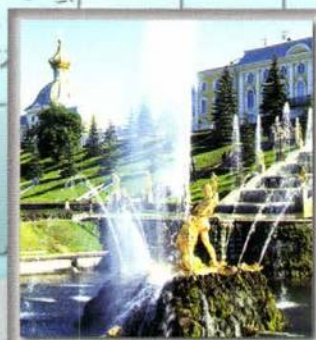
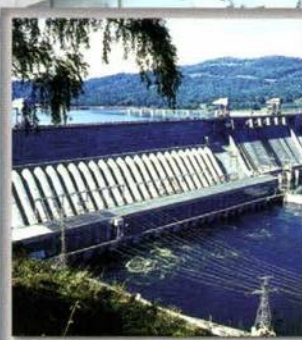
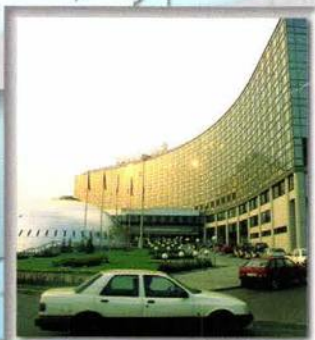
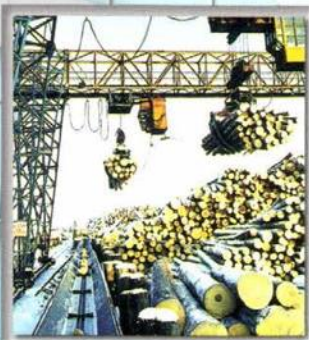


# АТЛАС

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ  
**9** ГЕОГРАФИЯ РОССИИ  
класс



**ГИА**

ГОТОВИМСЯ  
К ЭКЗАМЕНАМ

**АСТ-ПРЕСС**  
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

С КОМПЛЕКТОМ КОНТУРНЫХ КАРТ

# СОДЕРЖАНИЕ

| Страницы                                                                          | Масштаб       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ                                                            |               |
| 2-3 ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА                                                              | 1:25 000 000  |
| 4-5 ФЕДЕРАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО<br>НАСЕЛЕНИЕ                                          | 1:25 000 000  |
| 6-7 Плотность населения                                                           | 1:30 000 000  |
| 7 Доля детей и подростков в населении России                                      | 1:60 000 000  |
| Доля пожилых людей в населении России                                             | 1:60 000 000  |
| 8-9 Народы                                                                        | 1:30 000 000  |
| 9 Религии народов России                                                          | 1:60 000 000  |
| ХОЗЯЙСТВО                                                                         |               |
| 10-11 Производство промышленной и сельскохозяйственной продукции                  | 1:30 000 000  |
| 11 Экономическое районирование                                                    | 1:60 000 000  |
| АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС                                                         |               |
| 12 Производство зерна                                                             | 1:40 000 000  |
| Производство картофеля                                                            | 1:40 000 000  |
| 13 Производство мяса                                                              | 1:40 000 000  |
| Производство молока                                                               | 1:40 000 000  |
| 14 Сельскохозяйственные районы                                                    | 1:40 000 000  |
| 15 Пищевая промышленность                                                         | 1:40 000 000  |
| Лёгкая промышленность                                                             | 1:40 000 000  |
| ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС                                                  |               |
| 16 Нефтяная промышленность                                                        | 1:40 000 000  |
| 17 Газовая промышленность                                                         | 1:40 000 000  |
| Газопроводы Центральной России                                                    |               |
| 18 Угольная промышленность                                                        | 1:40 000 000  |
| 19 Электросиловая                                                                 | 1:40 000 000  |
| Производство электроэнергии                                                       | 1:60 000 000  |
| МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС                                                         |               |
| 20 Чёрная металлургия                                                             | 1:40 000 000  |
| Цветная металлургия                                                               | 1:40 000 000  |
| ХИМИКО-ЛЕСНОЙ КОМПЛЕКС                                                            |               |
| 21 Производство минеральных удобрений                                             | 1:40 000 000  |
| Производство шин                                                                  | 1:40 000 000  |
| Лесная промышленность                                                             | 1:40 000 000  |
| МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС                                                       |               |
| 22 Производство продукции машиностроения                                          | 1:40 000 000  |
| Автомобильная промышленность. Тракторное<br>и сельскохозяйственное машиностроение | 1:40 000 000  |
| 23 Авиационная и ракетно-космическая промышленность                               | 1:40 000 000  |
| Железнодорожное машиностроение. Судостроение                                      | 1:40 000 000  |
| ТРАНСПОРТ                                                                         |               |
| 24-25 Транспорт                                                                   | 1:30 000 000  |
| 24 Плотность автодорог                                                            | 1:60 000 000  |
| ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ                                                              |               |
| 26-27 Северный и Северо-Западный                                                  | 1:8 000 000   |
| 27 Калининградская область                                                        | 1:2 250 000   |
| 28-29 Центральный, Волго-Вятский и Центрально-Чернозёмный                         | 1:6 000 000   |
| 30 Поволжский                                                                     | 1:6 000 000   |
| 31 Северо-Кавказский                                                              | 1:6 000 000   |
| Крымский                                                                          | 1:4 700 000   |
| 32 Уральский                                                                      | 1:6 000 000   |
| 33 Центральная часть Уральского экономического района                             | 1:3 000 000   |
| 34 Западно-Сибирский                                                              | 1:12 500 000  |
| 35 Восточно-Сибирский                                                             | 1:12 500 000  |
| 36-37 Дальневосточный                                                             | 1:15 000 000  |
| 38-39 Объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО                                          | 1:24 000 000  |
| ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ РОССИИ                                                  |               |
| 40 Россия и мир. Внешняя торговля                                                 | 1:165 000 000 |
| Россия и страны Зарубежной Европы. Внешняя торговля                               | 1:30 000 000  |



## НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

## НА ФИЗИЧЕСКОЙ КАРТЕ

○ МОСКВА

Столицы государств

○ Пермь

Прочие населенные пункты

## НА ТЕМАТИЧЕСКИХ КАРТАХ

○ МОСКВА

○ Пермь

## НА КАРТЕ ФЕДЕРАТИВНОГО УСТРОЙСТВА

|        |                                                 |   |                                 |
|--------|-------------------------------------------------|---|---------------------------------|
| МОСКВА | Столицы государств                              | ○ | 1 000 000 и более жителей       |
| КАЗАНЬ | Столицы и центры субъектов Российской Федерации | ○ | от 500 000 до 1 000 000 жителей |
| Ухта   | Прочие города и поселки городского типа         | ○ | от 100 000 до 500 000 жителей   |
| Оленек | Населенные пункты сельского типа                | ○ | от 50 000 до 100 000 жителей    |
|        |                                                 | ○ | менее 50 000 жителей            |

## НА КАРТАХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

|   |         |                                 |
|---|---------|---------------------------------|
| ○ | МОСКВА  | 1 000 000 и более жителей       |
| ○ | ВОРОНЕЖ | от 500 000 до 1 000 000 жителей |
| ○ | Ухта    | от 100 000 до 500 000 жителей   |
| ○ | Тихвин  | от 50 000 до 100 000 жителей    |
| ○ | Луга    | менее 50 000 жителей            |

## ПОДЧЕРКАМИ НАЗВАНИЙ ВЫДЕЛЕНА

|       |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
| —     | Столицы государств                              |
| - - - | Столицы и центры субъектов Российской Федерации |
| —     | Центры федеральных округов Российской Федерации |

## ГРАНИЦЫ

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| —     | государственные                        |
| - - - | полярных владений Российской Федерации |
| - - - | субъектов Российской Федерации         |
| —     | экономических районов                  |
|       | * На картах экономических районов      |
|       | ** На тематических картах              |

БЕЛОРУССИЯ

Названия государств

Липецкая область

Названия субъектов Российской Федерации

## ПУТИ СООБЩЕНИЯ

|   |                                                      |
|---|------------------------------------------------------|
| — | Железные дороги и железнодорожные паромные переправы |
| — | Автомобильные дороги магистральные                   |
| — | прочие                                               |
| — | Нефтепроводы                                         |
| — | Газопроводы                                          |

## ГИДРОГРАФИЯ

|   |                                                         |
|---|---------------------------------------------------------|
| — | Реки, судоходные участки рек                            |
| — | Озера пресные, отметки урезов воды над уровнем моря     |
| — | Озера соленые                                           |
| — | Реки пересыхающие и озера с меняющейся береговой линией |
| — | Каналы судоходные                                       |

## РЕЛЬЕФ

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| .166 | Отметки высот над уровнем моря в метрах |
| 788  | Отметки глубин в метрах                 |

## ПРОЧИЕ ОБЪЕКТЫ

|                    |                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| —                  | Болота                                                          |
| —                  | Солончаки                                                       |
| —                  | Пески                                                           |
| —                  | Леса                                                            |
| —                  | Ледники и вечные снега                                          |
| —                  | Границы национальных парков и государственных заповедников      |
| ↓                  | Морские порты и речные пристани                                 |
| ↑                  | Аэропорты                                                       |
| ВЕРХОЯНСКИЙ ХРЕБЕТ | Орографические названия                                         |
| Возейское          | Названия мест добычи полезных ископаемых, пояснительные подписи |

## НА КАРТАХ МАСШТАБОВ 1 : 500 000 и 1 : 1 000 000

## НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

## По количеству жителей

|           |        |                         |
|-----------|--------|-------------------------|
| САМАРА    | Города | 1 000 000 и более       |
| ХАБАРОВСК |        | от 500 000 до 1 000 000 |
| ХИМКИ     |        | от 100 000 до 500 000   |
| ВИДНОЕ    |        | от 50 000 до 100 000    |
| КОЛЬЦОВО  |        | от 10 000 до 50 000     |
| ЛУКИНО    |        | менее 10 000            |
| ПУЛКОВО   |        | части города            |

## Поселки городского типа\*

|          |               |
|----------|---------------|
| ДУБРОВКА | 2 000 и более |
| САПЕРНЫЙ | менее 2 000   |

## Поселки сельского типа

|            |               |
|------------|---------------|
| Кагальник  | 1 000 и более |
| Нов. Роша* |               |
| Южки       | менее 1 000   |
| Павлово*   |               |

\* На картах масштаба 1 : 500 000

## По типу поселения



Города с населением 50 000 жителей и более, крупные железнодорожные узлы



Города с населением менее 50 000 жителей и поселки городского типа



Населенные пункты сельского типа

## ПУТИ СООБЩЕНИЯ

## Железные дороги

|   |                                            |
|---|--------------------------------------------|
| — | однопутные, двухпутные, станции и разъезды |
| — | электрифицированные                        |

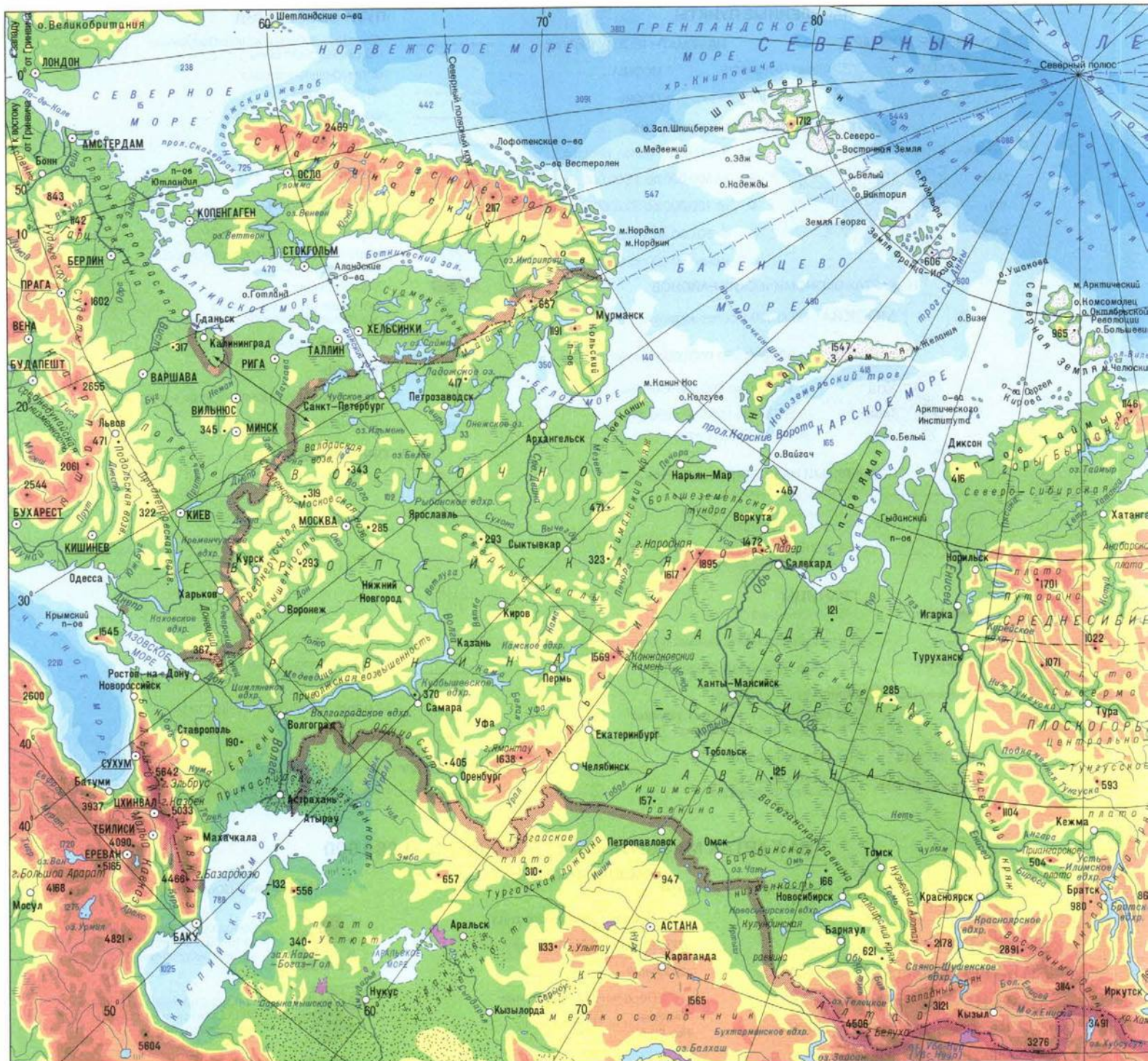
## Автомобильные дороги

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| — | автострасы                      |
| — | с усовершенствованным покрытием |
| — | без покрытия                    |

- Примечания. 1. Условные знаки, помещенные в легендах карт атласа, в данной таблице не показаны.  
 2. Размеры знаков центров промышленности на тематических (отраслевых) картах показывают их относительное экономическое значение (важность).  
 3. На картах экономических районов названия областей, одноименные с названиями их центров, на карте не подписаны, кроме областей, в состав которых входят автономные округа.  
 4. Количество жителей в регионах и населенных пунктах дано по состоянию на 1. 01. 2015 г.



## 2 ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

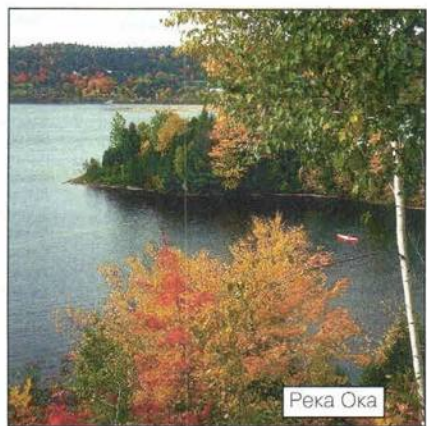
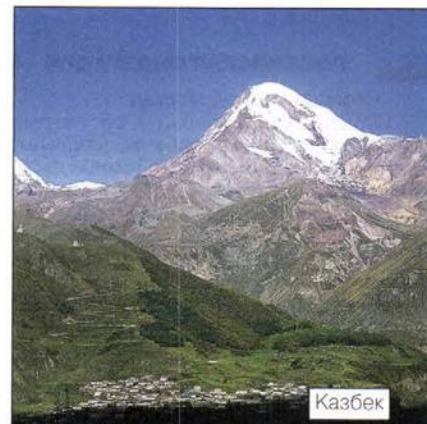


Территория России расположена в восточной части Европы и в северной части Азии. Площадь России 17,1 млн кв. км. Ее территория омывается морями Атлантического, Северного Ледовитого и Тихого океанов.

Около 3/4 территории занимают равнины. Крупнейшие из них: Восточно-Европейская и Западно-Сибирская равнины. На юге и востоке страны преобладают горные области: северные хребты Большого Кавказа (здесь находится самая высокая точка России – г. Эльбрус, 5642 м), Алтай, Кузнецкий Алатау, Саяны; хребты: Яблонювый, Верхоянский и Черского, Сихотэ-Алинь; нагорья: Становое, Колымское и др. На полуострове Камчатка и Курильских островах много действующих вулканов.

В России около 120 тыс. рек (длиною более 10 км). Наиболее крупные из них (длина в км): Обь с притоком Иртыш (5410), Амур с Аргунью (4444), Лена (4400), Енисей (4092), Волга (3530). В стране насчитывается около 2 млн озер. Наиболее значительные из них: Каспийское море, Байкал, Ладожское, Онежское, Таймыр.









# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ – РОССИЯ

Столица – город Москва

Российская Федерация состоит из республик, краев, областей, городов федерального значения, автономной области, автономных округов – равноправных субъектов Российской Федерации.

Административно-территориальное деление:  
22 республики, 9 краев, 46 областей, 1 автономная область, 4 автономных округа, 3 города федерального значения.  
Они объединены в 9 федеральных округов.



СУБЪЕКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ИХ СТОЛИЦЫ И ЦЕНТРЫ

|                                     |                          |                           |                 |                                          |                  |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------------------------|------------------|
| Республика Адыгея (Адыгея)          | Майкоп                   | Красноярский край         | Красноярск      | Мурманская область                       | Мурманск         |
| Республика Алтай                    | Горно-Алтайск            | Пермский край             | Пермь           | Нижегородская область                    | Нижний Новгород  |
| Республика Башкортостан             | Уфа                      | Приморский край           | Владивосток     | Новгородская область                     | Великий Новгород |
| Республика Бурятия                  | Улан-Удэ                 | Ставропольский край       | Ставрополь      | Новосибирская область                    | Новосибирск      |
| Республика Дагестан                 | Магачкала                | Хабаровский край          | Хабаровск       | Омская область                           | Омск             |
| Республика Ингушетия                | Магас                    | Амурская область          | Благовещенск    | Оренбургская область                     | Оренбург         |
| Кабардино-Балкарская Республика     | Нальчик                  | Архангельская область     | Архангельск     | Орловская область                        | Орел             |
| Республика Карелия                  | Элиста                   | Ненецкий автономный округ | Нарьян-Мар      | Пензенская область                       | Пенза            |
| Карачаево-Черкесская Республика     | Черкесск                 | Астраханская область      | Астрахань       | Псковская область                        | Псков            |
| Республика Калмыкия                 | Петрозаводск             | Белгородская область      | Белгород        | Ростовская область                       | Ростов-на-Дону   |
| Республика Коми                     | Сыктывкар                | Брянская область          | Брянск          | Рязанская область                        | Рязань           |
| Республика Крым                     | Симферополь              | Владимирская область      | Владимир        | Самарская область                        | Самара           |
| Республика Марий Эл                 | Йошкар-Ола               | Волгоградская область     | Волгоград       | Саратовская область                      | Саратов          |
| Республика Мордовия                 | Саранск                  | Вологодская область       | Вологда         | Сахалинская область                      | Южно-Сахалинск   |
| Республика Саха (Якутия)            | Якутск                   | Воронежская область       | Воронеж         | Свердловская область                     | Екатеринбург     |
| Республика Северная Осетия – Алания | Владикавказ              | Ивановская область        | Иваново         | Смоленская область                       | Смоленск         |
| Республика Татарстан (Татарстан)    | Казань                   | Иркутская область         | Иркутск         | Тамбовская область                       | Тамбов           |
| Республика Тыва                     | Кызыл                    | Калининградская область   | Калининград     | Тверская область                         | Тверь            |
| Удмуртская Республика               | Ижевск                   | Калужская область         | Калуга          | Томская область                          | Томск            |
| Республика Хакасия                  | Абакан                   | Комаровская область       | Комарово        | Тульская область                         | Тула             |
| Чеченская Республика                | Грозный                  | Кировская область         | Киров           | Тюменская область                        | Тюмень           |
| Чувашская Республика – Чувашия      | Чебоксары                | Костромская область       | Кострома        | Ханты-Мансийский автономный округ – Югра | Ханты-Мансийск   |
| Алтайский край                      | Барнаул                  | Курганская область        | Курган          | Ямало-Ненецкий автономный округ          | Салехард         |
| Забайкальский край                  | Чита                     | Курская область           | Курск           | Ульяновская область                      | Ульяновск        |
| Камчатский край                     | Петропавловск-Камчатский | Ленинградская область     | Санкт-Петербург | Челябинская область                      | Челябинск        |
| Краснодарский край                  | Краснодар                | Липецкая область          | Липецк          | Ярославская область                      | Ярославль        |
|                                     |                          | Магаданская область       | Магадан         |                                          |                  |
|                                     |                          | Московская область        | Москва          |                                          |                  |



Города федерального значения:

Москва – столица Российской Федерации  
Санкт-Петербург  
Севастополь

Еврейская автономная область  
Чукотский автономный округ

Биробиджан  
Анадырь

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОКРУГА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ИХ ЦЕНТРЫ

- 1 Северо-Западный – Санкт-Петербург
- 2 Центральный – Москва
- 3 Приволжский – Нижний Новгород
- 4 Южный – Ростов-на-Дону
- 5 Уральский – Екатеринбург
- 6 Сибирский – Новосибирск
- 7 Дальневосточный – Хабаровск
- 8 Северо-Кавказский – Пятигорск
- 9 Крымский – Симферополь

Граница субъектов Российской Федерации  
Граница федеральных округов





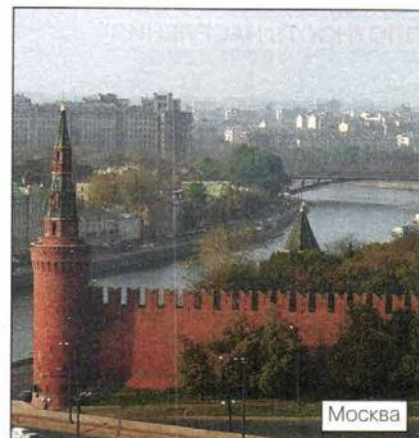
Цифрами на карте обозначены

- |                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| 1 Ленинградская область            | 14 Республика Северная Осетия - Алания |
| 2 Нижегородская область            | 15 Республика Ингушетия                |
| 3 Республика Марий Эл              | 16 Чеченская Республика                |
| 4 Чувашская Республика - Чувашия   | 17 Республика Дагестан                 |
| 5 Республика Мордовия              | 18 Республика Хакасия                  |
| 6 Пермский край                    | 19 Республика Алтай                    |
| 7 Удмуртская Республика            | 20 Еврейская автономная область        |
| 8 Республика Татарстан (Татарстан) | 21 Сахалинская область                 |
| 9 Республика Башкортостан          | 22 Краснодарский край                  |
| 10 Республика Адыгея (Адыгея)      | 23 Ставропольский край                 |
| 11 Карачаево-Черкесская Республика | 24 Республика Крым                     |
| 12 Республика Калмыкия             | 25 Абхазия                             |
| 13 Кабардино-Балкарская Республика | 26 Южная Осетия                        |

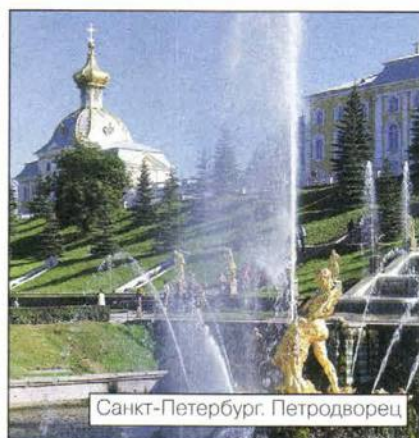
Примечания.

- Административно-территориальное деление Российской Федерации дано на 1 января 2015 г.
- Граница между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой на карте не показана. В соответствии с Законом Российской Федерации "Об образовании Ингушской Республики в составе Российской Федерации" от 4 июня 1992 г. для подготовки правовых и организационных мероприятий по государственному-территориальному разграничению установлен переходный период.
- Названия субъектов Российской Федерации, одноименные с названиями их центров, на карте не подписаны, кроме тех, в состав которых входят автономные округа.

Масштаб 1: 25 000 000 (в 1 см 250 км)



Москва



Санкт-Петербург. Петродворец

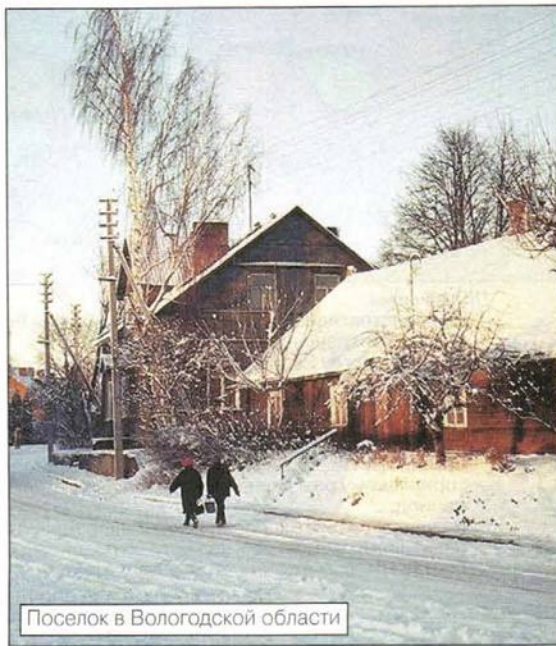


Севастополь



Петропавловск-Камчатский

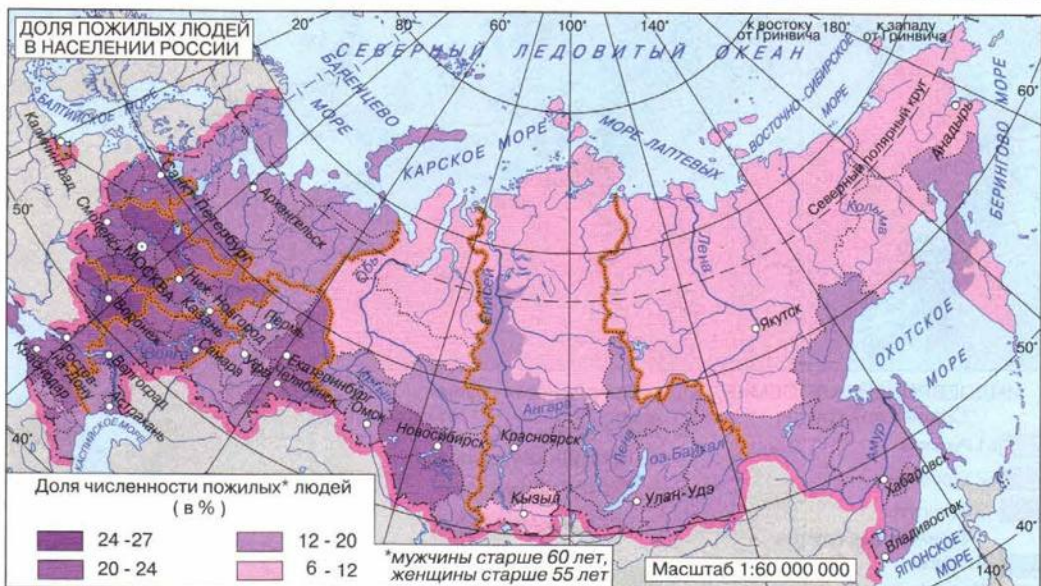




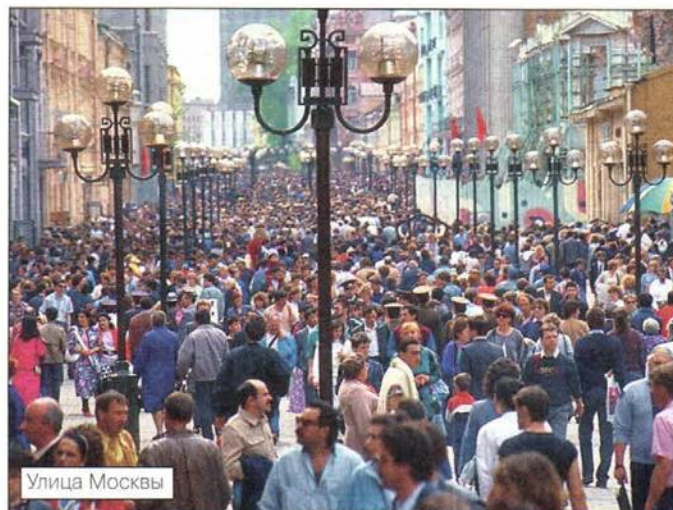
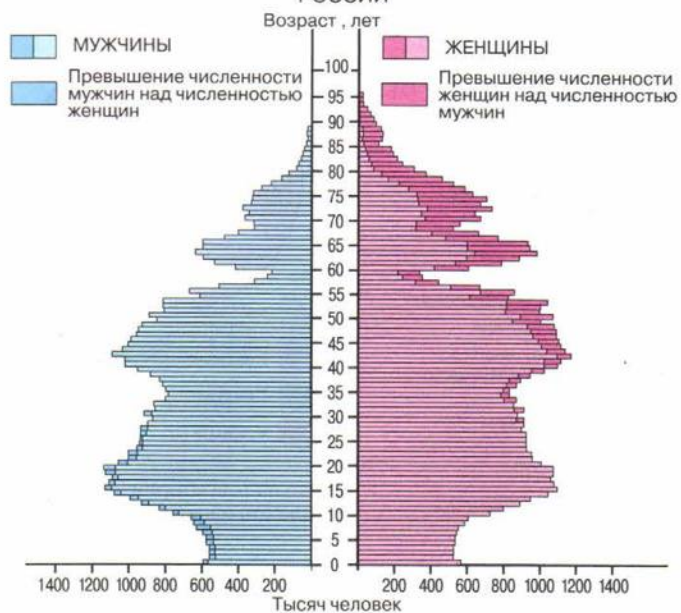
Регионы, где неблагоприятные и малоблагоприятные природные условия жизни людей, почти не заселены. Там плотность населения может быть менее 1 человека на 1 квадратный километр.

