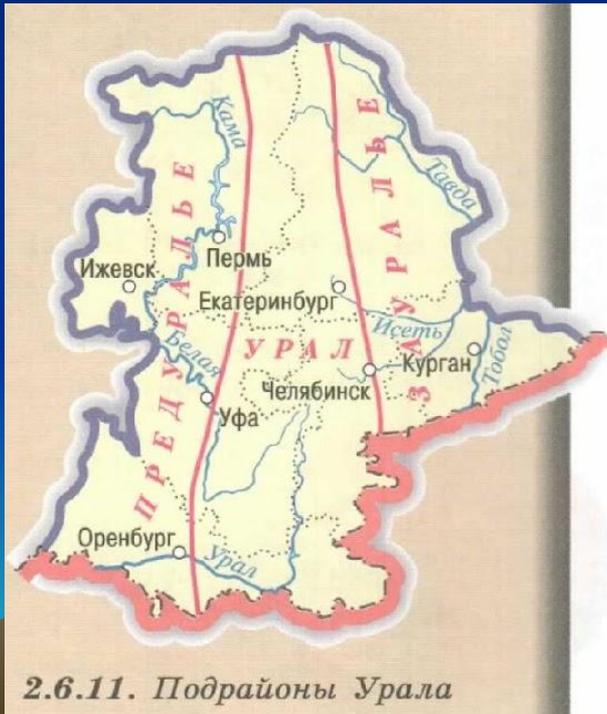


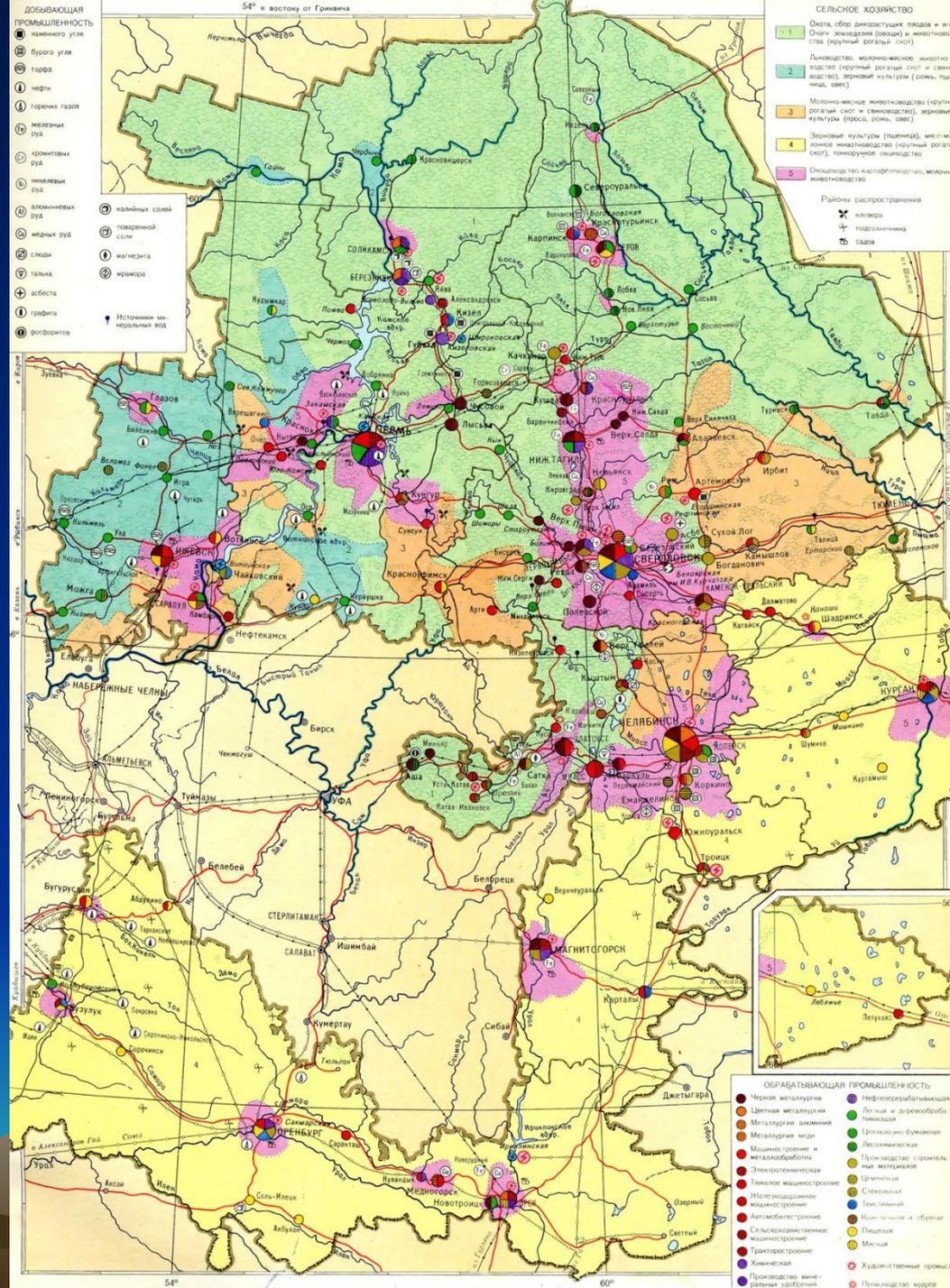
*Хозяйство  
Урала*



- Урал богат запасами разнообразных природных ресурсов.
- В хозяйстве большое значение играет горная часть региона.
- 3 подрайона. Ведущие отрасли промышленности: металлургия, машиностроение и химическая промышленность
- Производит 11 % ВРП. 3-е место в России
- Территория освоена хорошо, но не равномерно (южная и северная часть освоена слабо)
- Доля промышленности 2/5 от общего объема производства.



- Выплавляют более 40 % черных и 20 % цветных металлов.
- Metallургические предприятия расположены в горной части.
- Около 2/3 железных и 1/2 цветных руд завозят из других регионов и Казахстана.
- Основная проблема: Дефицит коксующегося угля.
- Центры черной металлургии: Нижний Тагил, Челябинск, Магнитогорск, Новотроицк.

