



Комиссия РГО  
по географическому  
и экологическому  
образованию



# АТЛАС

ГЕОГРАФИЯ



# 1011

КЛАССЫ

# СОДЕРЖАНИЕ

## ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТИНА МИРА

---

Политическая карта мира . . . . .	2—3
Размещение населения мира . . . . .	4—5
Языковые семьи и народы мира . . . . .	6—7
Официальные языки стран мира . . . . .	8
Религии мира . . . . .	9
ВВП стран мира . . . . .	10
Структура экономики стран мира . . . . .	11
Минеральные ресурсы мира . . . . .	12—13
Добывающая промышленность мира . . . . .	14—15
Электроэнергетика мира . . . . .	16—17
Обрабатывающая промышленность мира . . . . .	18—19
Агроклиматические ресурсы мира . . . . .	20—21
Сельское хозяйство мира . . . . .	22—23
Международная торговля товарами . . . . .	24
Международная инвестиции . . . . .	25
Мировой туризм . . . . .	26—27
Мировой транспорт . . . . .	28—29
Трубопроводный транспорт . . . . .	30

## МНОГОЛИКАЯ ПЛАНЕТА

---

Великобритания . . . . .	31
Франция . . . . .	32
Германия . . . . .	33
Италия . . . . .	34
Китай . . . . .	35
Япония . . . . .	36
Индия . . . . .	37
Юго-Западная Азия . . . . .	38
Африка . . . . .	39
Соединённые Штаты Америки . . . . .	40
Канада . . . . .	41
Южная Америка . . . . .	42
Австралия . . . . .	43
Россия в мире . . . . .	44

## ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

---

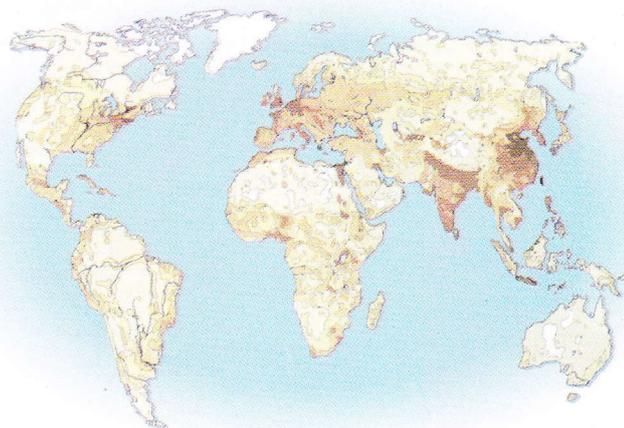
Глобальная продовольственная проблема . . . . .	45
Экологические проблемы мира . . . . .	46—47
Интеграционные объединения . . . . .	48

# Атлас

## география 10-11 классы

Входит в учебно-методические комплекты к линиям учебников по географии,  
допущенным Министерством просвещения Российской Федерации

*16-е издание, исправленное*



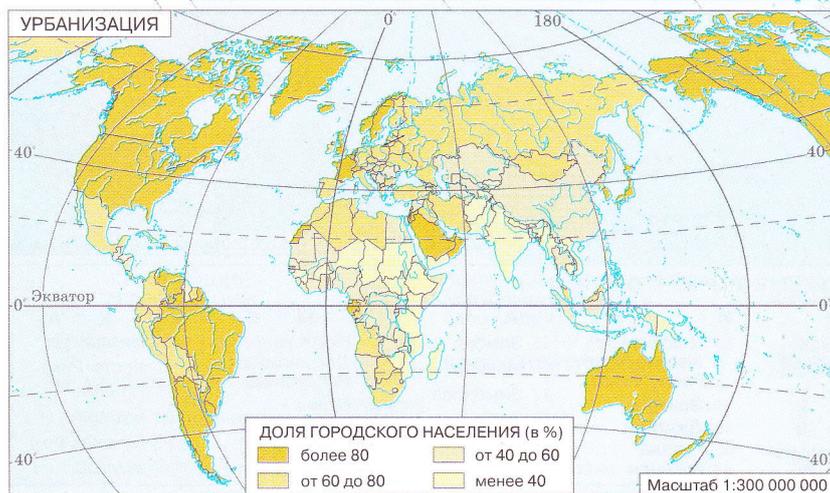
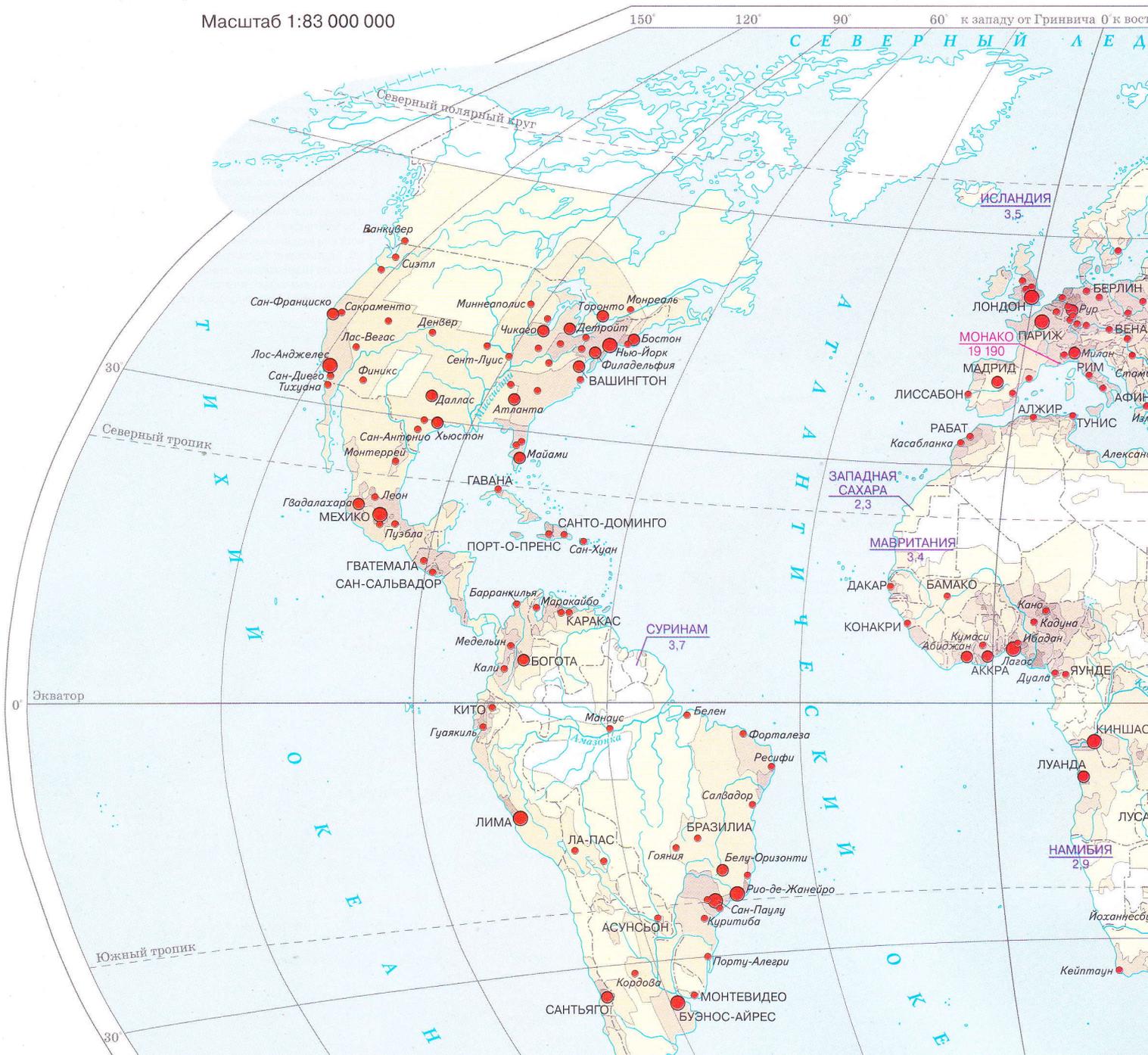
Москва «Просвещение» 2022





РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ МИРА

Масштаб 1:83 000 000



**ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ (на 1 км<sup>2</sup>)**

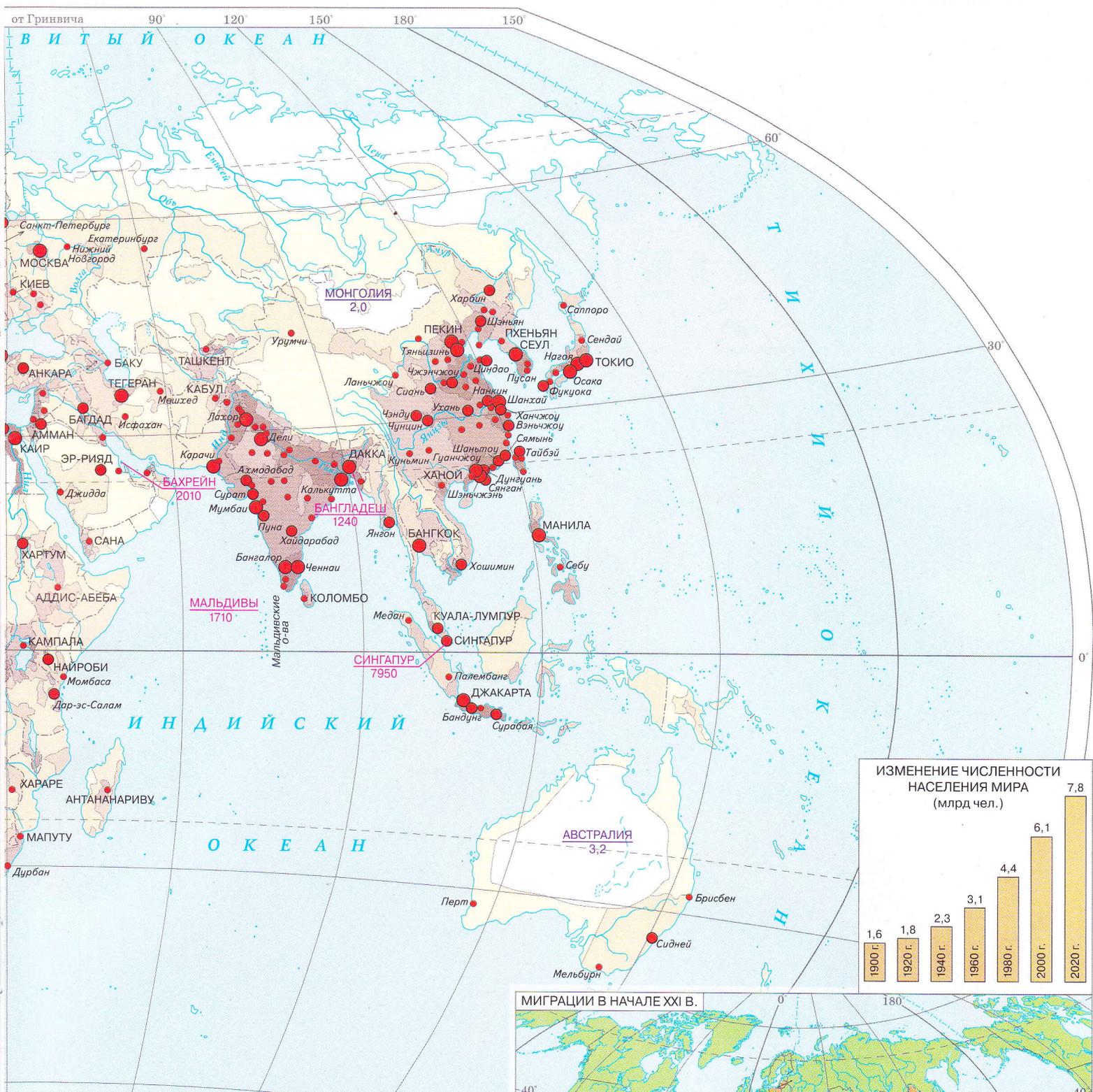
более 500 человек
от 250 до 500 человек
от 100 до 250 человек
от 50 до 100 человек
от 10 до 50 человек
от 1 до 10 человек
менее 1 человека

**ГОРОДА И АГЛОМЕРАЦИИ С НАСЕЛЕНИЕМ**

- более 10 млн человек
- от 5 до 10 млн человек
- менее 5 млн человек

**МАЛЬДИВЫ** 1710 Страны с максимальной плотностью населения (чел. на 1 км<sup>2</sup>)

**НАМИБИЯ** 2,9 Страны с минимальной плотностью населения (чел. на 1 км<sup>2</sup>)

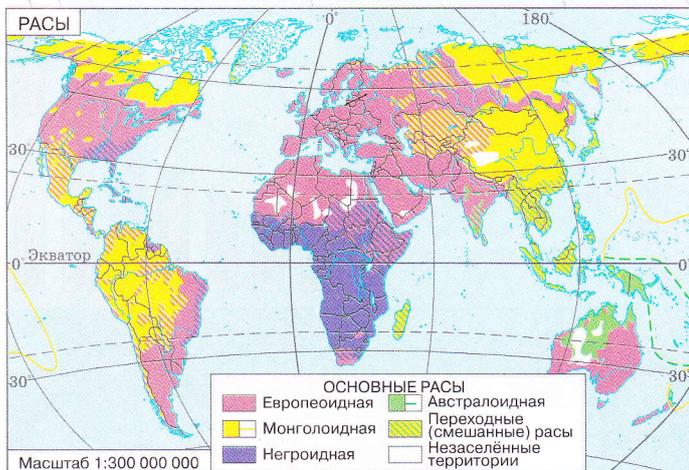


УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ПО КРУПНЫМ РЕГИОНАМ МИРА (% , 2020 г.)

