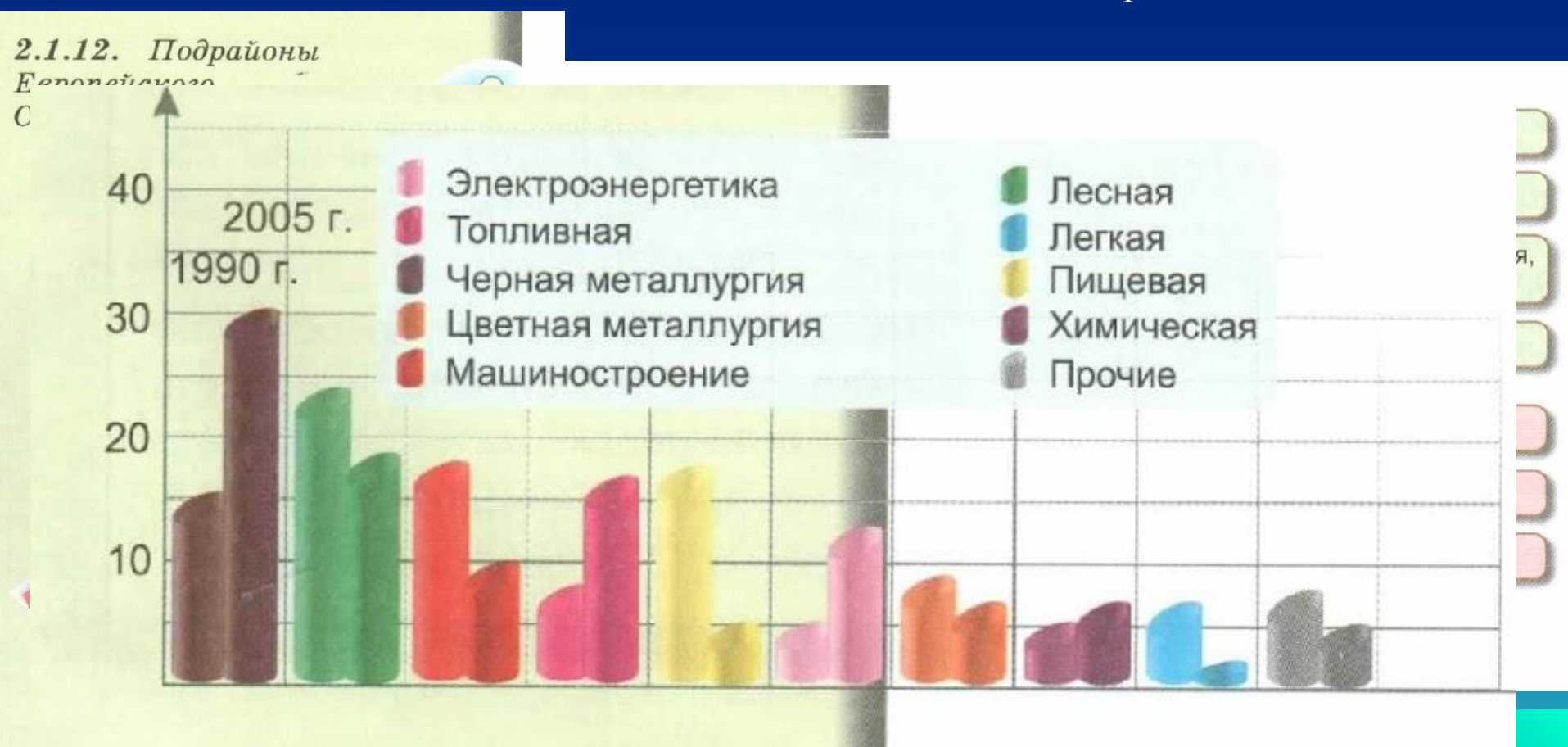


*Хозяйство
Европейского Севера*



- Коренные жители занимались: охотой, рыболовством.
- Индустриализация началась в 20- г. XX века
- Производит 5 % ВВП. Поставщик сырья (развиваются отрасли добывающей промышленности)
- Metallургия, лесная, топливная и химическая промышленность.



- Основная отрасль – черная металлургия.
- Руда: КМА и собственные руды и уголь
- Крупнейший комбинат: Череповец.
- По уровню развития 3-е место (после Урала и Ц.Р.)
- Производится 1/6 стали и проката.
- Потребители: внутренний рынок, Европа, США



- Цветная металлургия – 7% российского производства.
- Руды: местные, Норильск.
- Производят: Медь, никель, кобальт (Мончегорск и Печенга)
- Алюминиевые руды: Хибиньы, Архангельская область.
- Алюминиевые заводы: Кандалакшна, Надвоицы



- Поставки нефти – 5%, природного газа – 1 %
- Шельфовые месторождения: нефть (Приразломное) и газа (Штокмановское).
- Обеспечивается топливом район и экспортируется.
- Уголь (4 %): Печерский бассейн.
- Экспорт на Урал



- Лесная промышленность- 2-е место.
- Заготавливается 1/3 древесины, 1/2 бумаги, 1/4 пиломатериалов.
- Запасы древесины: Республика Коми и Архангельская область
- Развита в западной части, а не в восточной.
- Лесо-промышленные комплексы
Архангельск, Сыктывкар.
- ЦБК: Котлас, Кондопога, Сегежа



- Хим. промышленность – 4 %
- Лидер в производстве апатитов (2/3 добычи)
- Центры: Хибины (Кировск, Апатиты)
- Производство минеральных удобрений
- Экспорт во Францию, Норвегию, Швейцарию.



- Машиностроение удовлетворяет внутренние потребности
- Судостроение и судоремонт (В приморских городах).
- Оборудование для лесной промышленности и для изготовления бумаги.



Гражданское судостроение (буксиры, понтоны, танкеры, баржи и т.д.)

Оборудование для морских и наземных месторождений, добычи нефти и газа, энергетики

Военная техника

- Сельхозугодия – 5 %
- Пашня в южной части района – 1%
- Вид сельхозугодий- пастбища
- Преобладает животноводство (4/5)
- 2-е место по вылову рыбы.
- Баренцево море (сельдь, треска, палтус, камбала)
- Реки и озера (семга, форель, корюшка)

Части района	Северная часть	Южная часть
Число дней с $t > +10^{\circ}\text{C}$	0–90	90–115
Типы почв	Тундровые, подзолистые	Подзолистые, дерново-подзолистые
Основные культуры	Тепличное хозяйство	Рожь, овес, ячмень, лен, картофель
Направления животноводства	Оленеводство	Молочное и молочно-мясное скотоводство

Домашнее задание

- § 28

