



ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС. СОСТАВ, МЕСТО И ЗНАЧЕНИЕ В ХОЗЯЙСТВЕ.

МЕСТО РОССИИ В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

Подготовил: **Семёнов Сергей Михайлович**.
Учитель географии и обществознания МОУ
СОШ с. Толсты.
Член Челябинского регионального отделения
Русского географического общества



СЕГОДНЯ ВЫ УЗНАЕТЕ

1. Что такое лесопромышленный комплекс?
2. Применение древесины
3. Состав лесопромышленного комплекса
4. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса

Термины: лесопромышленный комплекс



ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Что такое лесопромышленный комплекс?



Лесная промышленность — старейшая отрасль хозяйства. Древесина является традиционным естественным материалом. Она отличается относительной прочностью и лёгкостью обработки. Древесина имеет широкое применение в хозяйственной деятельности человека и в быту.

Лесопромышленный комплекс — совокупность лесообрабатывающих предприятий, включающих в себя вырубку и переработку леса.



ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Применение древесины

Древесина

Механическая обработка

Пиломатериалы

Шпалы

Дома

Спички

Древесностружечные плиты

Древесноволокнистые плиты

Мебель

Фанера

Лыжи

Игрушки

Музыкальные инструменты

Канцелярские товары

Химическая обработка

Лекарства

Канифоль

Скипидар

Целлюлоза

Дубильные вещества

Этиловый спирт

Камфора

Бумага

Уксусная кислота

Кормовые дрожжи

Искусственный шёлк

Древесину как сырье используют для получения многих видов изделий. Это мебель (корпусная, решетчатая, мягкая), столярно-строительные изделия (окна, двери, паркет, фрезерованные погонажные детали), музыкальные инструменты (рояли, пианино, скрипки, гитары, виолончели), деревянные суда (шлюпки, яхты, каноэ, суда для академической гребли), спортивный инвентарь (лыжи, клюшки, городки, биты), тара (ящики, бочки, буты) и др.

ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Лесной комплекс состоит из 4 отраслей: лесозаготовительной, деревообрабатывающей, лесохимической и целлюлозно-бумажной.



ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Лесозаготовка заключается в вырубке различных пород деревьев и трелёвке (вывоз древесины из лесосеки). **Деревообработка** — это механическая обработка леса для изготовления досок, фанеры, мебели, строительства домов и др. **Лесохимическая отрасль** включает в себя химическую обработку древесины для получения спиртов, канифоли, скипидара. На **целлюлозно-бумажных комбинатах** производят целлюлозу, из которой получают бумагу и картон.



МЕСТО РОССИИ В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

По площади лесов Россия занимает **1 место** в мире.



Россия

23 %



Бразилия

16 %



Канада

9 %



США

9 %



Китай

5 %



МЕСТО РОССИИ В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

По заготовке древесины Россия занимает **2 место** в мире.