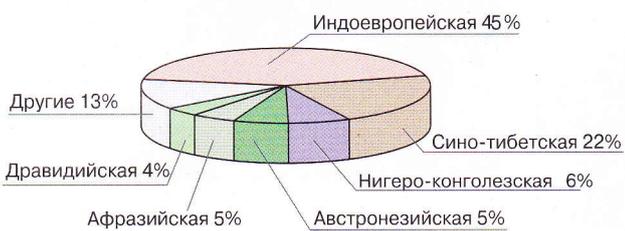


**ЯЗЫКОВЫЕ СЕМЬИ И НАРОДЫ МИРА**

Масштаб 1:83 000 000



ДОЛЯ ОСНОВНЫХ ЯЗЫКОВЫХ СЕМЕЙ В МИРОВОМ НАСЕЛЕНИИ



- |   |                            |    |                           |
|---|----------------------------|----|---------------------------|
| 1 | Индоевропейская семья      | 9  | Чукотско-камчатская семья |
| 2 | Афризийская семья          | 10 | Нигеро-конголезская семья |
| 3 | Картвельская семья         | 11 | Нило-сахарская семья      |
| 4 | Дравидийская семья         | 12 | Койсанская семья          |
| 5 | Уральская семья            | 13 | Баски                     |
| 6 | Эскимосско-алеутская семья | 14 | Буриши                    |
| 7 | Алтайская семья            | 15 | Северокавказская семья    |
| 8 | Нивхи                      | 16 | Кеты                      |



- 17 Сино-тибетская семья
- 18 Австроазиатская семья
- 19 Семья мяо-яо
- 20 Паратайская семья
- 21 Австронезийская семья
- 22 Папуасские семьи
- 23 Австралийские семьи
- 24 Семья на-дене

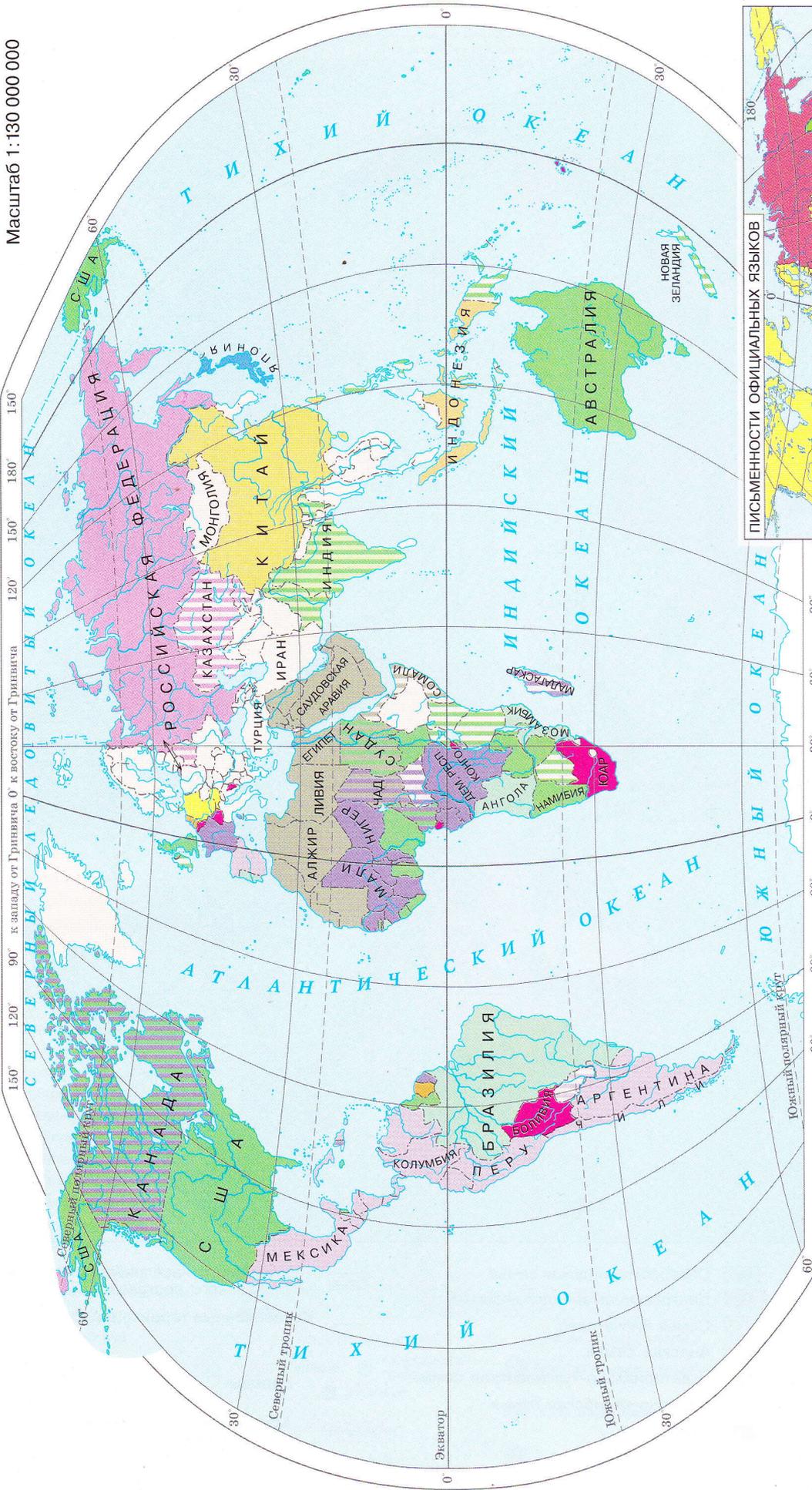
- 25 Североамериканская семья
- 26 Центральноамериканская семья
- 27 Семья чибча-паэс
- 28 Андская семья
- 29 Экваториально-туканоанская семья
- 30 Же-пано-карибская семья
- 31 Юагиры

- Территории с населением смешанного национального состава
- Незаселённые территории

- якуты** Народы
- БРАЗИЛЬЦЫ** Крупнейшие по численности народы (млн человек)
- 183**

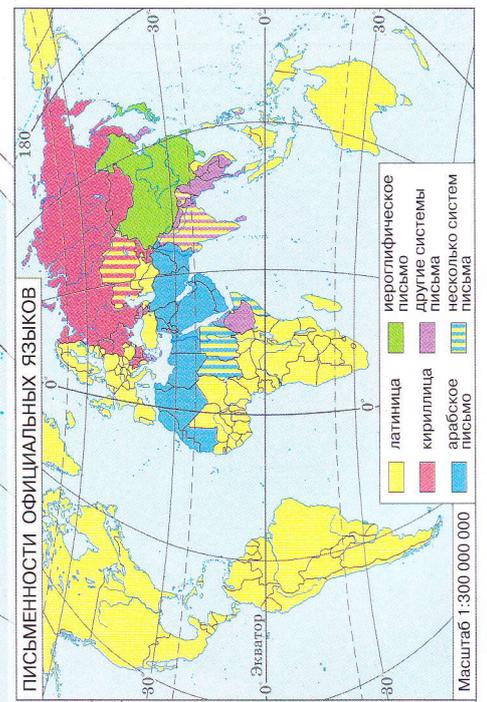
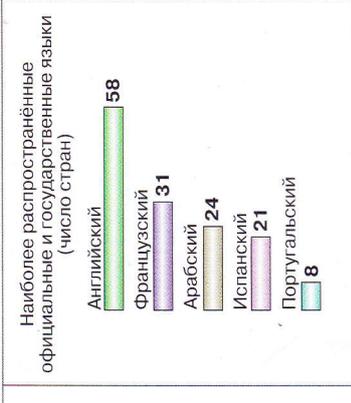
ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ СТРАН МИРА

Масштаб 1:130 000 000



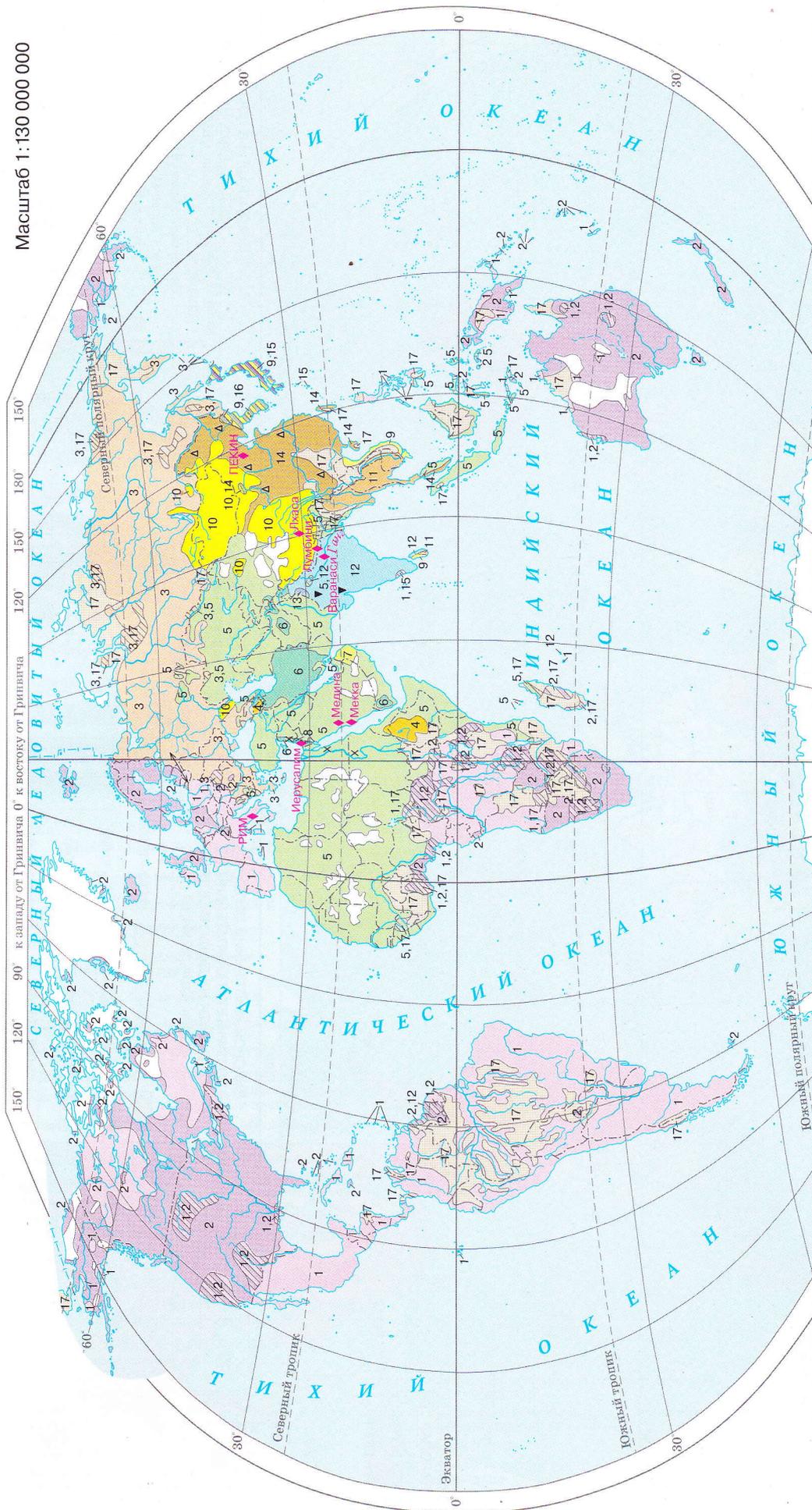
**ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ**

Английский	Китайский	Хинди и урду
Арабский	Немецкий	Японский
Нидерландский	Португальский	Другие
Индонезийский	Русский	Страны с двумя официальными языками
Испанский	Французский	Страны, в которых более двух официальных языков

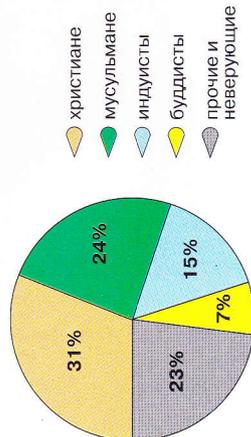


# РЕЛИГИИ МИРА

Масштаб 1:130 000 000



## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ВЕРУЮЩИХ ПО ОСНОВНЫМ РЕЛИГИЯМ



- ХРИСТИАНЕ**
- 1 Католики
  - 2 Протестанты
  - 3 Православные
  - 4 X Монофизиты
- МУСУЛЬМАНЕ**
- 5 Сунниты
  - 6 Шииты
  - 7 Ибадиты

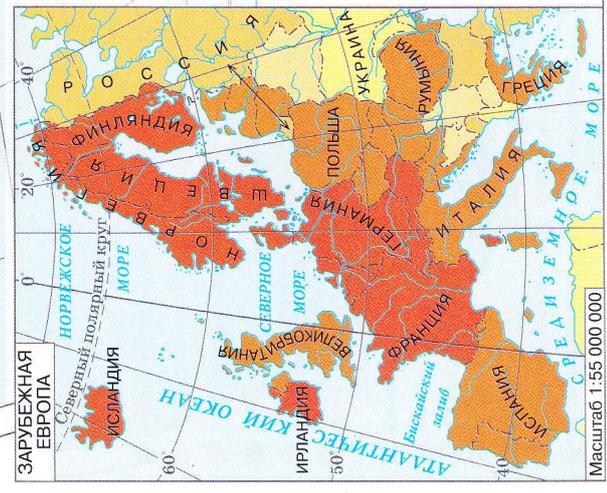
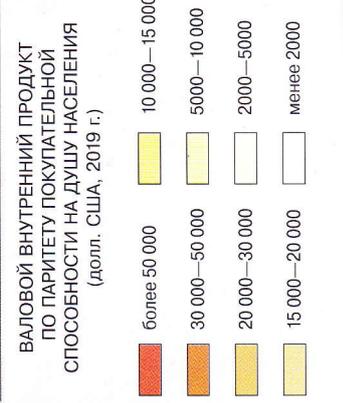
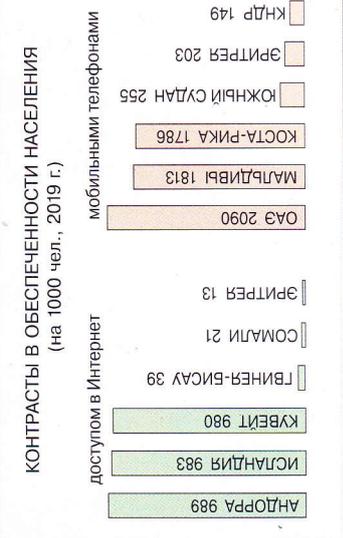
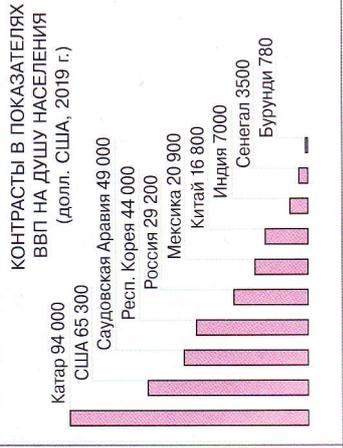
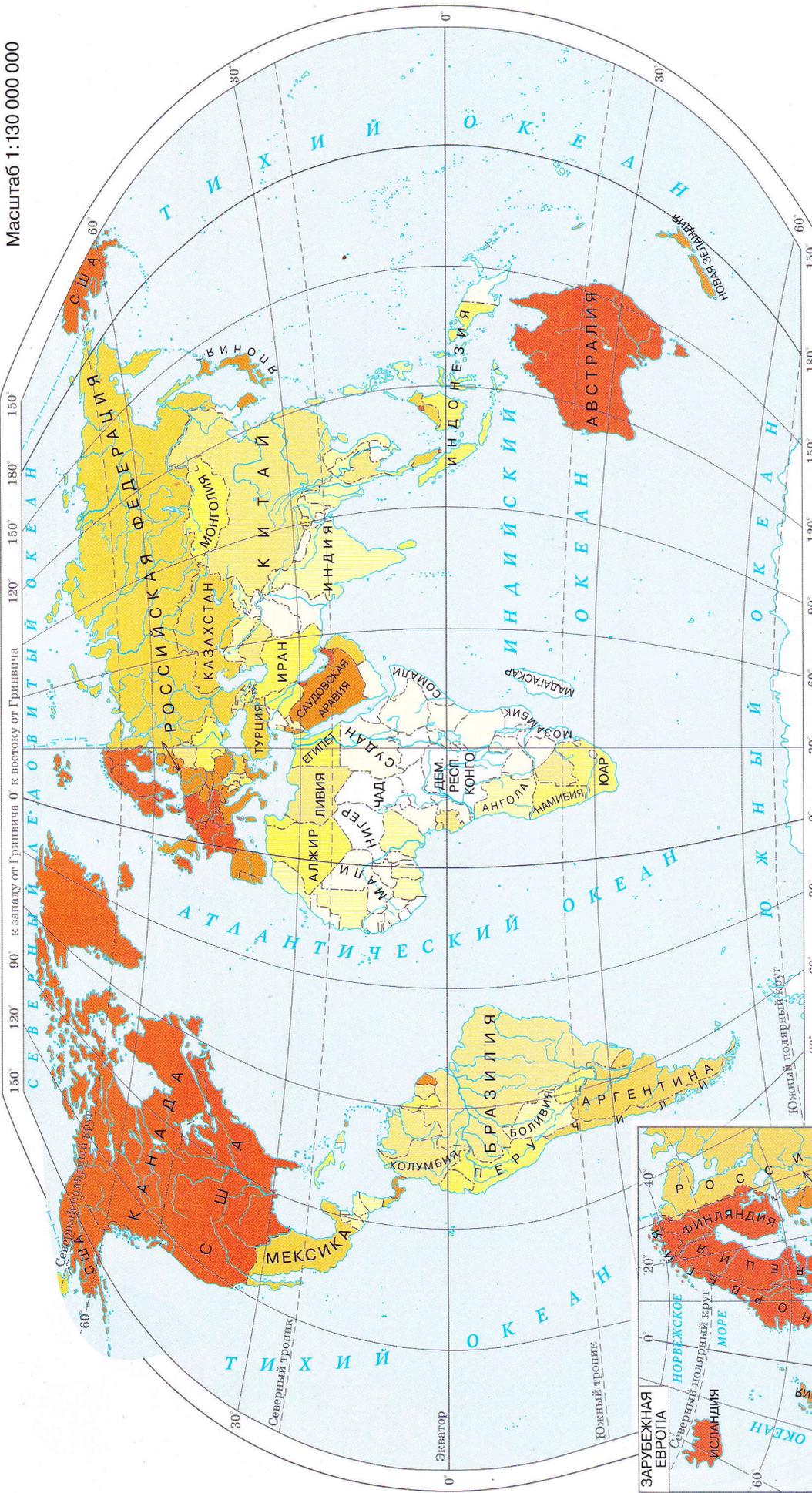
- ИУДАИСТЫ**
- 8 ИУДАИСТЫ
- БУДДИСТЫ**
- 9 Δ Махаянисты
  - 10 Δ Ламаисты
  - 11 Тхеравадины
  - 12 ИНДУИСТЫ
  - 13 СИКХИ
  - ▼ ДЖАЙНЫ