Регионы с благоприятными природными условиями жизни людей имеют высокую плотность населения. На их территории сосредоточены города, имеющие население, превышающее 1 миллион человек.





#### ВОЗРАСТНО-ПОЛОВАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

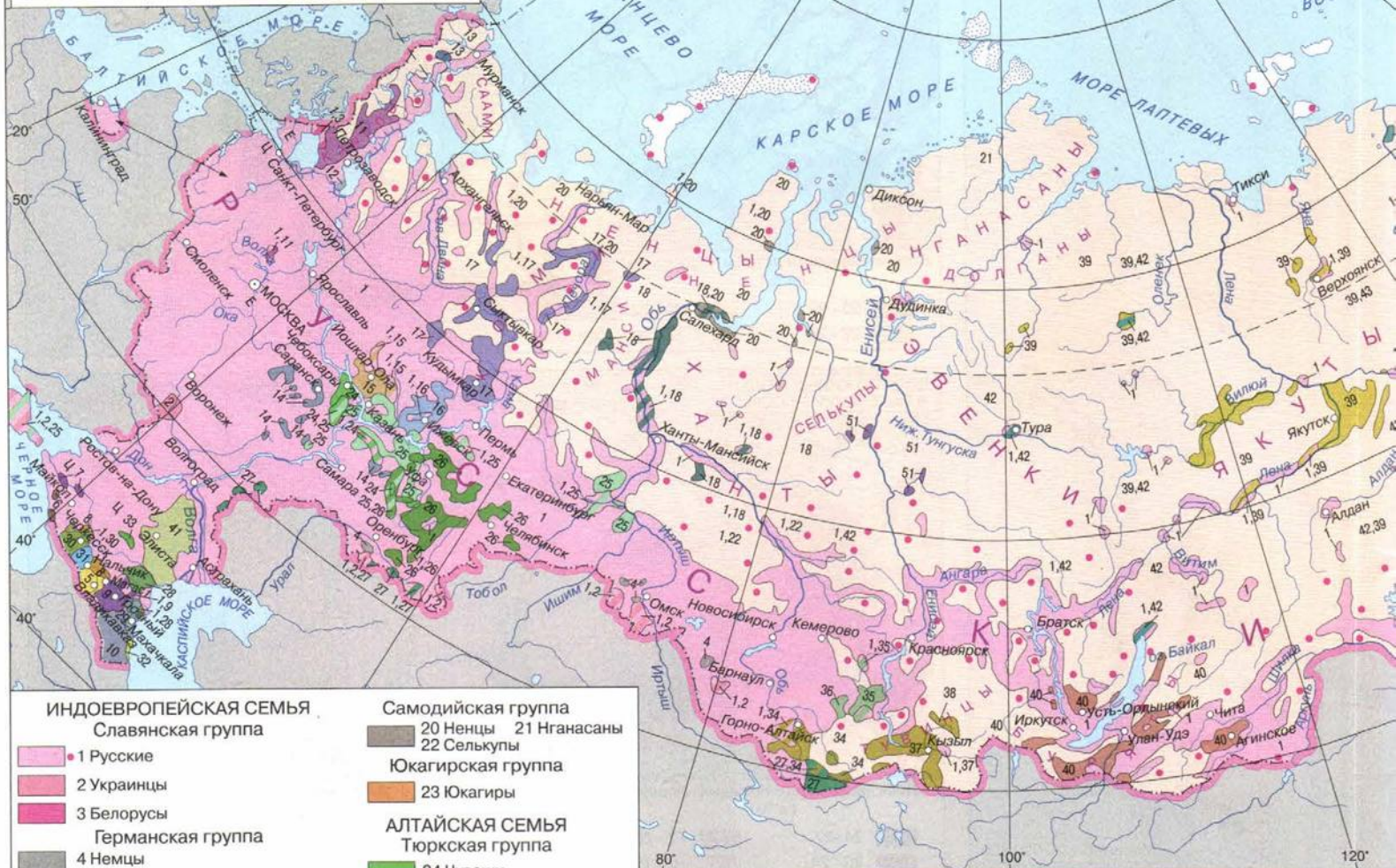




## НАРОДЫ

Носителем суверенитета и единственным источником власти в Российской Федерации является ее многонациональный народ.

Конституция Российской Федерации  
Раздел 1, глава 1, статья 3



## ИНДООЕВРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ

## Славянская группа

1 Русские

2 Украинцы

3 Белорусы

## Германская группа

4 Немцы

Иранская группа

5 Осетины

Армянская группа

6 Армяне

## СЕВЕРОКАВКАЗСКАЯ СЕМЬЯ

## Абхазско-адыгская группа

7 Адыгейцы

8 Кабардинцы и черкесы

## Нахско-дагестанская группа

9 Чеченцы и ингуши

10 Аварцы, даргинцы, лакцы и лезгины

## УРАЛЬСКО-ЮКАГИРСКАЯ СЕМЬЯ

## Финно-угорская группа

11 Карелы

12 Вепсы

13 Саамы

14 Мордва

15 Марийцы

16 Удмурты

17 Коми и коми-пермяки

18 Ханты

19 Манси

## Самодийская группа

20 Ненцы

21 Нганасаны

## Юкагирская группа

23 Юкагиры

## АЛТАЙСКАЯ СЕМЬЯ

## Тюркская группа

24 Чуваши

25 Татары

26 Башкиры

27 Казахи

28 Ногайцы

29 Кумыки

30 Карачаевцы

31 Балкарцы

32 Азербайджанцы

33 Туркмены

34 Алтайцы

35 Хакасы

36 Шорцы

37 Тувинцы

38 Тофалары

39 Якуты и долганы

## Монгольская группа

40 Буряты

41 Калмыки

## Тунгусо-маньчжурская группа

42 Эвенки

43 Эвены

44 Нанайцы, ульчи, ороки, удэгейцы и орочи

## ЧУКОТСКО-КАМЧАТСКАЯ СЕМЬЯ

45 Чукчи

46 Коряки

47 Ительмены

## ЭСКИМОССКО-АЛЕУТСКАЯ СЕМЬЯ

48 Эскимосы

49 Алеуты

## Народы, говорящие на изолированных языках

50 Нивхи

51 Кеты

Буквами на карте обозначены

Е - Евреи

Ц - Цыгане

Территории с населением смешанного национального состава

Территории с редким населением

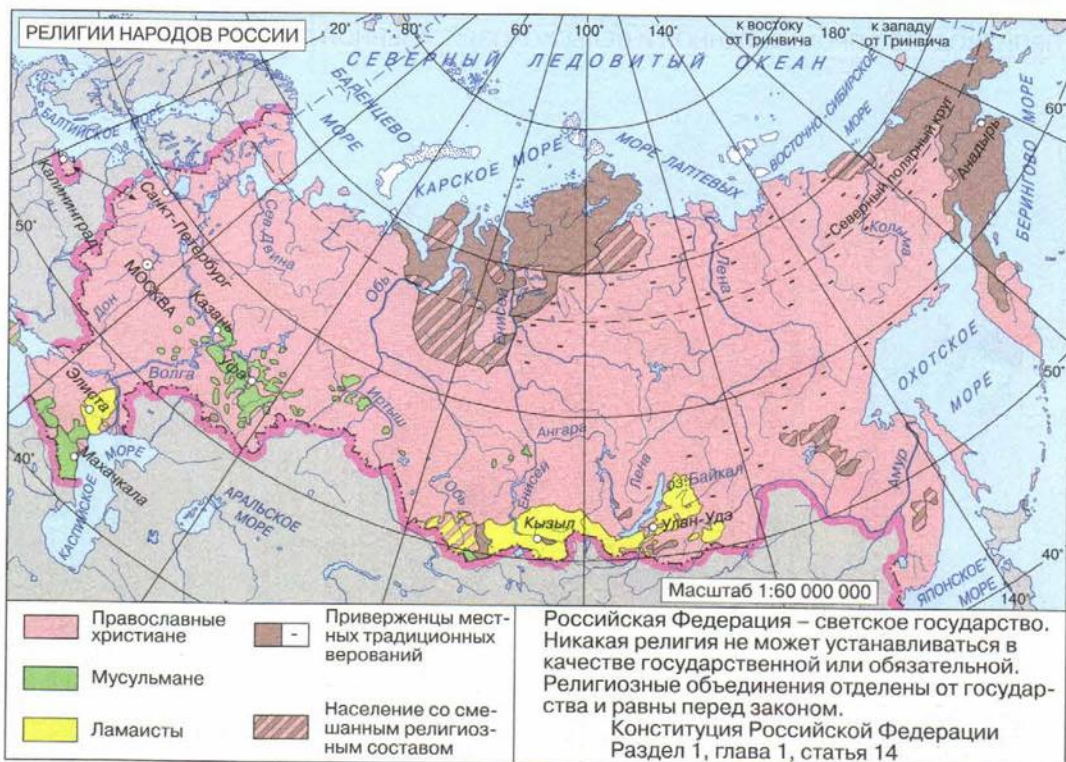
Незаселенные территории

## НАЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ (в %)



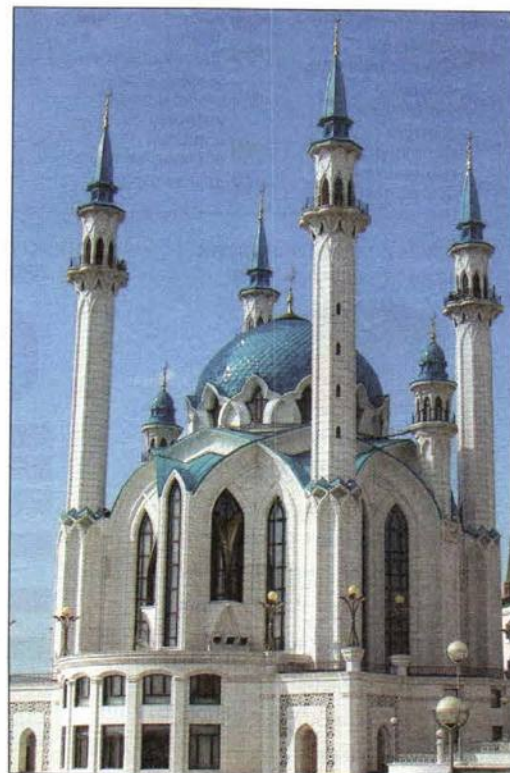
Всего на территории России проживает свыше ста наций и народностей





Храм Христа Спасителя.  
Москва

Мечеть Кул Шариф.  
Казань

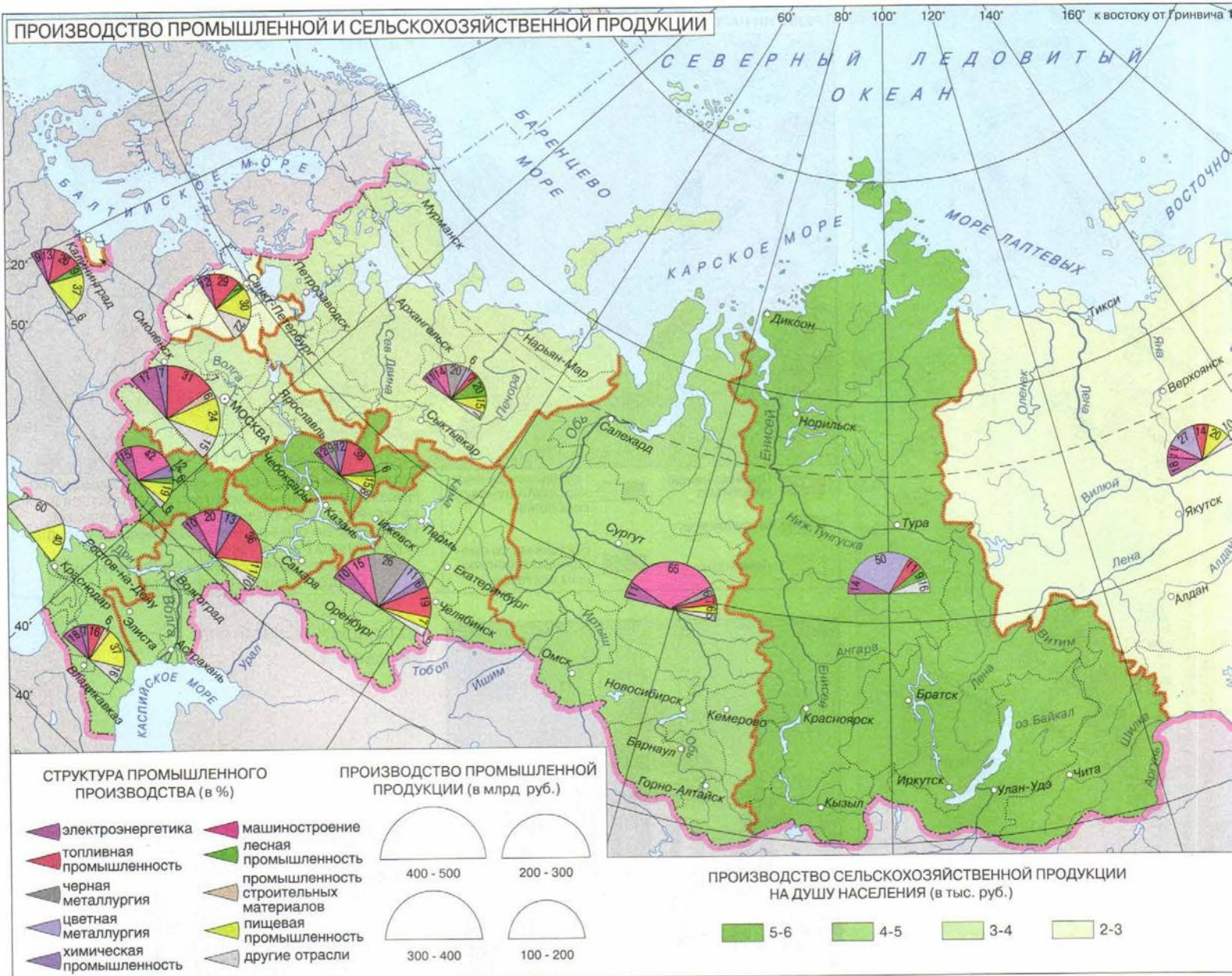


Дацан Хамбын Сумэ.  
Республика Бурятия





## ПРОИЗВОДСТВО ПРОМЫШЛЕННОЙ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ



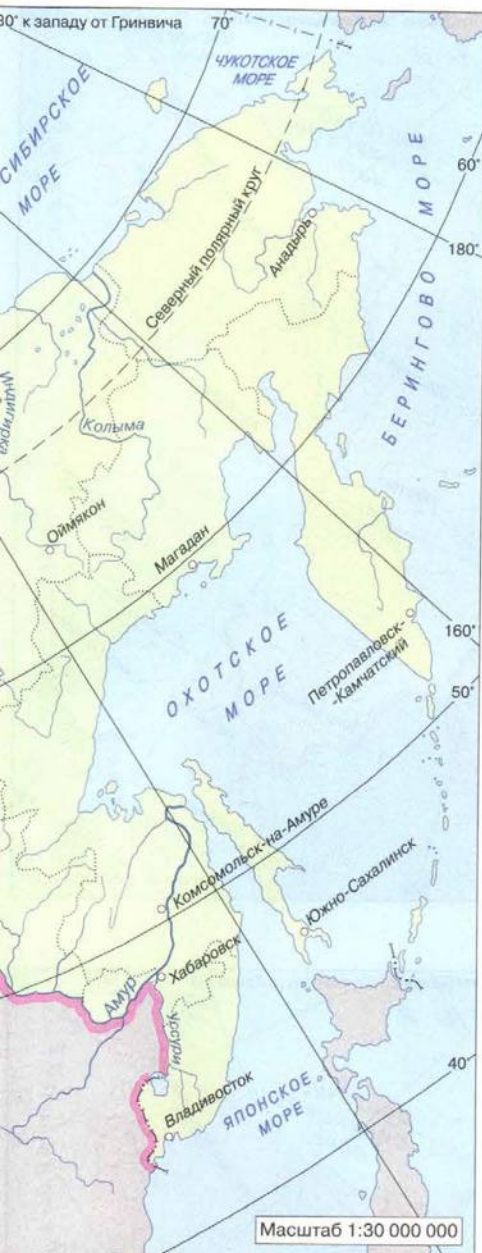
## СТРУКТУРА ХОЗЯЙСТВА РОССИИ (по числу занятых, в %)



## СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА (в %)



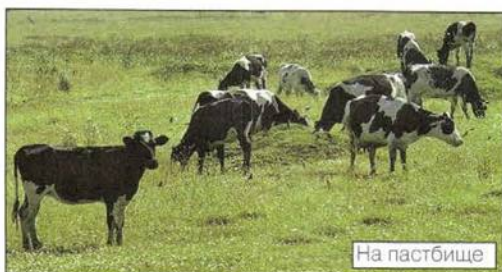




### ДОЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ПРОМЫШЛЕННОГО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА (в %)



Цех машиностроительного завода



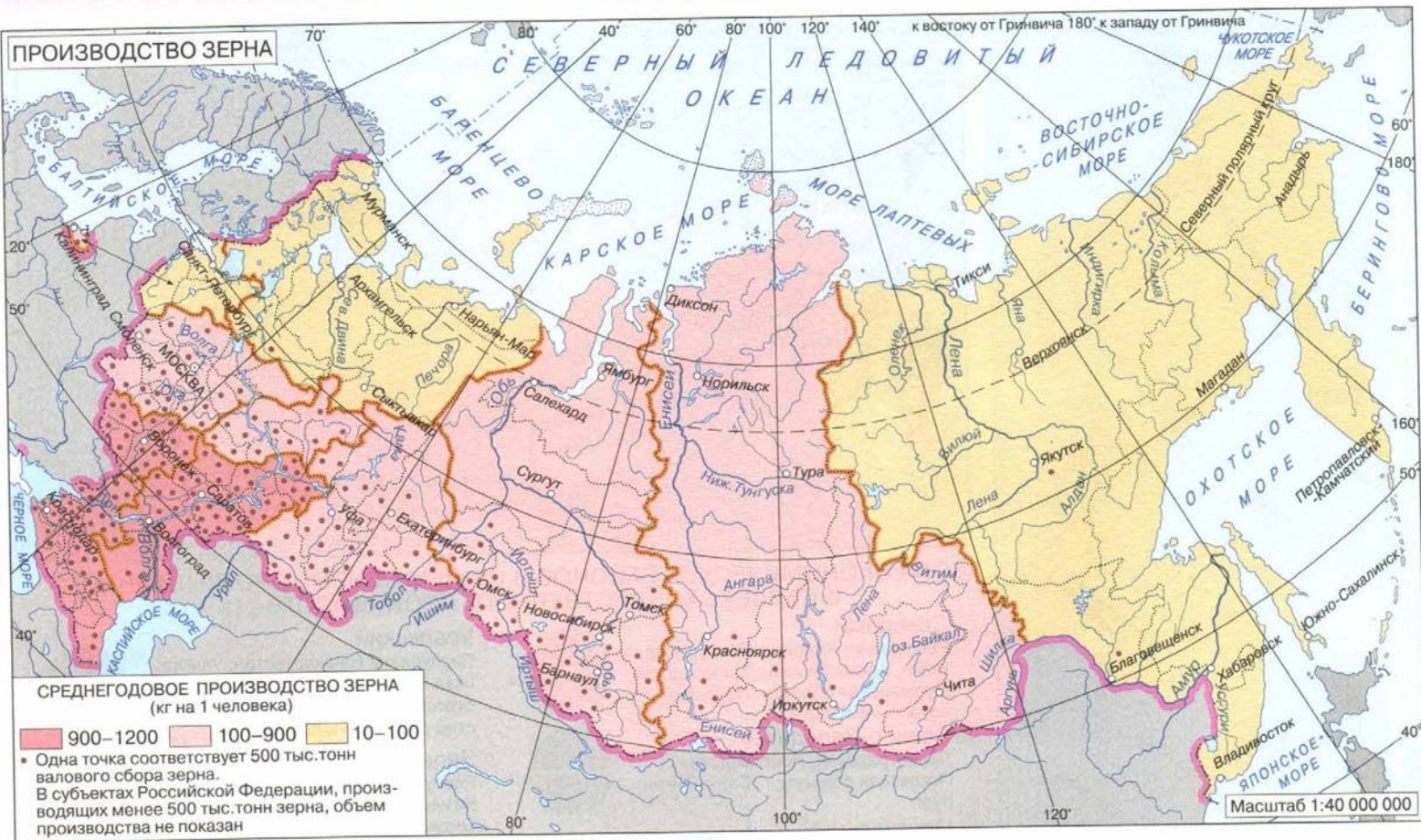
На пастбище



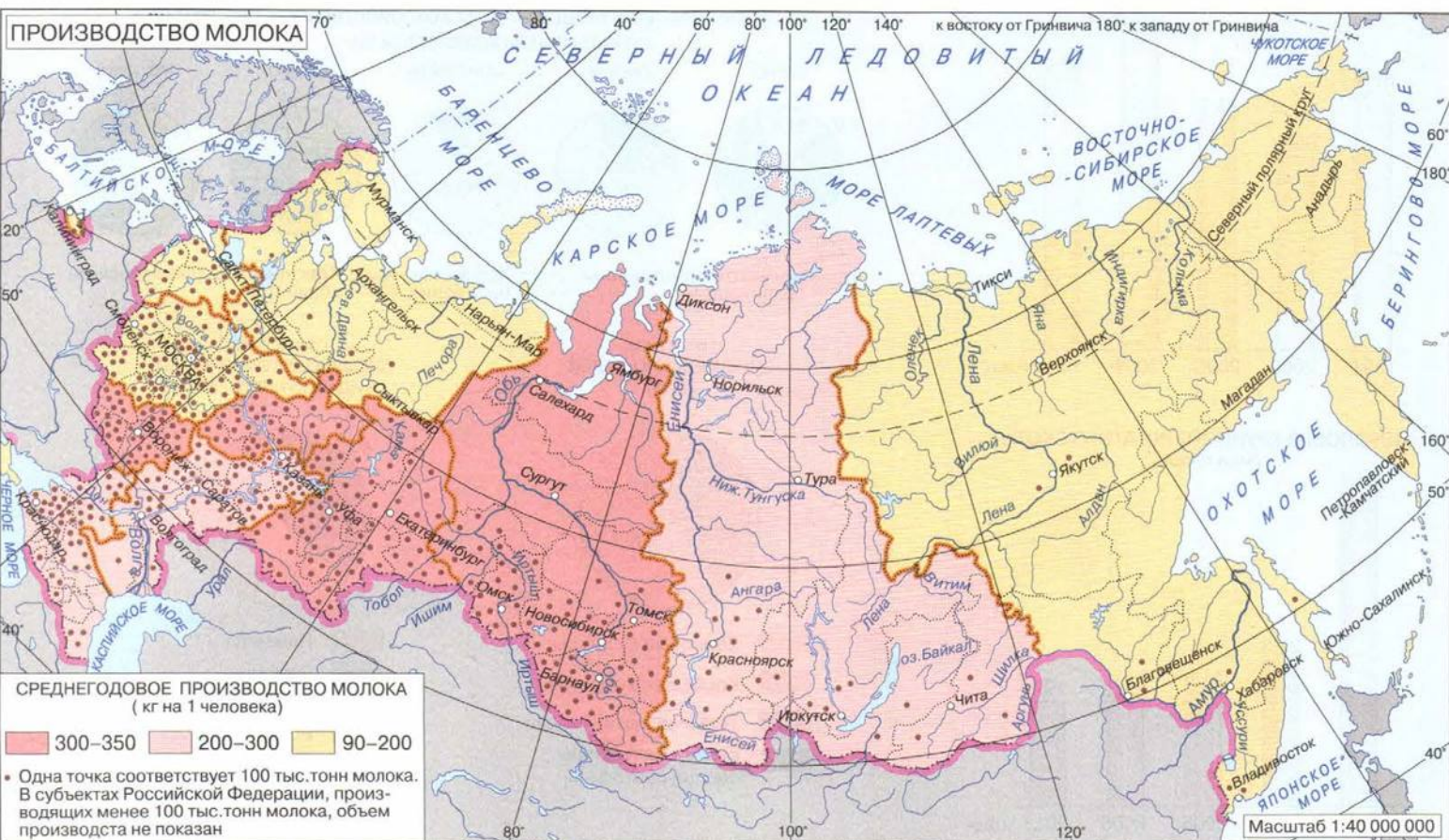
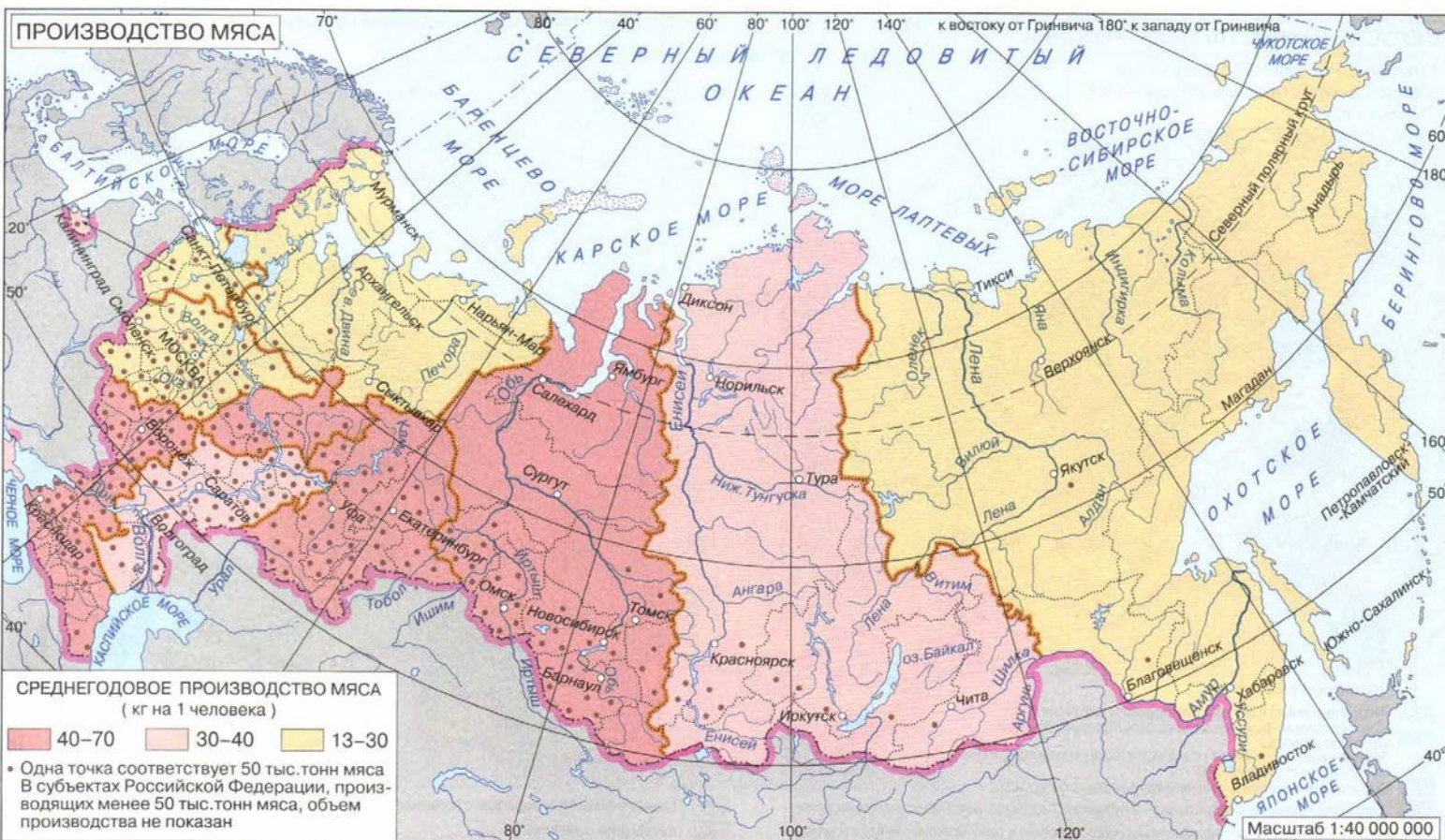
Полевые работы



# 12 АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС





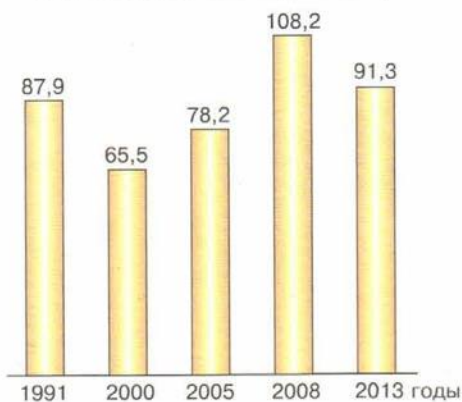




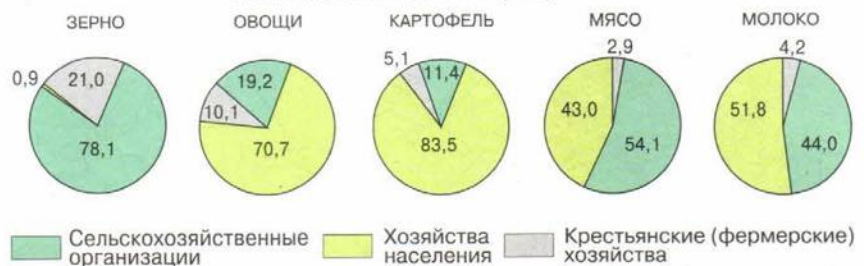
# 14 АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС, ЛЕГКАЯ



