



Лесная промышленность



а

Выполнила ученица 10а

Химичева Валерия

Содержание

- Актуальность
- Цель проекта
- Лесная промышленность в общих чертах
- География лесной промышленности России
- Лесопиление
- Целлюлозно-бумажная промышленность(ЦБ)
- Центры ЦБ
- Перспективы развития лесной промышленности
- Краткий Перечень стран с относительно (не)развитой лесной промышленностью
- Приложение №1 (динамика численности работающих россиян в лесной промышленности)
- Приложение №2
(диаграмма лесной промышленности)

Актуальность

- Я считаю выбранную мной тему ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ актуальной. Т.к Леса – одно из природных богатств нашей страны. На долю России приходится 22% мировых лесных ресурсов – 770 млн. га – 45% всей территории страны. Запасы древесины – 82 млрд. м³, что превосходит суммарные запасы США и Канады в 3,5 раза. Я считаю, мы должны гордиться этим богатством, принимать все меры для того, чтобы оно только приумножалось. Так же следует не забывать тот факт, что лес- это не только прибыльный бизнес, но и свежий воздух, а следовательно и здоровье граждан России.

Цель проекта

- Осветить основные аспекты лесной промышленности России
- Познакомить и заинтересовать слушателей в данной теме
- Вывести перспективы развития лесной промышленности

Лесная промышленность в общих чертах

- Лесная промышленность – одна из старейших отраслей, производящая конструкционные материалы и состоящая из следующих взаимосвязанных отраслей, которая отличаются одна от другой по технологии производства, назначению выпускаемой продукции, но использующая одно и то же сырье:
- лесозаготовка, валка, трейловка (доставка к потребителю)
- механическая обработка – включает в себя лесопиление, производство фанеры, пиломатериалов, мебели, спичек, паркета и т. д.
- лесохимия включает в себя производство целлюлозы, бумаги и др. продукции.
- целлюлозно-бумажная промышленность занимает промежуточное положение, где химические технологии сочетаются с механической обработкой, и включает в себя производство целлюлозы, канифоли, древесного спирта, кормовых дрожжей.

География лесной промышленности России

- Первое место в лесозаготовке леса занимает европейский север (респ. Коми и Карелия, Вологодская и Архангельская области) – 20%. Здесь имеется разветвленная сеть рек, лесовозные дороги (Котлос – Воркута, Вологда – Архангельск, Петрозаводск – Мурманск), лесоэкспортный порт – Архангельск. Важную роль этого района предопределили главные потребители – Центр, Поволжье.
- Второе место занимает Восточно-Сибирский район (юг Иркутской области, Красноярского края). Часть леса сплавляется по Енисею к порту Игарка, а большая часть – по Транссибирской магистрали в европейскую часть.
- Третье место занимает Урал (Свердловская и Пермская области) – 18%.
- Эти 3 района заготавливают 60% древесины России. В последнее время заметен сдвиг на восток в размещении лесозаготовок, что увеличивает

Лесопиление

- Лесопиление – основной потребитель деловой древесины на стадии лесозаготовки, откуда древесина составляет 25% (сучья, кора, хвоя) в лесопилении – опилки, стружки, горбушки, рейки (они увеличиваются до 40%).
- Центры лесопиления размещены не только в лесозаготовительных районах (Архангельск, Лесосибирск на Енисее), но и в малолесном Поволжье (Самара, Саратов, Волгоград, Астрахань). Огромная масса круглого леса перевозится по ж/д. Лесопиление служит базой для последующей обработки сырья. В тесной связи с ним широкое развитие получили стандартное домостроение, производство мебели, ДРСП, фанеры, спичек. Предприятия по механической обработке древесины исторически оказались сосредоточены в центре России (Центр, Центрально Черноземье, Поволжье), которые сейчас производят большую часть пиломатериалов, используя привозное сырье.

Целлюлозно-бумажная промышленность(ЦБ)

Исторически производство бумаги возникло в центре, в местах потребления. Затем оно продвинулось в сторону западных районов (Белоруссия, Прибалтика), занимавших выгодное ГП на путях ввоза целлюлозы из-за границы.

- На современном этапе развития лесная промышленность связана с химической переработкой древесины. Основными районы ЦБ остаются европейский север, Волго-Вятский район, северный Урал, которые вырабатывают около 70% картона и 80% бумаги. Только один европейский север производит 75% бумаги.