- 14 КОНФУЦИАНЦЫ
  - 15 СИНТОИСТЫ
  - 16 ПРИВЕРЖЕНЦЫ МЕСТНЫХ КОРЕЙСКИХ ВЕРОВАНИЙ
  - 17 ПРИВЕРЖЕНЦЫ МЕСТНЫХ ТРАДИЦИОННЫХ ВЕРОВАНИЙ
- Население с примерно равным соотношением последователей двух основных верований
- Незаселённые территории

- ◆ **СВЯЩЕННЫЕ МЕСТА**
- РИМ – католиков
  - Иерусалим – христиан, мусульман и иудеев
  - Мекка и Медина – мусульман
  - Варанаси и Ганг – индуистов
  - Лумбини – буддистов
  - ПЕКИН – даосистов
  - Лхаса – ламаистов

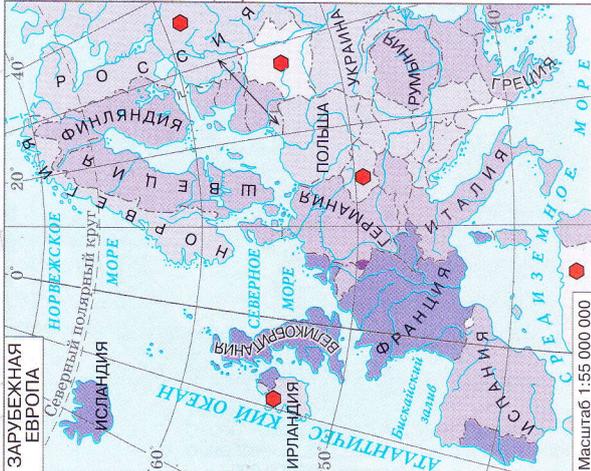
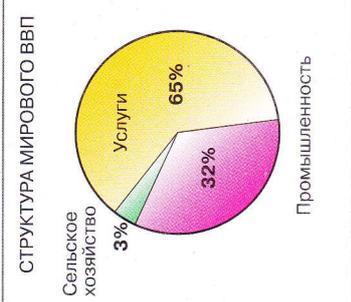
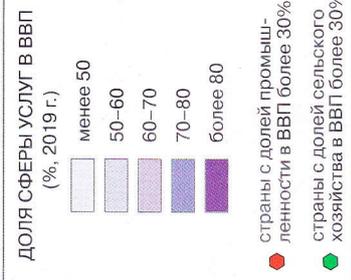
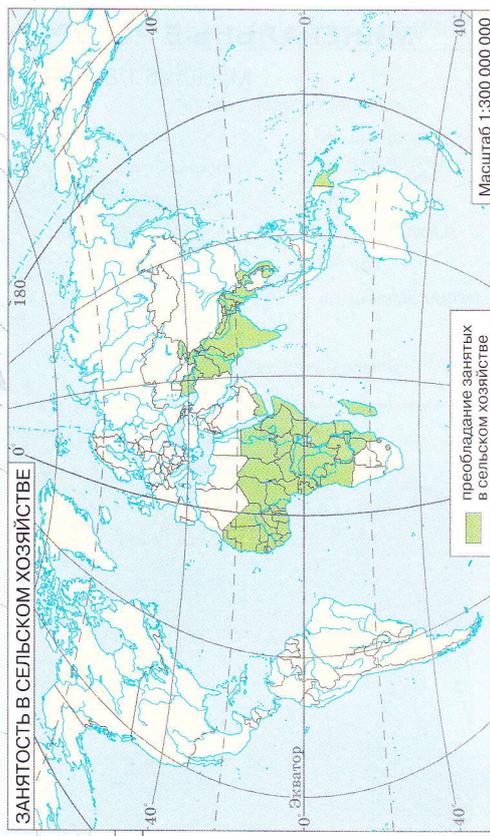
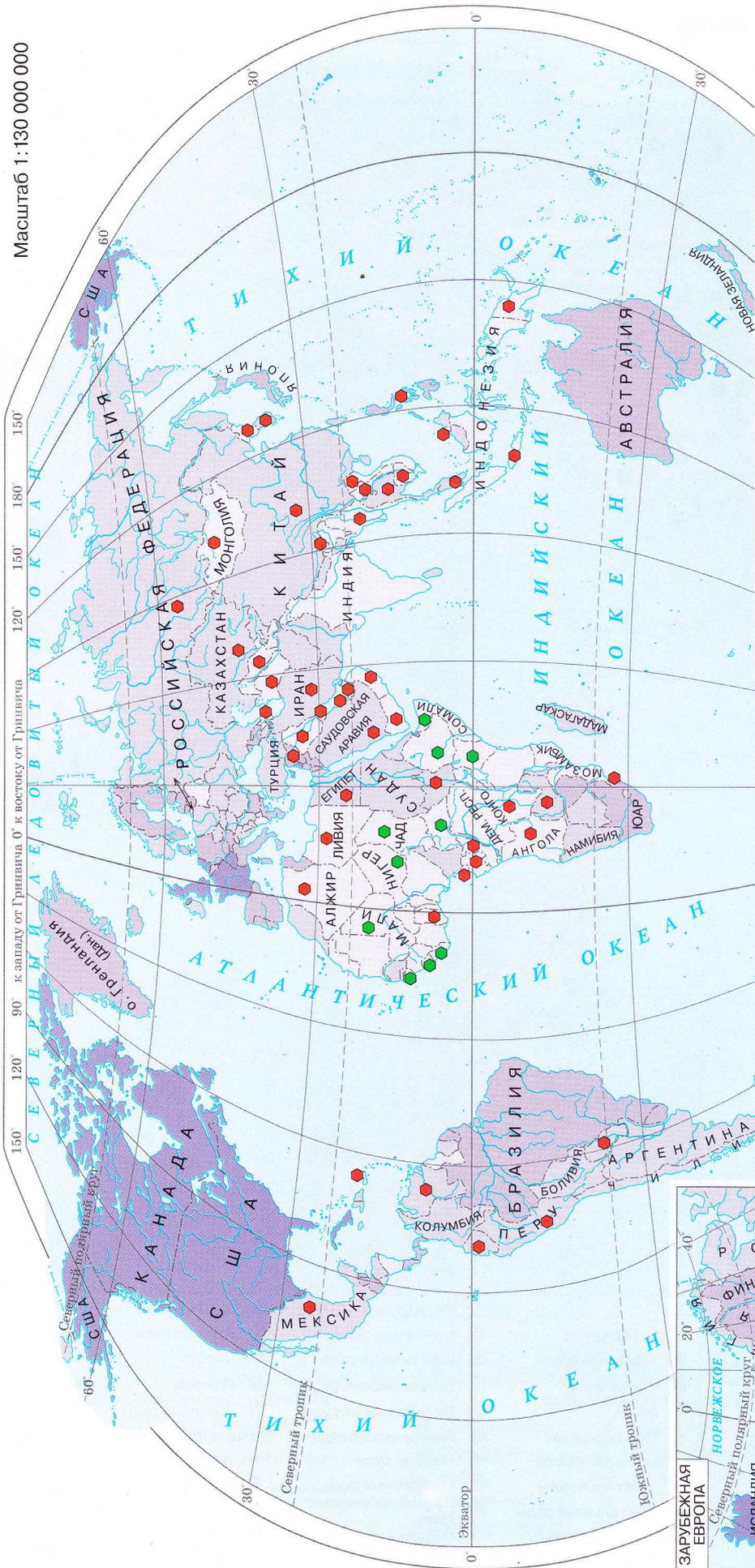
**ВВП СТРАН МИРА**

Масштаб 1:130 000 000



# СТРУКТУРА ЭКОНОМИКИ СТРАН МИРА

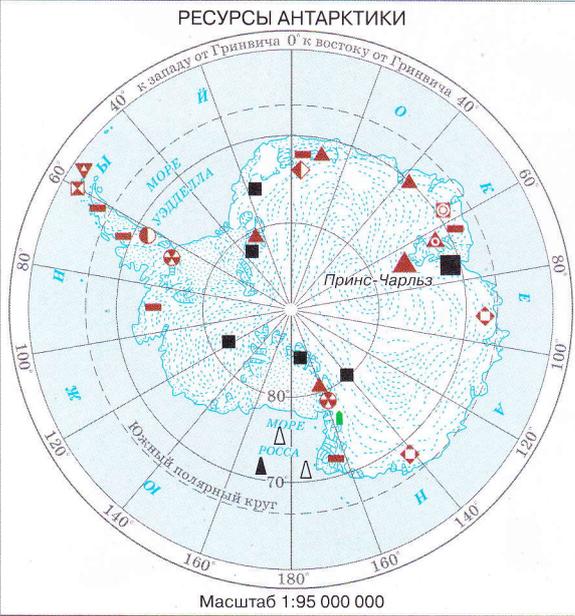
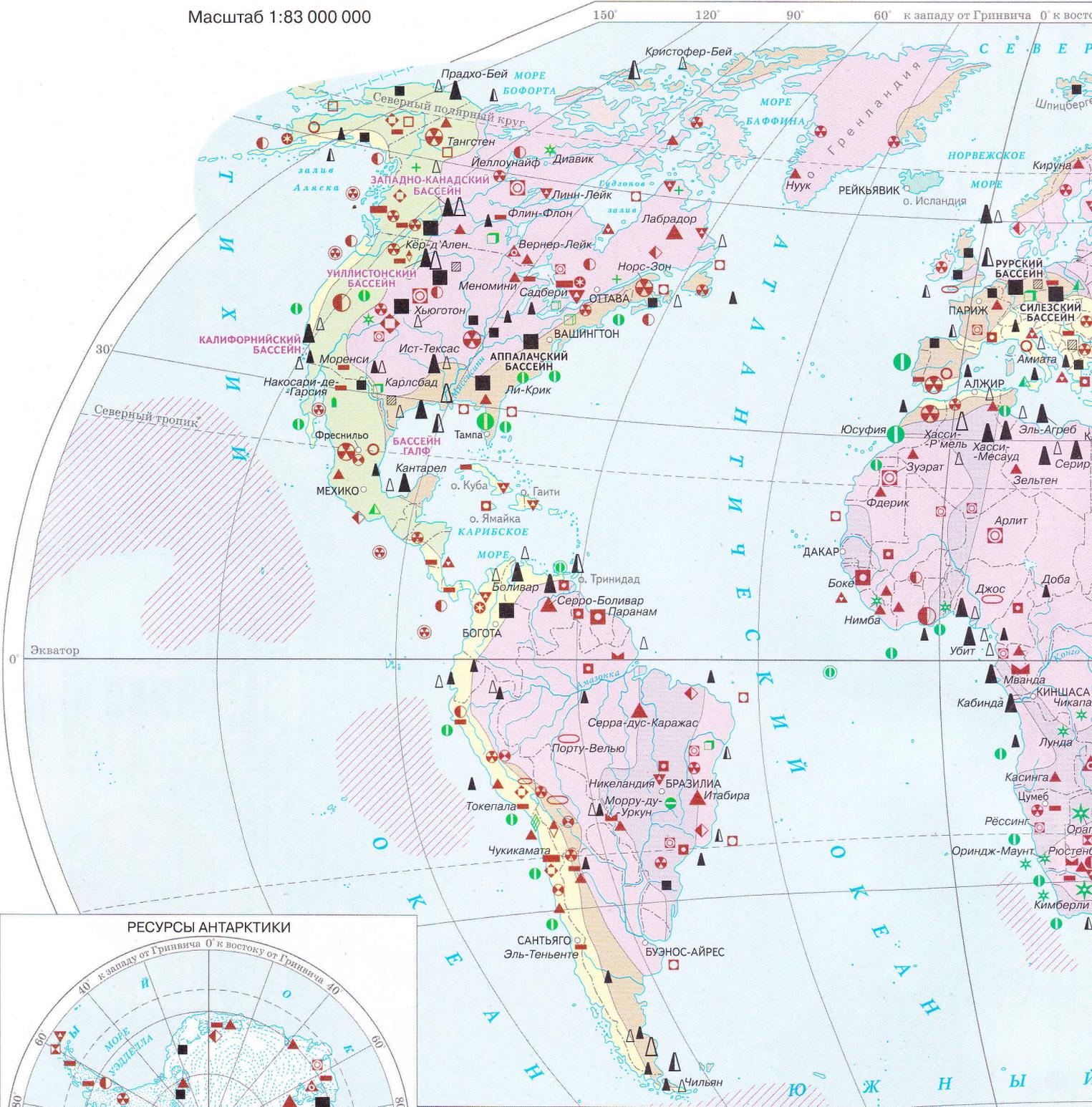
Масштаб 1:130 000 000



Масштаб 1:55 000 000

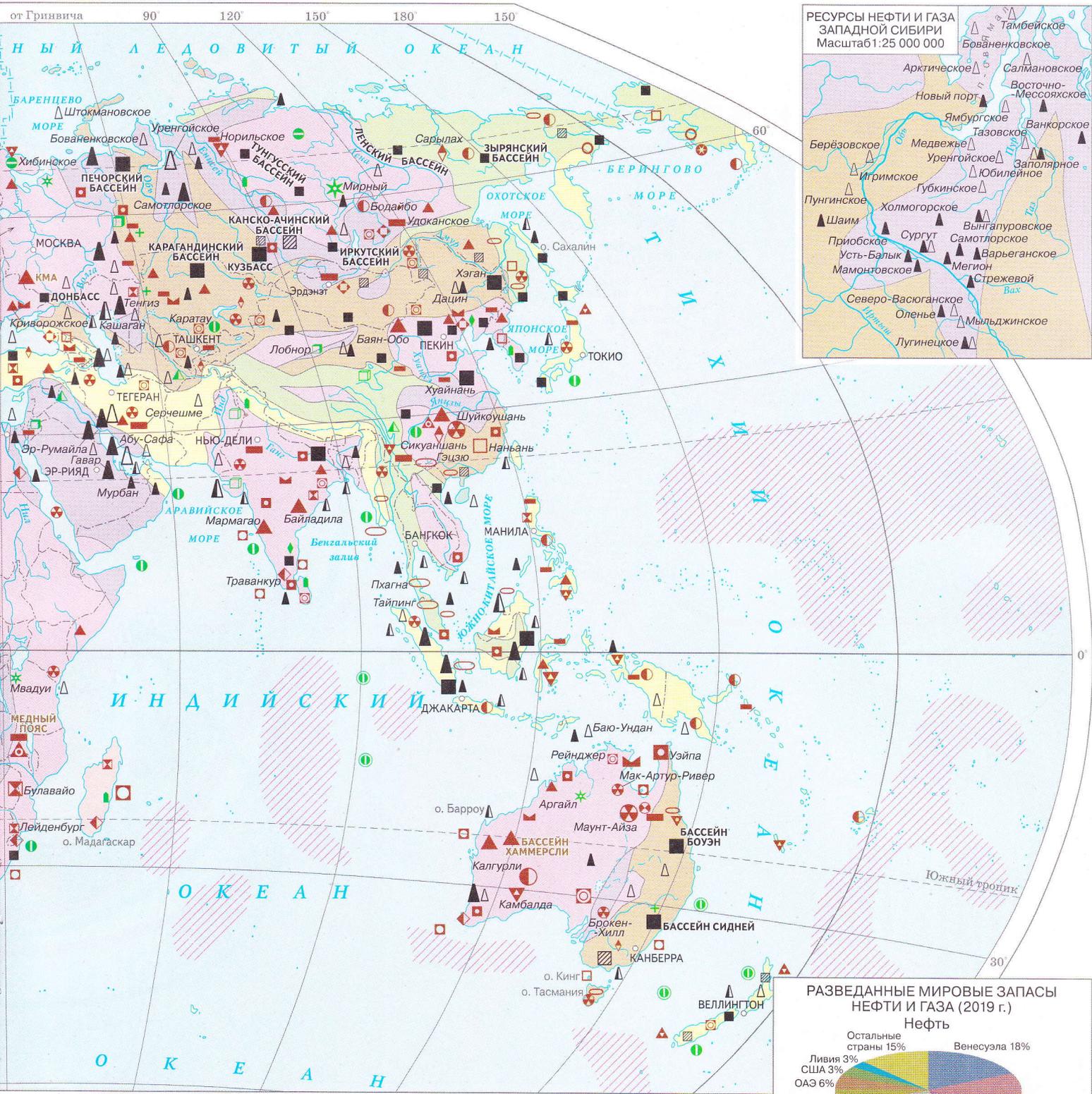
МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ МИРА