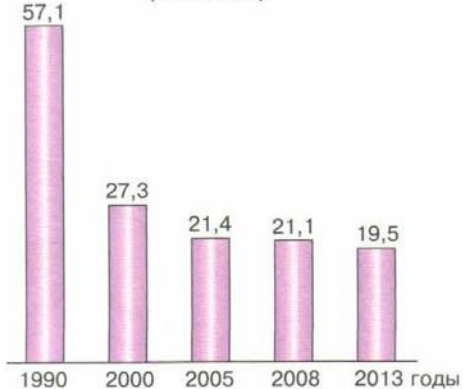
ВАЛОВОЙ СБОР ЗЕРНА (млн тонн)



СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ (в %)



ПОГОЛОВЬЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА (млн голов)



СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ (в %)



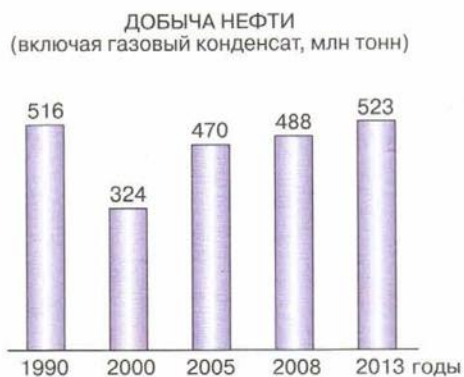
СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА ПО ВИДАМ КУЛЬТУР (в %)



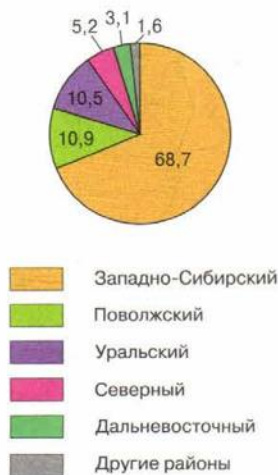




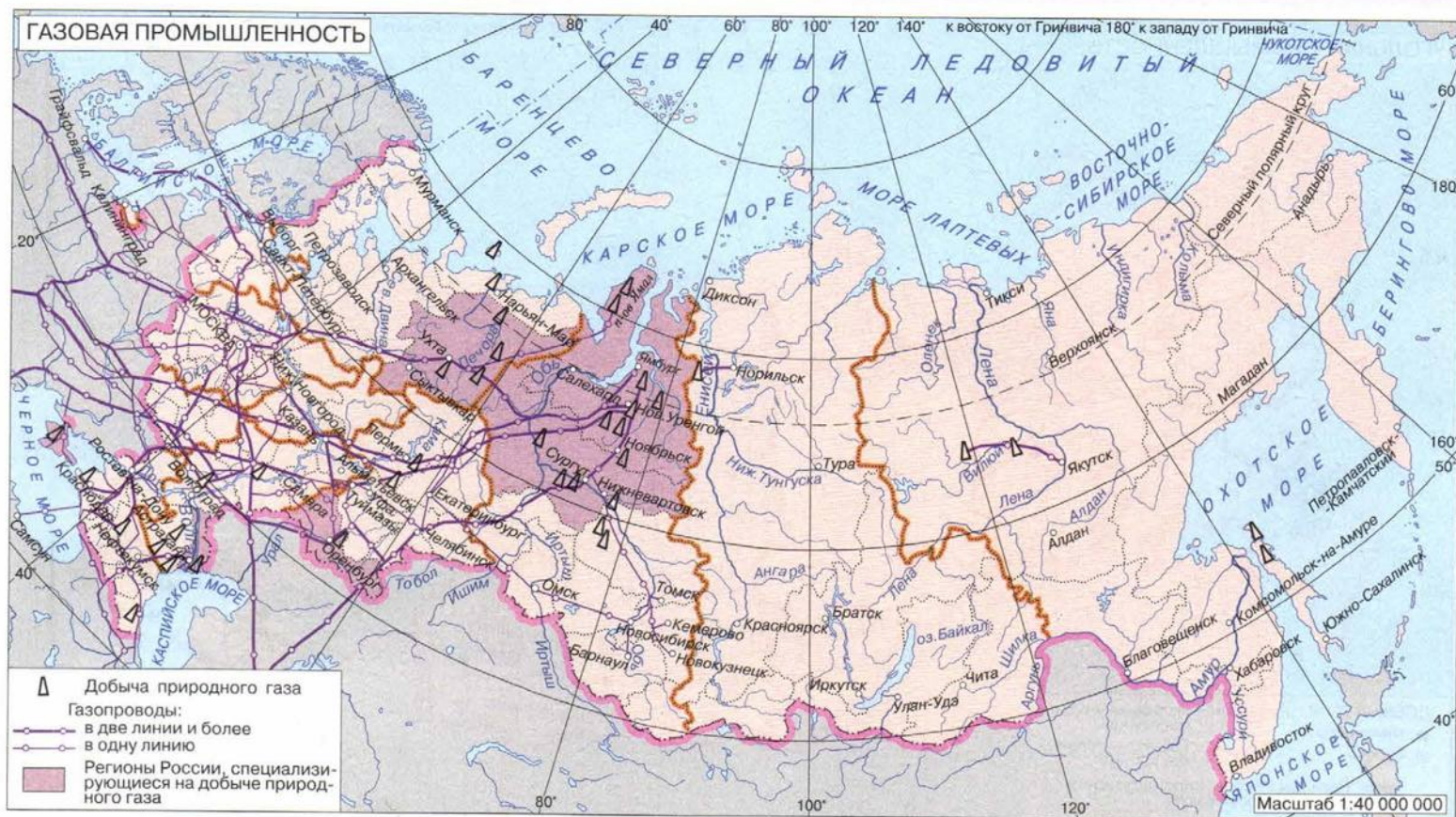




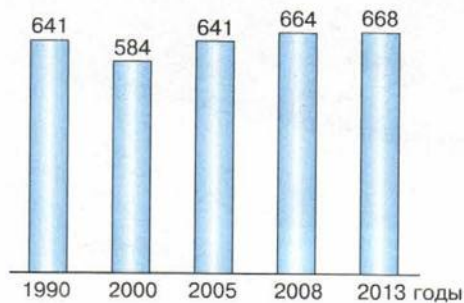
### ДОЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ РОССИИ В ДОБЫЧЕ НЕФТИ (в %)



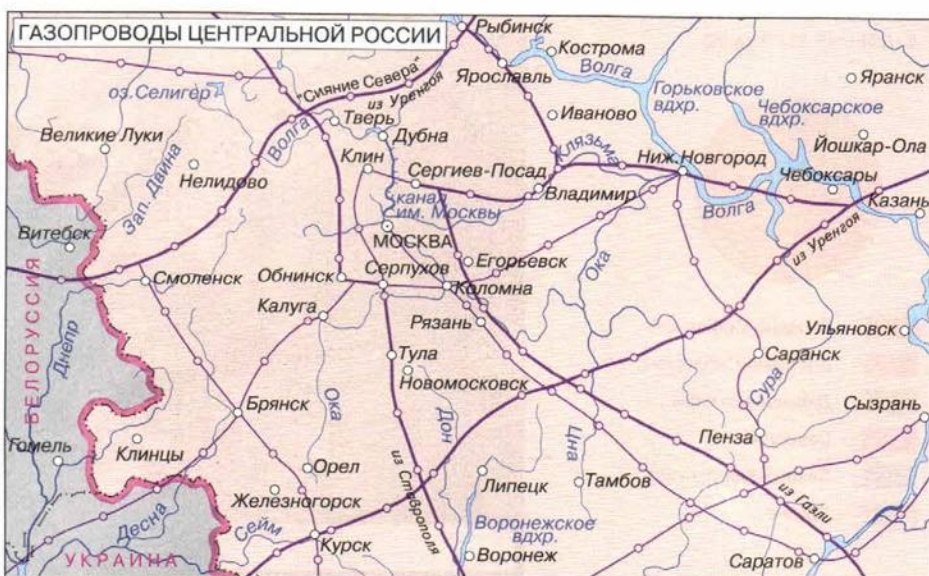
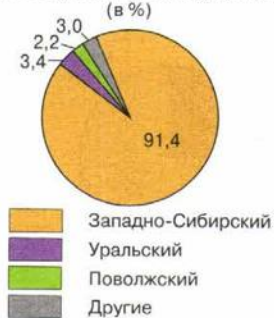




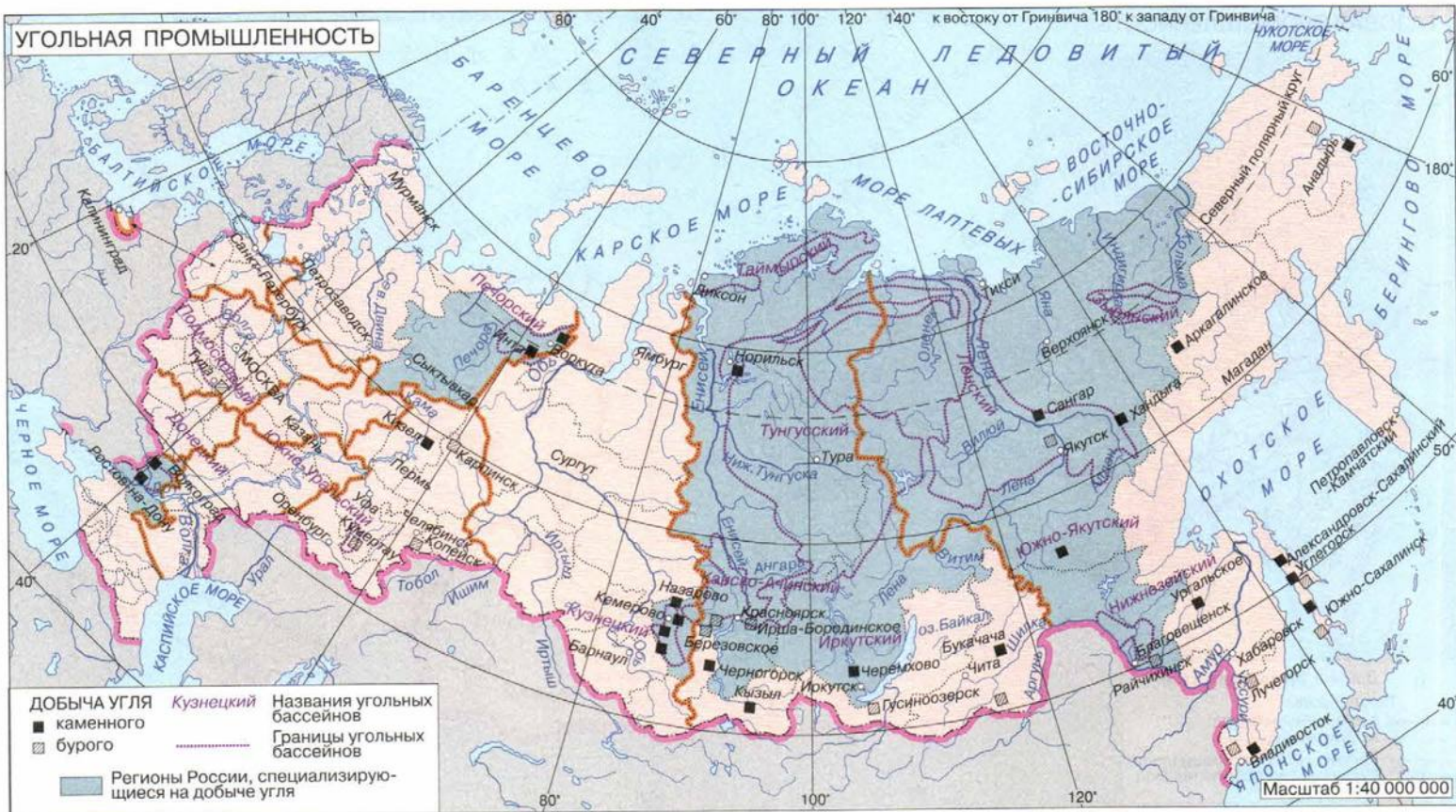
**ДОБЫЧА ПРИРОДНОГО ГАЗА**  
(млрд куб. м)



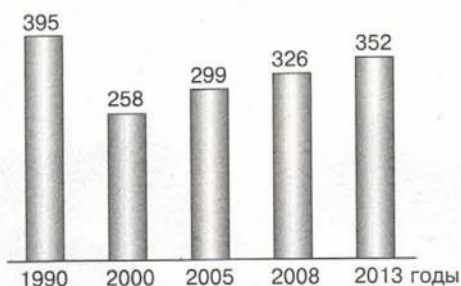
**ДОЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ**  
**РОССИИ В ДОБЫЧЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА**  
(в %)







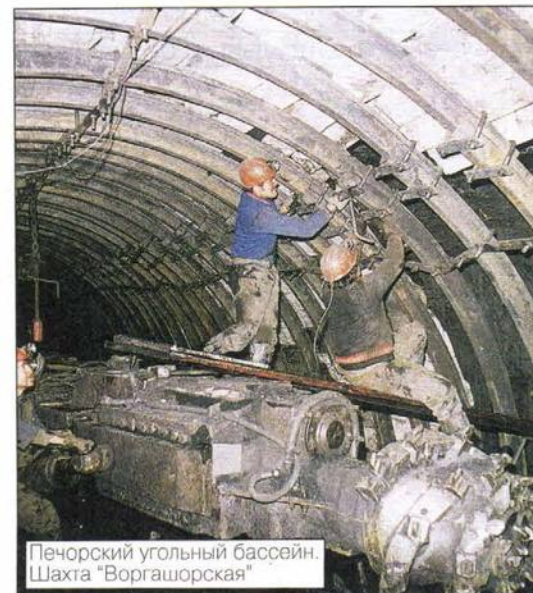
ДОБЫЧА УГЛЯ (млн тонн)



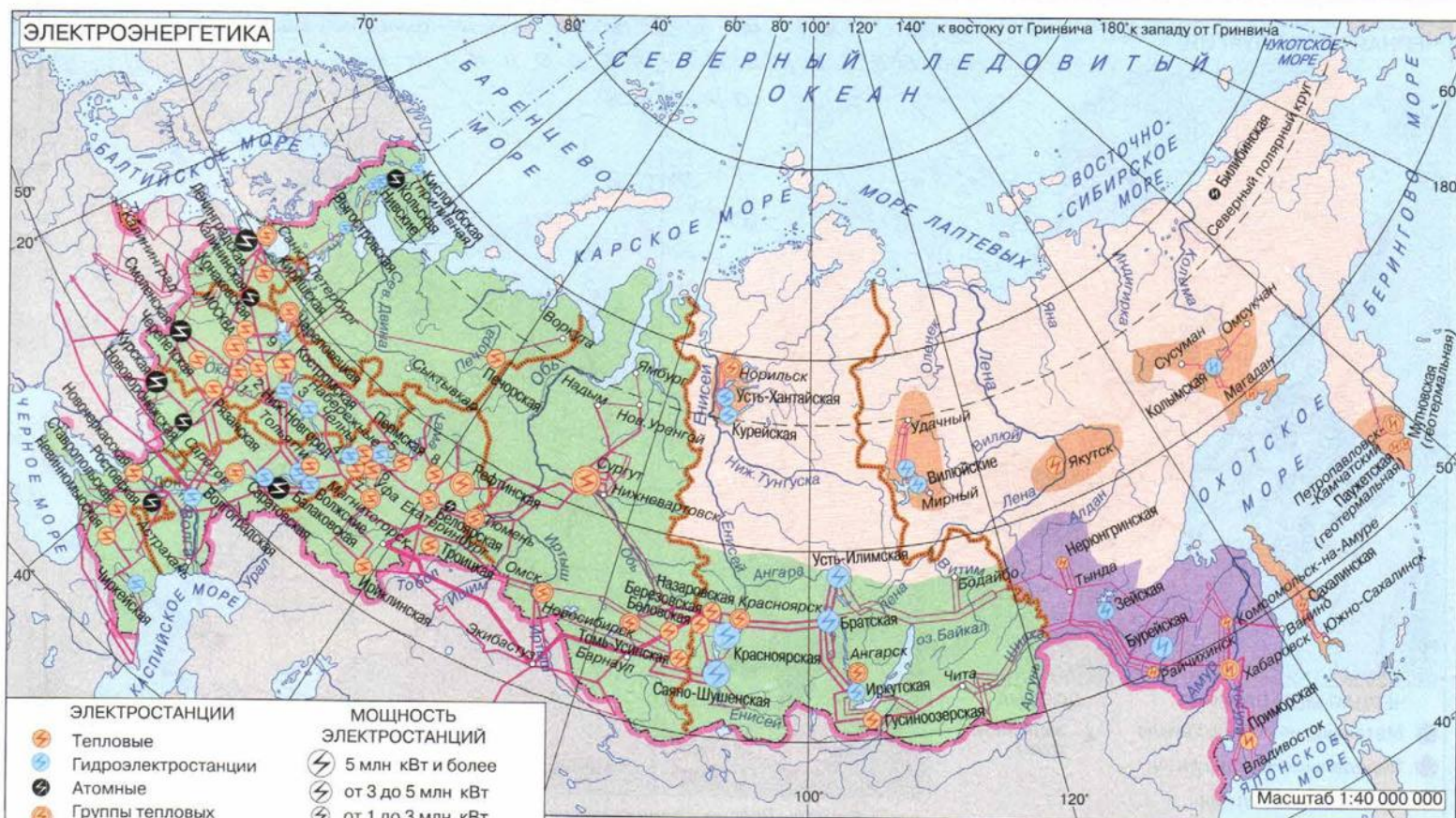
ДОЛЯ КАМЕННОГО И БУРОГО УГЛЯ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ДОБЫЧИ (в %)



ДОЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ РОССИИ В ДОБЫЧЕ УГЛЯ (в %)



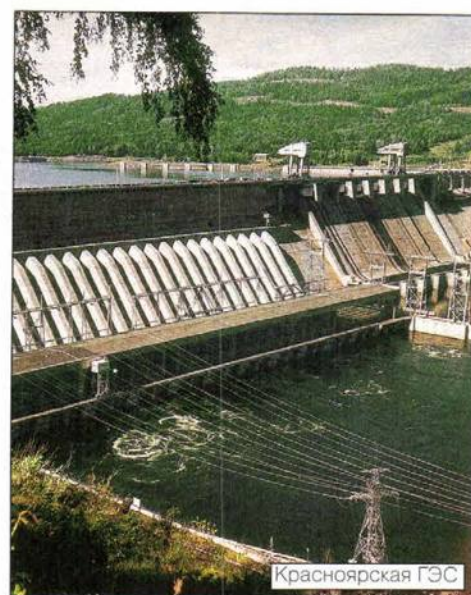
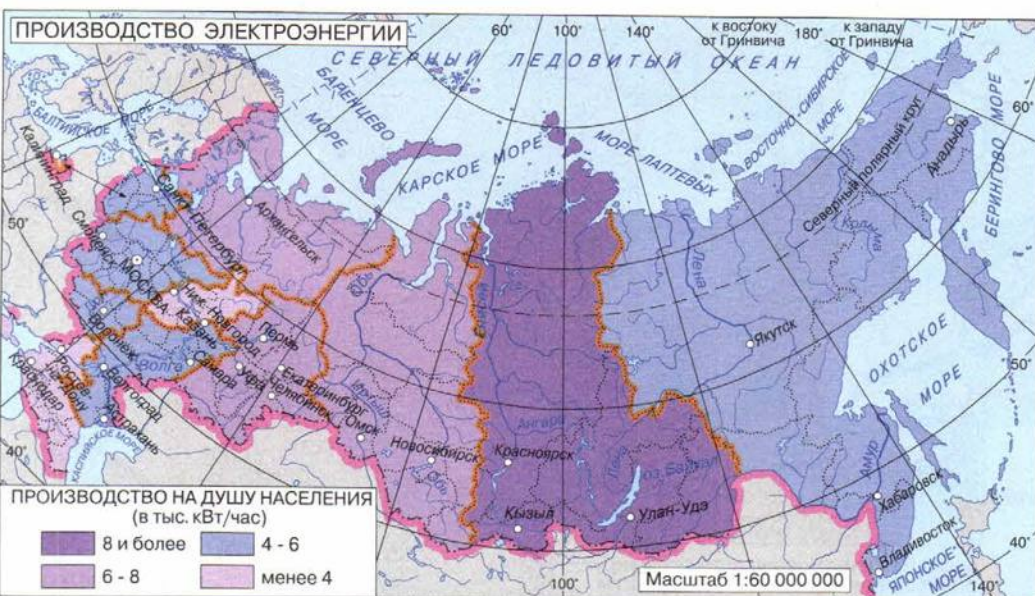




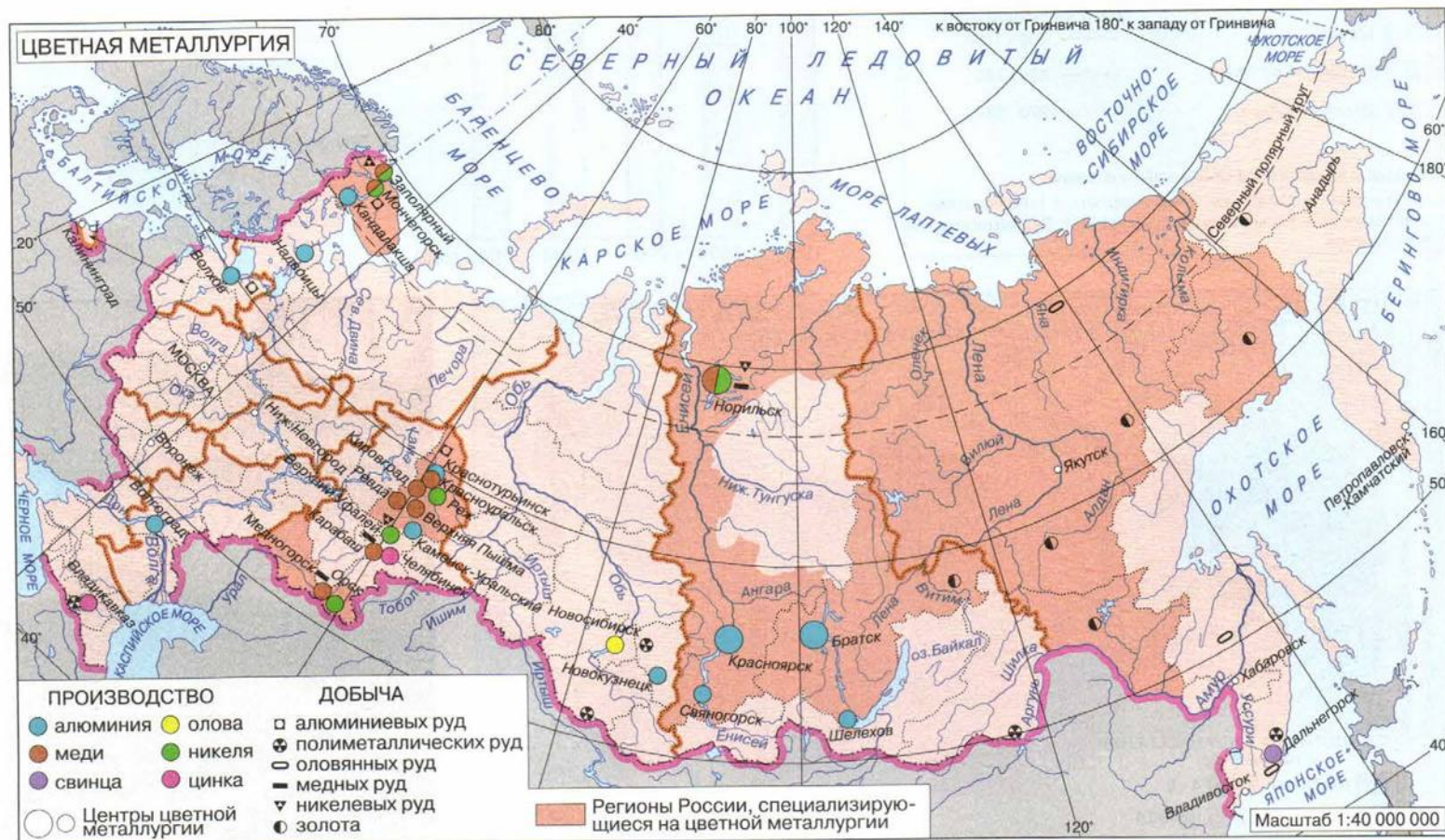
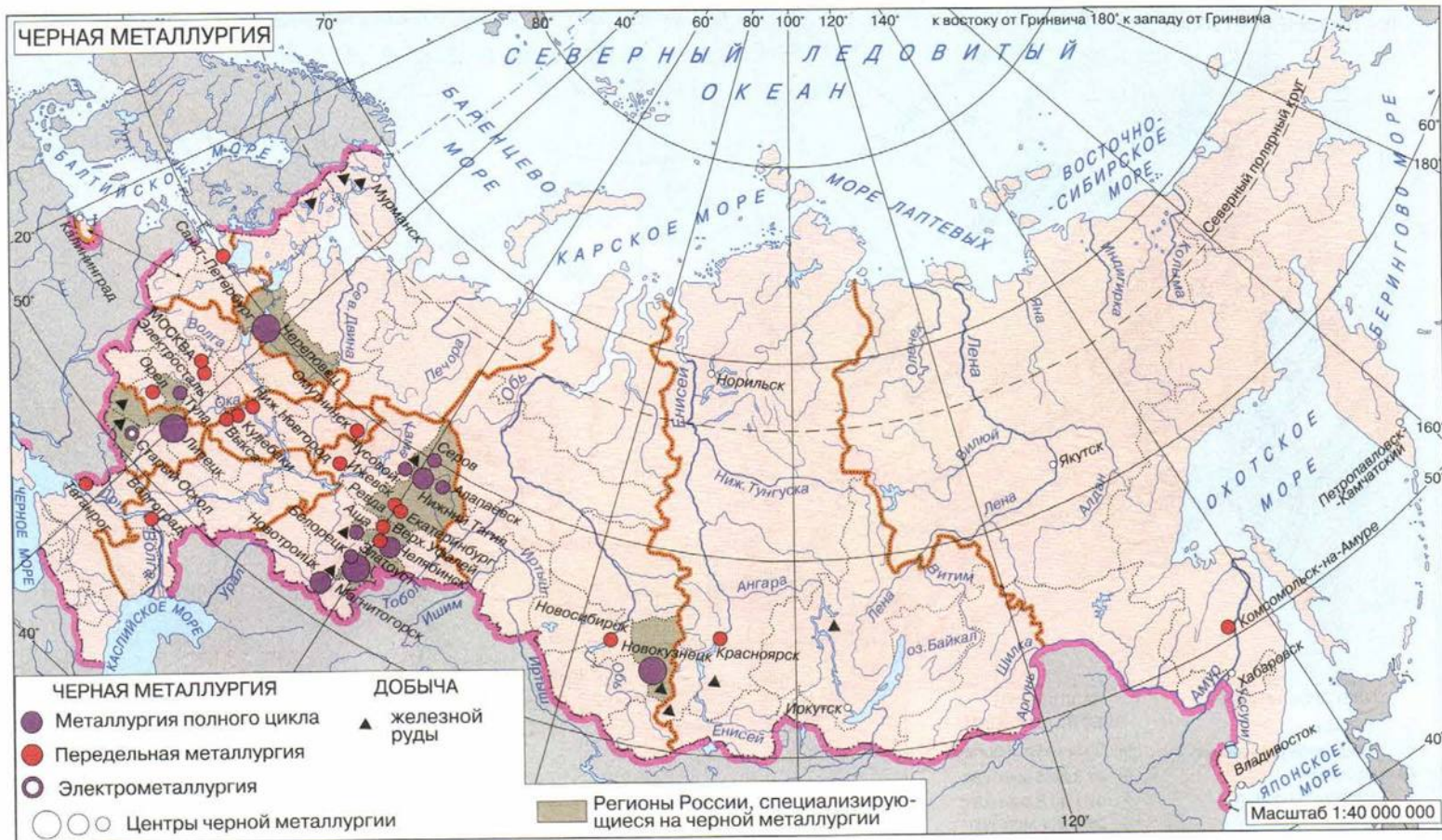
ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (млрд кВт)



