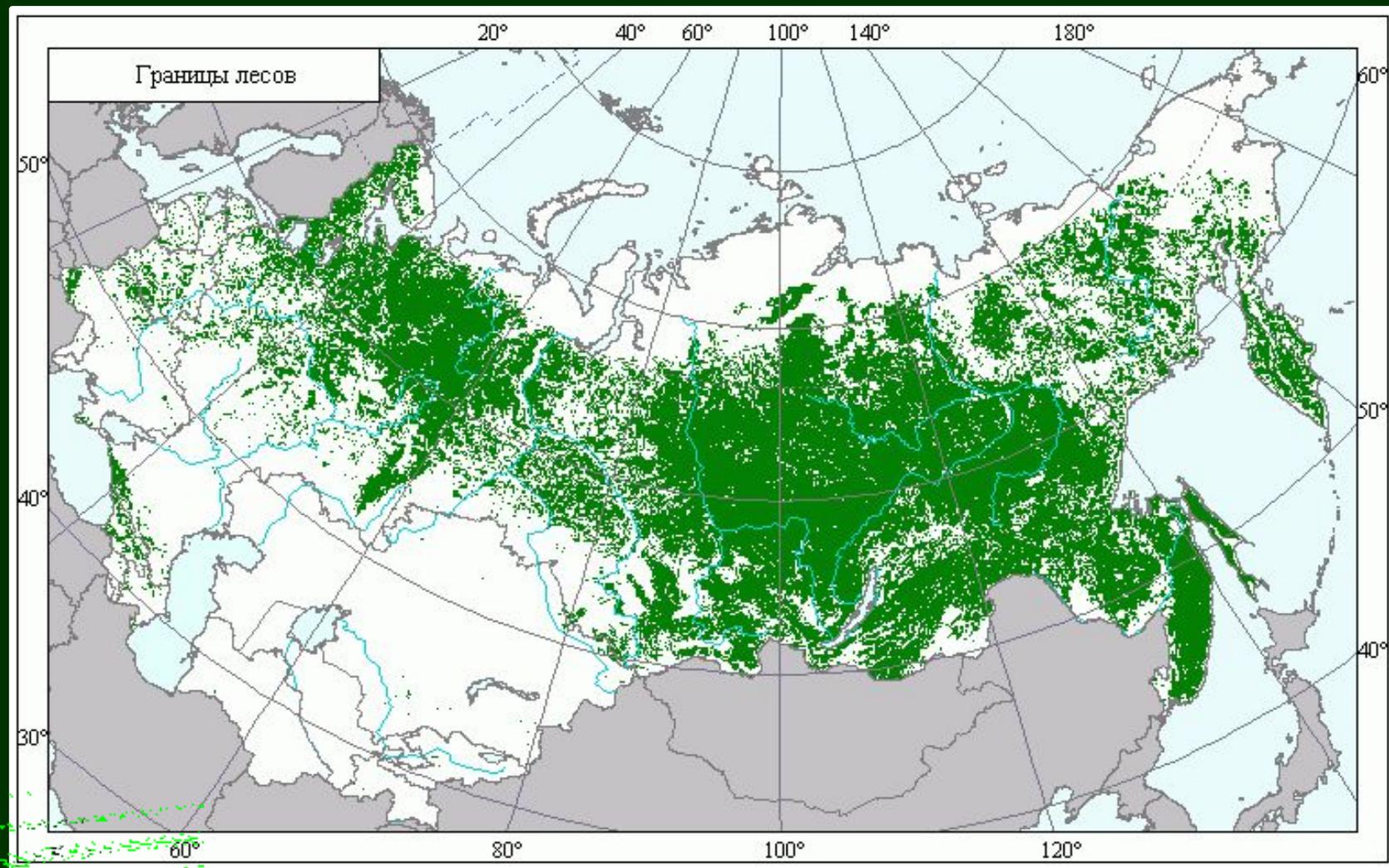


An aerial photograph of a vast forest. The trees are densely packed, and their foliage shows a mix of vibrant green and yellow-green, suggesting a late summer or autumn setting. The perspective is from a high angle, looking down on the forest canopy. The text is overlaid in the center of the image.

**ЛЕСНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
Ь
РОССИИ**



Леса покрывают более половины территории
России
Площадь леса в России составляет 8,8 млн км²

Отраслевой состав лесной промышленности



ЗАГОТОВКА
ЛЕСА



ДЕРЕВООБРАБОТК
А



ЦЕЛЛЮЛОЗНО-
БУМАЖНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ЛЕСОХИМИЯ

ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ

✓ СЫРЬЕВОЙ (ЛЕСОИЗБЫТОЧНЫЕ РАЙОНЫ)

✓ ВОДНЫЙ (ЧИСТАЯ ВОДА)

✓ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ

✓ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ



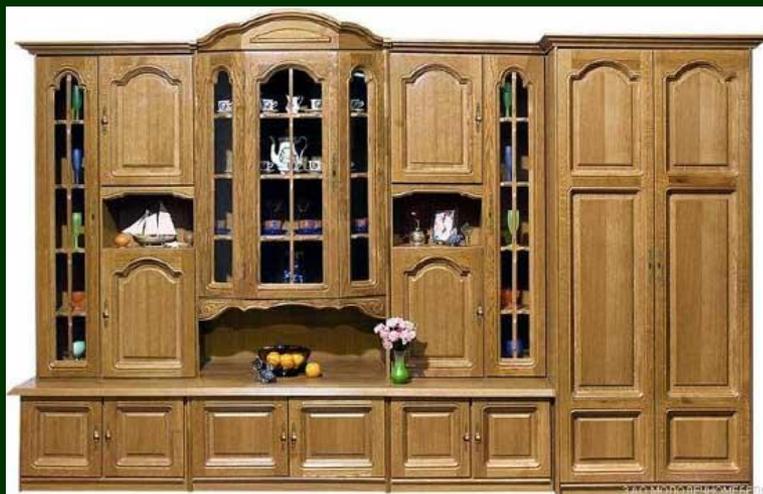
РУБКА ВЫВОЗ СПЛАВ



80% - ДЕЛОВАЯ
ДРЕВЕСИНА,
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В
СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ДЛЯ
ПОСЛЕДУЮЩЕЙ
ПЕРЕРАБОТКИ

!!! ОСТАЛЬНАЯ В КАЧЕСТВЕ
ДРОВ

ДЕРЕВООБРАБОТКА – ЭТО РАЗНООБРАЗНАЯ
МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ И
ПРОИЗВОДСТВО ДОСОК, ШПАЛ, ФАНЕРЫ, МЕБЕЛИ,
ДРЕВЕСНЫХ ПЛИТ



ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ХИМИКО-МЕХАНИЧЕСКУЮ ОБРАБОТКУ
ДРЕВЕСИНЫ, ИЗГОТАВЛИВАЕТ ЦЕЛЛЮЛОЗУ, А ИЗ НЕЁ -
БУМАГУ И КАРТОН



ЛЕСОХИМИЯ ПРОИЗВОДИТ ХИМИЧЕСКУЮ ПЕРЕРАБОТКУ ДРЕВЕСИНЫ

□ **Скипидар** (*масло терпентинное, терпентин*) — жидкая смесь, получаемая из смол хвойных деревьев.

□ **Канифоль** (смола) — хрупкое, стекловидное, аморфное вещество от тёмно-красного до светло-жёлтого цвета. Входит в состав смол хвойных деревьев и получается из живицы (смолистого вещества (терпентин), выделяющегося при ранении деревьев хвойных пород

□ **Спирты**



ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ (ЛПК) . В них объединены различные производства, что позволяет комплексно перерабатывать сырье



- АРХАНГЕЛЬСКИЙ
- СЫКТЫВКАРСКИЙ
- ЕНИСЕЙСКИЙ
- БРАТСКИЙ
- УСТЬ-ИЛИМСКИЙ

ГЕОГРАФИЯ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЕВРОПЕЙСКИЙ
СЕВЕР

ЦЕНТРАЛЬНА
Я РОССИЯ



СИБИРСКИЙ
РАЙОН