Масштаб 1:83 000 000



**МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

■ Горючие	▲ Никелевые руды	○ Ртутные руды	◆ Селитра
▨ Каменный уголь	▲ Кобальтовые руды	● Золото	◆ Магнетит
▨ Бурый уголь	□ Вольфрамовые руды	★ Платина	★ Алмазы
▲ Нефть	◇ Молибденовые руды	⊕ Урановые руды	□ Калийные соли
△ Природный газ	■ Аллюминиевые руды	⊕ Неметаллические	□ Поваренная соль
▲ Железные руды	■ Медные руды	+ Асбест	▲ Крупнейшие бассейны нефтегазовых
▲ Марганцевые руды	⊕ Серебряные руды	■ Графит	▲ КУЗБАСС угольные
▲ Хромовые руды	⊕ Полиметаллические руды	● Апатиты	▲ МЕДНЫЙ ПОЯС прочие
▲ Титановые руды	○ Оловянные руды	● Фосфориты	
	◆ Сурьмяные руды	▲ Сера	



**МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ДНА МИРОВОГО ОКЕАНА**

- Основные рудные поля железо-марганцевых конкреций
- Рудопроявления фосфоритов и кобальтоносных железомарганцевых корок на подводных горах
- Нефтегазовые и газонефтяные месторождения
- Массивные полиметаллические сульфиды
- Подводные россыпи магнетита и титаномагнетита
- Подводные россыпи ильменита, рутила, монацита, циркона

Примечание. Размер значков месторождений показывает объём запасов

**ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ**

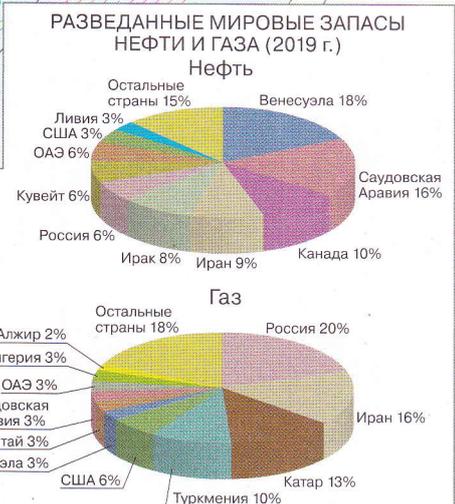
Кора материкового типа

- Платформы и крупные платформенные массивы с доверхнепротерозойским фундаментом
- Области позднепротерозойской (байкальской) и кембрийской (раннекаледонской) складчатости
- Области палеозойской (каледонской и герцинской) складчатости
- Области мезозойской складчатости
- Области кайнозойской складчатости

Кора океанического типа

- Области с корой океанического типа, поднятой над уровнем моря

Криворожское Названия месторождений

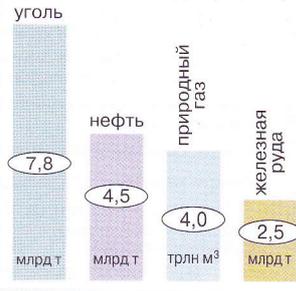


ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МИРА

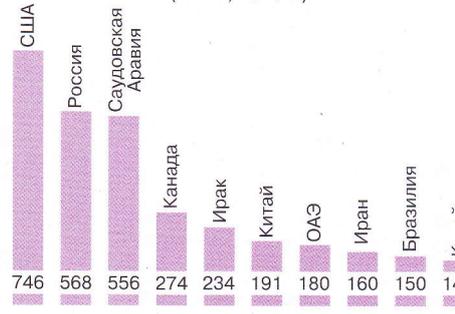
Масштаб 1:83 000 000

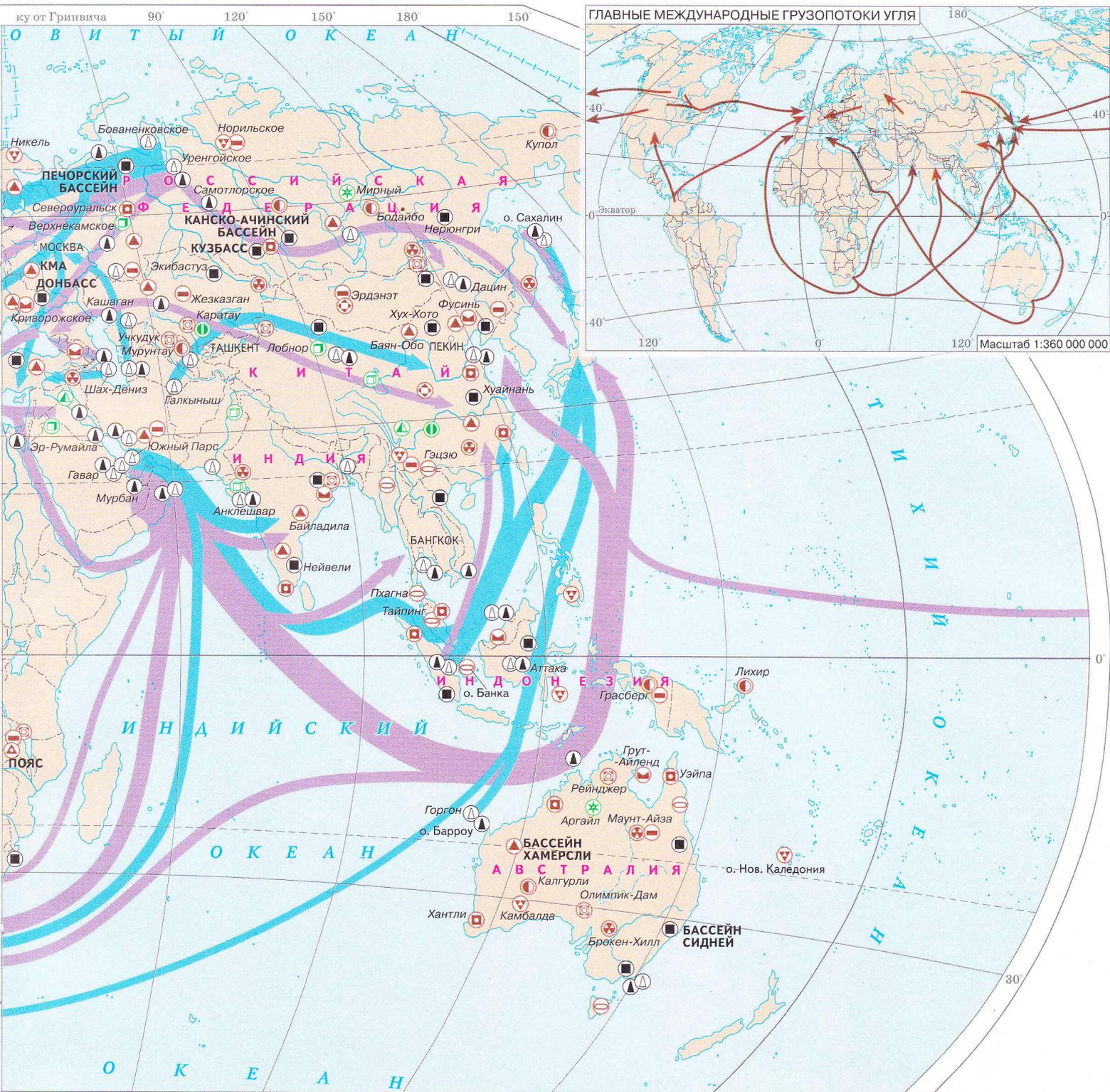


МИРОВАЯ ДОБЫЧА УГЛЯ, НЕФТИ, ПРИРОДНОГО ГАЗА, ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ (2019 г.)

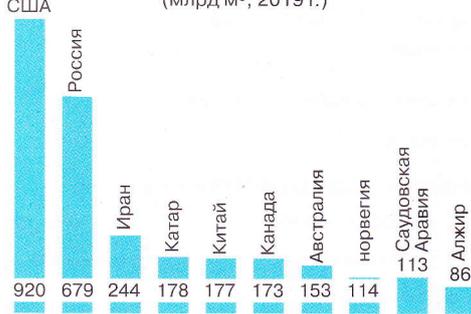


ПЕРВАЯ ДЕСЯТКА СТРАН ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ (млн т, 2019 г.)





ПЕРВАЯ ДЕСЯТКА СТРАН ПО ДОБЫЧЕ ГАЗА (млрд м<sup>3</sup>, 2019 г.)



ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

<p><b>горючих</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ угля</li> <li>▲ нефти</li> <li>⊕ природного газа</li> </ul> <p><b>металлических</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ железных руд</li> <li>■ марганцевых руд</li> <li>⊕ никелевых руд</li> </ul>	<p><b>неметаллических</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ серы</li> <li>◇ селитры</li> <li>⊕ калийных солей</li> <li>⊕ фосфоритов</li> <li>★ алмазов</li> <li>⊕ поваренной соли</li> </ul> <p>Кашаган Названия месторождений нефти</p> <p>⊕ Названия месторождений газа</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ кобальтовых руд</li> <li>■ алюминиевых руд</li> <li>■ медных руд</li> <li>⊕ полиметаллических руд</li> <li>⊕ оловянных руд</li> <li>● золота</li> <li>⊕ урановых руд</li> <li>⊕ молибденовых руд</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ крупнейшие</li> <li>■ крупные</li> <li>⊕ значительные</li> </ul>
--	---

