

ХИМИКО-ЛЕСНОЙ
КОМПЛЕКС

ХИМИКО-ЛЕСНОЙ КОМПЛЕКС

Химическая
промышленнос
ть



Лесная
промышленнос
ть

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Создает материалы, которых нет в природе
- Практически неограниченная сырьевая база
- Химические технологии очень разнообразны

ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ВАЖНЕЙШИХ ПРОИЗВОДСТВ ХИМИКО-ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

- Потребительский фактор
- Сырьевой фактор
- Энергетический фактор
- Экологический фактор
- Трудовой фактор



СЫРЬЕВЫЕ ОТРАСЛИ размещаются на:

- Кольском полуострове (добыча апатитов)
- Урале (добыча калийных и поваренных солей)

ПОЛУПРОДУКТОВЫЕ ОТРАСЛИ размещаются в (на):

- Европейском центре
- Урале
- Поволжье
- Западной Сибири

ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ ОТРАСЛИ размещаются на:

- Урале (Соликамск, Березники)
- Салават (нефтепереработка)
- Череповец (коксохимия)
- Новомосковск
- Кольский полуостров, Апатиты (фосфорные удобрения)
- Воскресенск, Тольятти, Пермь (фосфорные удобрения)
- Поволжье, Сибирь

ПРОИЗВОДЯЩИЕ КОНЕЧНУЮ ПРОДУКЦИЮ ОТРАСЛИ

размещаются на:

- Поволжье
- Европейский Центр



СОСТАВ

ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ



ПРОБЛЕМЫ ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА:

- Сильный износ производственных мощностей ХК
- Отсутствие необходимого ассортимента сырья, высокие цены
- Плачевное состояние кадрового, научного и технологического потенциала
- Высокие цены на ж/д перевозки и электроэнергию
- Неэффективный инвестиционный процесс
- Инновационная пассивность
- Негативное влияние на окружающую среду

ЗАДАЧИ ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

- Техническое перевооружение предприятий с широким применением новых и новейших технологий, способных обеспечивать комплексное использование минерального сырья, рост эффективности производства
- Сокращение выбросов загрязнений, утилизация промышленных отходов
- Финансирование приоритетных направлений развития

ЛЕСНОЙ КОМПЛЕКС – СОВОКУПНОСТЬ ОТРАСЛЕЙ, ВКЛЮЧАЮЩИХ ЛЕСОЗАГОТОВКУ, ДЕРЕВООБРАБОТКУ И ПРОИЗВОДСТВО ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Технологические процессы лесного комплекса.



• ЛЕСОЗАГОТОВКА - ЯВЛЯЕТСЯ КРУПНЕЙШЕЙ ОТРАСЛЬЮ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ЗАГОТОВКУ ДРЕВЕСИНЫ, ЕЁ ВЫВОЗ ЛИБО СПЛАВ, А ТАКЖЕ ПЕРВИЧНУЮ ОБРАБОТКУ, ЧАСТИЧНУЮ ПЕРЕРАБОТКУ КРУПНЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ И УТИЛИЗАЦИЮ ОТХОДОВ ЛЕСОЗАГОТОВКИ.

ЛЕСОПИЛЕНИЕ - ПРЕДПРИЯТИЕ ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЛЕСА НА ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ В СИСТЕМЕ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.



ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ - ОТРАСЛЬ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ИСПОЛЬЗУЯ КАК СЫРЬЕ РАЗЛИЧНЫЕ ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ МЕХАНИЧЕСКУЮ И ХИМИКО-МЕХАНИЧЕСКУЮ ОБРАБОТКУ И ПЕРЕРАБОТКУ ДРЕВЕСИНЫ.

Отрасли деревообрабатывающей промышленности

Производства мебели

- Ориентируется на потребителя
- Центры: Волгоград; Москва; Санкт-Петербург и др.

Производство спичек

- Располагается в районах с запасами осины
- Центры: Калуга, Рыбинск, Киров, Томск, Благовещенск

Производство фанеры и паркета

- Размещается в районах богатых смешанными лесами

ЛЕСОХИМИЯ ИЗУЧАЕТ ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДРЕВЕСИНЫ И СПОСОБЫ ЕЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ С ТЕМ, ЧТОБЫ ИЗВЛЕЧЬ КАК МОЖНО БОЛЬШЕ ПОЛЕЗНЫХ ВЕЩЕСТВ.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДРЕВЕСНОГО УГЛЯ, СКИПИДАРА, КАНИФОЛИ



ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ (ЦБП РОССИИ) — ОТРАСЛЬ, СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩАЯСЯ НА ВЫПУСКЕ ТАКИХ ПРОДУКТОВ КАК: ЦЕЛЛЮЛОЗА, БУМАГА, КАРТОН, БУМАЖНЫЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ. СЫРЬЁМ ЦБП ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА, ПОЛУЧАЕМАЯ ЛИБО ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ЛИБО ПУТЕМ ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРИЧНОГО БУМАЖНО-КАРТОННОГО СЫРЬЯ, Т. Н. МАКУЛАТУРЫ.



ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Сырьевой фактор
- Географический фактор
- Трудовой фактор
- Транспортная сеть
- Потребительский фактор



ПРОБЛЕМЫ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

- Нарушение хозяйственных связей и технологической цепочки
- Сокращение капитальных вложений в лесозаготовительную промышленность и деревообработку
- Изношенность оборудования
- Отрицательное влияние на экологию

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛК

- Увеличение вложений в лесозаготовительную промышленность и деревообработку
- Обновление оборудования
- Охрана лесов от несанкционированной вырубki

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- Параграф 24, 25, 26