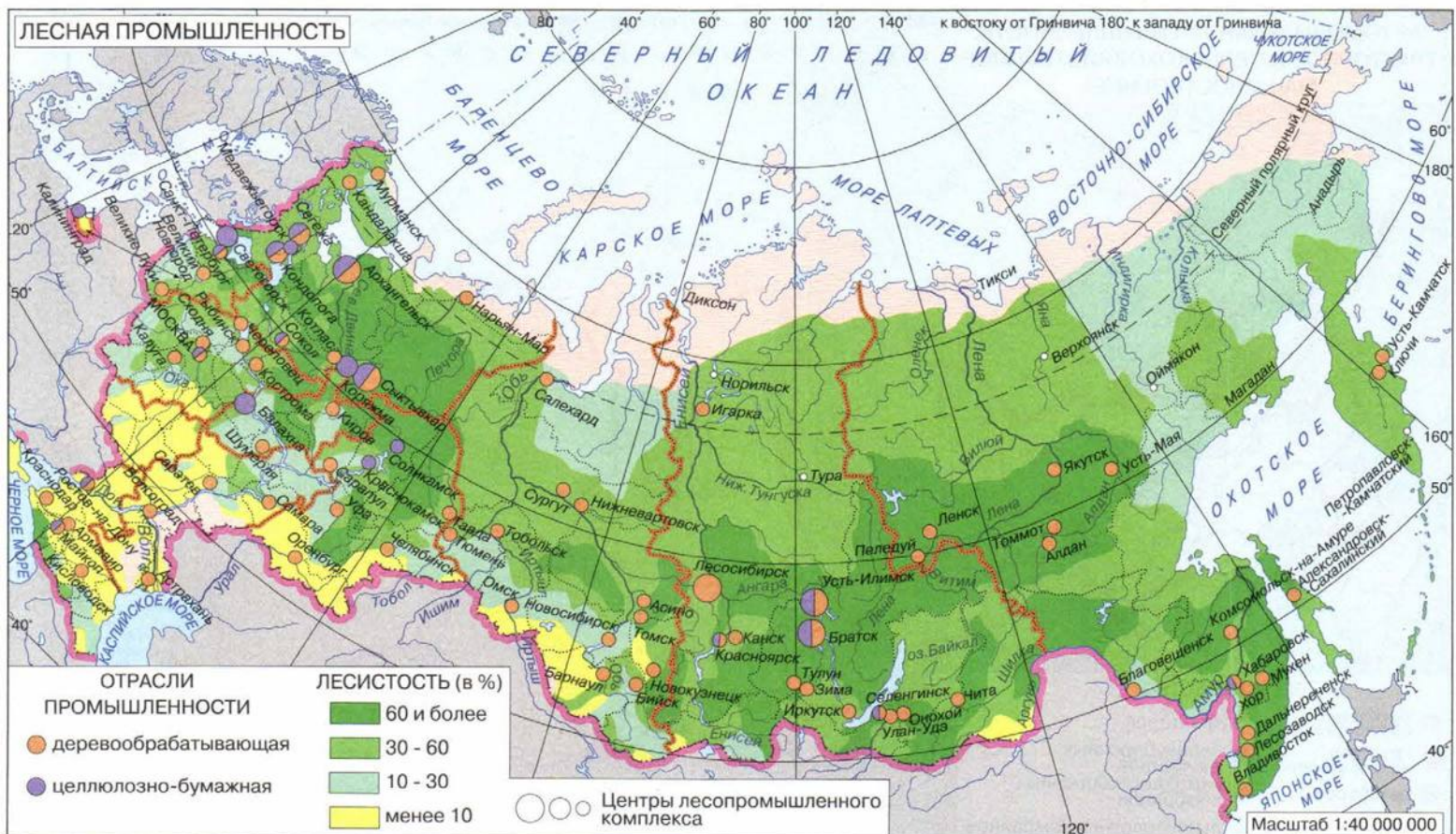
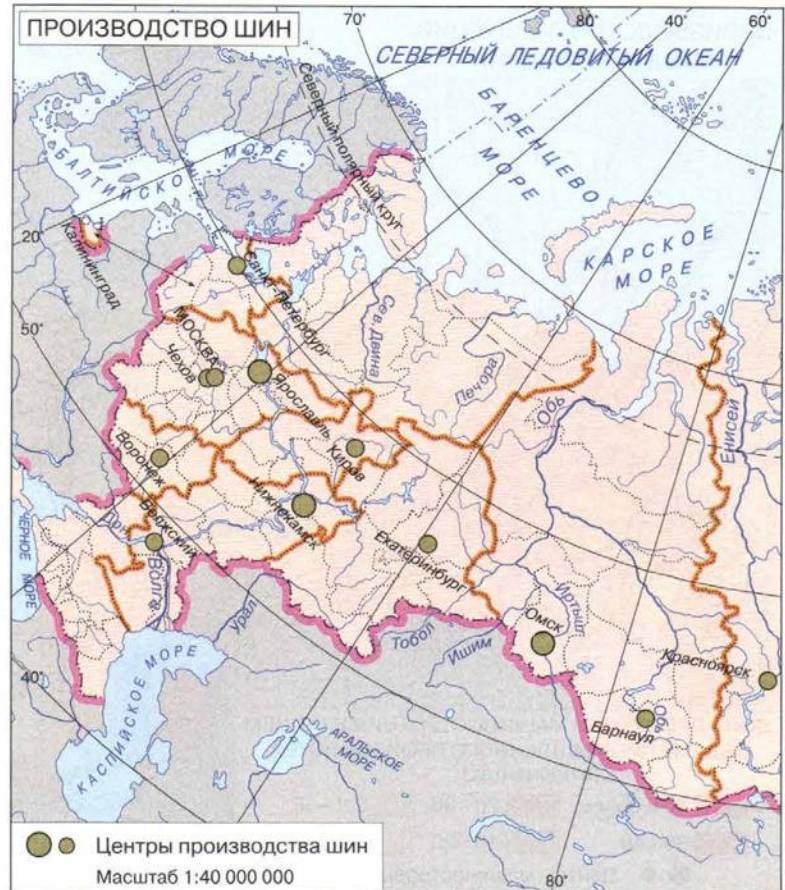
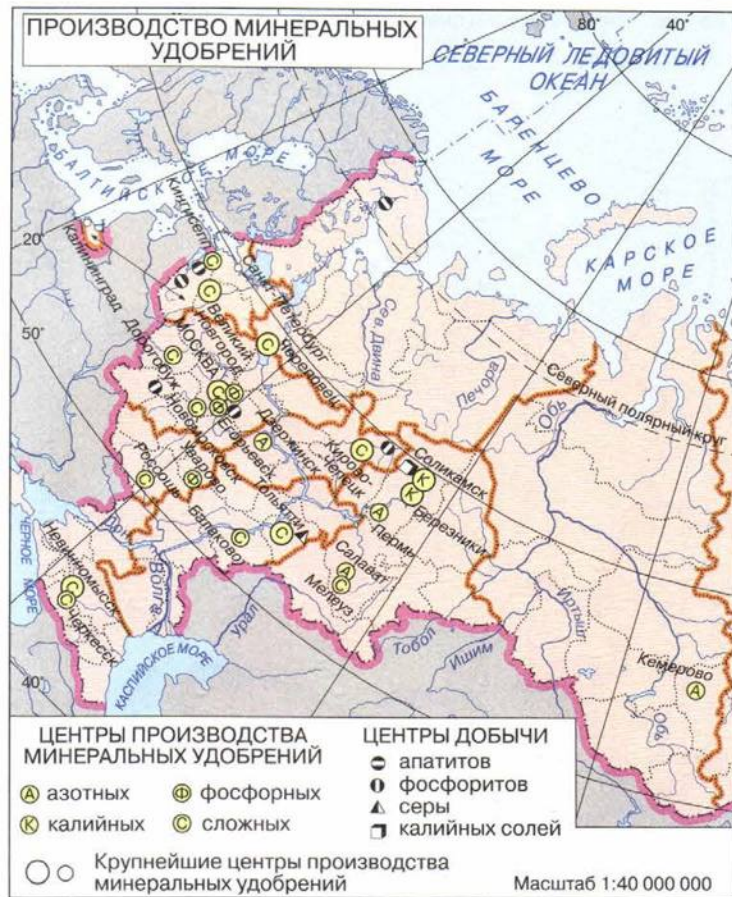
ДОЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (в %)





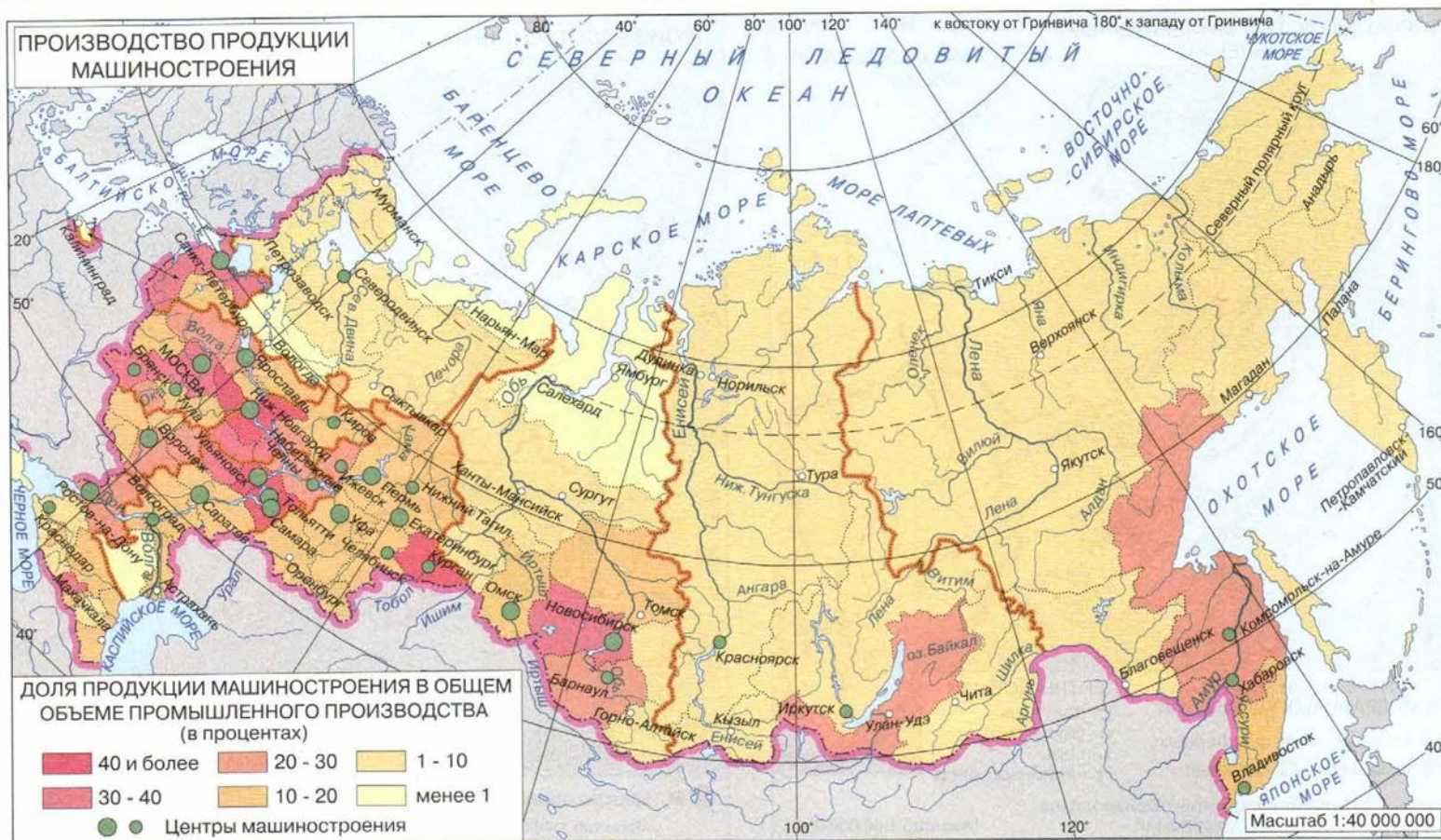






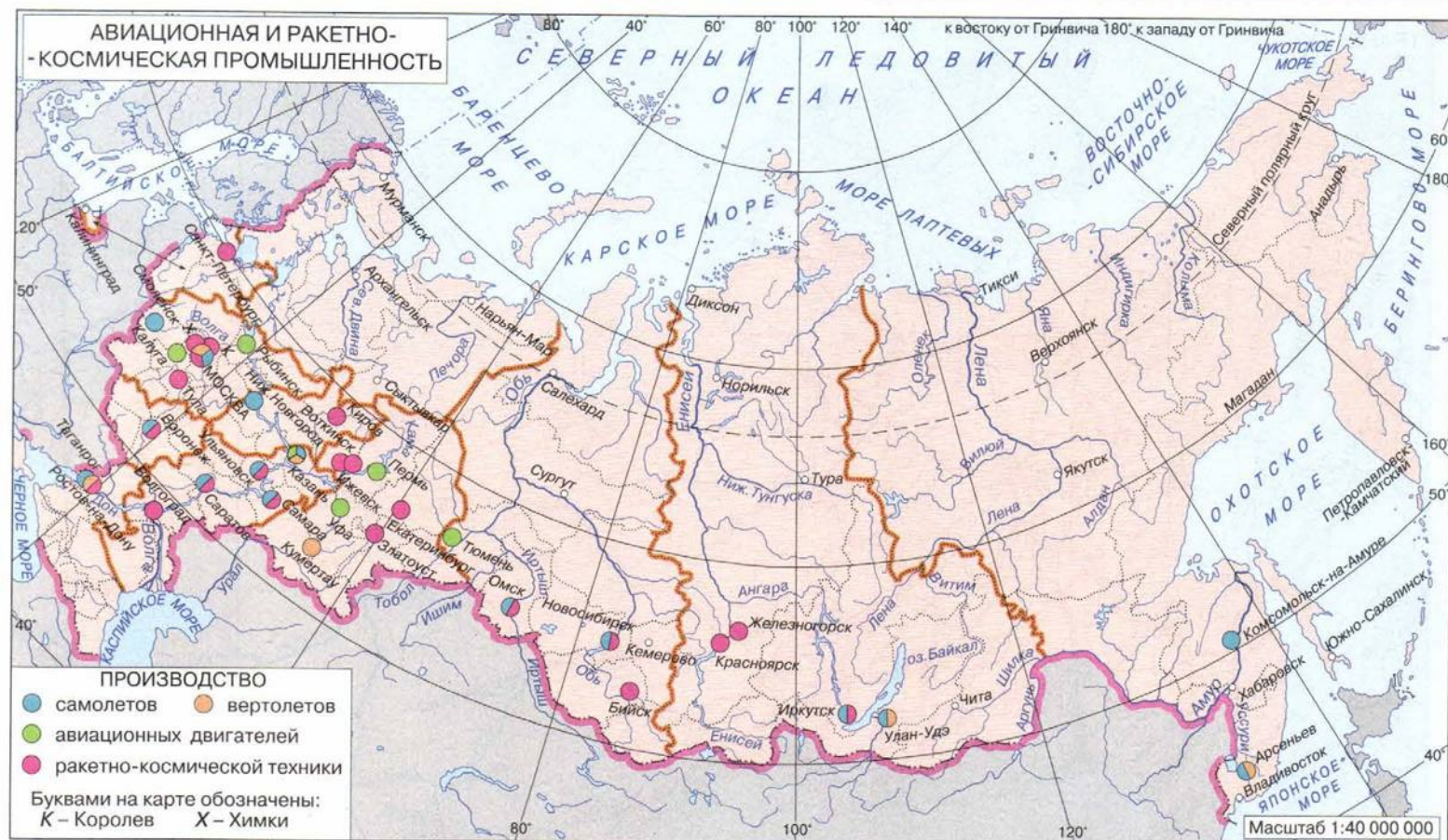


# 22 МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС





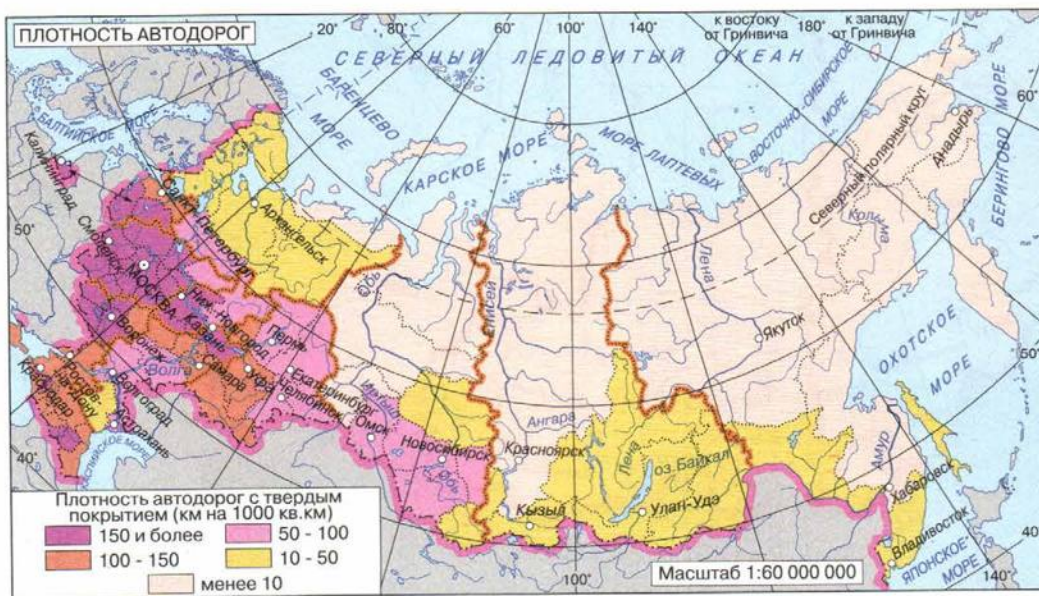
# АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



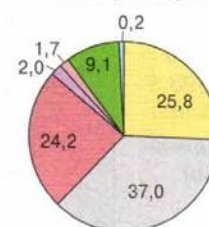
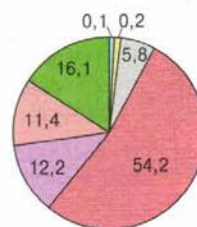
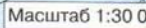
# ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ. СУДОСТРОЕНИЕ







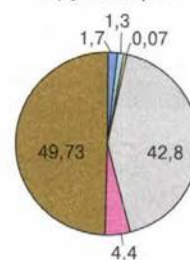
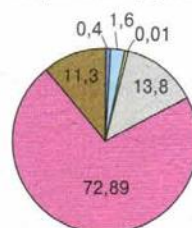




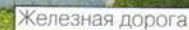
## Виды транспорта



## Перевозки грузов



## Виды транспорта

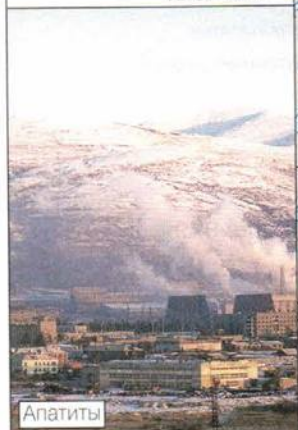




## СЕВЕРНЫЙ И СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ

① Северный  
экономический  
район  
Площадь – 1 476,6  
тыс. кв. км  
Население – 4 696,5  
тыс. чел.

② Северо-Западный  
экономический  
район  
Площадь – 195,2  
тыс. кв. км  
Население – 8 066,5  
тыс. чел.



Апатиты



## СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- 1 Пастбищное оленеводство, охота, рыболовство
- 2 Лесные промыслы, рыболовство, редкие очаги земледелия и животноводство
- 3 Лесное хозяйство, молочное скотоводство и земледелие
- 4 Лыно-молочное хозяйство с посевами зерновых культур
- 5 Пригородное хозяйство

- ▲ Лынозаводы
- Источники минеральных вод
- Курорты
- Художественные промыслы

## ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Машиностроение и металлообработка
- Лесная и деревообрабатывающая
- Производство строительных материалов
- Легкая
- Пищевая

## ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Тепловые
- Атомные
- Гидроэлектростанции
- Каскад гидроэлектростанций

## ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- каменного угля
- горючих сланцев
- ▲ нефти
- ▲ природного газа
- ▲ железных руд
- ▲ никелевых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- апатитов
- фосфоритов
- слюды
- поваренной соли
- мрамора
- янтаря

## РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- └ пшеницы
- └ ржи
- └ ячменя
- └ Промысел тюленя
- └ Рыболовные порты

Масштаб 1: 8 000 000 (в 1 см 80 км)

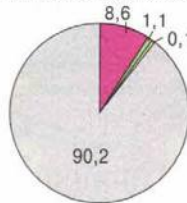
80 0 80 160 240 320 км

Цифрой 1 на карте обозначена Ярославская область

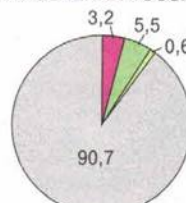




ДОЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ  
В ТЕРРИТОРИИ РОССИИ (в %)



ДОЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ  
В НАСЕЛЕНИИ РОССИИ (в %)

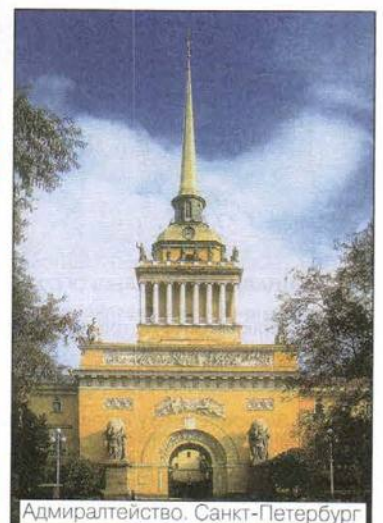
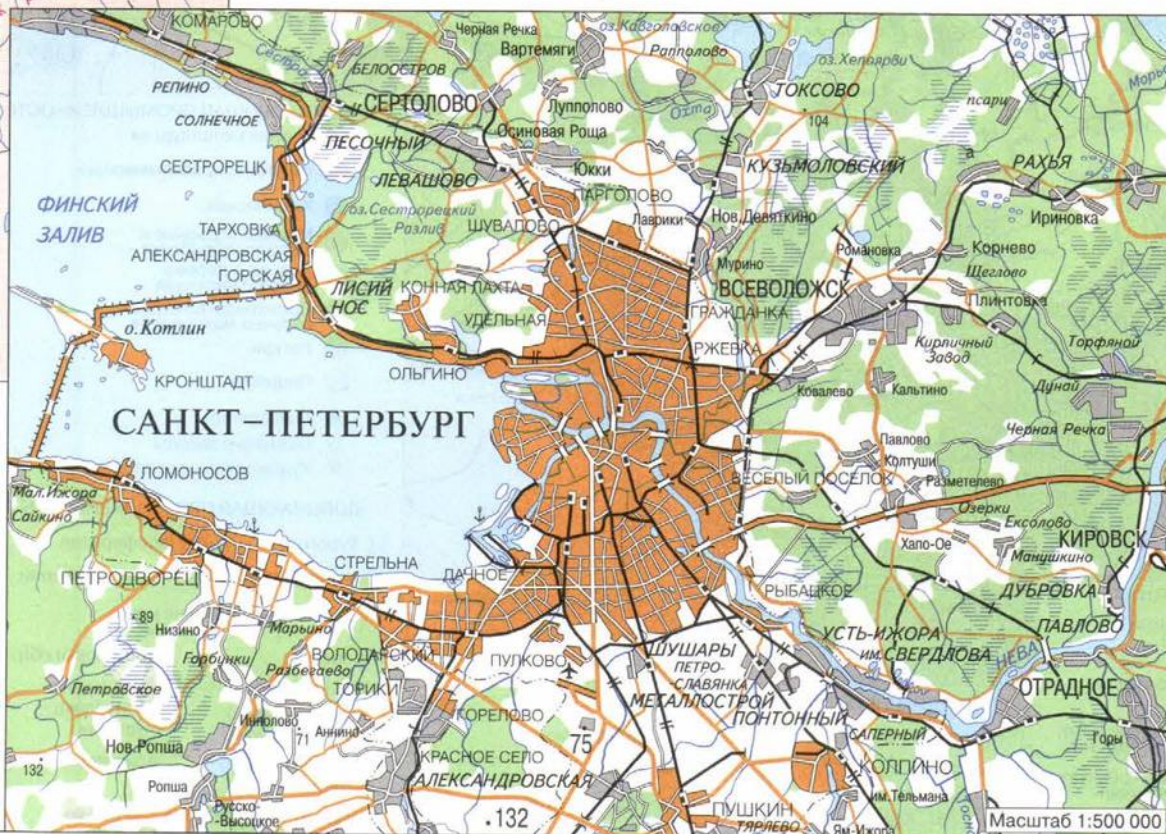


ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

- |                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Северный        | Калининградская область |
| Северо-Западный | другие районы           |



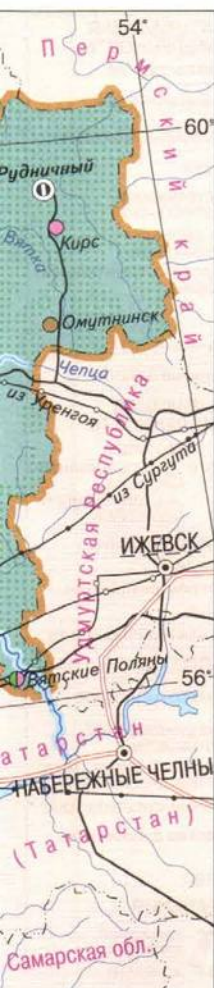
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ** — центр Северо-Западного федерального округа и Ленинградской области, город федерального значения, субъект Российской Федерации. Город-герой. Основан в 1703 году. В 1712—1728 гг. и 1732—1918 гг. — столица государства. Население — 5 131,9 тыс. человек. Крупнейший в стране и один из важнейших в мире промышленный, научный и культурный центр.



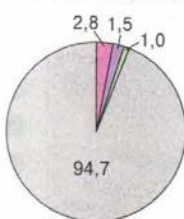




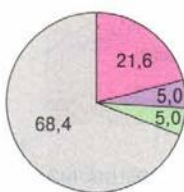




ДОЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ В ТЕРРИТОРИИ РОССИИ (в %)



ДОЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ В НАСЕЛЕНИИ РОССИИ (в %)



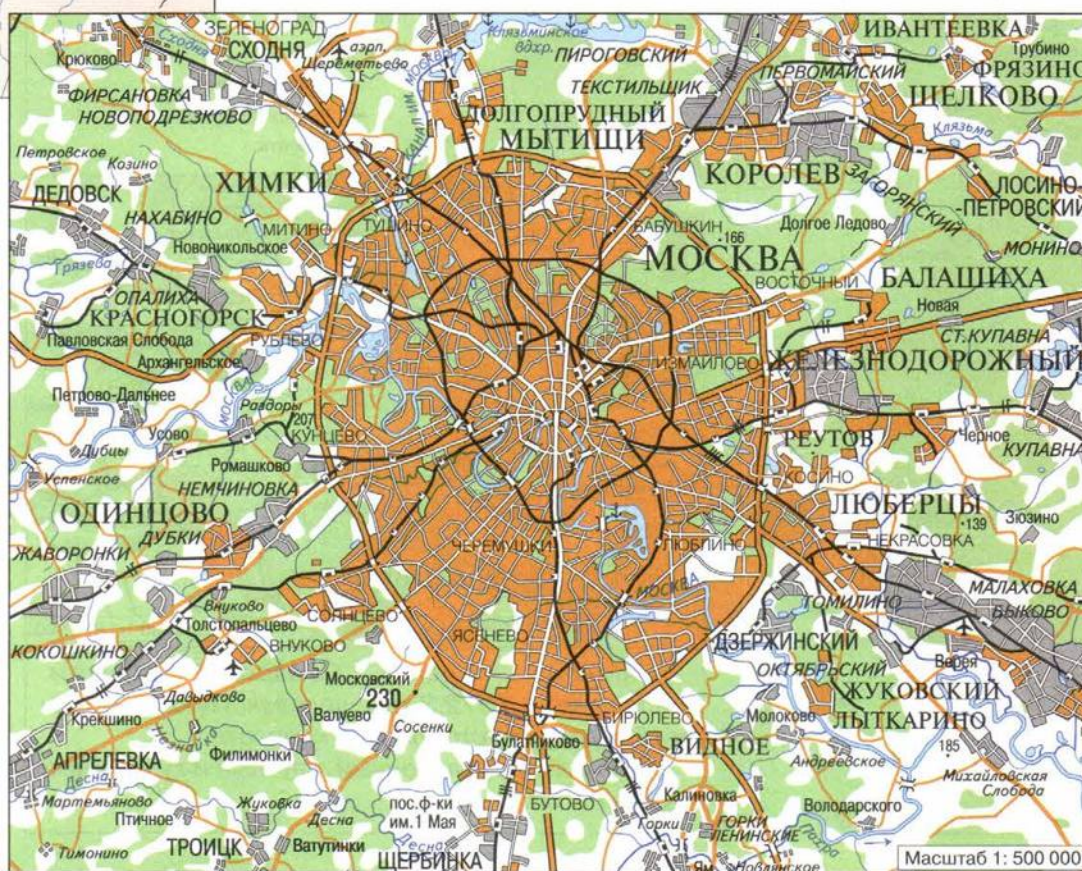
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

- Центральный
- Волго-Вятский
- Центрально-Черноземный
- другие районы



**НИЖНИЙ НОВГОРОД** – центр Приволжского федерального округа и Нижегородской области.

Население – 1 263,9 тыс. человек. Основан в 1221 году. Крупный промышленный, торгово-финансовый, научный и культурный центр России.



**МОСКВА** – столица Российской Федерации, центр Центрального федерального округа и Московской области, город федерального значения, субъект Российской Федерации. Город-герой.

Население – 12 108,3 тыс. человек. Впервые Москва упоминается в Ипатьевской летописи в 1147 году.

Крупнейший в стране и один из важнейших в мире политический, промышленный, финансовый, научный и культурный центр.