Примечание. Красным цветом подписаны страны-лидеры по добыче полезных ископаемых

**ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА МИРА**

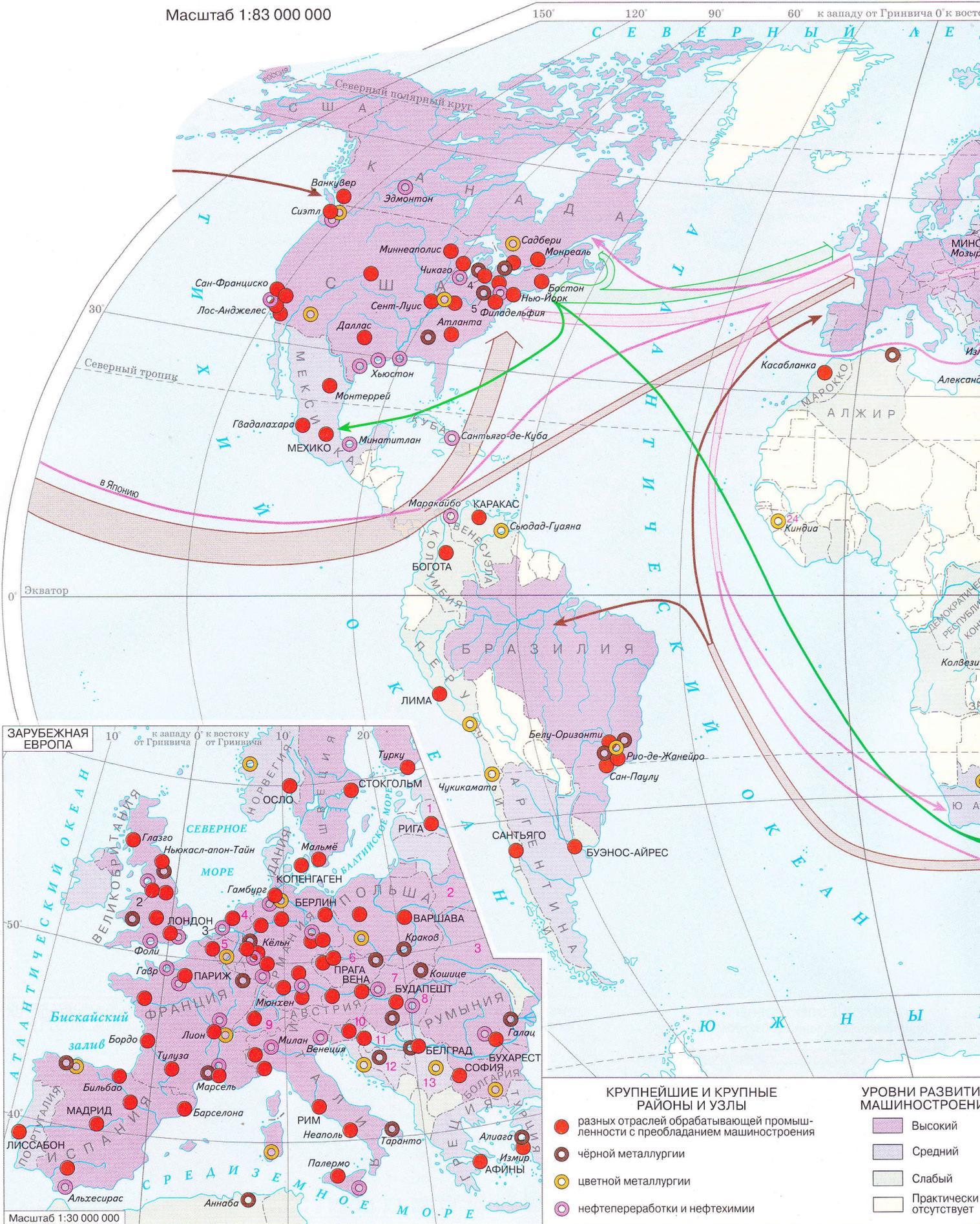
Масштаб 1:83 000 000

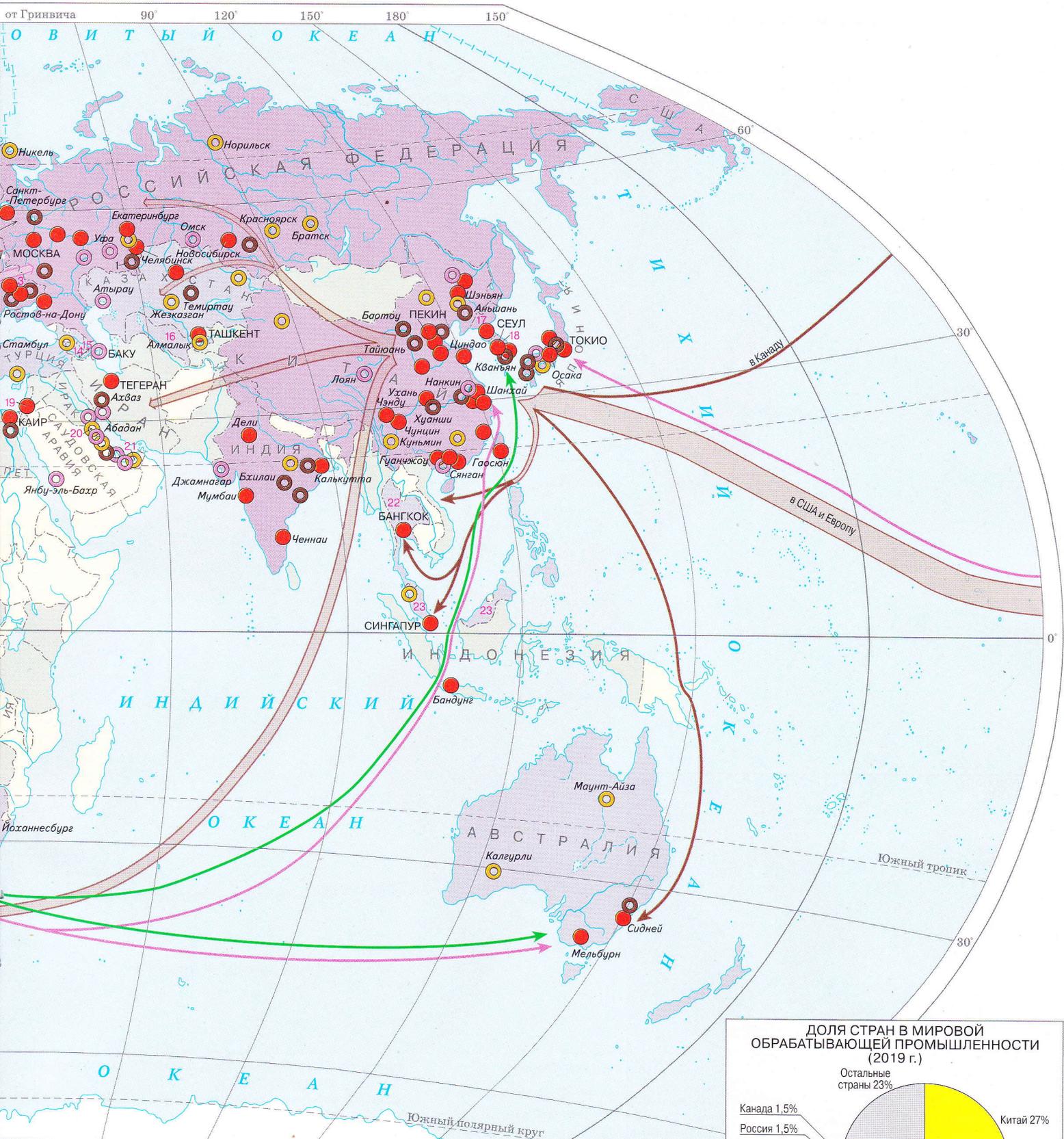




**ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МИРА**

Масштаб 1:83 000 000





**ЭКСПОРТ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ**

- из стран Западной Европы
  - из США
  - из стран Восточной Азии
- Примечание. Толщина стрелок соответствует объёму экспорта

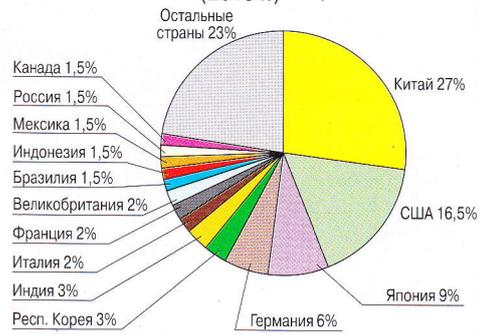
**ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:**

- |               |                         |                |
|---------------|-------------------------|----------------|
| <b>ЕВРОПА</b> | 7 Словакия              | 13 Сербия      |
| 1 Латвия      | 8 Венгрия               | 14 Армения     |
| 2 Белоруссия  | 9 Швейцария             | 15 Азербайджан |
| 3 Украина     | 10 Словения             | 16 Узбекистан  |
| 4 Нидерланды  | 11 Хорватия             | 17 КНДР        |
| 5 Бельгия     | 12 Босния и Герцеговина | 18 Респ. Корея |
| 6 Чехия       |                         |                |

**Районы и узлы**

- 1 Магнитогорск
- 2 Ливерпуль — Манчестер
- 3 Роттердам
- 4 Детройт
- 5 Питтсбург

**ДОЛЯ СТРАН В МИРОВОЙ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (2019 г.)**



**АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ МИРА**

Масштаб 1:83 000 000





**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РАСТЕНИЙ ТЕПЛОМ**

СУММА ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА ЗА ПЕРИОД С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВЫШЕ 10 °С

ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ПОЯСОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ

**ХОЛОДНЫЙ ПОЯС**

Короткий период вегетации с летними заморозками

менее 400 Овощеводство закрытого грунта

400—1000 Очаговое земледелие, малотребовательные к теплу овощные культуры — редис, шпинат, лук на перо, репа, ранний картофель

**УМЕРЕННЫЙ ПОЯС**

ХОЛОДНО-УМЕРЕННЫЙ ПОДПОЯС

Культуры с коротким вегетационным периодом

1000—2200 Рожь, пшеница, зернобобовые, лён, картофель, плодовые, ягодики

**УМЕРЕННЫЙ ПОДПОЯС**

Культуры со среднепродолжительным и длинным вегетационным периодом

2200—4000 Поздние сорта зерновых, кукуруза на зерно, подсолнечник, сахарная свёкла, в южной части подполяса — рис, виноград

**СУБТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС**

Теплолюбивые культуры с очень длинным вегетационным периодом

4000—8000 Хлопчатник, кукуруза поздняя, оливки, цитрусовые, чай, табак, местами финиковая пальма и др.

**ТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС**

Непрерывная вегетация растений в течение всего года (может прерываться сухим периодом). Сбор нескольких урожаев за год

более 8000 Теплолюбивые многолетние и однолетние культуры с наиболее длительным периодом вегетации. Сахарный тростник, кофе, какао, хинное дерево, каучуконосы, масличная пальма и др.

— 1,00 — Изолинии сумм температур воздуха выше 10 °С

**ТИПЫ ЗИМЫ**

по температуре самого холодного месяца в году (в градусах Цельсия)

Зима отсутствует	выше +15°
Тёплая	+15°... +5°
Мягкая	+5°... -10°
Холодная	-10°... -25°
Суровая	-25°... -40°
Очень суровая	ниже -40°

— 10° — Изолинии самого холодного месяца в году

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РАСТЕНИЙ ВЛАГОЙ**

**ЗОНЫ УВЛАЖНЕНИЯ**

**ВЛАЖНАЯ** — осадки превышают испаряемость или возможное испарение. Коэффициент увлажнения более 1,0

**ЗАСУШЛИВАЯ** — испаряемость превышает осадки  
 а) слабозасушливая Коэффициент увлажнения 0,55 — 1,0  
 б) засушливая Коэффициент увлажнения 0,33 — 0,55

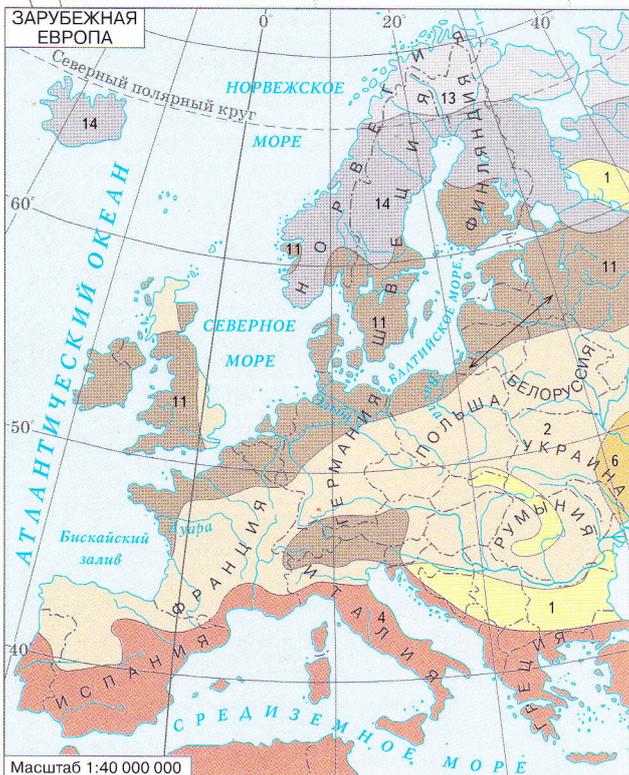
**СУХАЯ** — испаряемость значительно превышает осадки. Коэффициент увлажнения менее 0,33

Примечание. Коэффициент увлажнения — отношение количества осадков к испаряемости за год

— 0,33 — Границы зон увлажнения

**СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО МИРА**

Масштаб 1:83 000 000



**СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

- |   |   |    |  |
|---|---|----|--|
| 1 | Зерновое хозяйство и животноводство   | 8  | Трудоинтенсивное земледелие с преобладанием посевов риса |
| 2 | Животноводство и зерновое хозяйство   | 9  | Плантационное сельское хозяйство                         |
| 3 | Неспециализированное земледелие и животноводство  | 10 | Специализированное садоводство                           |
| 4 | Средиземноморское сельское хозяйство (выращивание цитрусовых, виноградарство)                   | 11 | Молочное животноводство                                  |
| 5 | Очаговое земледелие и животноводство  | 12 | Скотоводство на ранчо                                    |
| 6 | Земледелие с преобладанием зерновых культур   | 13 | Кочевое скотоводство                                     |
| 7 | Трудоинтенсивное неспециализированное земледелие с производством зерновых и технических культур | 14 | Несельскохозяйственные территории                        |

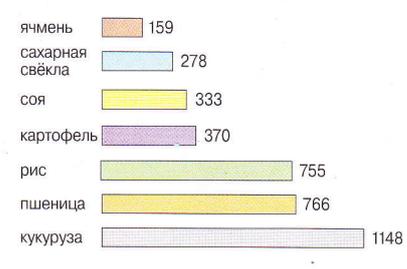
Масштаб 1:40 000 000



**СТРАНЫ-ЛИДЕРЫ ПО СБОРУ ОТДЕЛЬНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР (млн т, 2019 г.)**



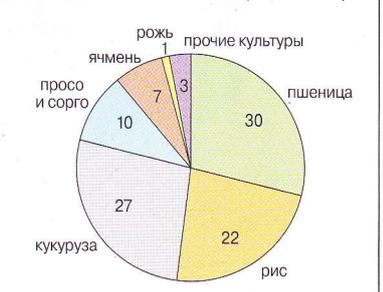
**МИРОВОЙ СБОР ВАЖНЕЙШИХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ КУЛЬТУР (млн т, 2019 г.)**



**МИРОВОЕ ПОГОЛОВЬЕ СКОТА (млн голов, 2019 г.)**



**СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР (% , 2019 г.)**







МИРОВОЙ ТУРИЗМ

Масштаб 1:83 000 000





МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ

Масштаб 1:83 000 000

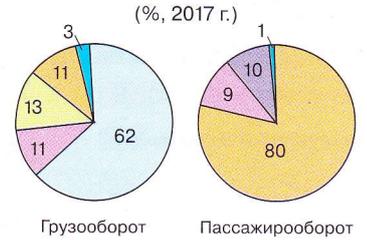


Масштаб 1:40 000 000

ТРАНСПОРТНАЯ СЕТЬ МИРА (тыс. км, 2017 г.)



СТРУКТУРА МИРОВОГО ГРУЗО- И ПАССАЖИРООБОРОТА (% , 2017 г.)



ВИДЫ ТРАНСПОРТА

- Воздушные пути
- Морские пути
- Автомобильные дороги
- Железные дороги



**ТРАНСПОРТА**

Железнодорожный

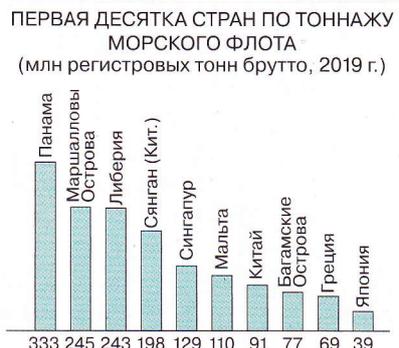
Автомобильный

Трубопроводный

Морской

Внутренний водный

Воздушный



**МОРСКИЕ ПОРТЫ**

- универсальные
- нефтяные
- угольные и рудные

с грузооборотом (млн т, 2016 г.)

- более 400
- от 200 до 400
- от 120 до 200
- от 60 до 120

✈ Крупнейшие международные авиаузлы

Грузопотоки сухоходных линий

- крупнейшие
- крупные
- значительные

Внутренние водные пути

Расстояния (километры)

- 6300

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ СЕТЬЮ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ (км на 100 км<sup>2</sup> территории, 2019 г.)**

- более 100
- от 25 до 100
- от 5 до 25
- менее 5

Важнейшие железные дороги

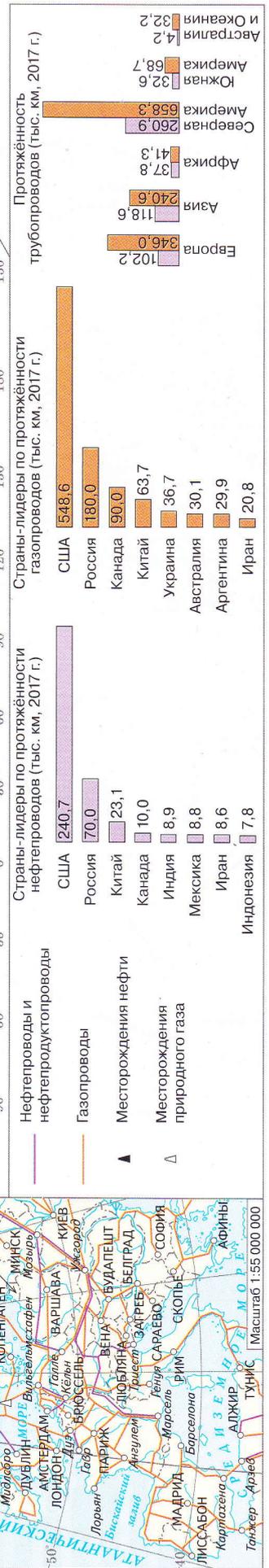
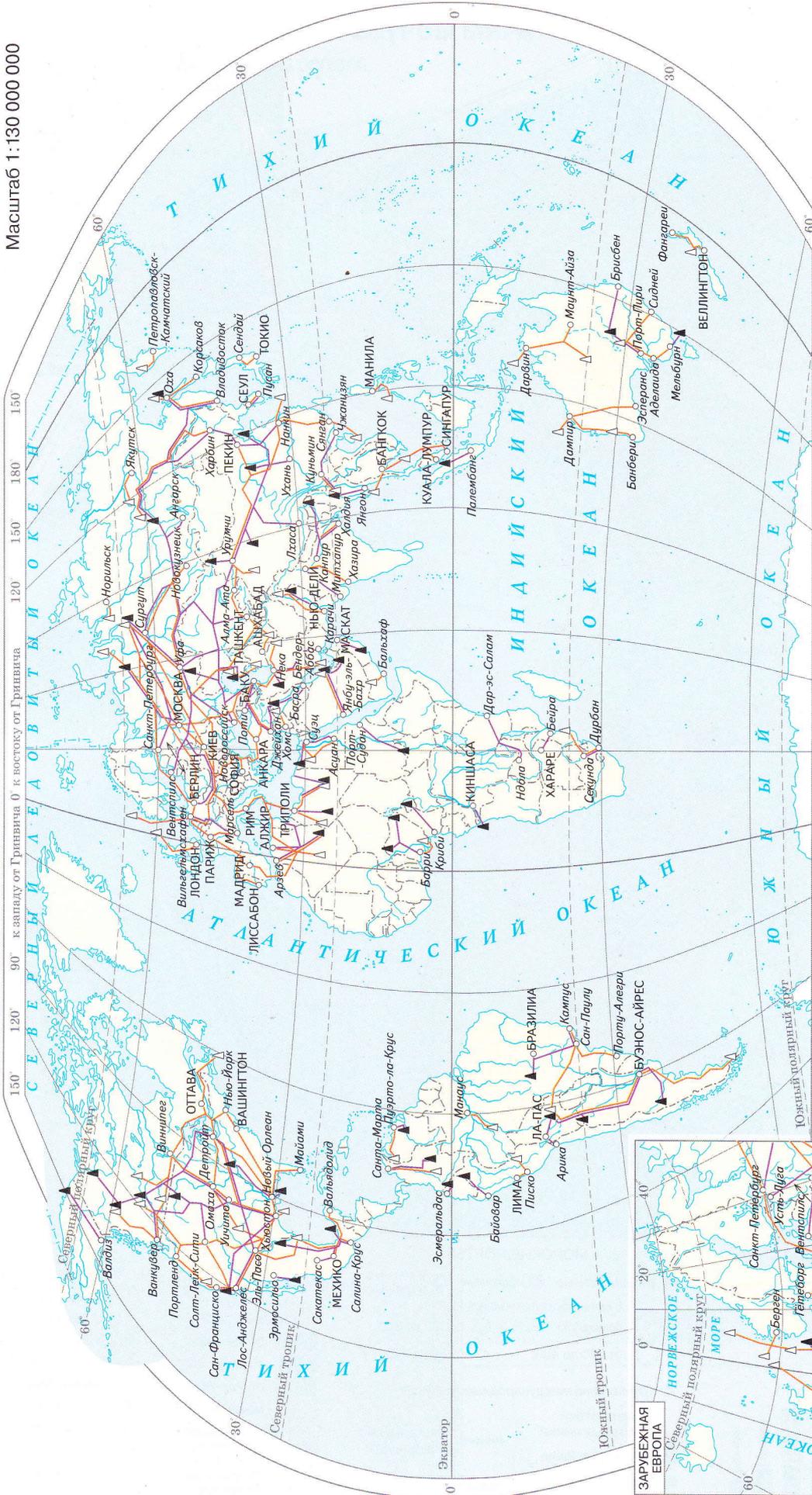
Скоростные железные дороги