США

20 %



Россия

10 %



Китай

9 %



Канада

8 %

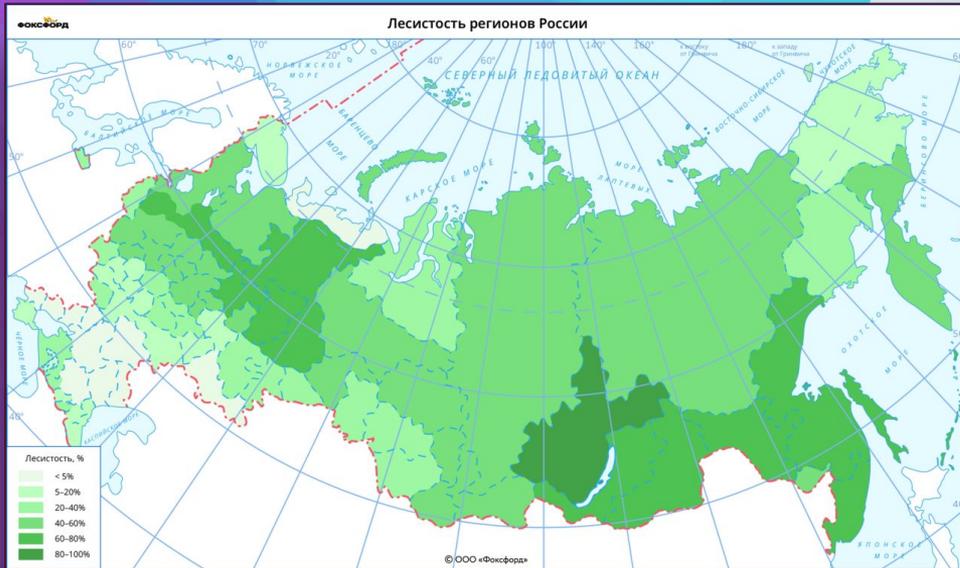


Бразилия

8 %



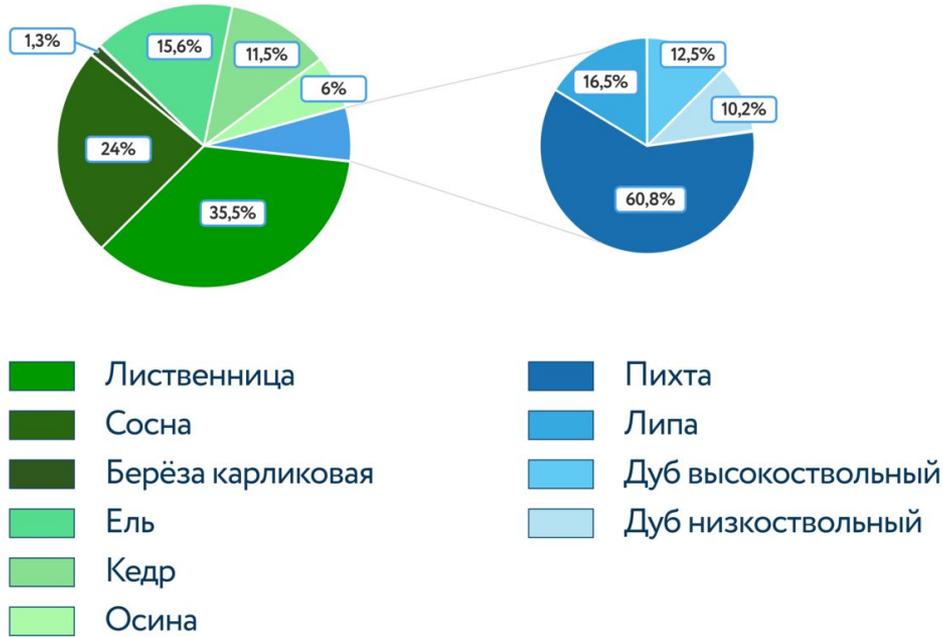
МЕСТО РОССИИ В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА



Практически 80 % лесов, которые являются годными для рубки, расположены в Сибири и на Дальнем Востоке. Но заготавливается гораздо меньше половины. Это связано с отсутствием транспортных путей и удалённостью от основных потребителей древесины. Более масштабно ведётся вырубка леса в европейской части России.

Крупнейшие производители лесопромышленного комплекса расположены в Восточной Сибири и Североевропейском районе. Среди субъектов Российской Федерации по лесозаготовке лидируют Иркутская, Вологодская и Архангельская области, а также Красноярский край.

МЕСТО РОССИИ В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА



Структура лесного фонда представлена хвойными — 76% (преимущественно лиственница, сосна, ель), мягколиственными — 22% (берёза и осина) и твёрдолиственными породами деревьев (дуб, ясень) — 2%. Традиционным для российского лесного хозяйства является деление по целевому назначению на защитные леса (25%), эксплуатационные (52%) и резервные (23%).



ВОПРОСЫ ПО ПРОЙДЕННОЙ ТЕМЕ

1. Что такое лесопромышленный комплекс?
2. Как применяется древесина?
3. Что входит в состав лесопромышленного комплекса?
4. Каково место России в мировом производстве продукции лесного комплекса?



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1. Читать записи в тетради
2. Отвечать на вопросы (устно)
3. Учить термины