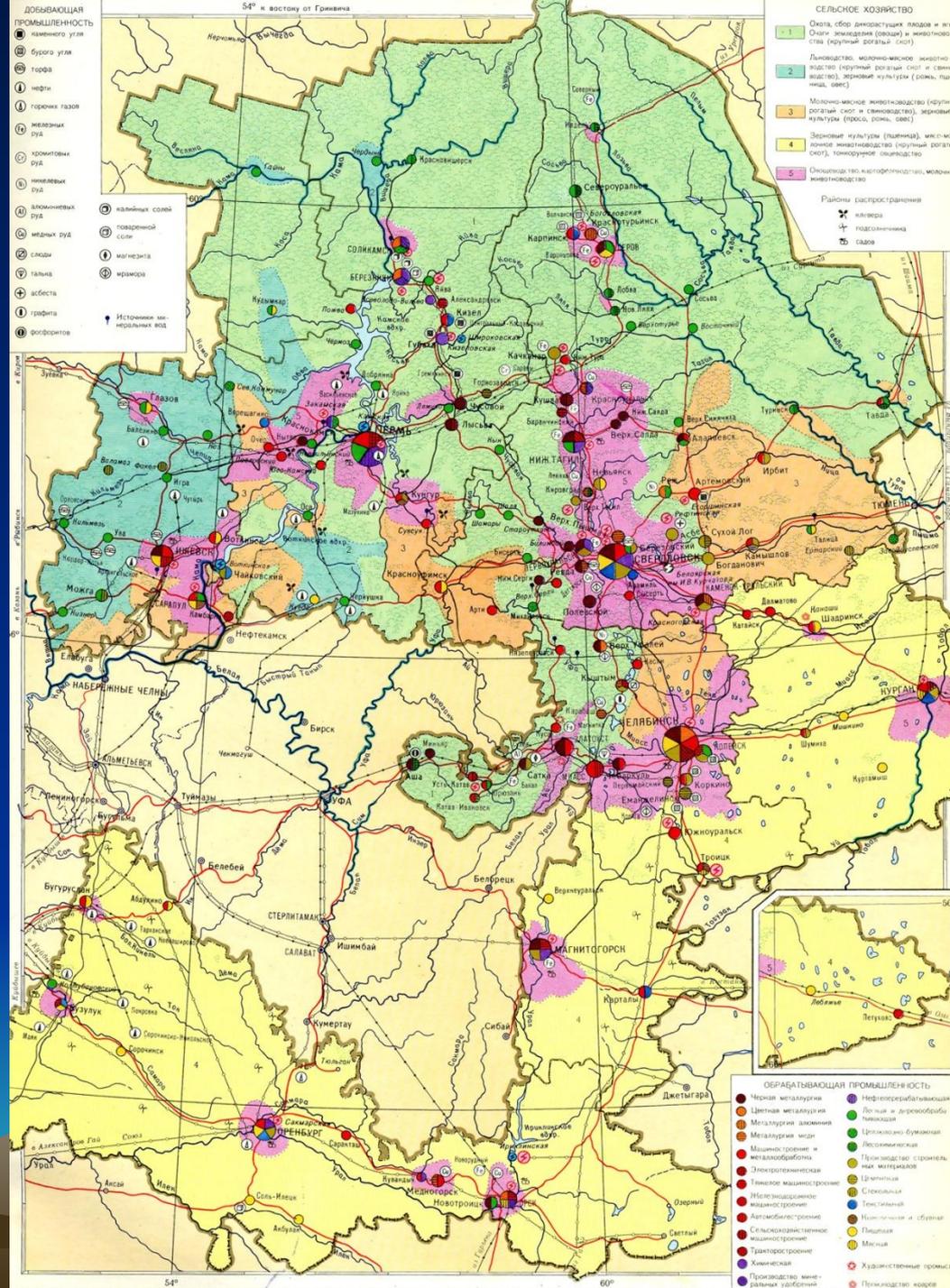


- Ведущая отрасль промышленности и состоит из множества отраслей.
- Производство ориентировано на сырье (металл), научные кадры, потребителя.
- По уровню развития район уступает лишь Центральной России и Поволжью.
- Урал – главный район военного машиностроения.
- Закрытые города: Новоуральск, Снежинск, Звездный (ракеты и ядерное оружие.)

### 2.6.13. Машиностроение Урала



- Химическая промышленность: производит 1/6 продукции отрасли.
- Работает на местном сырье.
- Соликамск и Березники – производят калийные, фосфатные и азотные удобрения.
- Синтетические смолы и пластмассы – Уфа, Салават.
- Синтетический каучук – Стерлитамак.
- Бытовая химия – Екатеринбург и Челябинск.
- Серу – Оренбург.



- Производят более 1/7 часть продукции России
- Ведущая отрасль животноводство ( скотоводство, коневодство и пчеловодство – Башкортостан)

Части района	Север	Юг
Число дней с $t > +10\text{ }^{\circ}\text{C}$	100–120	120–160
Типы почв	Подзолистые, дерново-подзолистые	Серые лесные, черноземы
Основные культуры	Лен, ячмень, овес, рожь. Пригородное хозяйство	Яровая пшеница, подсолнечник
Направления животноводства	Молочно-мясное скотоводство, свиноводство, птицеводство	Мясо-молочное скотоводство, овцеводство, коневодство

# *Домашнее задание*

- § 48