**Основные проливы Мирового океана**

- I Гибралтарский
- II Ла-Манш
- III Скагеррак, Каттегат
- IV Босфор, Дарданеллы
- V Баб-эль-Мандебский
- VI Ормузский
- VII Малаккский
- VIII Зондский
- IX Макасарский
- X Берингов

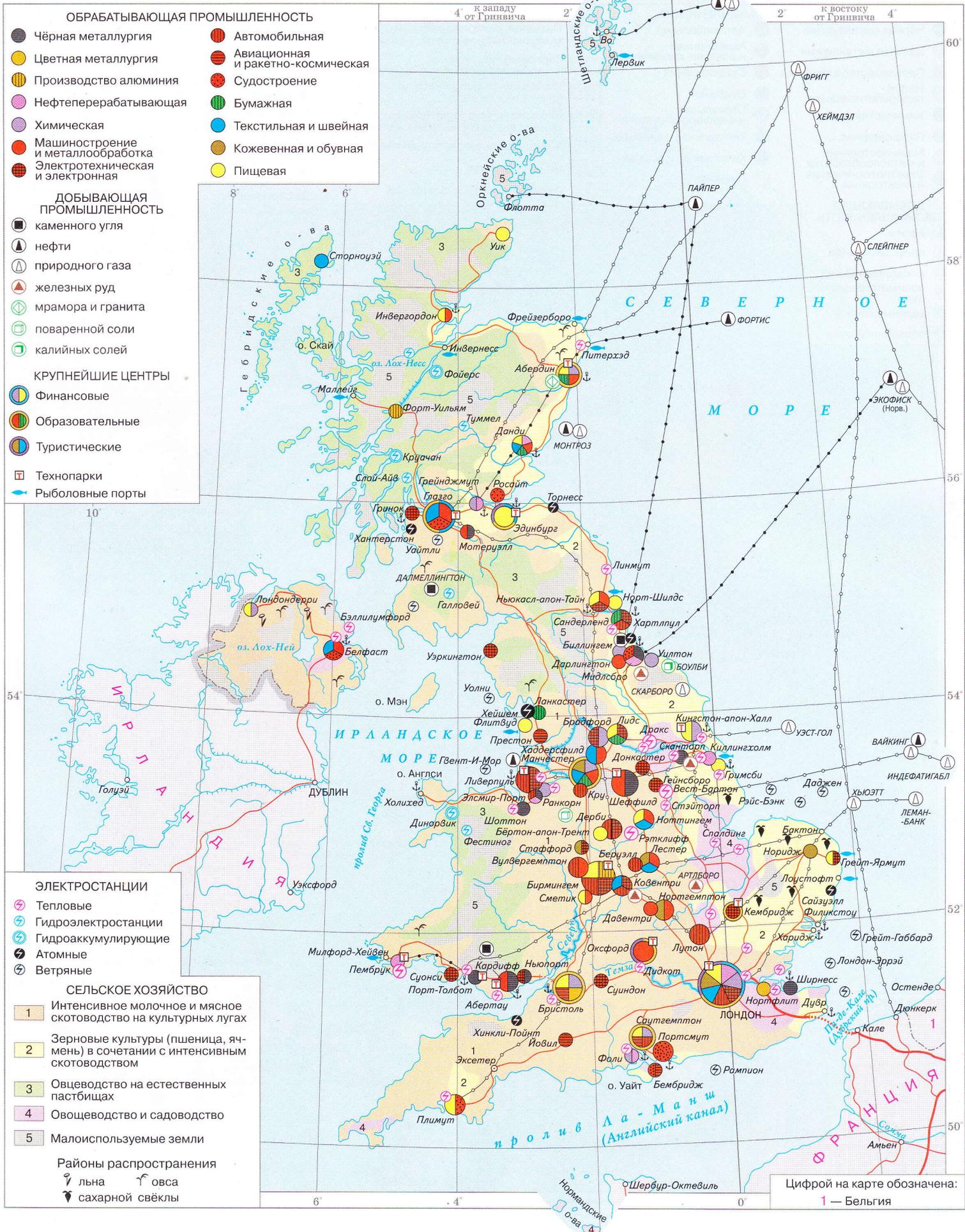
ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

Масштаб 1:130 000 000



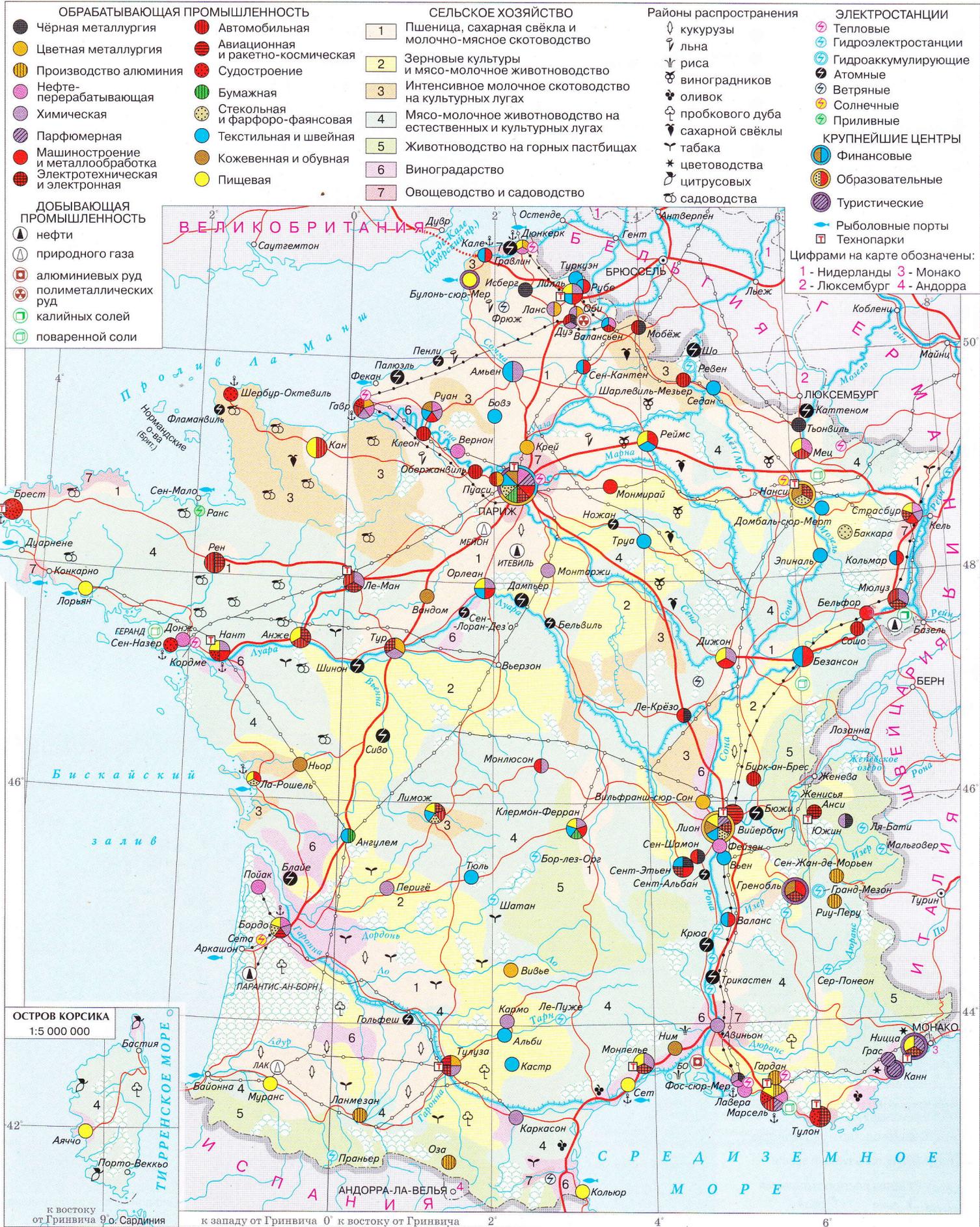
## ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Масштаб 1:5 000 000



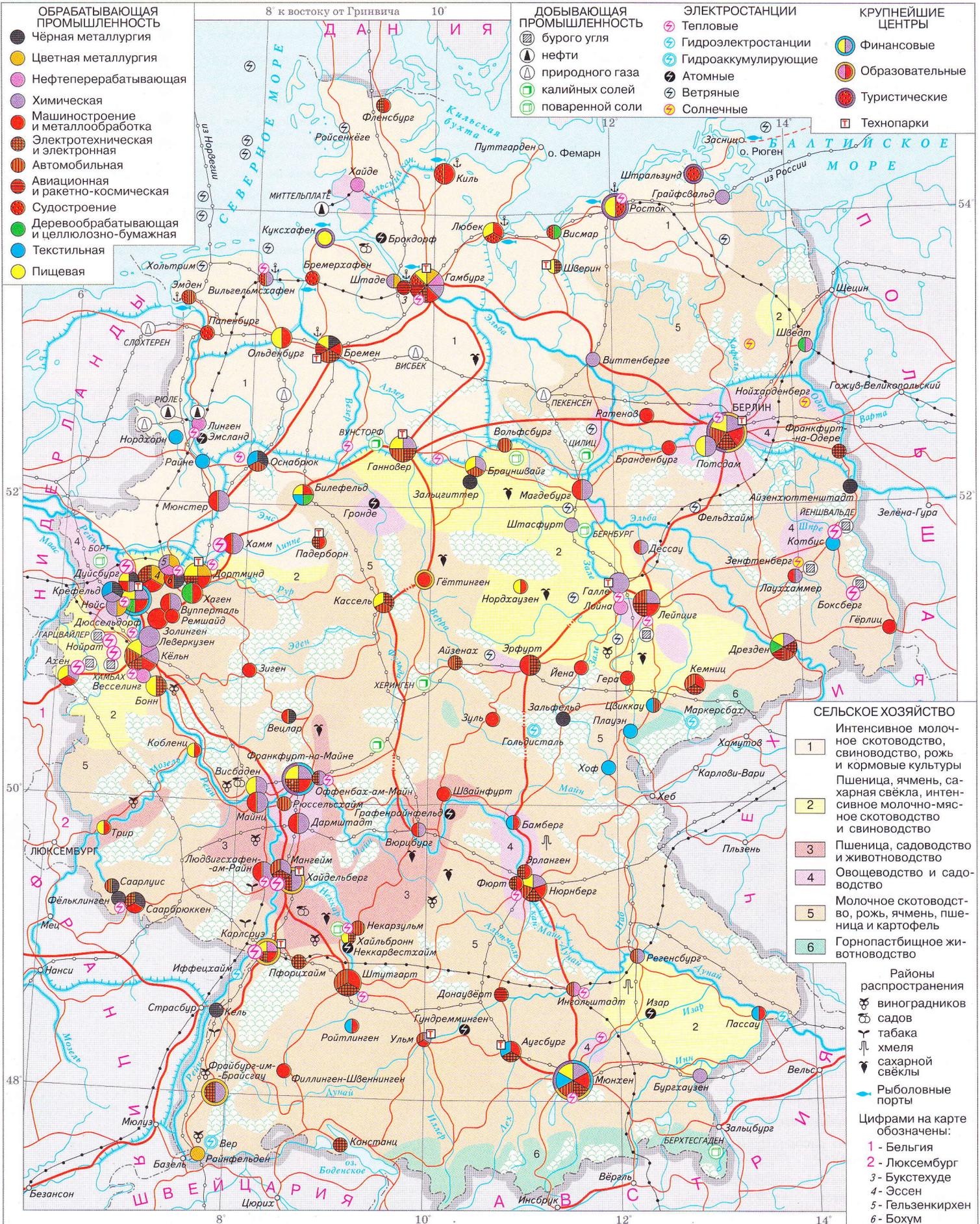
**ФРАНЦИЯ**

Масштаб 1:5 000 000



ГЕРМАНИЯ

Масштаб 1:3 700 000



- ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- Чёрная металлургия
  - Цветная металлургия
  - Нефтеперерабатывающая
  - Химическая
  - Машиностроение и металлообработка
  - Электротехническая и электронная
  - Автомобильная
  - Авиационная и ракетно-космическая
  - Судостроение
  - Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная
  - Текстильная
  - Пищевая

- ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- ▨ бурого угля
  - ▲ нефти
  - ▲ природного газа
  - калийных солей
  - поваренной соли

- ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**
- ⚡ Тепловые
  - ⚡ Гидроэлектростанции
  - ⚡ Гидроаккумулирующие
  - ⚡ Атомные
  - ⚡ Ветряные
  - ⚡ Солнечные

- КРУПНЕЙШИЕ ЦЕНТРЫ**
- Финансовые
  - Образовательные
  - Туристические
  - Технопарки

- СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**
- 1 Интенсивное молочное скотоводство, свиноводство, рожь и кормовые культуры
  - 2 Пшеница, ячмень, сахарная свёкла, интенсивное молочно-мясное скотоводство и свиноводство
  - 3 Пшеница, садоводство и животноводство
  - 4 Овощеводство и садоводство
  - 5 Молочное скотоводство, рожь, ячмень, пшеница и картофель
  - 6 Горнопастбищное животноводство

