

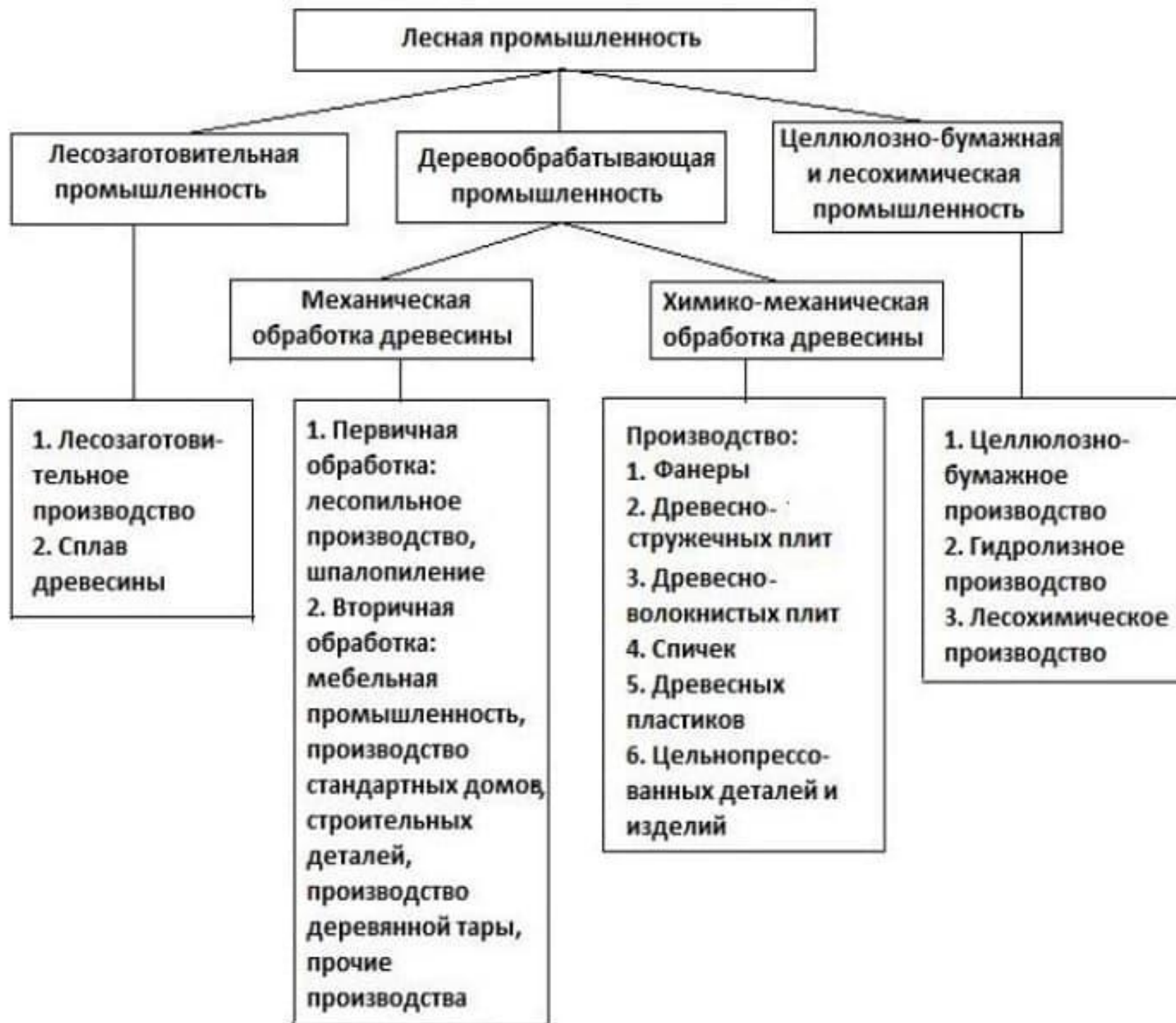
Пар. 26, письменно
дополнить схему на стр. 166
факторами размещения
производства и центрами
производства, ответ на
вопрос последнего слайда

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 . м³):

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. м³):

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
- ⊞ Современные районы лесозаготовок
- ⊞ Перспективные районы лесозаготовок
- Лесопромышленные комплексы



Размещение основных производств лесной промышленности.

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

Лесной комплекс

1:40 000 000



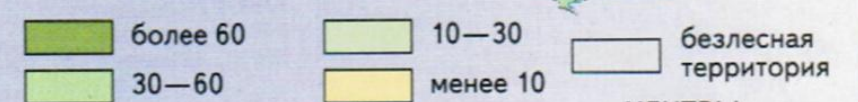
Лесозаготовки



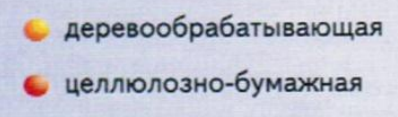
Производство бумаги



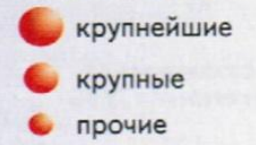
ЛЕСИСТОСТЬ, %



ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ЦЕНТРЫ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА



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?