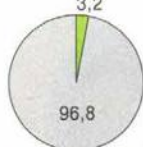
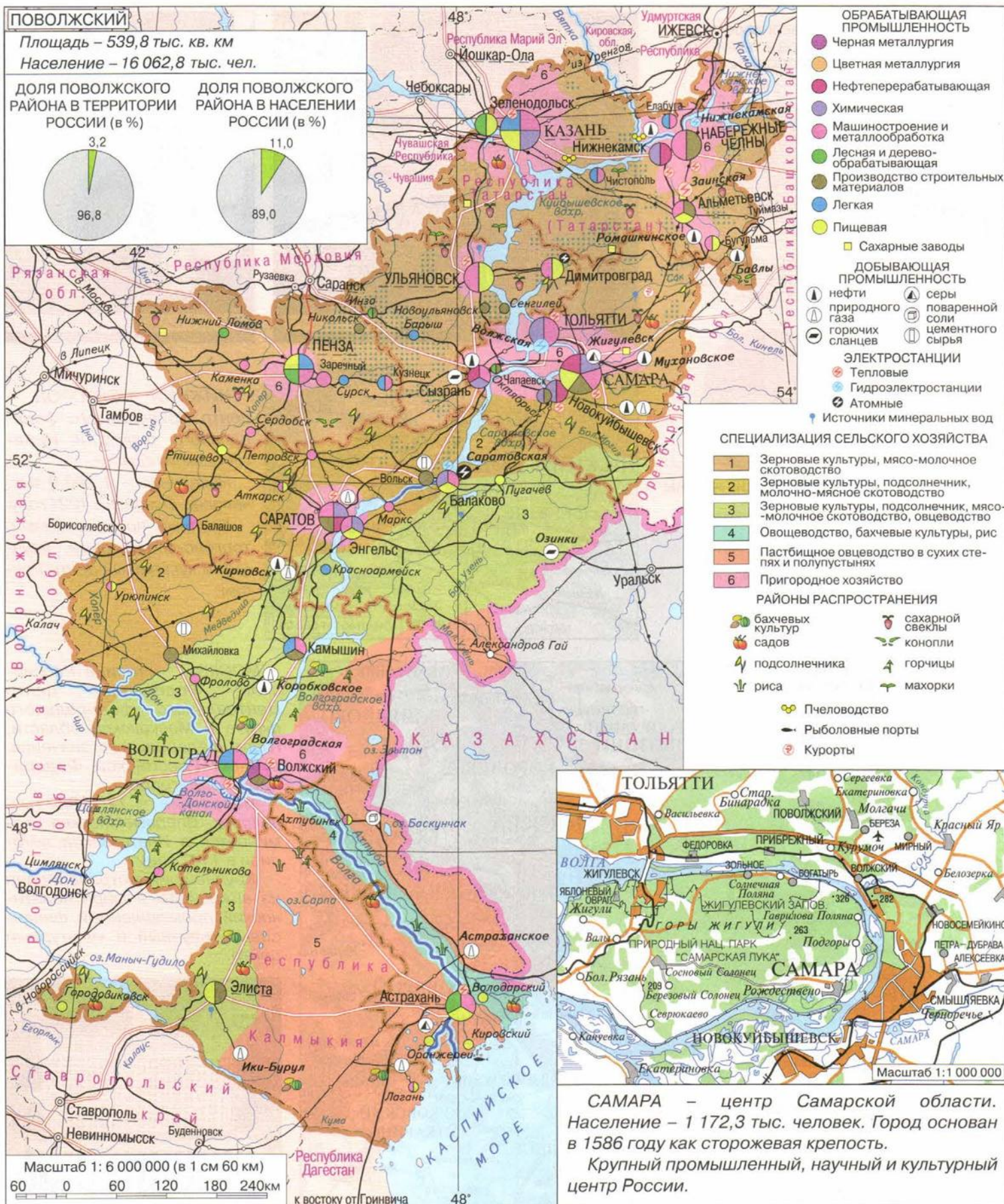
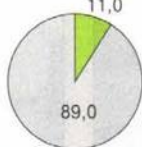




## ПОВОЛЖСКИЙ

Площадь – 539,8 тыс. кв. км

Население – 16 062,8 тыс. чел.

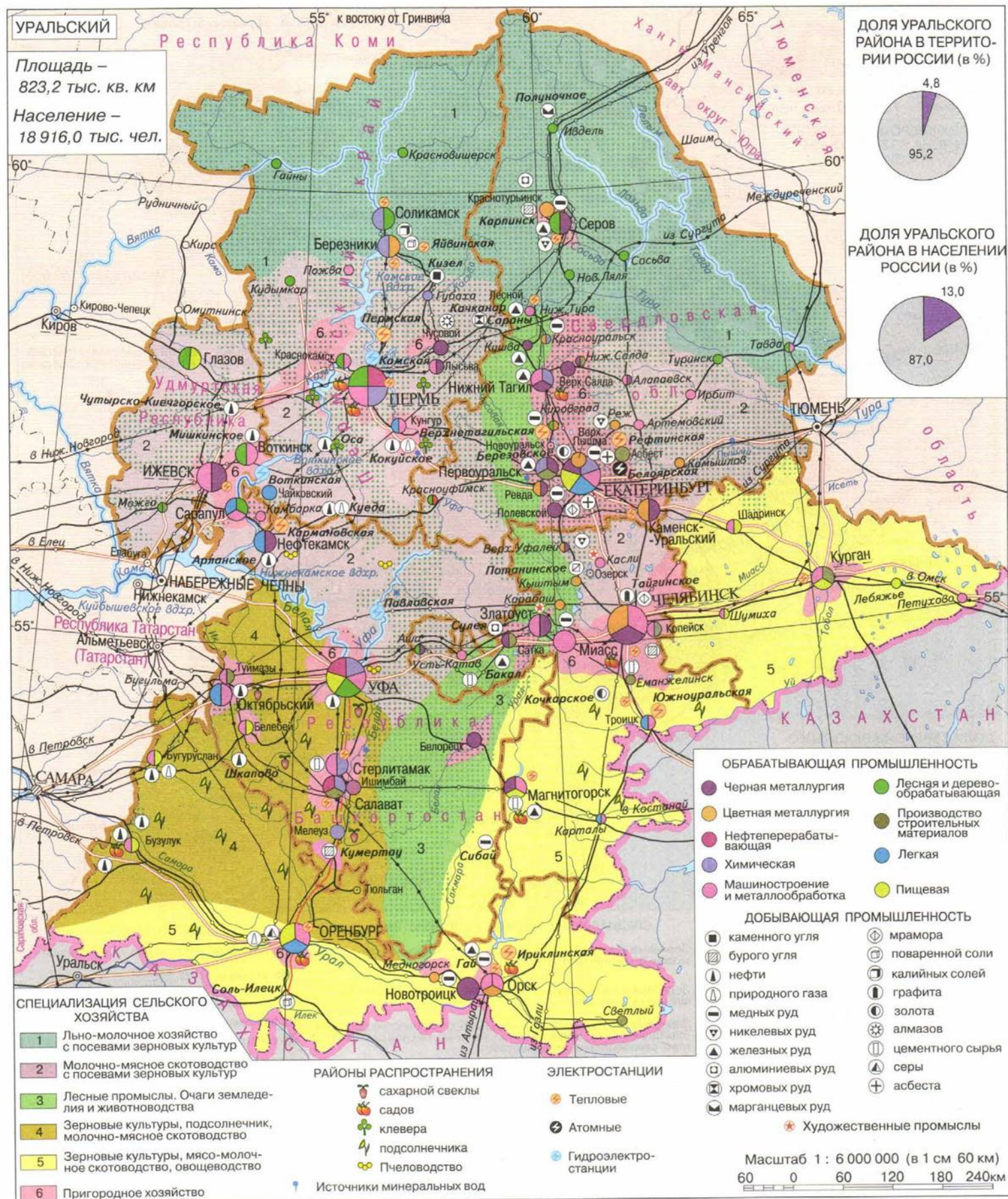
доля Поволжского  
района в территории  
России (в %)доля Поволжского  
района в населении  
России (в %)







# 32 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ







**ЕКАТЕРИНБУРГ** – центр Уральского федерального округа и Свердловской области.

Население – 1 412,3 тыс. человек. Основан в 1723 году в связи со строительством металлургического завода и как административно-хозяйственный центр горной промышленности Урала.

Крупный промышленный, научный и культурный центр России.



Металлургия



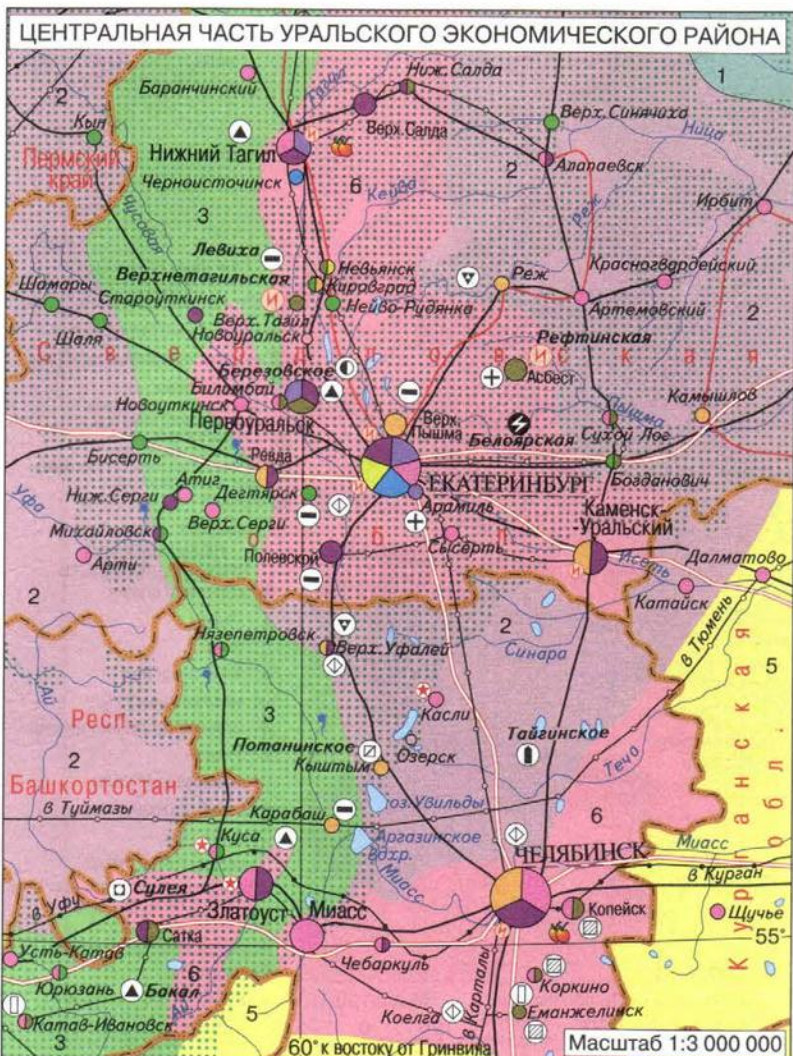
Трубопрокатное производство



Челябинский тракторный завод



Уборка ржи









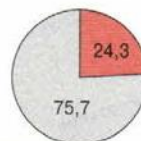
## ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ

Площадь – 4 155,0 тыс. кв. км  
Население – 8 179,0 тыс. чел.

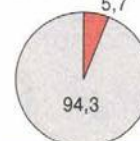
90° к востоку от Гринвича

110°

ДОЛЯ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО РАЙОНА  
В ТЕРРИТОРИИ РОССИИ (в %)



ДОЛЯ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО РАЙОНА  
В НАСЕЛЕНИИ РОССИИ (в %)



## ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Тепловые Гидроэлектростанции

## ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- |                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Черная металлургия    | Машиностроение и металлообработка    |
| Цветная металлургия   | Производство строительных материалов |
| Химическая            | Лесная и деревообрабатывающая        |
| Нефтеперерабатывающая | Пищевая                              |
| Легкая                |                                      |

## ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- |                  |                       |            |
|------------------|-----------------------|------------|
| каменного угля   | железных руд          | медных руд |
| бурого угля      | никелевых руд         | золота     |
| природного газа  | алюминиевых руд       | асбеста    |
| поваренной соли  | вольфрамовых руд      | сланцы     |
| цементного сырья | молибденовых руд      | графита    |
| оловянных руд    | полиметаллических руд | мрамора    |

Источники минеральных вод

## СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Пастбищное оленеводство, охота, рыболовство                                                         |
| 2 Лесные промыслы, рыболовство, редкие чаги земледелия и животноводства                               |
| 3 Мясо-молочное скотоводство, овцеводство, зерновые культуры                                          |
| 4 Животноводство на горных пастбищах и межгорных котловинах (мясо-молочное скотоводство, овцеводство) |
| 5 Пригородное хозяйство                                                                               |

## РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- |          |                  |                 |
|----------|------------------|-----------------|
| кукурузы | льна-долгунца    | сахарной свеклы |
| Курорты  | Рыболовные порты |                 |

Цифрами на карте обозначены:  
1 Республика Алтай  
2 Ханты-Мансийский авт. округ - Югра

Масштаб 1: 12 500 000 (в 1 см 125 км)

125 0 125 250 375 500 км



ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ

Площадь – 6 169,4 тыс. кв. км

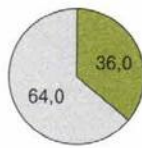
Население – 6 251,5 тыс. чел



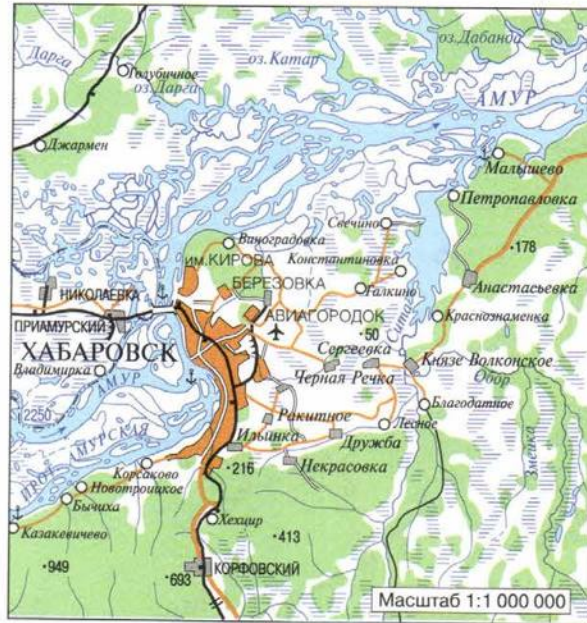
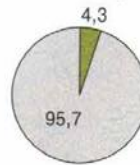




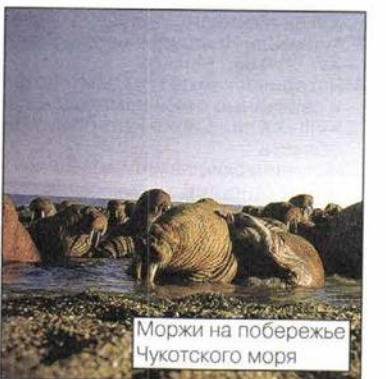
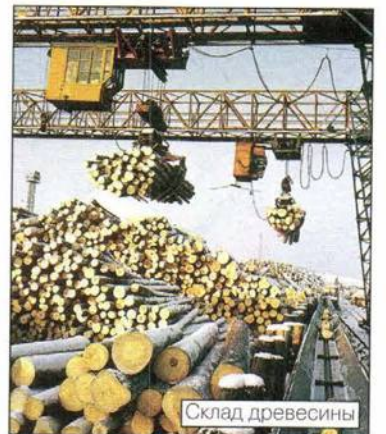
ДОЛЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РАЙОНА В ТЕРРИТОРИИ РОССИИ (в %)



ДОЛЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РАЙОНА В НАСЕЛЕНИИ РОССИИ (в %)



**ХАБАРОВСК** – центр Дальневосточного федерального округа и Хабаровского края. Население – 601,0 тыс. человек. Основан в 1858 году как военный пост. Крупный промышленный, научный и культурный центр Дальнего Востока.



### ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- |                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| ● Черная металлургия                | ● Лесная и деревообрабатывающая        |
| ● Цветная металлургия               | ● Производство строительных материалов |
| ● Нефтеперерабатывающая             | ● Легкая                               |
| ● Химическая                        | ● Пищевая                              |
| ● Машиностроение и металлообработка | ● Рыбная                               |
| ★ Художественные промыслы           |                                        |

### ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- |                  |                         |                 |                   |
|------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|
| ■ каменного угля | ⊙ природного газа       | ⊖ оловянных руд | ⊗ слюды           |
| ⊙ бурого угля    | ⊙ вольфрамовых руд      | ⊙ золота        | ⊙ поваренной соли |
| ⊙ нефти          | ⊙ полиметаллических руд | ⊙ апатитов      | ⊙ цемента         |
| ⊙ алмазов        |                         |                 |                   |

### СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- |                                                                                                    |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1 Пастбищное оленеводство, охота, рыболовство                                                      | 4 Молочно-мясное животноводство с посевами зерновых культур            |
| 2 Животноводство (мясо-молочное скотоводство, коневодство), посевы зерновых культур (ячмень, овес) | 5 Зерновые культуры с посевами сои, мясо-молочное скотоводство         |
| 3 Лесные промыслы, рыболовство, редкие очаги земледелия и животноводства                           | 6 Зерновые культуры (пшеница, рис), соя, молочно-мясное животноводство |
| 7 Пригородное хозяйство                                                                            |                                                                        |

### РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| 🌽 кукурузы                | 🍎 садов              |
| 🌾 риса                    | 🌱 сои                |
| 🐷 Звероводство            | 🐝 Пчеловодство       |
| 🐻 Пантовое оленеводство   | 🐟 Места ловли крабов |
| 🐟 Промысел морского зверя | 🏖 Курорты            |
| 🚢 Рыболовные порты        |                      |

### ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- |                              |           |
|------------------------------|-----------|
| 🔥 Тепловые                   | ☢ Атомные |
| 💧 Гидроэлектростанции        |           |
| 🌊 Каскад гидроэлектростанций |           |

Цифрами на карте обозначены:

- 1 Красноярский край
- 2 Монголия
- 3 Еврейская авт. область
- 4 США
- 5 КНР





● Объекты Всемирного культурного наследия (список ЮНЕСКО)

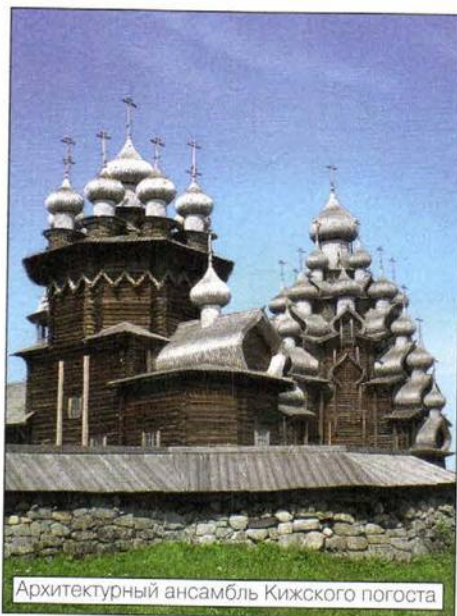
- 1 Московский Кремль и Красная площадь XIII–XVII вв., Москва
- 2 Церковь Вознесения в Коломенском XVI в., Москва
- 3 Ансамбль Новодевичьего монастыря XVI–XVII вв., Москва
- 4 Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним комплексы памятников XVIII–XX вв., Санкт-Петербург, Ленинградская область
- 5 Исторические памятники Великого Новгорода и окрестностей XI–XVII вв., Великий Новгород, Новгородская область
- 6 Архитектурный ансамбль Кижского погоста XVIII–XIX вв., Республика Карелия
- 7 Культурный и исторический ансамбль «Соловецкие острова» XVI–XVII вв., Архангельская область
- 8 Белокаменные памятники Владимира и Суздаля, XII–XIII вв., Владимир, Суздаль
- 9 Архитектурный ансамбль Троице-Сергиевой лавры XV–XVIII вв., Сергиев Посад
- 10 Историко-архитектурный комплекс «Казанский кремль» XVI–XXI вв., Казань
- 11 Ансамбль Ферапонтова монастыря XV–XVII вв., Вологодская область
- 12 Цитадель, старый город и крепостные сооружения Дербента VI–XIX вв., Республика Дагестан
- 13 Исторический центр Ярославля XVI–XX вв., Ярославль
- 14 Архитектурно-исторический комплекс Булгар X–XV вв., Болгар, Республика Татарстан
- 15 Древний город Херсонес Таврический и его хора (территория вокруг античного города), V в. до н. э.–XIV в., Севастополь
- 16 Геодезическая дуга Струве XIX в., Ленинградская область







Колокольня «Иван Великий»  
в Московском Кремле



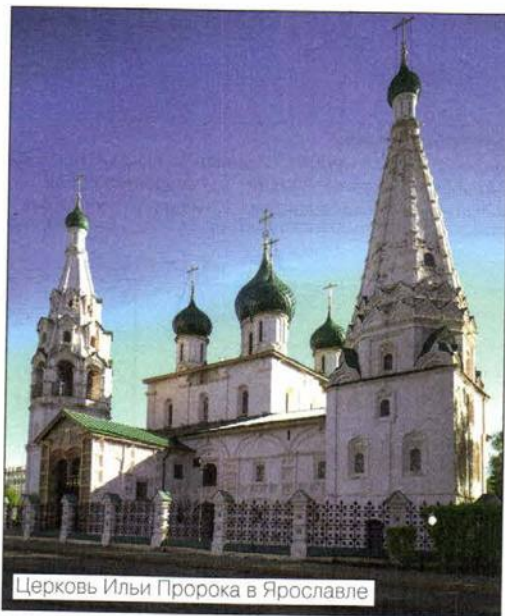
Архитектурный ансамбль Кижского погоста



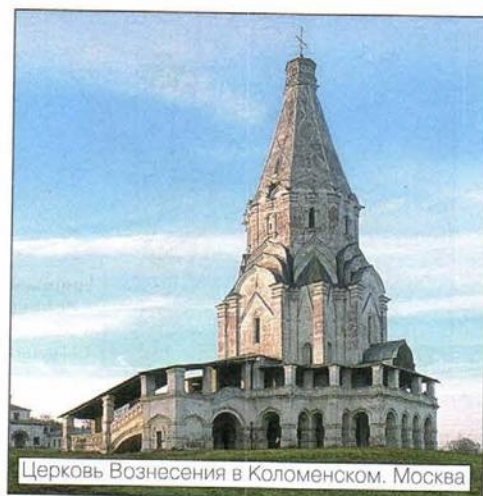
Новодевичий монастырь. Москва



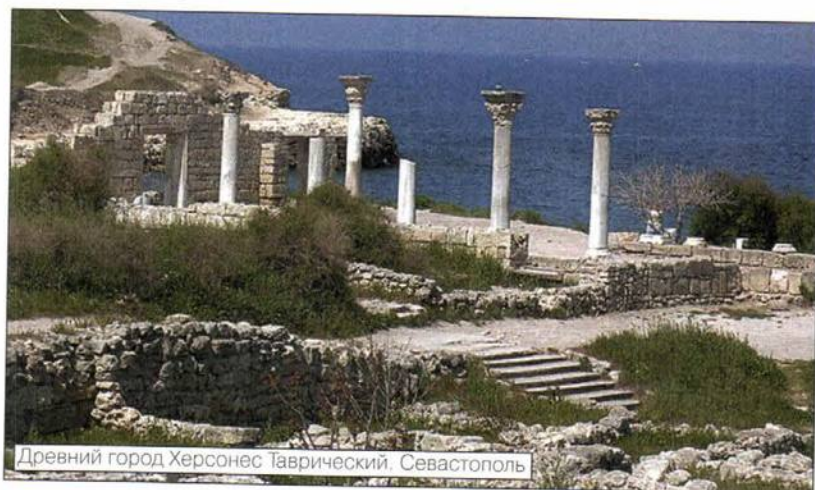
Софийский собор. Великий Новгород



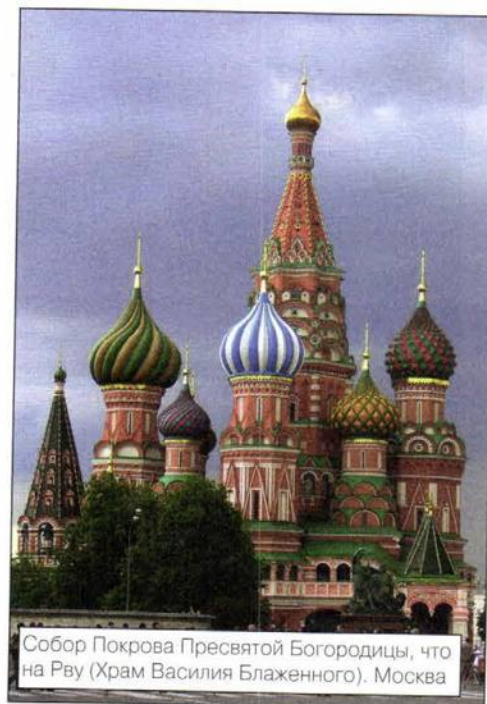
Церковь Ильи Пророка в Ярославле



Церковь Вознесения в Коломенском. Москва

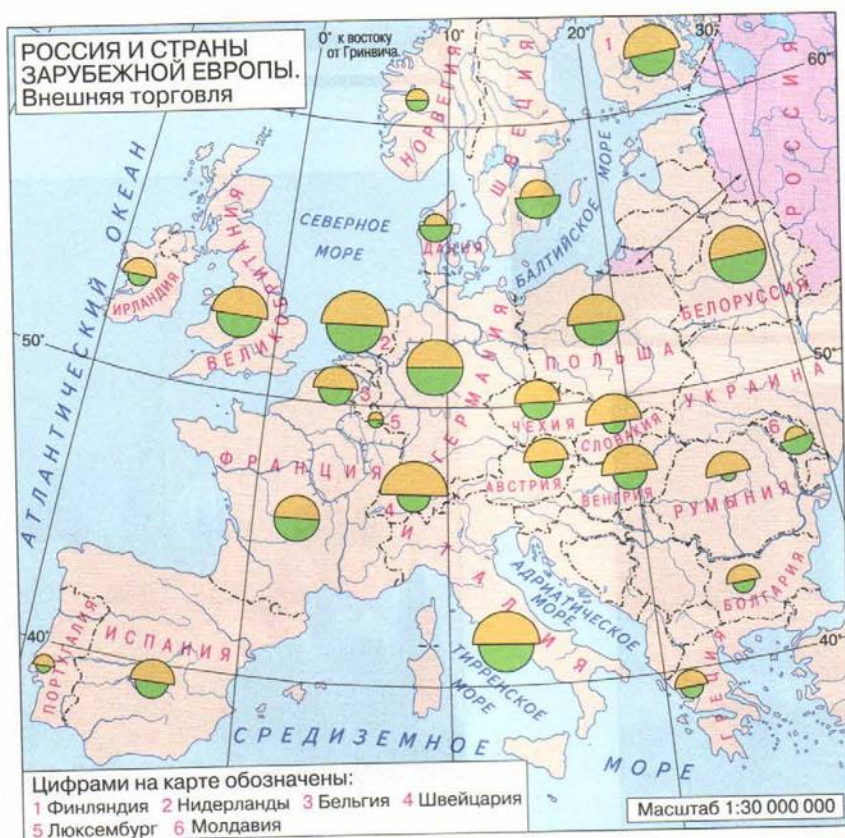
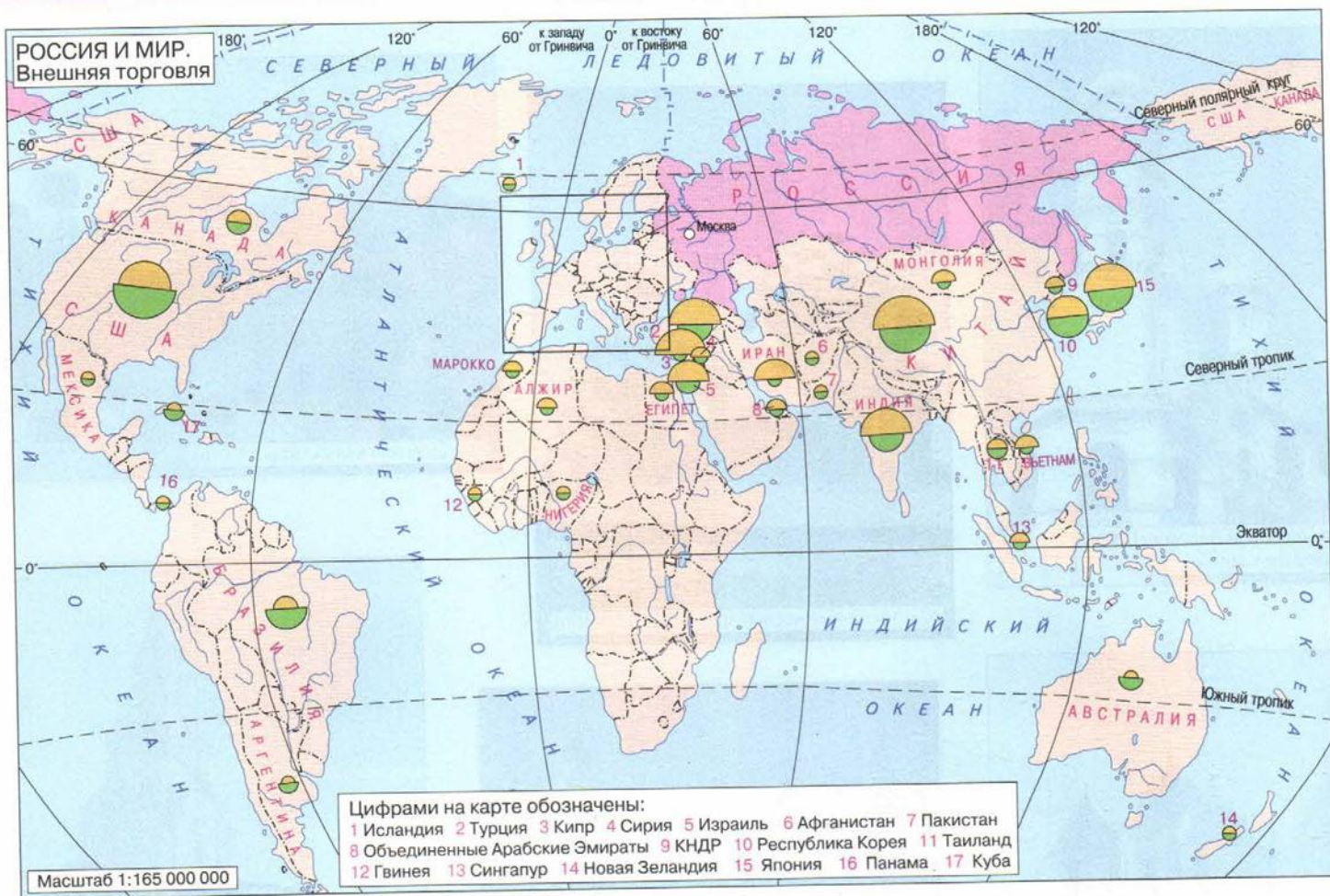


Древний город Херсонес Таврический. Севастополь



Собор Покрова Пресвятой Богородицы, что  
на Рву (Храм Василия Блаженного). Москва







### **ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «АСТ-ПРЕСС»**

105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4.  
(Проезд в Москве: ст. метро «Бауманская», «Электrozаводская»)

Тел./факс: (495) 276-09-60, тел.: (495) 276-01-11

E-mail: [astpress@astpress.ru](mailto:astpress@astpress.ru)

Информационная поддержка: [www.astpress.ru](http://www.astpress.ru)

**По вопросам оптовой продажи печатной продукции  
обращаться в Издательский дом «АСТ-ПРЕСС»:**

Офис: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4

Тел./факс: (495) 276-09-60, тел.: (495) 276-01-11

E-mail: [sales@astpress.ru](mailto:sales@astpress.ru)

Склад: 143900, Московская обл., Балашиха,

Западная промзона, ш. Энтузиастов, д. 4

Тел.: (495) 223-62-32 (многоканальный),

факс: (495) 521-94-74

**Книги Издательского дома «АСТ-ПРЕСС»**

**вы всегда можете приобрести в книжных магазинах страны,  
в том числе в Интернете**

Карты атласа составлены в соответствии с Федеральным конституционным законом  
Российской Федерации от 21.03.2014 г. № 6-ФКЗ «О принятии в Российскую  
Федерацию Республики Крым и образовании в составе Российской Федерации  
новых субъектов — Республики Крым и города федерального значения Севастополя».