- Районы распространения**
- ☞ виноградариков
  - ☞ садов
  - ☞ табака
  - ☞ хмеля
  - ☞ сахарной свёклы
  - ☞ Рыболовные порты
- Цифрами на карте обозначены:**
- 1 - Бельгия
  - 2 - Люксембург
  - 3 - Букстехуде
  - 4 - Эссен
  - 5 - Гельзенкирхен
  - 6 - Бохум

## ИТАЛИЯ

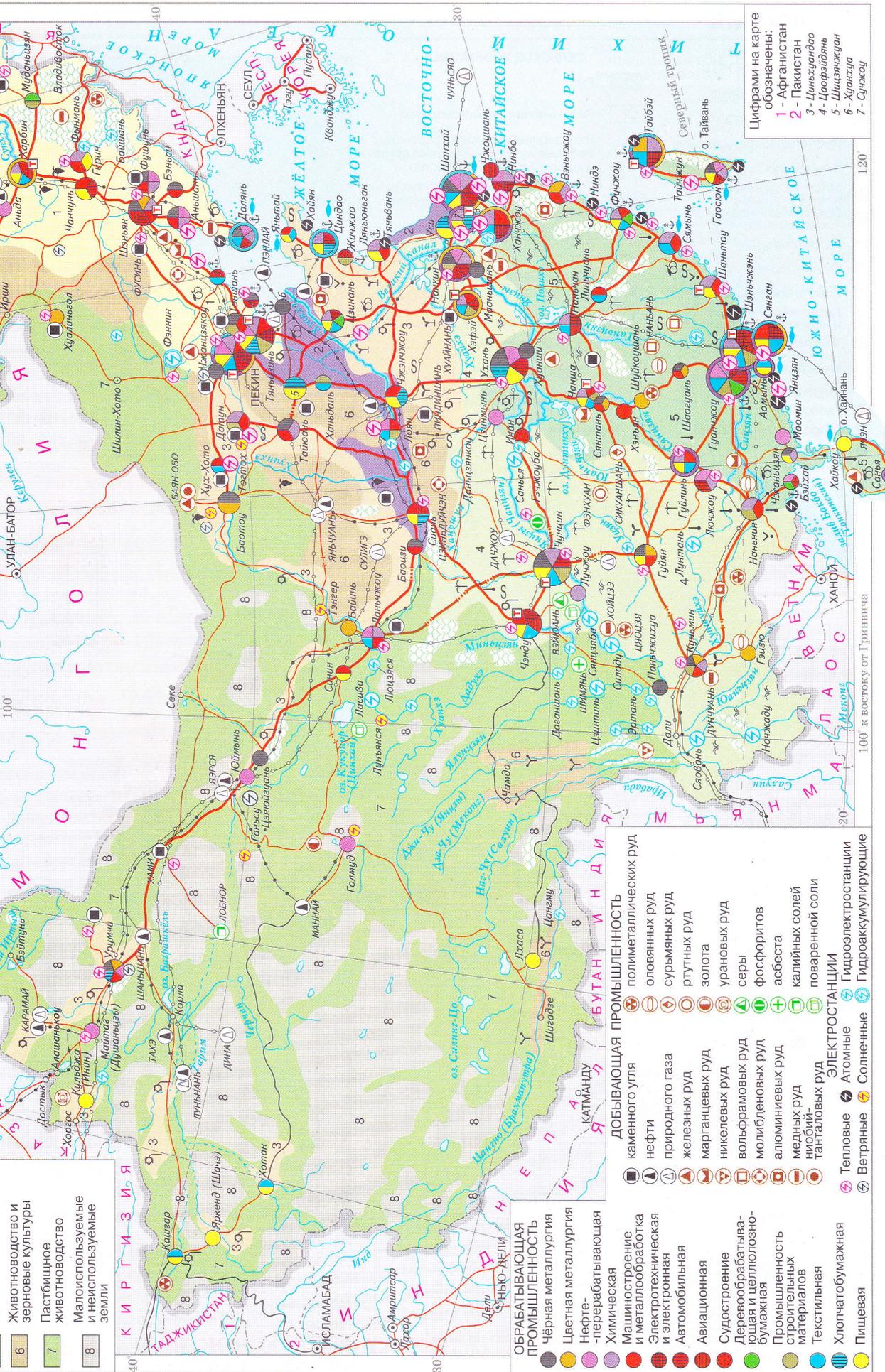
Масштаб 1:5 000 000



Масштаб 1:20 000 000

**КИТАЙ**

- СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**
- 1 Галяян, просо, кукуруза, пшеница и соя
  - 2 Хлопчатник и пшеница зерновые
  - 3 Пшеница и другие зерновые
  - 4 Рис, пшеница и кукуруза
  - 5 Рис
  - 6 Животноводство и зерновые культуры
  - 7 Пастбищное животноводство
  - 8 Малоиспользуемые и неиспользуемые земли
- Районы распространения**
- ☐ чая
  - ☐ сои
  - ☐ табака и махорки
  - ☐ тунга
  - ☐ садов арахиса и ореха (фундук)
  - ☐ тростника сахарного
  - ☐ шелководства
  - ☐ цинка (тибетского ячменя)
  - ☐ хлопчатника
- КРУПНЕЙШИЕ ЦЕНТРЫ**
- Финансовые
  - Образовательные
  - Туристические
  - Рыболовные порты
  - Технопарки



Цифрами на карте обозначены:

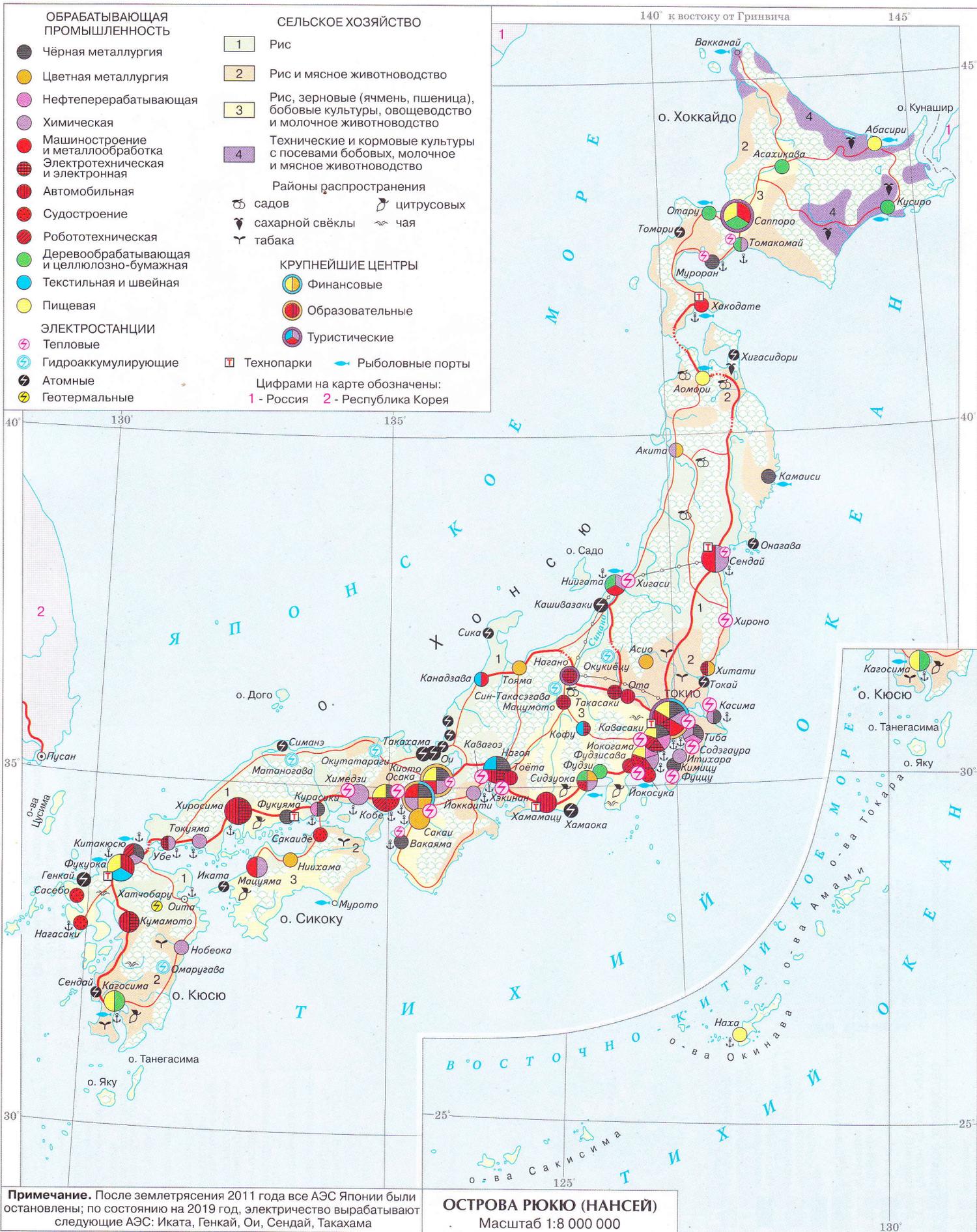
- 1 - Афганистан
- 2 - Пакистан
- 3 - Циньхайдань
- 4 - Цзофэйдань
- 5 - Шичаньчунь
- 6 - Хуацзюа
- 7 - Сучжюу

- ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- Чёрная металлургия
  - Цветная металлургия
  - Нефте-перерабатывающая
  - Химическая
  - Машиностроение и металлообработка
  - Электротехническая и электронная
  - Автомобильная
  - Авиационная
  - Судостроение
  - Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная
  - Промышленность строительных материалов
  - Текстильная
  - Хлопчатобумажная
  - Пищевая
- ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- каменного угля
  - нефти
  - природного газа
  - железных руд
  - марганцевых руд
  - никелевых руд
  - вольфрамовых руд
  - молибденовых руд
  - алюминиевых руд
  - медных руд
  - ниобий-танталовых руд
  - полиметаллических руд
  - оловянных руд
  - сурьмяных руд
  - ртутных руд
  - золота
  - урановых руд
  - серы
  - фосфоритов
  - асбеста
  - калийных солей
  - поваренной соли
- ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**
- Тепловые
  - Атомные
  - Солнечные
  - Гидроэлектростанции
  - Гидроаккумулялирующие

100 к востоку от Гринвича

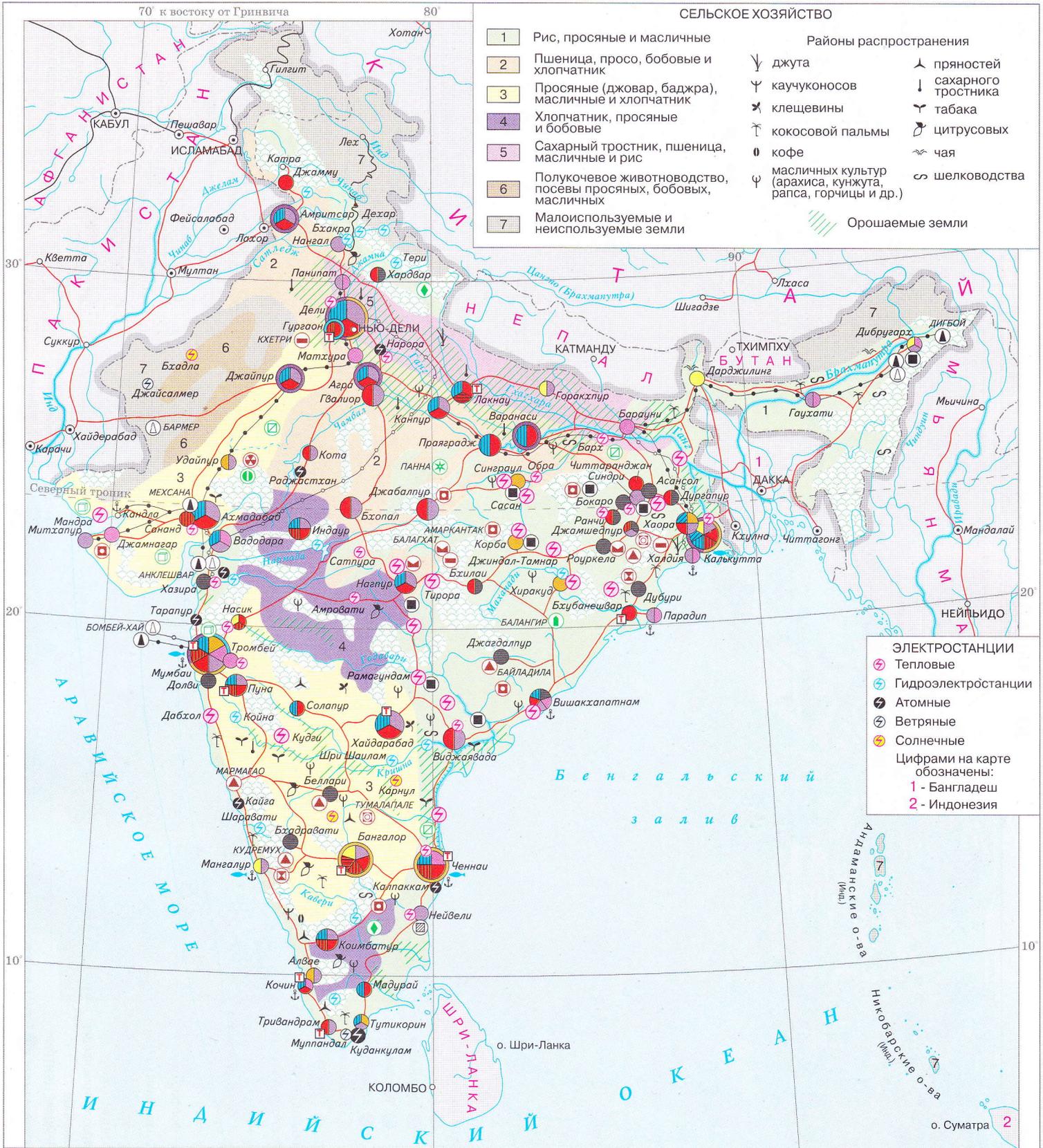
ЯПОНИЯ

Масштаб 1:8 000 000



ИНДИЯ

Масштаб 1:17 000 000



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- |   |  |   |  |   |                     |
|---|--|---|--|---|---------------------|
| 1 | Рис, просяные и масличные  | У | джута  | ▲ | пряностей           |
| 2 | Пшеница, просо, бобовые и хлопчатник                             | У | каучуконосов   | ↓ | сахарного тростника |
| 3 | Просяные (джовар, баджра), масличные и хлопчатник                | ✕ | клешевины  | Y | табака              |
| 4 | Хлопчатник, просяные и бобовые                                   | † | кокосовой пальмы   | ☉ | цитрусовых          |
| 5 | Сахарный тростник, пшеница, масличные и рис                      | ☉ | кофе   | ☉ | чая                 |
| 6 | Полукошечное животноводство, посевы просяных, бобовых, масличных | ψ | масличных культур (арахиса, кунжута, рапса, горчицы и др.) | ∞ | шелководства        |
| 7 | Малоиспользуемые и неиспользуемые земли                          |   |  |   |                     |
- Орошаемые земли

- ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
- ⚡ Тепловые
  - ⚡ Гидроэлектростанции
  - ⚡ Атомные
  - ⚡ Ветряные
  - ⚡ Солнечные
- Цифрами на карте обозначены:
- 1 - Бангладеш
  - 2 - Индонезия

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Чёрная металлургия
- Цветная металлургия
- Нефте-перерабатывающая
- Химическая
- Машиностроение и металлообработка
- Авиационная и ракетно-космическая
- Автомобильная
- Хлопчатобумажная
- Джутовая
- Пищевая

