

# Тема: Лесная и деревообрабатывающая промышленность Донецкого края. Проблемы и перспективы.



# ЛЕС

- Лес – это не только основа лесной промышленности, но и часть окружающей среды: леса имеют большое значение для поддержания чистоты воздуха, защиты почвы, регулирования режима рек, служат средой обитания животных и растений. Леса и лесные территории занимают 204 тыс. га, что составляет 7,7 % территории. На территории области отсутствуют леса промышленного значения.

## **По характеру использования все леса подразделяют на группы:**

- 1 группа – леса, имеющие природоохранное значение – 22%
- 2 группа – леса , выполняющие защитные функции, но в ограниченной мере эксплуатируемые – 8 %
- 3 группа – леса, преимущественно эксплуатационного назначения – 70 %

# ОТРАСЛЕВОЙ СОСТАВ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

- Лесная промышленность – совокупность отраслей, участвующих в заготовке древесины, ее механической и химической переработке.
- Следует отметить еще одну особенность лесопроизводственного комплекса: продукция одной отрасли является сырьем для другой.

# Лесная промышленность

**Лесная промышленность состоит из нескольких взаимосвязанных производств**



# Лесопромышленный



# Отраслевой состав и факторы размещения предприятий промышленности

<i>Группы отраслей лесной промышленности</i>	<i>Добыча и производство</i>	<i>Основные факторы, определяющие размещение предприятий</i>
Лесозаготовительная	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лесозаготовка</li> <li>2. Использование малоценной древесины и отходов</li> </ol>	Сырьевой
Деревообрабатывающая	Производство: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. пиломатериалов</li> <li>2. строительных деталей</li> <li>3. фанеры</li> <li>4. тары</li> <li>5. столярных изделий</li> <li>6. мебели</li> </ol>	Сырьевой, транспортный и потребительский  Потребительский, трудовые ресурсы
Целлюлозно-бумажная	Производство: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. целлюлозы</li> <li>2. бумаги</li> <li>3. изделий из них</li> </ol>	Сырьевой, водный, электроэнергетический
Лесохимическая	Производство: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. гидролизное</li> <li>2. искусственного волокна</li> <li>3. пластмасс</li> <li>4. целлофана</li> <li>5. эфиров</li> <li>6. лаков</li> <li>7. линолеума и т.д.</li> </ol>	Сырьевой Сырьевой, водный, электроэнергетический

## ПРОИЗВОДСТВО ПИЛОМАТЕРИАЛОВ

- Пиломатериалами называется группа изделий, изготавливаемая из дерева, и используемая в строительстве при кровле, декорировании зданий. На сегодняшний день пиломатериалы очень актуальный материал благодаря своим экологическим свойствам.
- Производство пиломатериалов ориентируется на потребителя и представляет первичную стадию механической обработки древесины (Донецк, Мариуполь, Константиновка, Макеевка, Краматорск).
- Одним из наиболее привлекательных для вложения инвестиций является предприятие по производству плит средней плотности (МДФ) в городе Макеевка. Это первое предприятие такого профиля в странах СНГ. Изучение рынков подтверждает значительный спрос на его продукцию в странах СНГ и дальнего зарубежья.



# Фанерное производство

- Наиболее дефицитной продукцией в отечественной промышленности является производство фанеры. Фанерное производство – материаллёмкое, с большим количеством отходов, на базе которых ориентируется производство ДСП. (Донецк, Мариуполь, Константиновка, Макеевка, Краматорск). Возникают большие проблемы с сырьем.



# МЕБЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Предприятия по производству мебели располагаются в районах потребления. Это связано с тем, что транспортировка мебели обходится дороже, чем древесины, а само производство требует квалифицированных кадров. Мебельная промышленность наиболее развита в Донецке.



## ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Сюда включают производство целлюлозы, бумаги, картона, деревянной массы, изделий из бумаги и картона. Производство отличается высокими нормами потребления энергии, воды, сырья, сложным оборудованием и высокотехнологичным производственным процессом.
- Целлюлозно-бумажная промышленность вырабатывает больше 150 видов продукции, но удовлетворяет потребности в бумаге в среднем лишь на 50 %. Вырабатываются также строительные материалы, древесностружечные плиты, фанера из лесного сырья и отходов. Наиболее крупный центр отрасли – Донецк.
- ПРОБЛЕМА! Экологи считают, что целлюлозно-бумажная промышленность очень вредна для человека и окружающей среды. Почему?



## ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

- Место лесохимической промышленности в общей сумме затрат незначительное. Она теснее всего связана с химической промышленностью, которая потребляет примерно 50 % ее продукции.
- Она производит искусственное волокно, целлофан, эфиры, лаки, линолеум и др. Объединяет предприятия, которые производят древесный уголь, уксусную кислоту, канифоль, скипидар, эфирные масла, формалин, карбамид, метиловый спирт, кормовые дрожжи, этилацетат и т.п. При этом используется дешевое сырье – отходы лесопиления и деревообработки, опилки и стружка, вторичные материалы. Поэтому предприятия отрасли располагаются в непосредственной близости от источника сырья, в следствие чего крупные центры по производству продукции данной отрасли в регионе отсутствуют.

-



# Выделите проблемы и перспективы отрасли

