

Пар. 26, письменно  
дополнить схему на стр. 166  
факторами размещения  
производства и центрами  
производства, ответ на  
вопрос последнего слайда

# Лесная и деревообрабатывающая

Цель: выявить **особенности** **промышленности** **деревообрабатывающей промышленности.**

Задачи:

- Описать районы лесозаготовок;
- Определить состав **деревообрабатывающей промышленности;**
- Выявить **основные факторы размещения и их влияние на географию центров** **деревообрабатывающей промышленности.**





В Европейской части выделяются по объёму заготовок (млн . м<sup>3</sup>):

Архангельская обл.	( 9,3 )
Вологодская обл.	( 6,9 )
Кировская обл.	( 6,1 )
Р. Коми.	( 5,9 )
Р. Карелия.	( 5,8 )
Пермский край.	( 3,6 )
Свердловская обл.	( 3,6 )
Ленинградская обл.	( 3,5 )
Костромская обл.	( 3,3 )

В Азиатской (млн. м<sup>3</sup>):

Иркутская обл.	(12,6)
Хабаровский край	( 6,5 )
Красноярский	( 4,9 )

# Размещение лесной промышленности

- **Центральная лесная база**  
Леса имеют в основном природоохранную роль. Крупные центры – Балахна, Вятка

- **Северо-Европейская лесная база**  
Славится большими запасами леса и высоким качеством. Имеет выгодное ЭГП.  
Крупнейшие центры – Кондопога, Сегежа, Архангельск, Сыктывкар.

- **Сибирская лесная база**  
Наиболее перспективный.  
Крупнейшие ЛПК – Красноярский, Братский, Усть-Илимский.

- **Уральская лесная база**  
Имеет выгодное географическое положение.  
Получила развитие целлюлозно-бумажная промышленность (Краснокамск, Пермь).

- 
- Лесодефицитные районы
  - Лесобеспеченные районы
  - Лесоизбыточные районы
  - Современныe районы лесозаготовок
  - Перспективные районы лесозаготовок
  - Лесопромышленные комплексы

## *Размещение основных производств лесной промышленности.*

<b>Отрасль ЛПК</b>	<b>размещение</b>	<b>Причины размещения</b>
<b>Лесозаготовка</b>	Лесоизбыточные районы, вдоль рек и ж/д	Сырье, дешевый транспорт
<b>Лесопиление</b>	Районы лесозаготовок, устья сплавных рек, реки и ж/д	Сырье, дешевый транспорт
<b>Мебельное производство</b>	потребитель	Неудобства в перевозке готовой продукции
<b>ЦБП</b>	Наличие сырья, водных ресурсов и дешевой э/э	Сырье, водознергоемкое производство

# Лесной комплекс

1:40 000 000



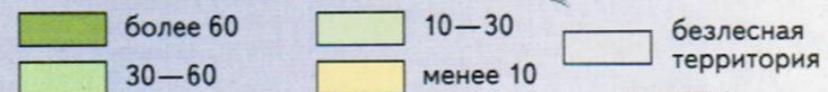
## Лесозаготовки



## Производство бумаги



## ЛЕСИСТОСТЬ, %



## ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- деревообрабатывающая
- целлюлозно-бумажная

## ЦЕНТРЫ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

- крупнейшие
- крупные
- прочие

Цифрами на карте обозначены:

- 1 Великий Новгород
- 2 Медвежьегорск
- 3 Селенгинск

# Проблемы лесной промышленности

1. Истощение запасов древесины в европейской части России.
2. Экологические:
  - молевой сплав леса, когда древесина и кора разлагается и отравляет реку;
  - отходы в районах лесозаготовки;
  - вырубка леса у берегов рек приводит к обмелению рек;
  - сбросы в водоемы жидких отходов целлюлозно-бумажных комбинатов.



Подумайте, как уменьшить отрицательное влияние лесной промышленности на окружающую среду?