Центры ЦБ

- Европейский север
 - Архангельск (ЦБ производство связано с лесопилением и использует отходы механической обработки древесины – так называемую бумажную массу)
 - Кондопога (Карелия)
 - Сегежа (Карелия)
 - Сяйстрой
- Урал
 - Краснокамск
 - Красновишерск Пермская область
 - Соликамск
 - Новая Ляля (Свердловская область)
- Волго-Вятский район
 - Волжск (Чувашия)
 - Балахна (севернее Нижнего Новгорода)

Перспективы развития лесной промышленности

- техническое перевооружение и широкое применение современной техники
- изменение структуры отрасли: перерабатывающие отрасли должны развиваться быстрее сырьевых
- строительство ЛПК, позволяющих более комплексно использовать сырье
- использование в ЦБ промышленности химических веществ
- улучшением экологии

Краткий перечень стран с относительно (не)развитой лесной промышленностью

Развитые:

- Финляндия
- Канада
- Швеция
- Россия
- Аргентина
- Китай
- Бразилия
- Перу
- Венесуэла
- Швеция
- Норвегия

Неразвитые:

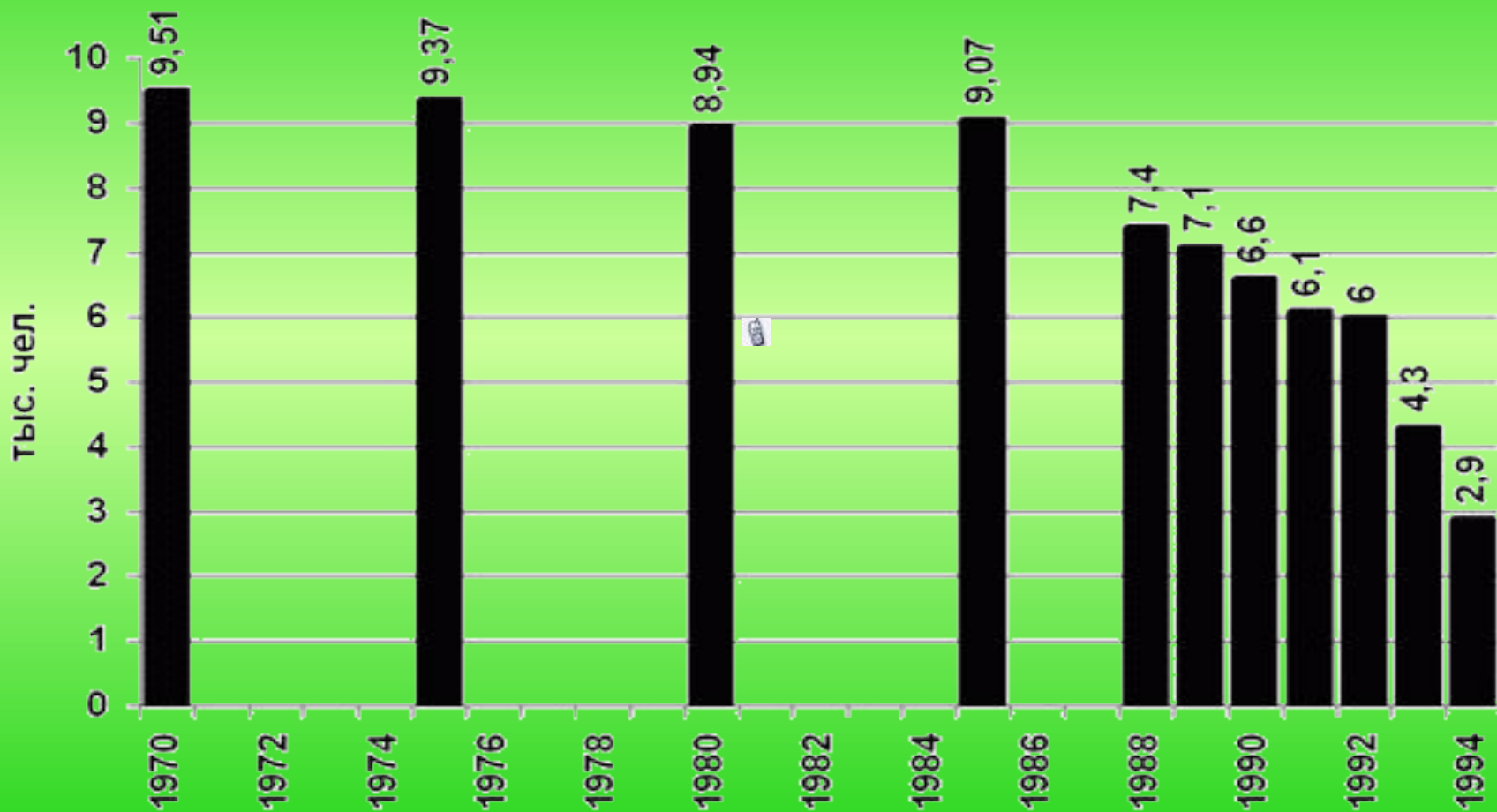
- Туркмения
- Таджикистан
- Киргизия
- Узбекистан
- Судан
- Тунис
- Алжир
- Египет
- Израиль
- Оман
- Ливия

Вывод

- Осветила основные аспекты лесной промышленности России
- Познакомила слушателей с данной темой
- Вывела перспективы развития лесной промышленности



Приложение №1 (динамика численности работающих россиян в лесной промышленности)



Приложение №2 (диаграмма лесной промышленности)