УДК 911.3

ББК 65.049(2 Рос)

A92

#### **АТЛАС**

**с комплектом контурных карт**

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ. 9 класс**

**Авторы: А. И. Алексеев, О. В. Гаврилов**

Научные редакторы карт: А. М. Берлянт, А. В. Востокова

Рецензенты: А. И. Зверев, А. А. Лобжанидзе, Т. А. Пополина

Редактор А. Ю. Оклиш

Дизайнер обложки В. И. Пантелеев

Картограф К. И. Тезин

Подписано в печать: 12.02.16. Формат 60х90/8.

Печать офсетная. Бумага мелованная. Печ. л. 53+3,0.

Тираж 14 000 экз. Заказ № 13960.

Лицензия на осуществление картографических работ № 77-00283Ф от 26.03.2012 г.

Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2-955511

Сертификат соответствия № РОСС RU АГ51 Н 03801 № 0829470 от 07.09.2015 г.

ООО «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА».

105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4

Отпечатано в типографии ООО «ЛД-ПРИНТ» 196644, Санкт-Петербург,

Колпинский р-н, пос. Саперный, территория предприятия «Белтика», д. 5/н, лит. Ф

Тел. (812) 462-83-83, e-mail: [office@ldprint.ru](mailto:office@ldprint.ru)



# АТЛАС

с комплектом контурных карт  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ  
обновлённый и дополненный

**9** класс

*Полный комплект атласов и контурных карт  
с заданиями по географии*

- Начальный курс географии. 5 класс
- Начальный курс географии. 6 класс
- Материки, океаны, народы и страны. 7 класс
- Физическая география России. 8 класс
- Экономическая и социальная география России. 9 класс
- География России. 8–9 классы
- Экономическая и социальная география мира. 10 класс

*Полный комплект атласов, контурных карт  
и контрольных заданий по истории*

- История Древнего мира. 5 класс
- История Средних веков. 6 класс
- Новая история XVI–XVIII веков. Часть I. 7 класс
- Новая история XIX века. Часть II. 8 класс
- Новейшая история XX – начало XXI века. 9 класс
- История России с древнейших времён до начала XVI века. 6 класс
- История России XVI–XVIII веков. 7 класс
- История России XIX века. 8 класс
- История России XX – начало XXI века. 9 класс
- История России с древнейших времён – начало XXI века. 10–11 классы

Контурные карты можно приобрести  
как отдельно, так и в комплекте с атласом

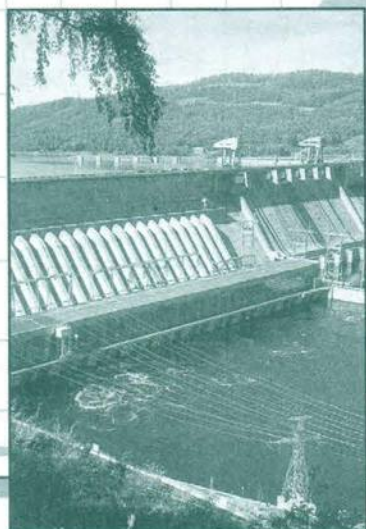


# КОНТУРНЫЕ КАРТЫ

С ЗАДАНИЯМИ

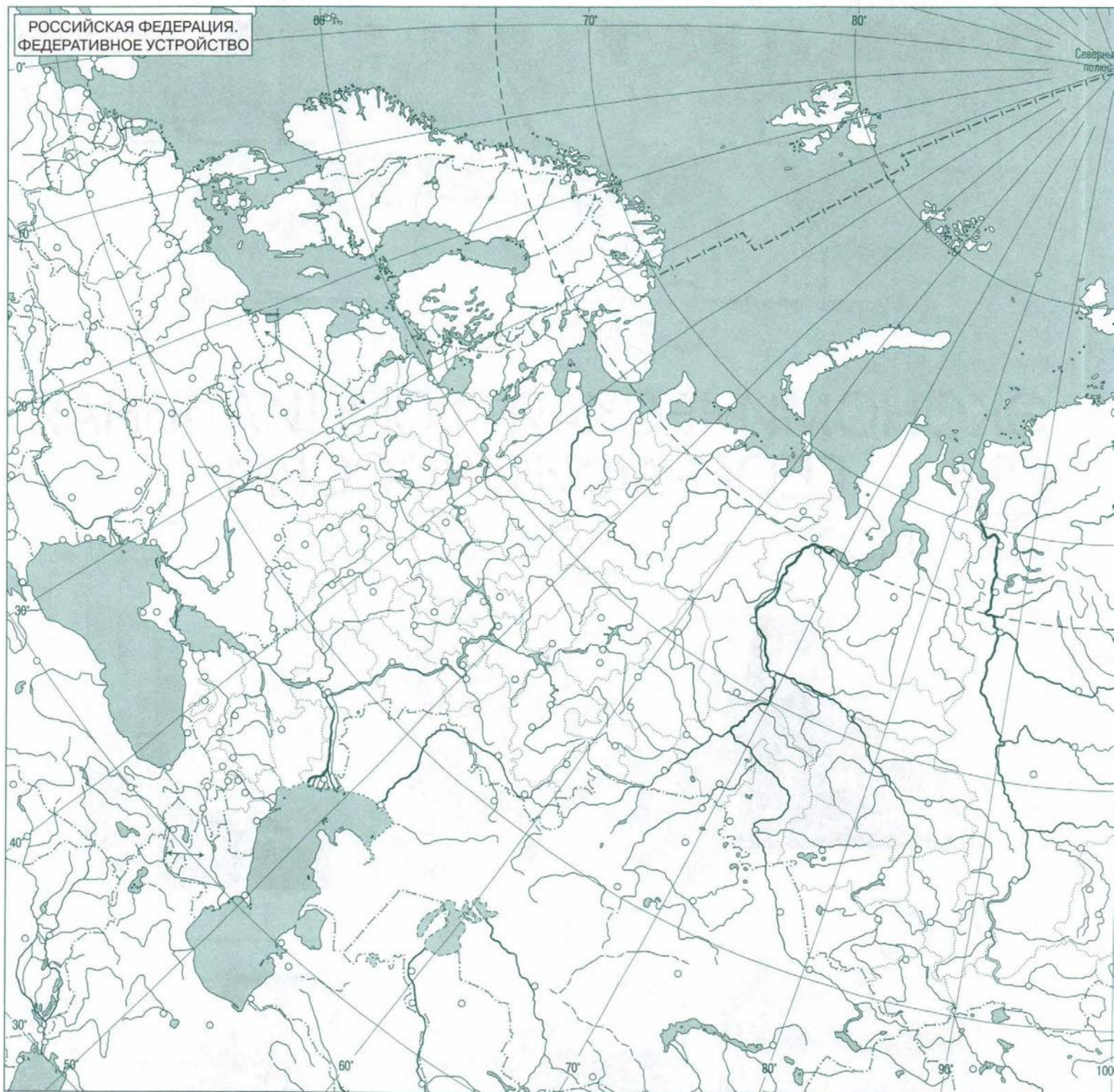
## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

### 9 КЛАСС



АСТ-ПРЕСС  
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ





### Задания

1. Линией красного цвета проведите государственную границу Российской Федерации.
2. Линией фиолетового цвета проведите границы государств, территория которых граничит с Российской Федерацией. На карте цифрами обозначьте эти государства. В разделе «Условные обозначения» напишите названия государств и их столиц.
3. Красными кружками обозначьте города федерального значения. Подпишите их названия.
4. Линией красного цвета подчеркните название столицы Российской Федерации.
5. Линией зелёного цвета проведите границы республик, входящих в состав Российской Федерации. На карте цифрами обозначьте республики и в разделе «Условные обозначения» напишите их названия. Зелёными кружками отметьте столицы

республик и подпишите их названия.

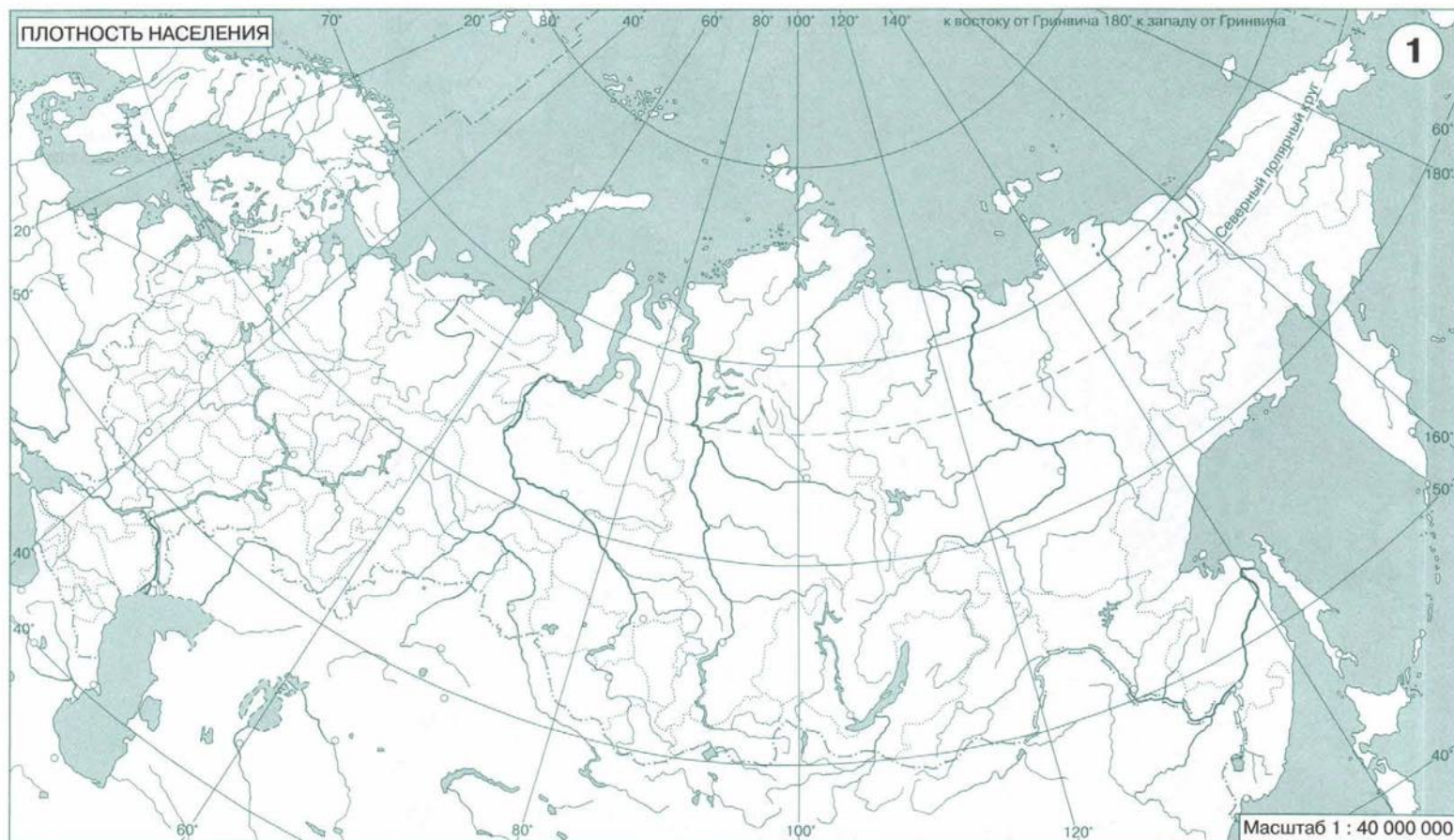
6. Линией синего цвета проведите границы автономных округов, входящих в состав Российской Федерации. На карте цифрами обозначьте территории автономных округов и в разделе «Условные обозначения» напишите их названия. Синими кружками отметьте на карте центры автономных округов и подпишите их названия.



**Условные обозначения****ГРАНИЦЫ**

- государственные
- полярных владений
- Российской Федерации
- субъектов
- Российской Федерации
- Населённые пункты





### Условные обозначения

- Государственная граница Российской Федерации
- — — Граница полярных владений Российской Федерации
- ..... Границы субъектов Российской Федерации

### Задания

#### Карта 1. Плотность населения

- Обозначьте пунсонами разных размеров города с населением:
  - более 1 млн человек;
  - от 500 тыс. до 1 млн человек.
 Подпишите названия этих городов.
- Линией зелёного цвета проведите границу региона, на территории которого плотность сельского населения превышает показатель 1 человек на 1 кв. км.

#### Карта 2. Доля детей и подростков в населении России

- Закрасьте разными цветами территории субъектов Российской Федерации, в населении которых доля численности детей и подростков составляет:
  - 20–22%;
  - 22–25%;
  - более 25%.

#### Карта 3. Доля пожилых людей в населении России

- Закрасьте разными цветами территории субъектов Российской Федерации, в населении которых доля численности пожилых людей составляет:
  - 12–20%;
  - 20–24%;
  - более 24%.



2

ДОЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ  
В НАСЕЛЕНИИ РОССИИ

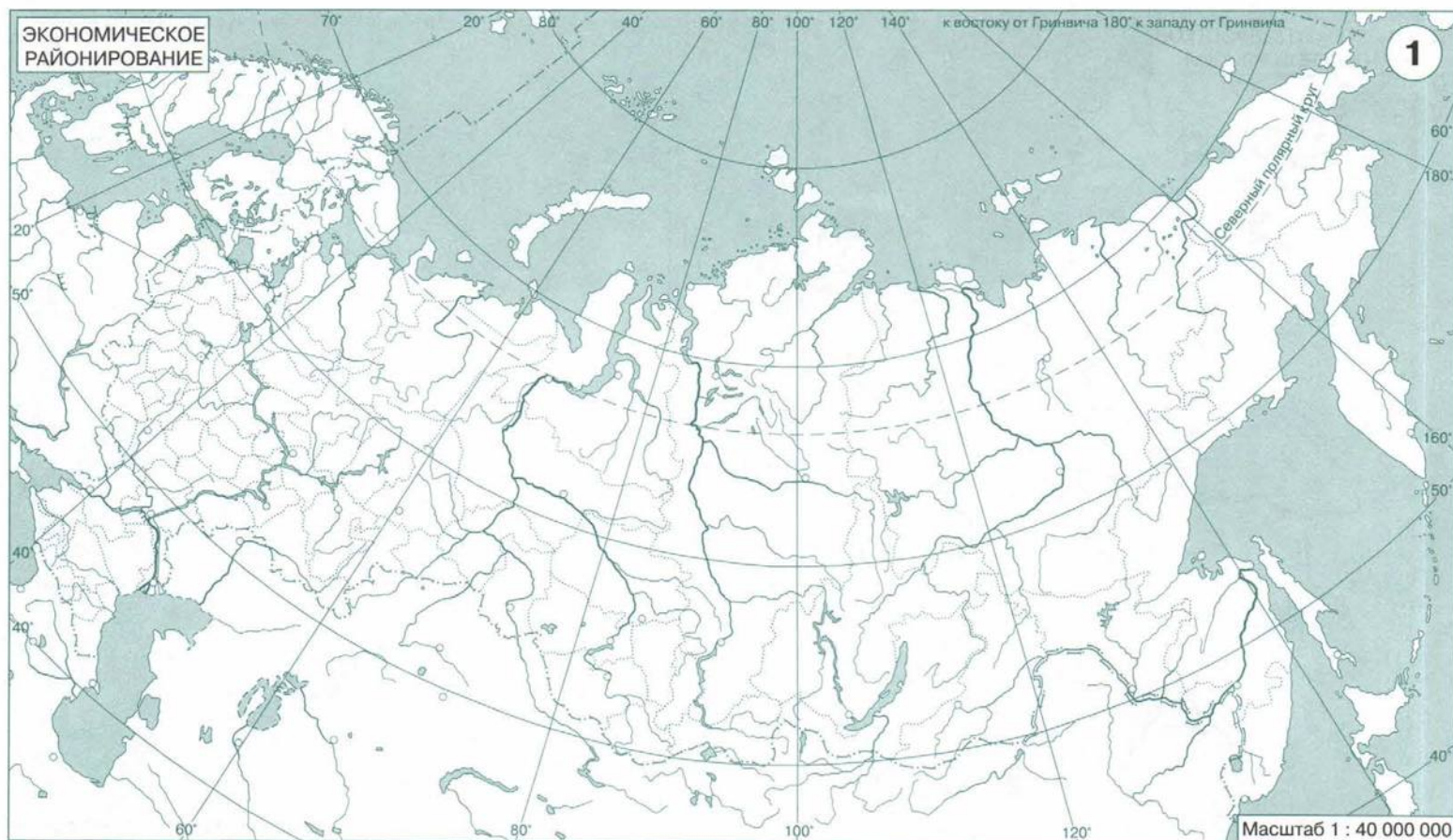


3

ДОЛЯ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ  
В НАСЕЛЕНИИ РОССИИ







### Условные обозначения

- — — — — Государственная граница Российской Федерации
- | — | — | — | — | — | Граница полярных владений Российской Федерации
- ..... Границы субъектов Российской Федерации

### Задания

#### Карта 1. Экономическое районирование

1. Линией красного цвета проведите границы экономических районов Российской Федерации. Подпишите названия этих районов.

#### Карта 2. Производство зерна

1. Закрасьте жёлтым цветом районы, на территории которых среднегодовое производство зерна превышает показатель 900 кг на 1 человека.

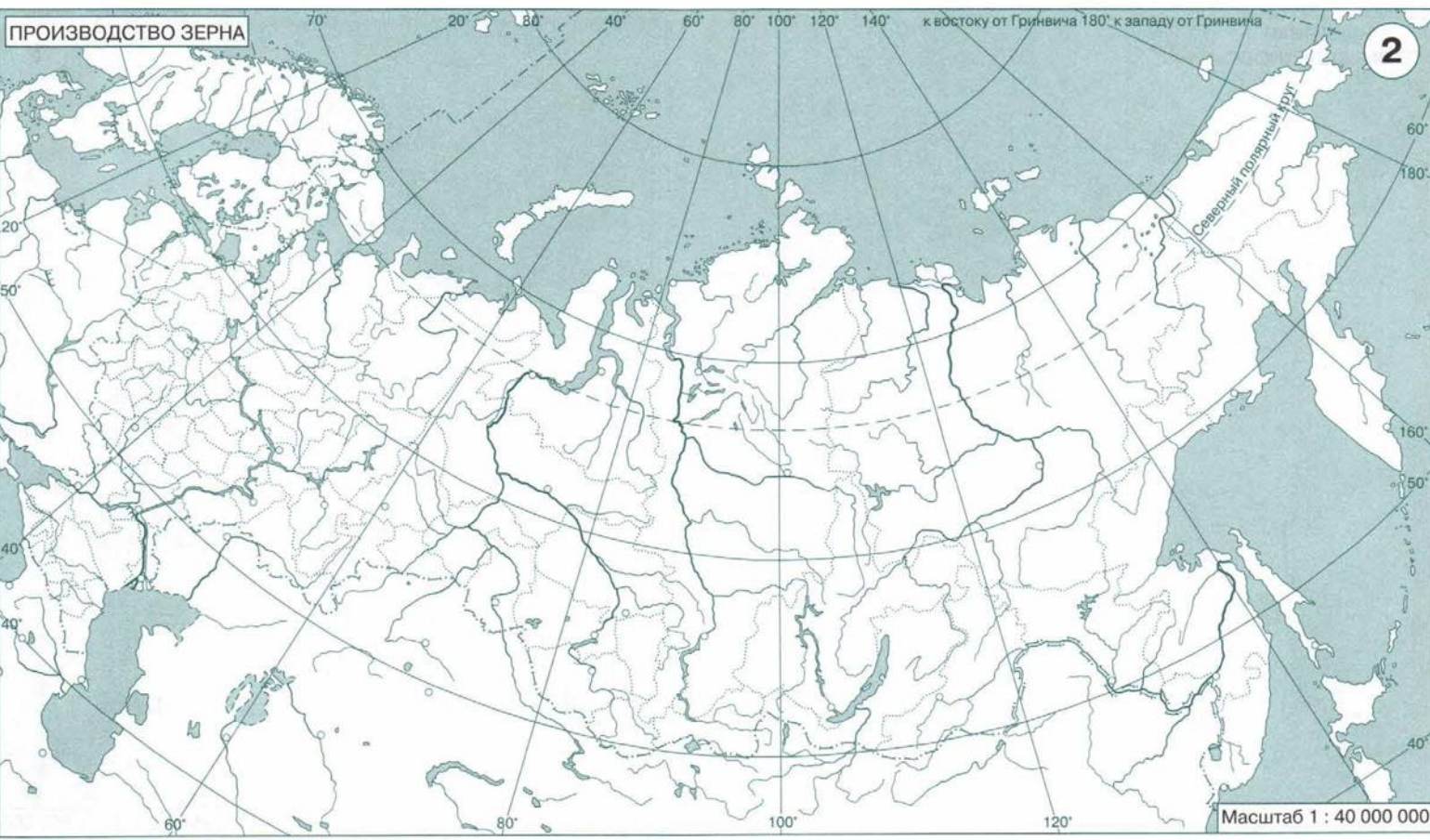
#### Карта 3. Производство мяса

1. Закрасьте красным цветом районы, на территории которых среднегодовое производство мяса превышает показатель 40 кг на 1 человека.



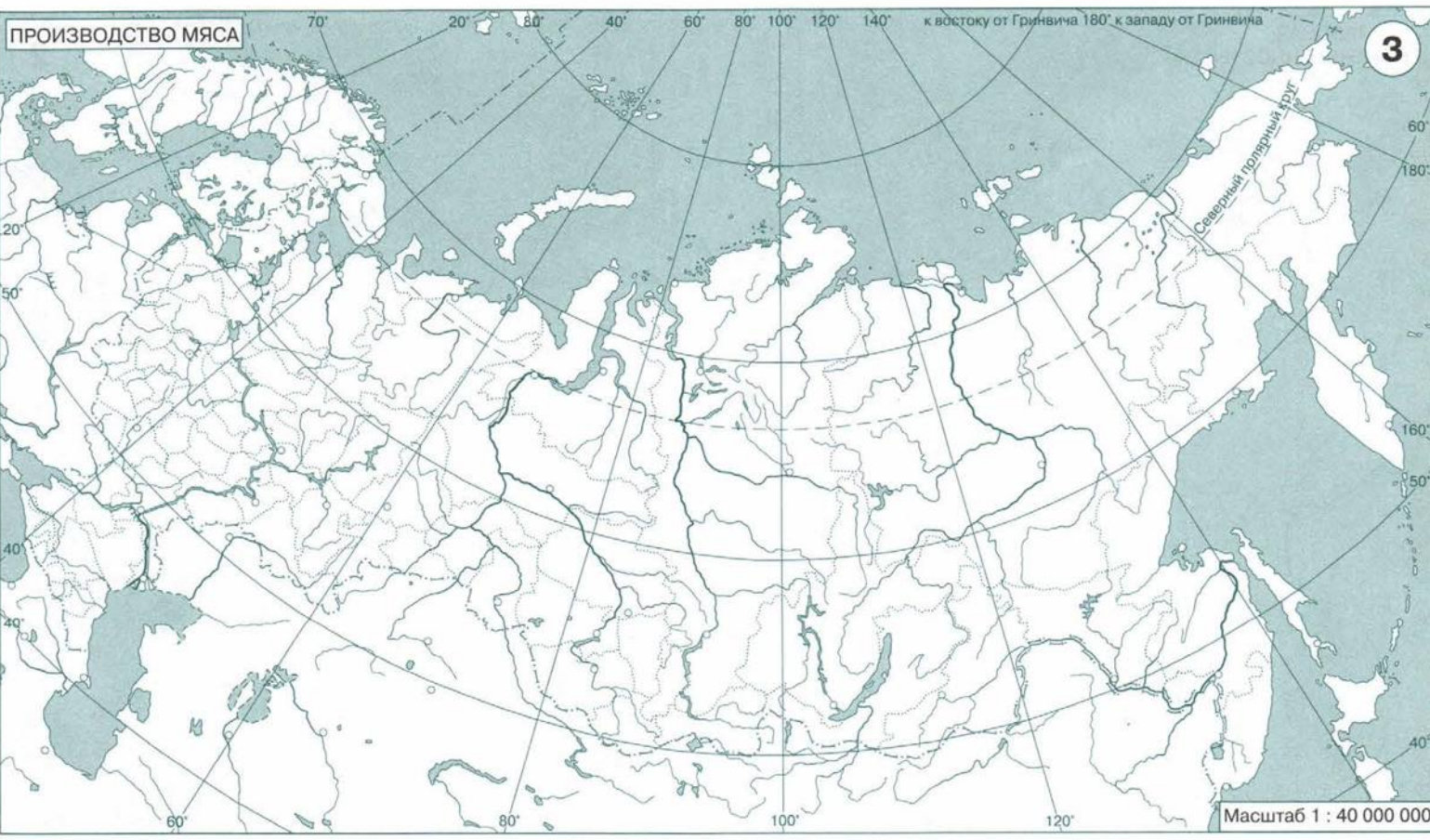
2

ПРОИЗВОДСТВО ЗЕРНА

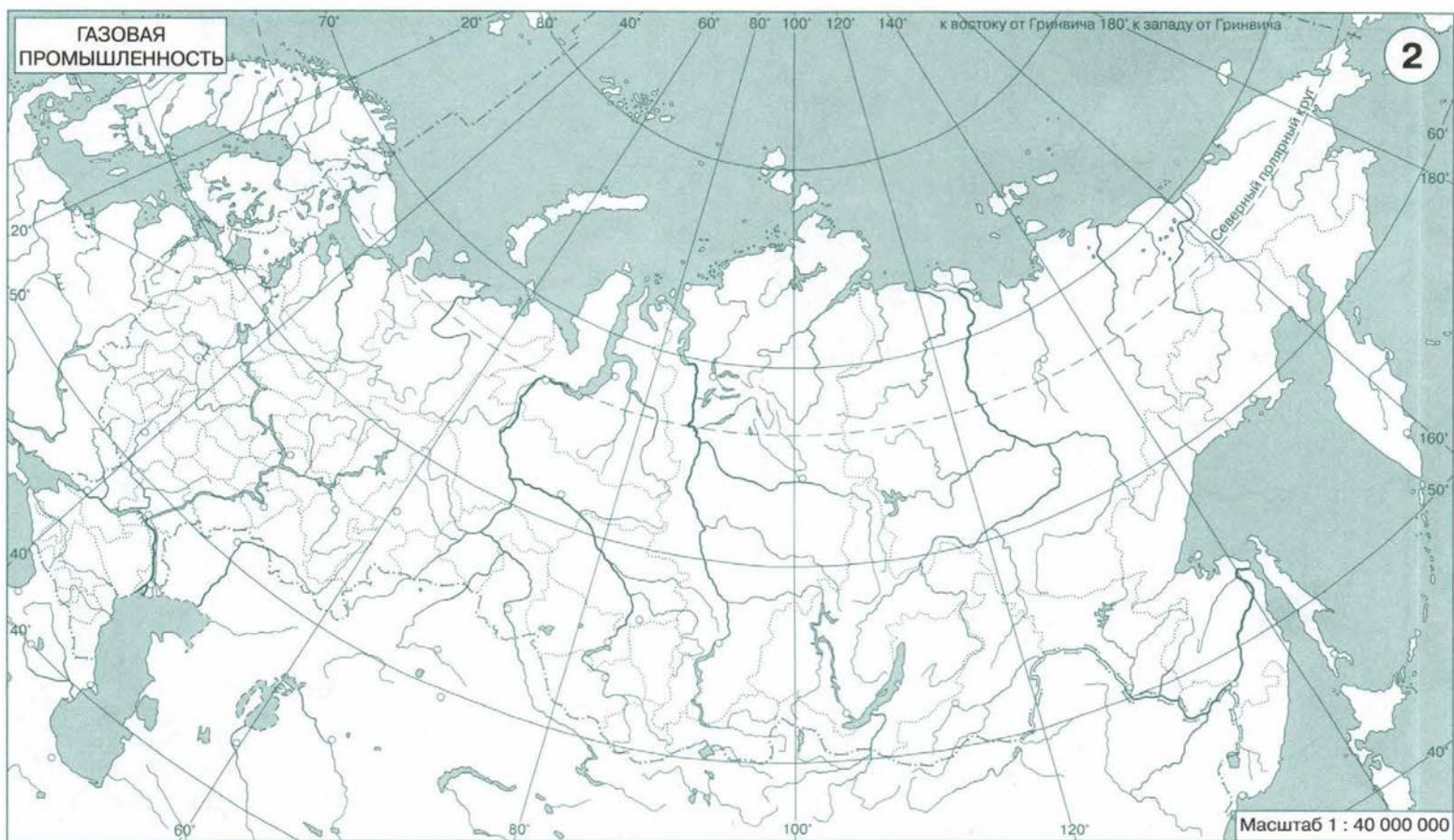
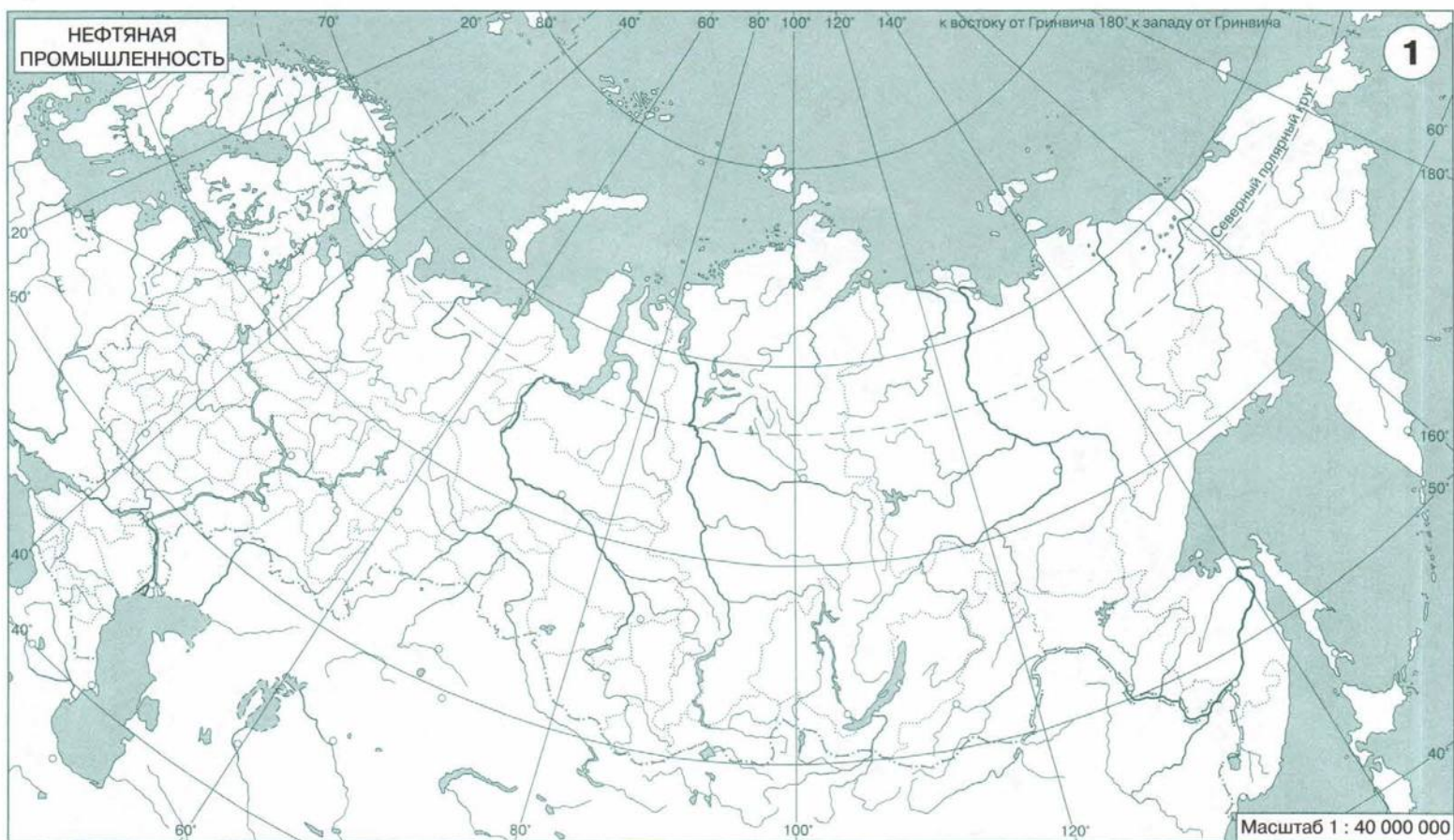


