиями. Малые предприятия лесопромышленного комплекса области, функционирующие большей частью в сфере лесозаготовок и лесопиления, обеспечивают 20% объема выпуска продукции.

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)