3

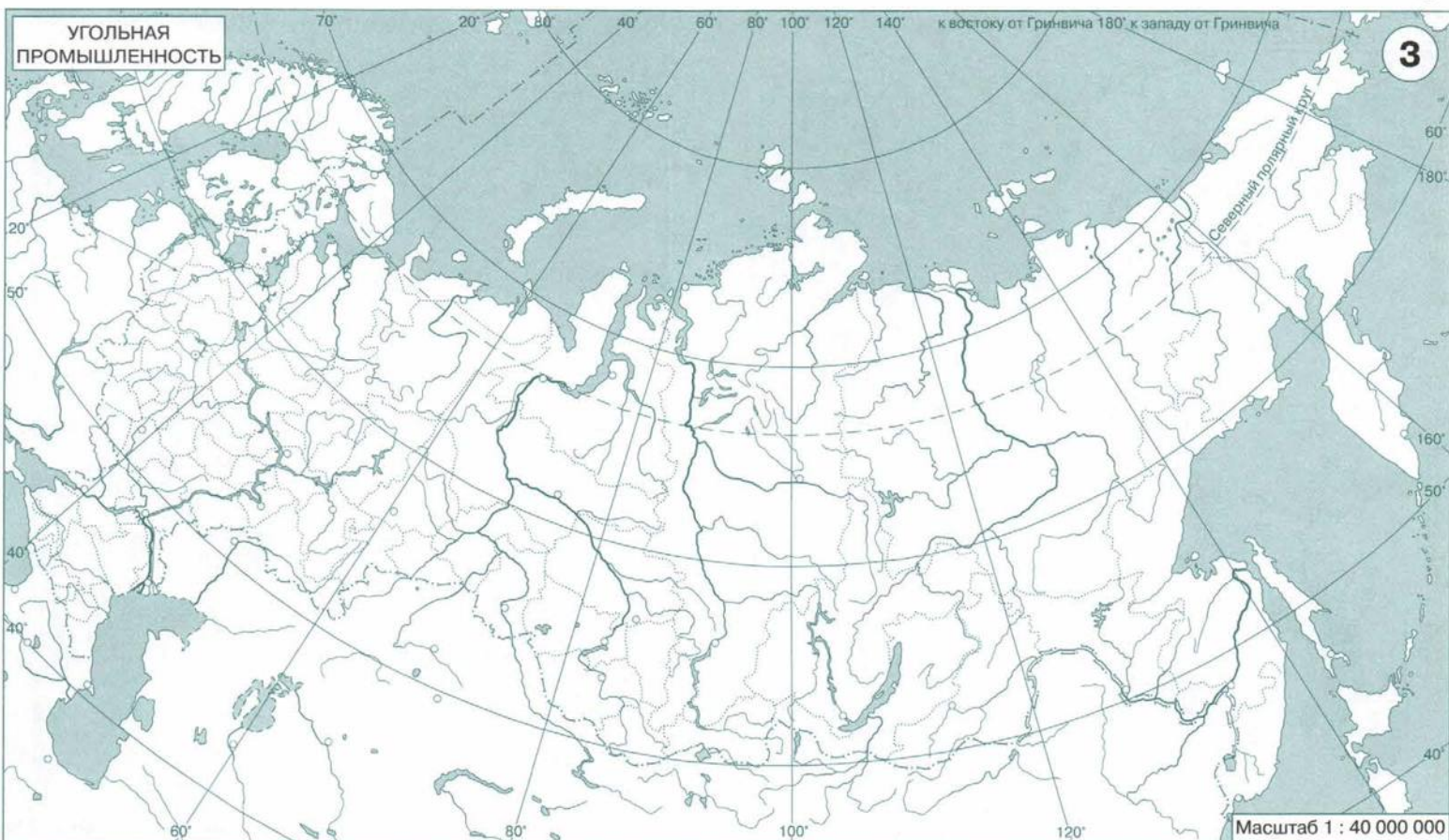
ПРОИЗВОДСТВО МЯСА











### Условные обозначения

- Государственная граница Российской Федерации
- | — | — | — Граница полярных владений Российской Федерации
- ..... Границы субъектов Российской Федерации

### Задания

#### Карта 1. Нефтяная промышленность

1. Проведите границы и закрасьте фиолетовым цветом территории регионов России, специализирующихся на добыче нефти.
2. Нанесите важнейшие нефтепроводы и порты экспорта нефти.

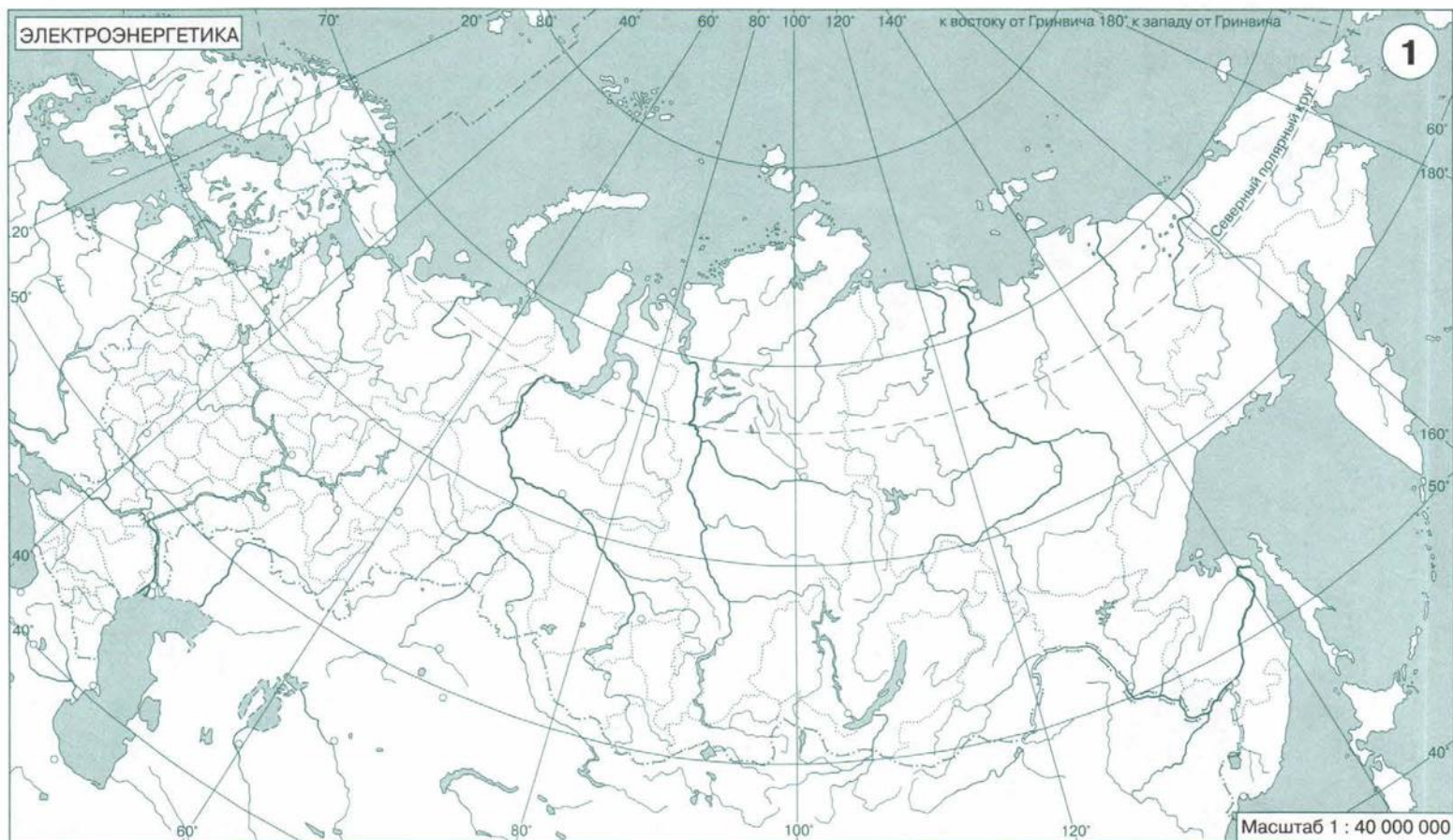
#### Карта 2. Газовая промышленность

1. Проведите границы и закрасьте голубым цветом территории регионов России, специализирующихся на добыче природного газа.
2. Нанесите важнейшие газопроводы.

#### Карта 3. Угольная промышленность

1. Проведите границы и закрасьте серым цветом территории регионов России, специализирующихся на добыче угля.





### Условные обозначения

- — — — — Государственная граница Российской Федерации
- - - - - Граница полярных владений Российской Федерации
- ..... Границы субъектов Российской Федерации

### Задания

#### Карта 1. Электроэнергетика

- С помощью условных знаков нанесите на карту крупнейшие электростанции разных типов. Подпишите названия этих электростанций.
- Нанесите крупнейшие линии электропередачи.

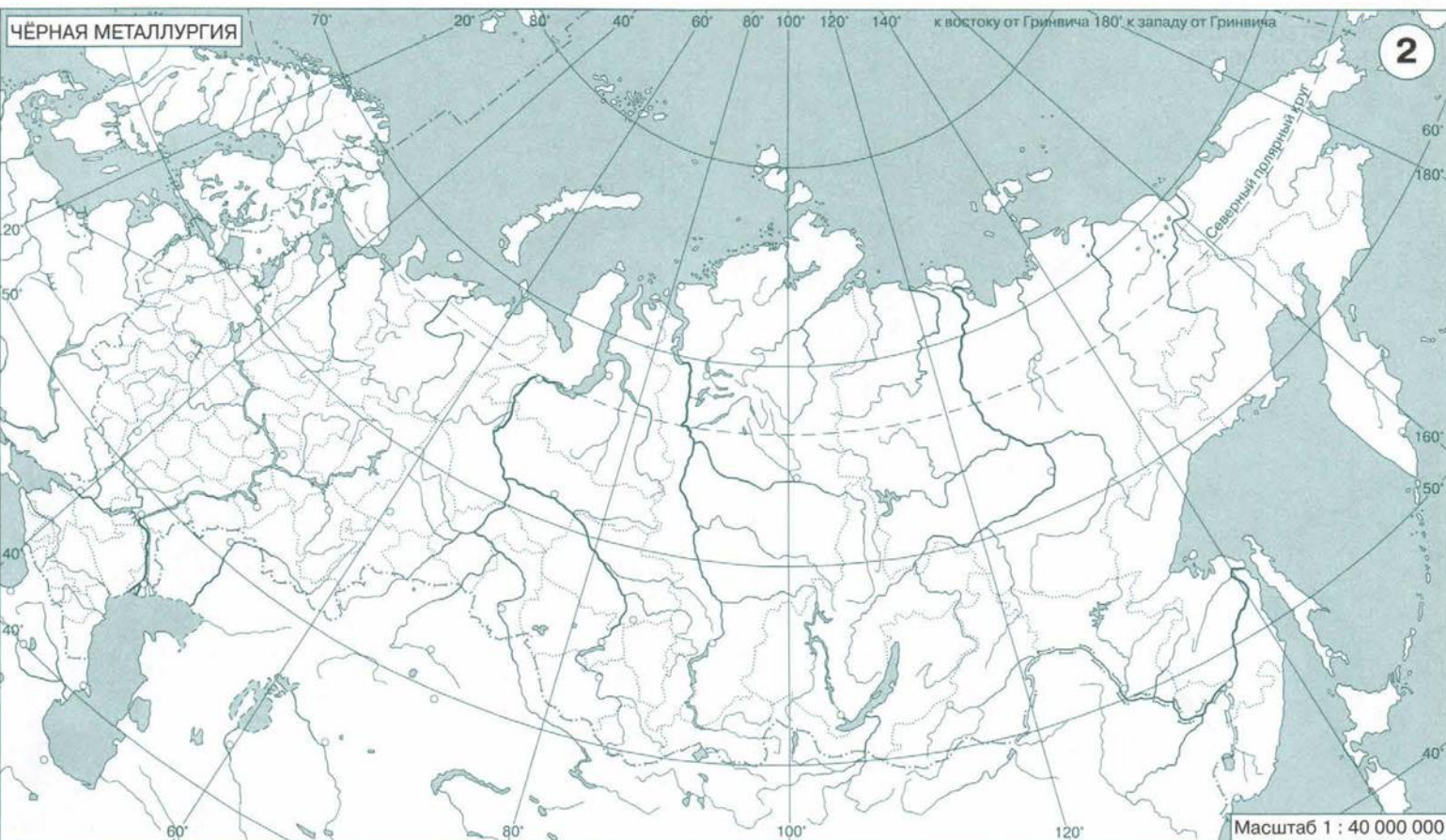
#### Карта 2. Чёрная металлургия

- Проведите границы и закрасьте коричневым цветом территории регионов России, специализирующихся на чёрной металлургии.
- Кружками фиолетового цвета отметьте центры чёрной металлургии полного цикла. Подпишите названия центров.
- Кружками красного цвета отметьте центры передельной металлургии. Подпишите названия центров.

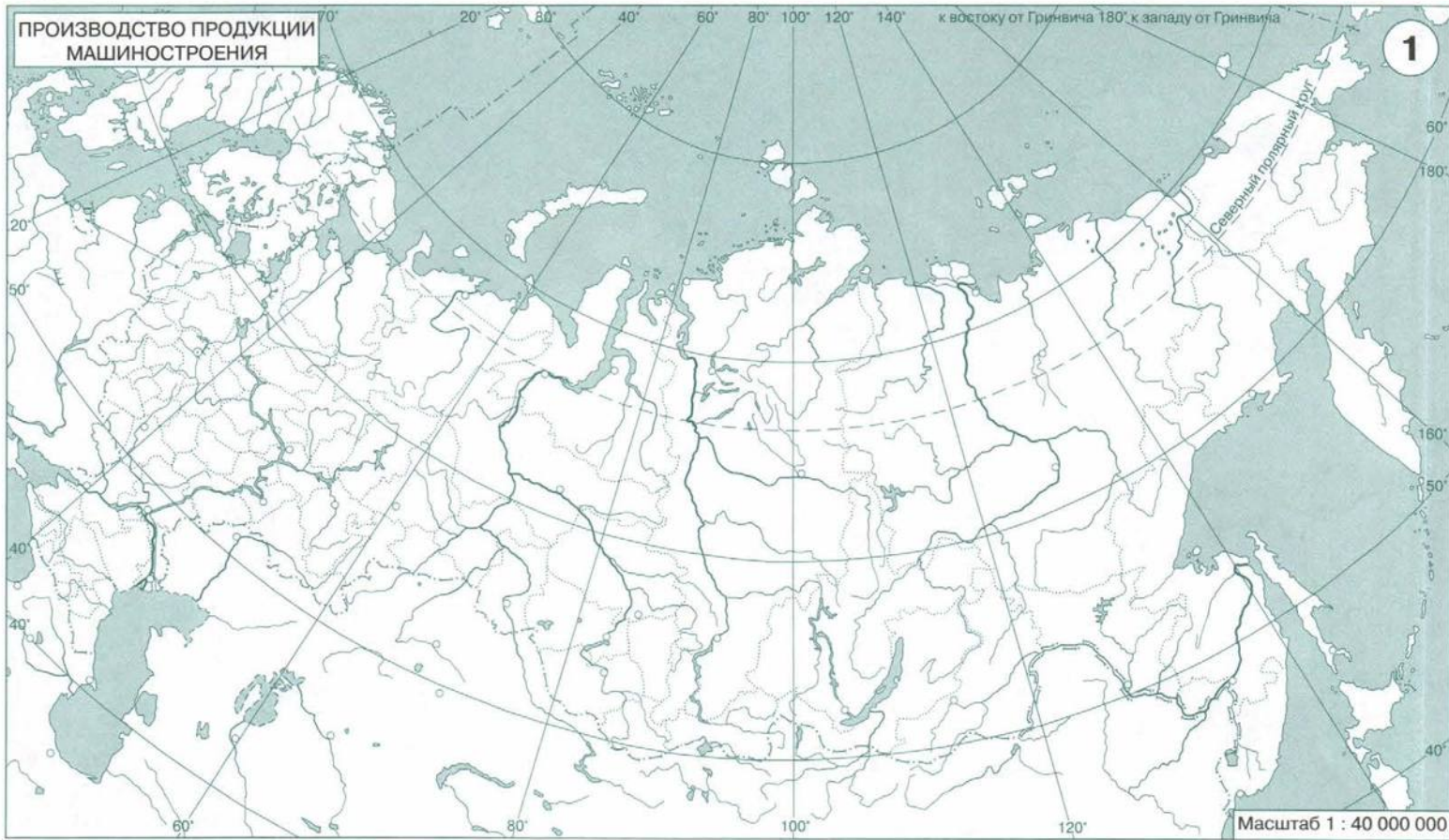
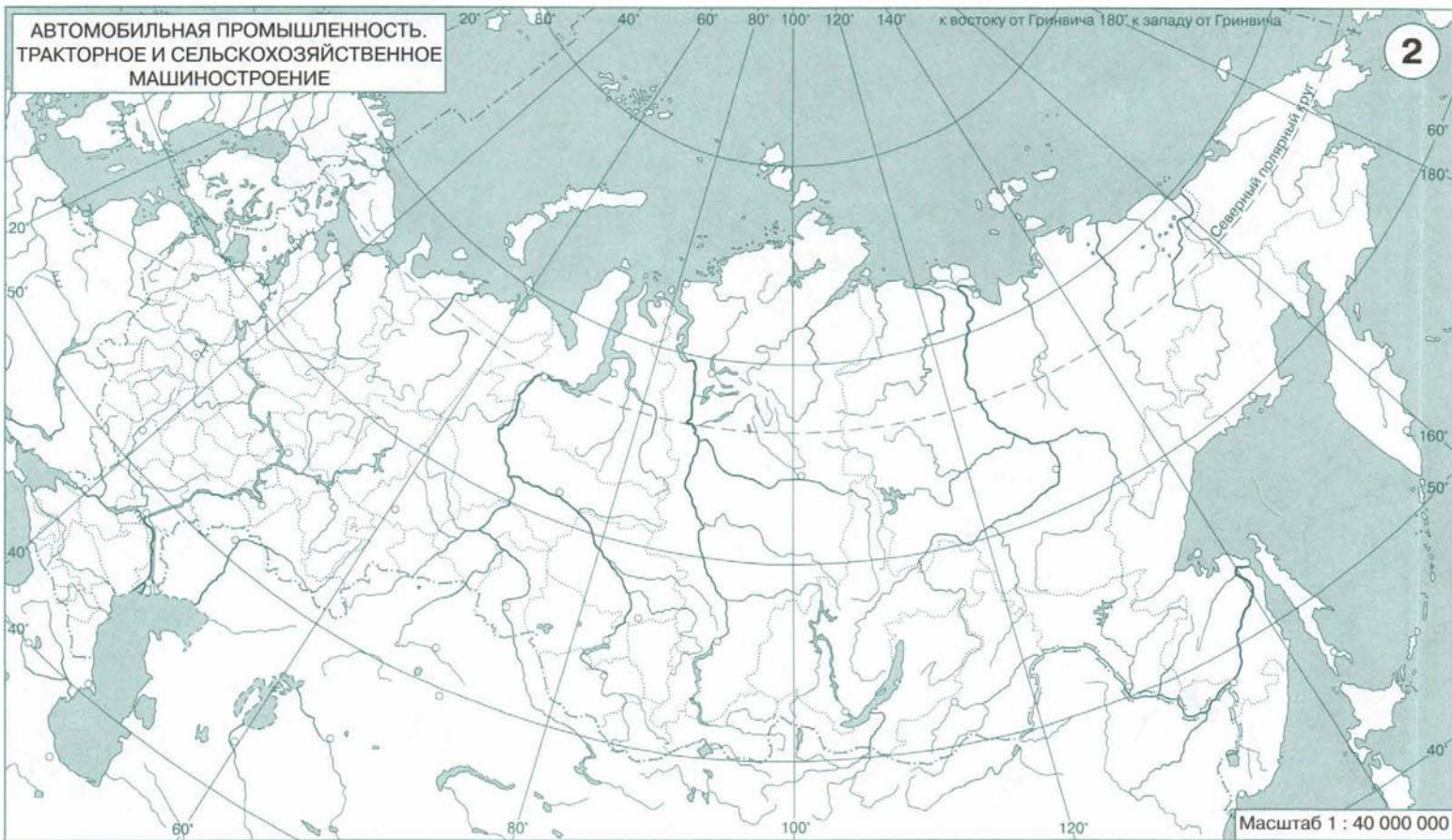
#### Карта 3. Цветная металлургия

- Выделите границы и закрасьте жёлтым цветом территории регионов России, специализирующихся на цветной металлургии.
- Кружками разных цветов отметьте на карте центры производства алюминия, меди, никеля и цинка. Подпишите названия центров.







**ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ  
МАШИНОСТРОЕНИЯ****АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.  
ТРАКТОРНОЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ  
МАШИНОСТРОЕНИЕ**



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ  
МАШИНОСТРОЕНИЕ.  
СУДОСТРОЕНИЕ

3

Масштаб 1 : 40 000 000

### Условные обозначения

- Государственная граница Российской Федерации
- — — — — Граница полярных владений Российской Федерации
- ..... Границы субъектов Российской Федерации

### Задания

#### Карта 1. Производство продукции машиностроения

1. Кружками красного цвета отметьте на карте крупнейшие центры машиностроения. Подпишите их названия.
2. Жёлтым цветом выделите на карте регионы с наибольшей долей продукции машиностроения в общем объёме промышленного производства.

#### Карта 2. Автомобильная промышленность. Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

1. Отметьте на карте кружками разных цветов крупнейшие центры:
  - а) автомобилестроения;
  - б) тракторостроения.

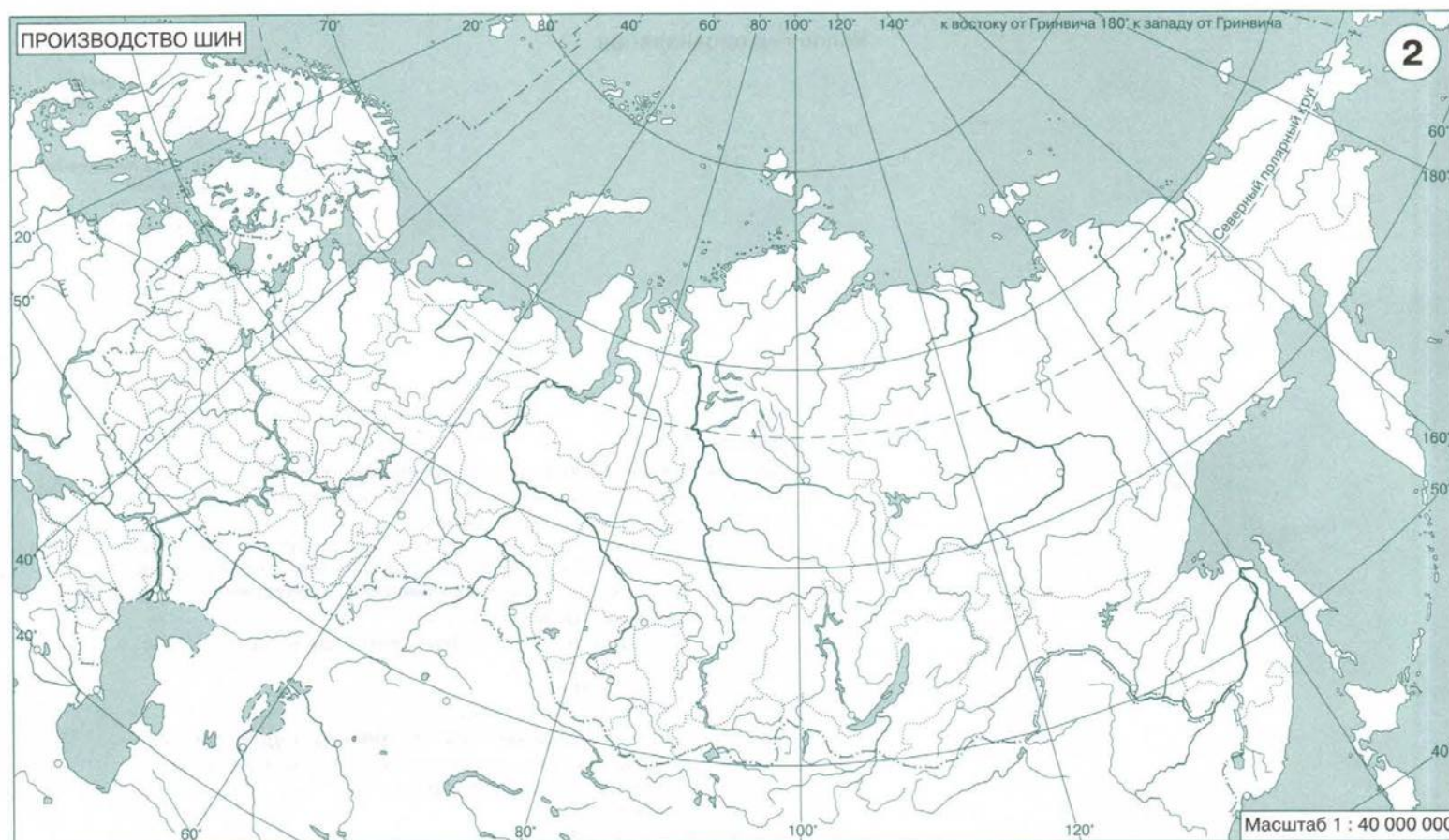
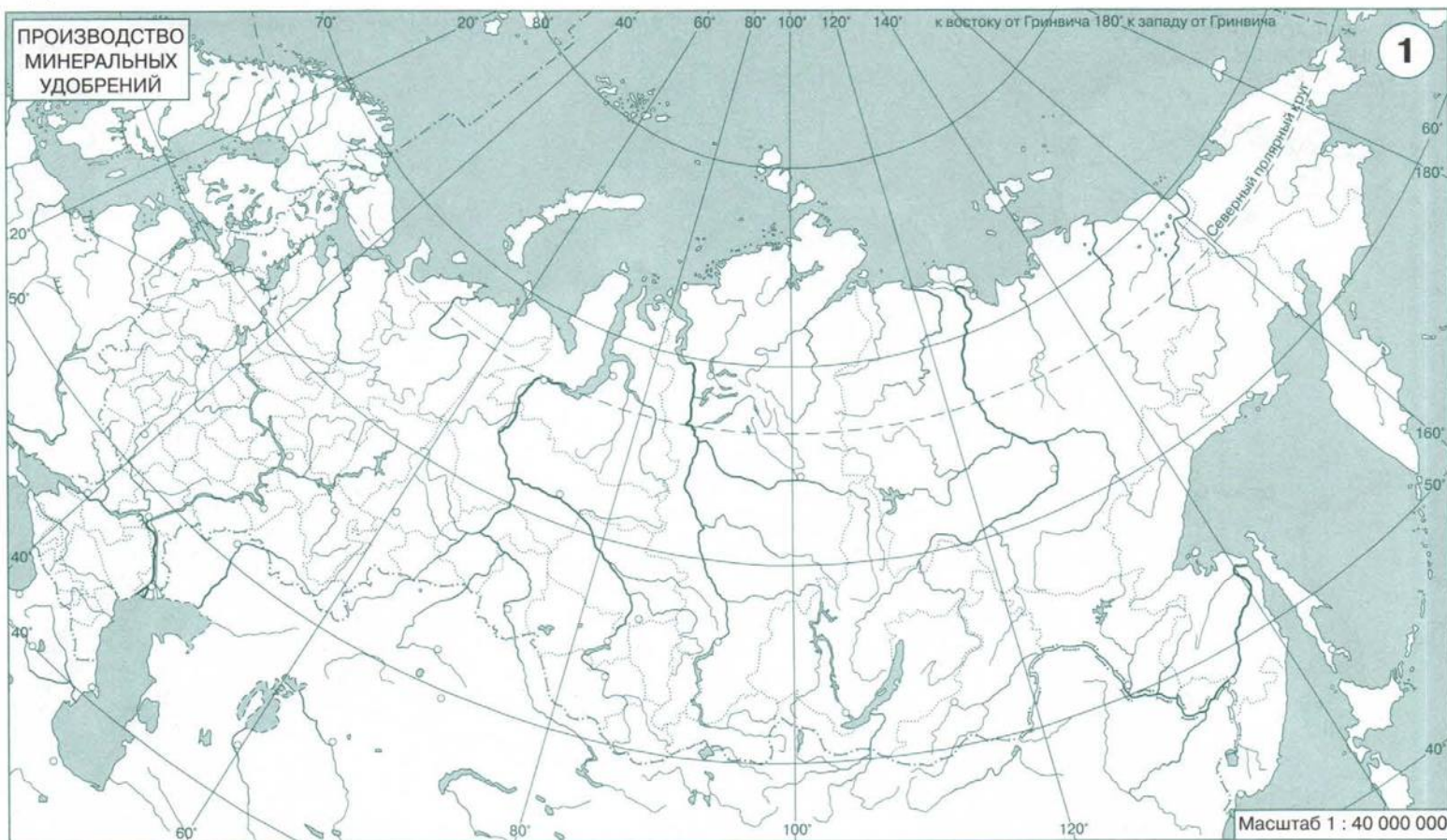
Подпишите названия этих центров.

#### Карта 3. Железнодорожное машиностроение. Судостроение

1. Отметьте на карте кружками разных цветов крупнейшие центры:
  - а) железнодорожного машиностроения;
  - б) судостроения.

Подпишите названия этих центров.









### Условные обозначения

- — — — — Государственная граница Российской Федерации
- | — | — | — Граница полярных владений Российской Федерации
- ..... Границы субъектов Российской Федерации

### Задания

#### Карта 1. Производство минеральных удобрений

1. Условными знаками обозначьте на карте центры добычи апатитов, фосфоритов и калийных солей.
2. Красными кружками выделите на карте крупнейшие центры производства минеральных удобрений. Подпишите названия центров.

#### Карта 2. Производство шин

1. Коричневыми кружками отметьте крупнейшие центры производства шин. Подпишите названия центров.

#### Карта 3. Лесная промышленность

1. Проведите границы и закрасьте зелёным цветом ареалы, на территории которых лесистость превышает 30%.
2. Кружками красного цвета отметьте на карте крупнейшие центры целлюлозно-бумажной промышленности. Подпишите названия этих центров.





### Задания

1. Линиями чёрного цвета проведите на карте важнейшие железные дороги:

- а) Москва – Санкт-Петербург с ответвлением на Мурманск;
- б) Москва – Смоленск – Минск – Брест – Варшава – Берлин с ответвлением Минск – Вильнюс – Калининград;
- Москва – Рига;
- Москва – Ярославль – Вологда – Архангельск;
- Москва – Казань – Екатеринбург;
- Москва – Самара – Уфа – Челябинск – Петропавловск – Омск;
- Москва – Волгоград – Астрахань;
- Москва – Воронеж – Ростов-на-Дону – Махачкала – Баку;
- Ростов-на-Дону – Новороссийск;
- Москва – Тула – Орёл – Курск – Белгород – Харьков – Севастополь;
- Москва – Брянск – Киев;

- в) Москва – Ярославль – Киров – Пермь – Екатеринбург – Тюмень – Омск – Новосибирск – Красноярск – Иркутск – Хабаровск – Владивосток (Транссибирская магистраль);
- Магнитогорск – Астана – Павлодар – Барнаул – Новокузнецк – Абакан – Тайшет (Южно-Сибирская магистраль);
- Тайшет – Братск – Усть-Кут – Нижнеангарск – Тында – Комсомольск-на-Амуре – Советская Гавань (Байкало-Амурская магистраль).

Подпишите названия населённых пунктов, через которые проходят эти железные дороги.

2. Линиями красного цвета проведите на карте магистральные автомобильные дороги. Подпишите названия крупных населённых пунктов, через которые проходят эти дороги.





### Условные обозначения

#### ГРАНИЦЫ

- граница государственной территории Российской Федерации
- - - - - граница субъектов Российской Федерации
- Населённые пункты

3. Линией зелёного цвета проведите на карте Северный морской путь. Подпишите названия морей, через которые он проходит.
4. Линией оранжевого цвета выделите участок Северного морского пути (от Дудинки до Мурманска), по которому производится перевозка готовой продукции «Норильского никеля» и медно-никелевых концентратов для заводов, расположенных на Кольском полуострове.
5. Отметьте условным знаком (якорь) крупнейшие морские порты. Подпишите их названия.
6. Линией синего цвета выделите судоходные участки крупнейших рек России. Подпишите названия этих рек.

Масштаб 1 : 25 000 000









### Задания

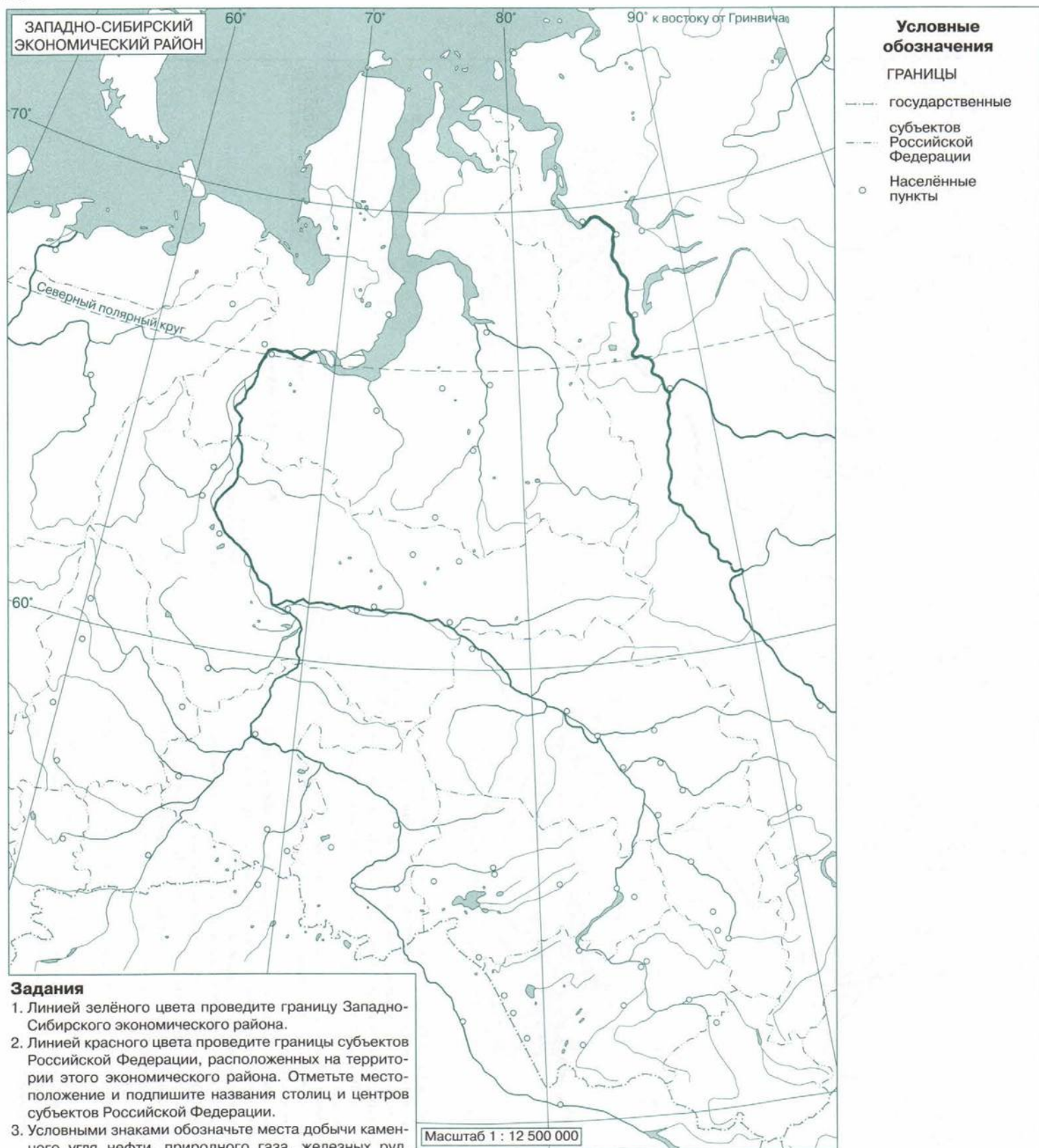
1. Линией зелёного цвета проведите границы экономических районов: Северного, Северо-Западного, Центрального, Волго-Вятского, Центрально-Чернозёмного, Поволжского, Северо-Кавказского, Крымского и Калининградской области. Обозначьте территории экономических районов цифрами. Напишите названия этих районов в разделе «Условные обозначения».
2. Условными знаками обозначьте места добычи каменного угля, нефти, природного газа, железных, никелевых, алюминиевых и медных руд, апатитов, фосфоритов, янтаря.
3. Кружками разных цветов обозначьте крупнейшие центры чёрной металлургии, цветной металлургии, нефтеперерабатывающей промышленности, производства минеральных удобрений.
4. Обозначьте на карте и подпишите названия крупнейших центров машиностроения и металлообработки, пищевой промышленности.
5. Проведите границы и выделите разными цветами территории сельскохозяйственных районов (по выбору). Обозначьте эти районы цифрами. В разделе «Условные обозначения» опишите специализацию сельского хозяйства этих районов.
6. Условными знаками обозначьте электростанции разных типов. Подпишите их названия.
7. Линией чёрного цвета проведите важнейшие нефтепроводы, линией синего цвета – важнейшие газопроводы. Обозначьте местоположение и подпишите названия крупных населённых пунктов, через которые проходят нефте- и газопроводы.

### Условные обозначения

#### ГРАНИЦЫ

- государственные
- - - - - полярных владений
- · - · - · - · - Российской Федерации
- субъектов
- Российской Федерации
- Населённые пункты



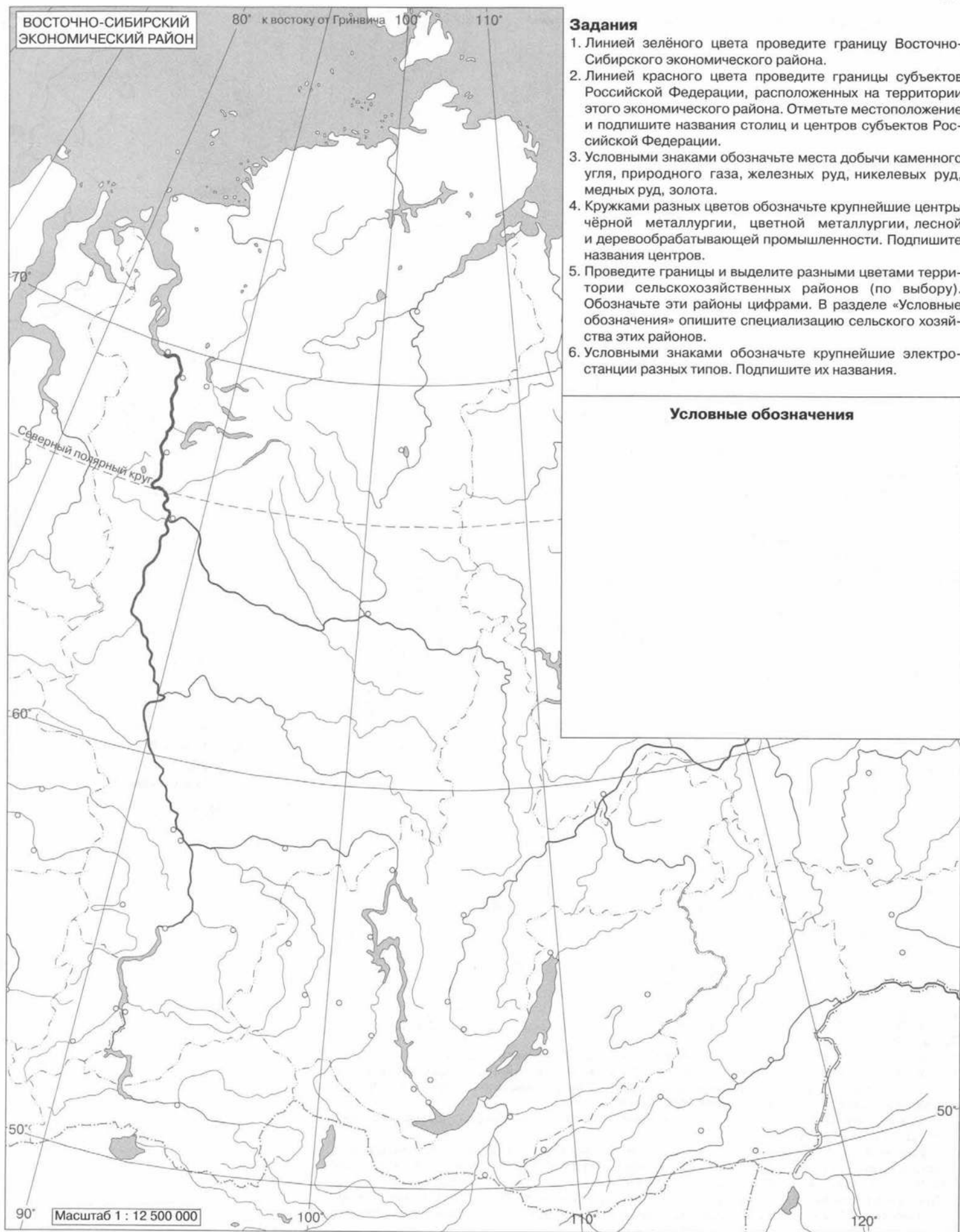


### Задания

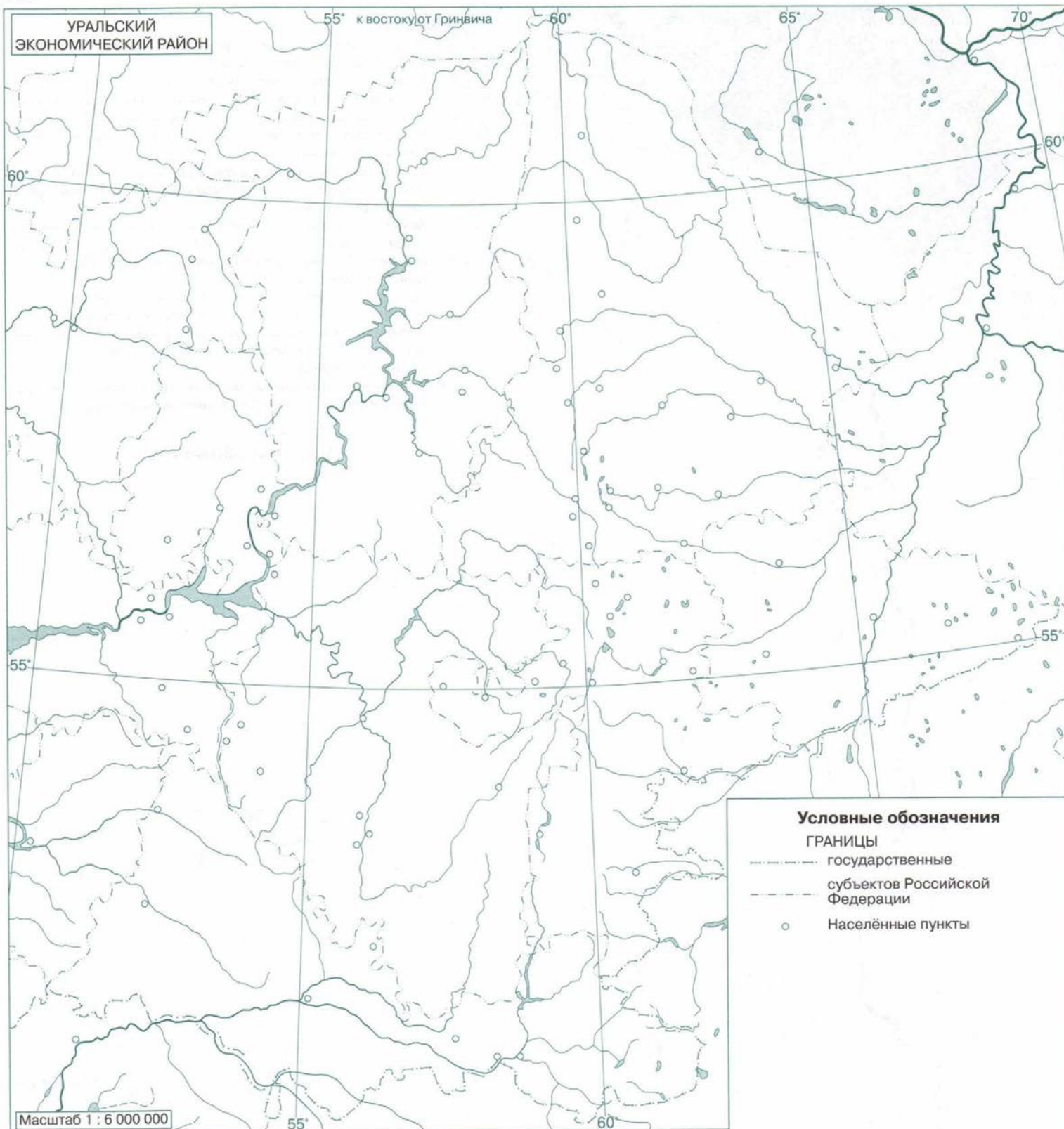
1. Линией зелёного цвета проведите границу Западно-Сибирского экономического района.
2. Линией красного цвета проведите границы субъектов Российской Федерации, расположенных на территории этого экономического района. Отметьте местоположение и подпишите названия столиц и центров субъектов Российской Федерации.
3. Условными знаками обозначьте места добычи каменного угля, нефти, природного газа, железных руд, полиметаллических руд. Подпишите названия крупнейших месторождений каменного угля, нефти и газа.
4. Кружками разных цветов обозначьте крупнейшие центры чёрной металлургии, цветной металлургии, нефтеперерабатывающей промышленности.
5. Проведите границы и выделите разными цветами территории сельскохозяйственных районов (по выбору). Обозначьте эти районы цифрами. В разделе «Условные обозначения» опишите специализацию сельского хозяйства этих районов.

6. Условными знаками обозначьте электростанции разных типов. Подпишите названия электростанций или населённых пунктов, расположенных рядом с электростанциями.
7. Линией чёрного цвета проведите важнейшие нефтепроводы, линией синего цвета – газопроводы. Обозначьте местоположение и подпишите названия населённых пунктов, через которые проходят нефте- и газопроводы.





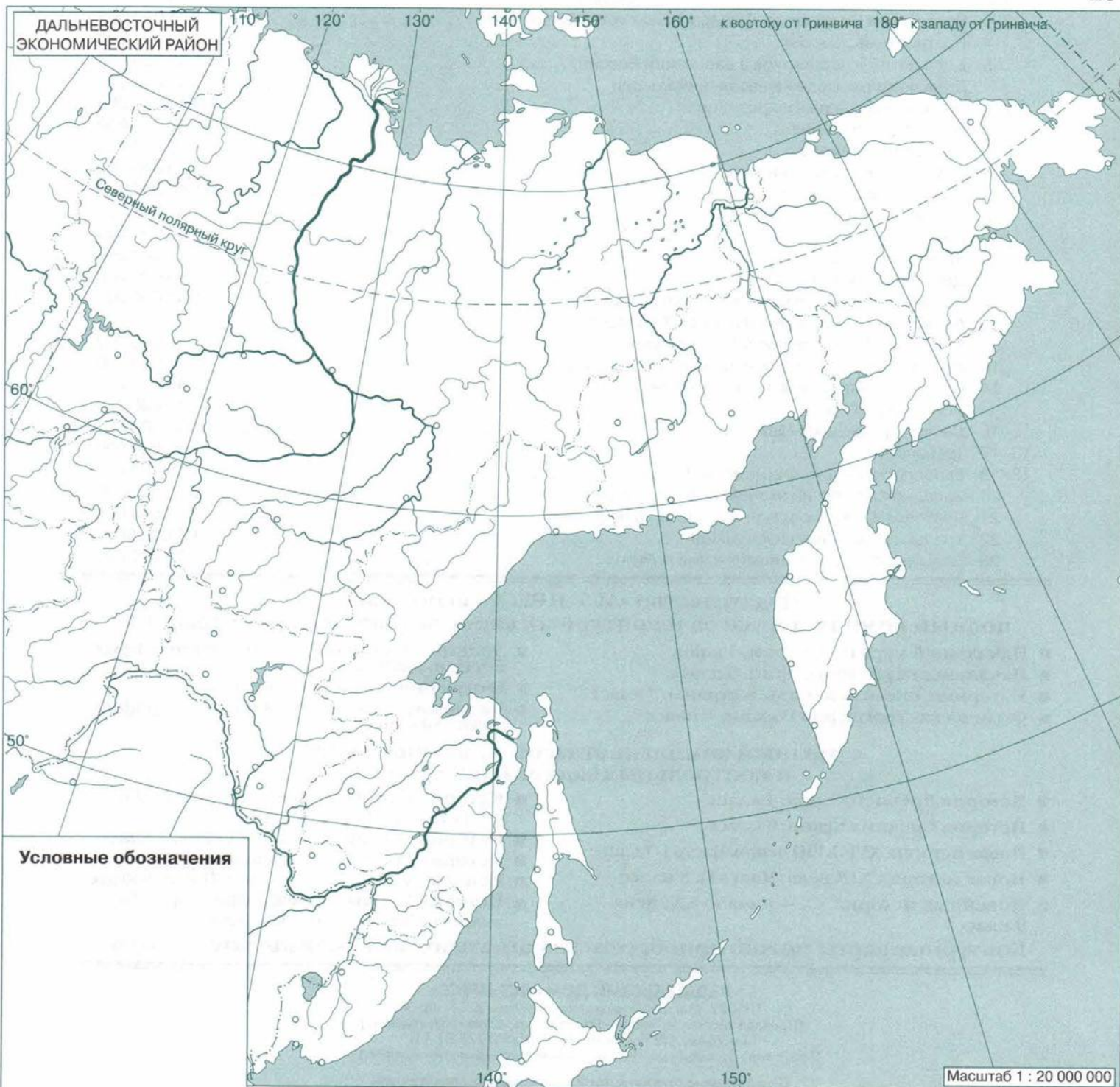




### Задания

1. Линией зелёного цвета проведите границу Уральского экономического района.
2. Линией красного цвета проведите границы субъектов Российской Федерации, расположенных на территории этого экономического района. Отметьте местоположение и подпишите названия столиц и центров субъектов Российской Федерации.
3. Условными знаками обозначьте места добычи каменного угля, нефти, природного газа, железных и медных руд.
4. Кругами разных цветов обозначьте крупнейшие центры чёрной металлургии, цветной металлургии, машиностроения и металлообработки, нефтеперерабатывающей и химической промышленности. Подпишите названия центров.
5. Проведите границы и выделите разными цветами территории сельскохозяйственных районов (по выбору). Обозначьте эти районы цифрами. В разделе «Условные обозначения» опишите специализацию сельского хозяйства этих районов.





#### Условные обозначения

#### Задания

1. Линией зелёного цвета проведите границу Дальневосточного экономического района.
2. Линией красного цвета проведите границы субъектов Российской Федерации, расположенных на территории этого экономического района. Отметьте местоположение и подпишите названия столиц и центров субъектов Российской Федерации.
3. Условными знаками обозначьте места добычи каменного угля, нефти, природного газа, полиметаллических руд, золота и алмазов.
4. Кружками разных цветов обозначьте один центр чёрной металлургии, два центра нефтеперерабатывающей промышленности, несколько наиболее крупных центров рыбной промышленности. Подпишите их названия.
5. Проведите границы и выделите разными цветами территории сельскохозяйственных районов (по выбору). Обозначьте эти районы цифрами. В разделе «Условные обозначения» опишите специализацию сельского хозяйства этих районов.
6. Условными знаками обозначьте электростанции разных типов. Подпишите их названия. Линией синего цвета подчеркните названия геотермальных электростанций.
7. Условным знаком (якорь) обозначьте крупные морские порты и подпишите их названия.



| Страницы | СОДЕРЖАНИЕ                                                                        | Масштаб      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2–3      | Российская Федерация. Федеративное устройство                                     | 1:25 000 000 |
| 4        | Плотность населения                                                               | 1:40 000 000 |
| 5        | Доля детей и подростков в населении России                                        | 1:40 000 000 |
|          | Доля пожилых людей в населении России                                             | 1:40 000 000 |
| 6        | Экономическое районирование                                                       | 1:40 000 000 |
| 7        | Производство зерна                                                                | 1:40 000 000 |
|          | Производство мяса                                                                 | 1:40 000 000 |
| 8        | Нефтяная промышленность                                                           | 1:40 000 000 |
|          | Газовая промышленность                                                            | 1:40 000 000 |
| 9        | Угольная промышленность                                                           | 1:40 000 000 |
| 10       | Электроэнергетика                                                                 | 1:40 000 000 |
| 11       | Чёрная металлургия                                                                | 1:40 000 000 |
|          | Цветная металлургия                                                               | 1:40 000 000 |
| 12       | Производство продукции машиностроения                                             | 1:40 000 000 |
|          | Автомобильная промышленность. Тракторное<br>и сельскохозяйственное машиностроение | 1:40 000 000 |
| 13       | Железнодорожное машиностроение. Судостроение                                      | 1:40 000 000 |
| 14       | Производство минеральных удобрений                                                | 1:40 000 000 |
|          | Производство шин                                                                  | 1:40 000 000 |
| 15       | Лесная промышленность                                                             | 1:40 000 000 |
| 16–17    | Транспорт                                                                         | 1:25 000 000 |
| 18–19    | Европейская часть территории России                                               | 1:10 000 000 |
| 20       | Западно-Сибирский экономический район                                             | 1:12 500 000 |
| 21       | Восточно-Сибирский экономический район                                            | 1:12 500 000 |
| 22       | Уральский экономический район                                                     | 1:6 000 000  |
| 23       | Дальневосточный экономический район                                               | 1:20 000 000 |

### Издательство «АСТ-ПРЕСС» выпускает

#### полный комплект атласов и контурных карт с заданиями по географии

- Начальный курс географии. 5 класс
- Начальный курс географии. 6 класс
- Материки, океаны, народы и страны. 7 класс
- Физическая география России. 8 класс
- Экономическая и социальная география России. 9 класс
- География России. 8–9 классы
- Экономическая и социальная география мира. 10 класс

#### полный комплект атласов, контурных карт и контрольных заданий по истории

- История Древнего мира. 5 класс
- История Средних веков. 6 класс
- Новая история XVI–XVIII веков. Часть I. 7 класс
- Новая история XIX века. Часть II. 8 класс
- Новейшая история XX – начало XXI века. 9 класс
- История России с древнейших времён до начала XVI века. 6 класс
- История России XVI–XVIII веков. 7 класс
- История России XIX века. 8 класс
- История России XX – начало XXI века. 9 класс
- История России с древнейших времён – начало XXI века. 10–11 классы

**Контурные карты можно приобрести как отдельно, так и в комплекте с атласом**

#### ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «АСТ-ПРЕСС»

105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4.  
(Проезд в Москве: ст. метро «Бауманская», «Электrozаводская»)  
Тел./факс: (495) 276-09-60, тел.: (495) 276-01-11  
E-mail: [astpress@astpress.ru](mailto:astpress@astpress.ru) Информационная поддержка: [www.astpress.ru](http://www.astpress.ru)

#### По вопросам оптовой продажи печатной продукции обращаться в Издательский дом «АСТ-ПРЕСС»:

Офис: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4  
Тел./факс: (495) 276-09-60, тел.: (495) 276-01-11  
E-mail: [sales@astpress.ru](mailto:sales@astpress.ru)

Склад: 143900, Московская обл., Балашиха,  
Западная промзона, ш. Энтузиастов, д. 4  
Тел.: (495) 223-62-32 (многоканальный),  
факс: (495) 521-94-74

**Книги Издательского дома «АСТ-ПРЕСС» вы всегда можете приобрести в книжных магазинах страны,  
в том числе в Интернете**

Контурные карты с заданиями  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ. 9 КЛАСС

Авторы: А. И. Алексеев, О. В. Гаврилов

Москва  
АСТ-ПРЕСС  
Издательский дом

© ООО «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА», 2016