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

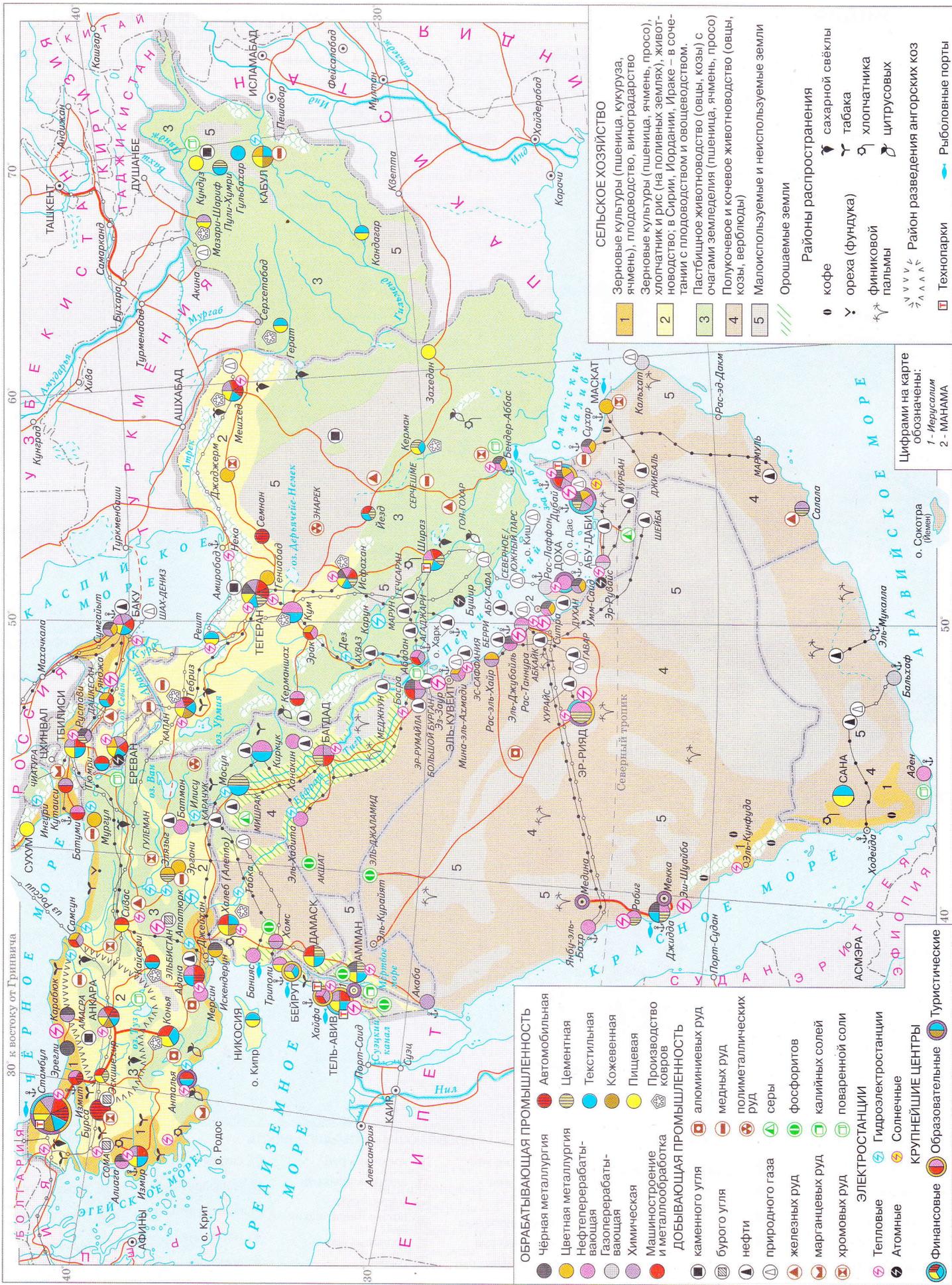
- каменного угля
- бурого угля
- ▲ нефти
- ▲ природного газа
- ▲ железных руд
- ▲ марганцевых руд
- ⊠ хромовых руд
- ⊠ алюминиевых руд
- ⊠ медных руд
- ⊠ полиметаллических руд
- ⊠ урановых руд
- ⊠ графита
- ⊠ слюды
- ⊠ фосфоритов
- ⊠ поваренной соли
- ⊠ магнетита
- ⊠ алмазов

КРУПНЕЙШИЕ ЦЕНТРЫ

- Финансовые
- Образовательные
- Туристические
- Технопарки
- ⚓ Рыболовные порты

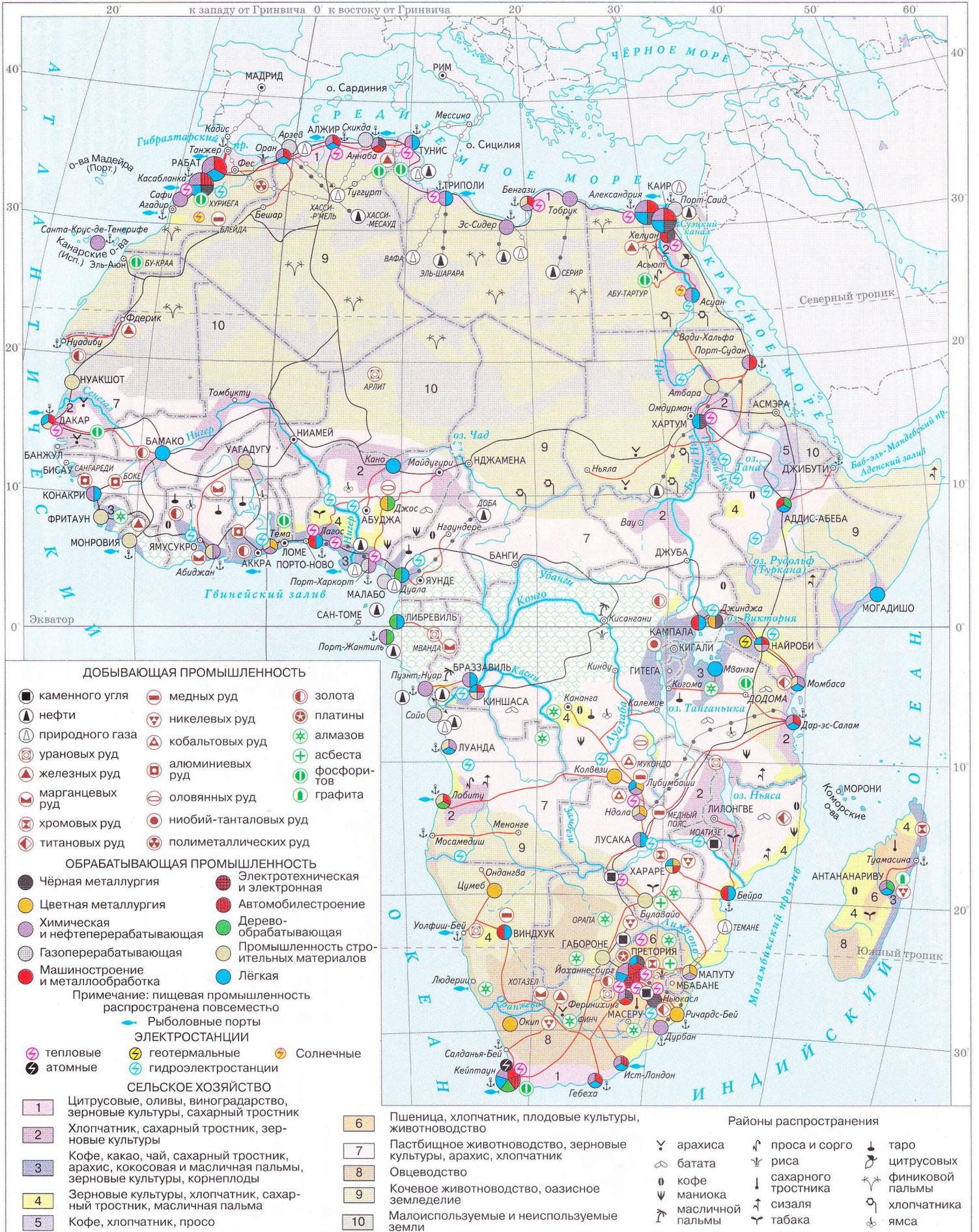
Масштаб 1:19 000 000

ЮГО-ЗАПАДНАЯ АЗИЯ



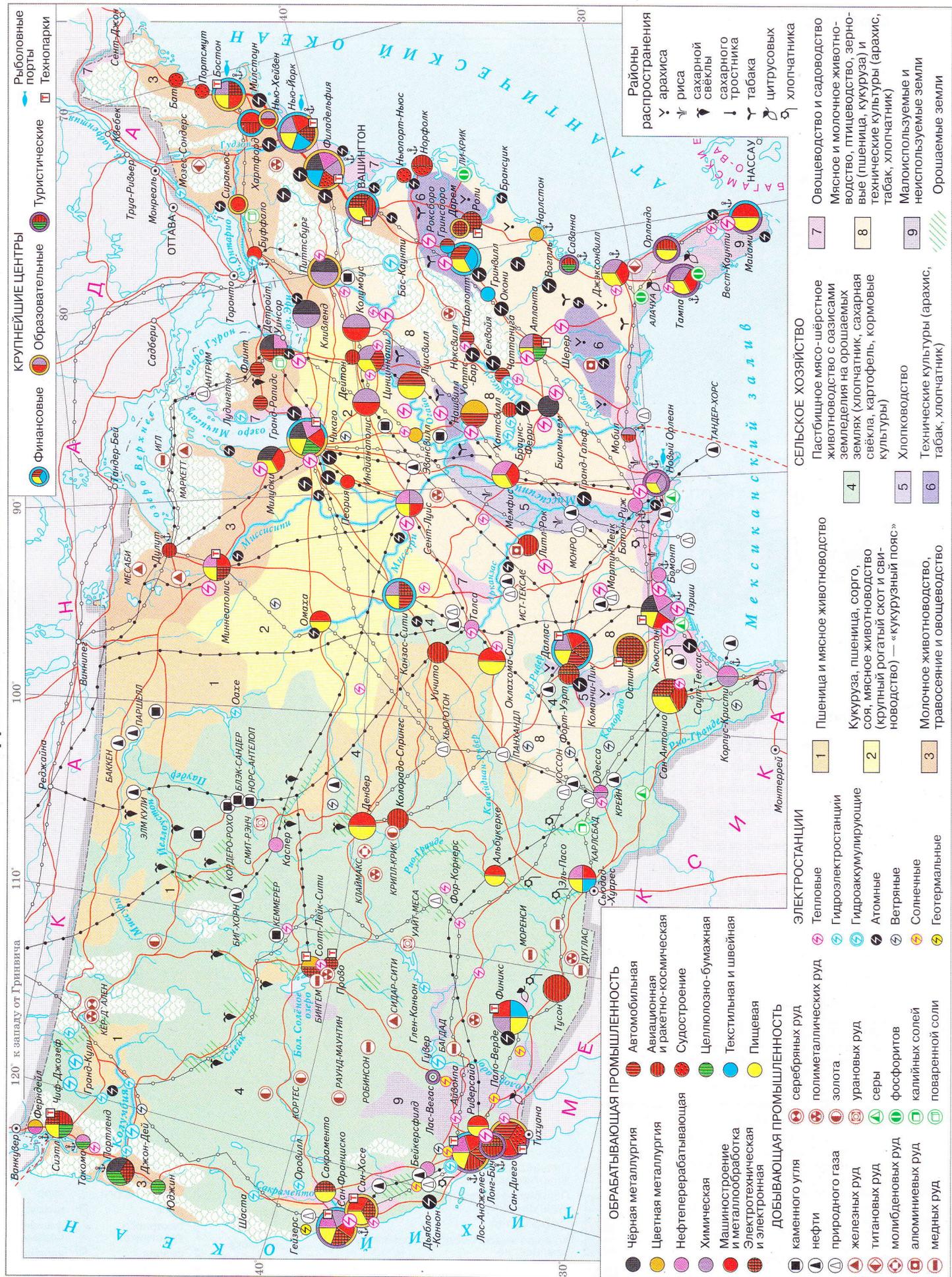
АФРИКА

Масштаб 1:42 000 000



Масштаб 1:19 000 000

СОЕДИНЁННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ





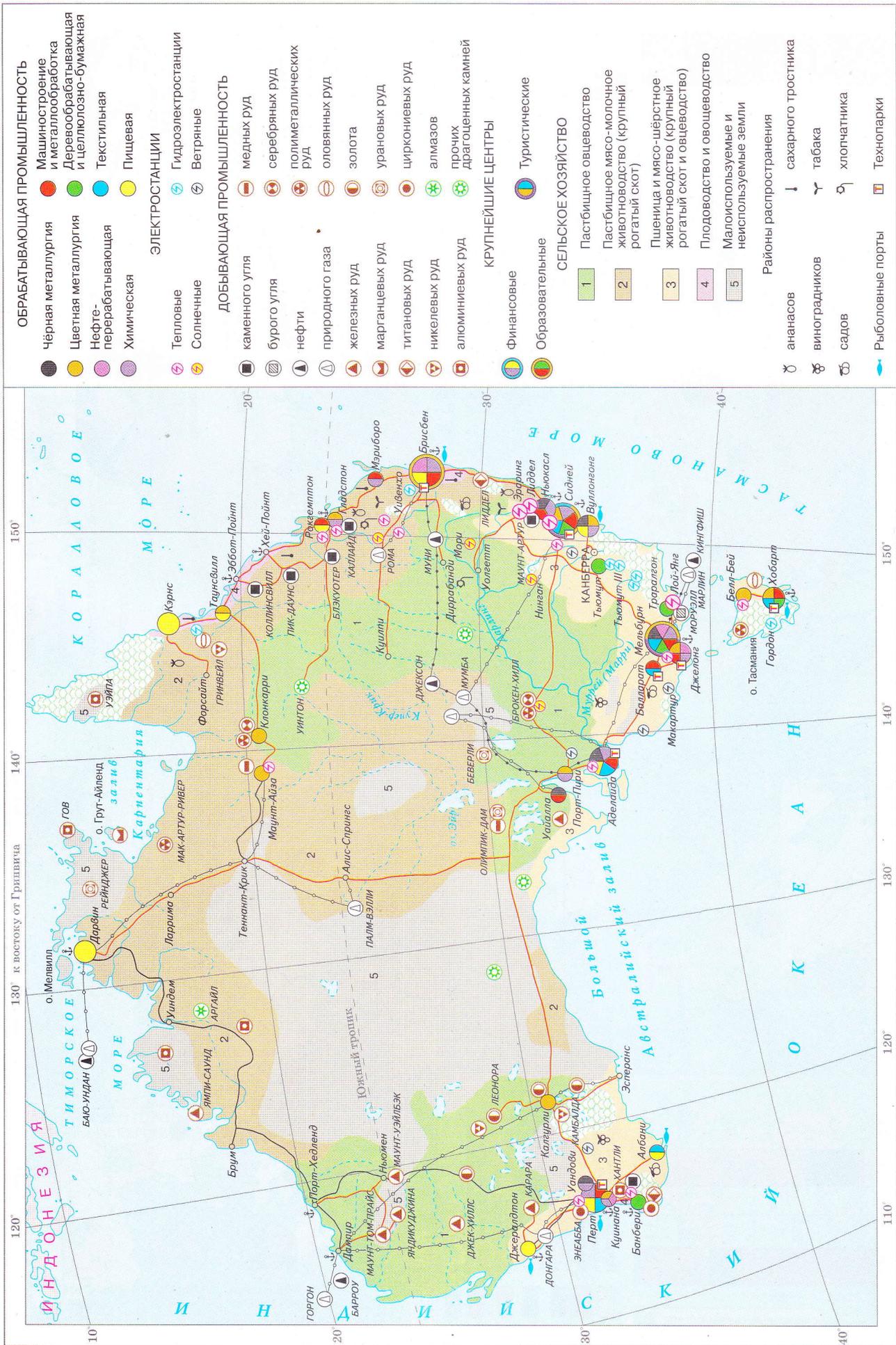
ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Масштаб 1:42 000 000



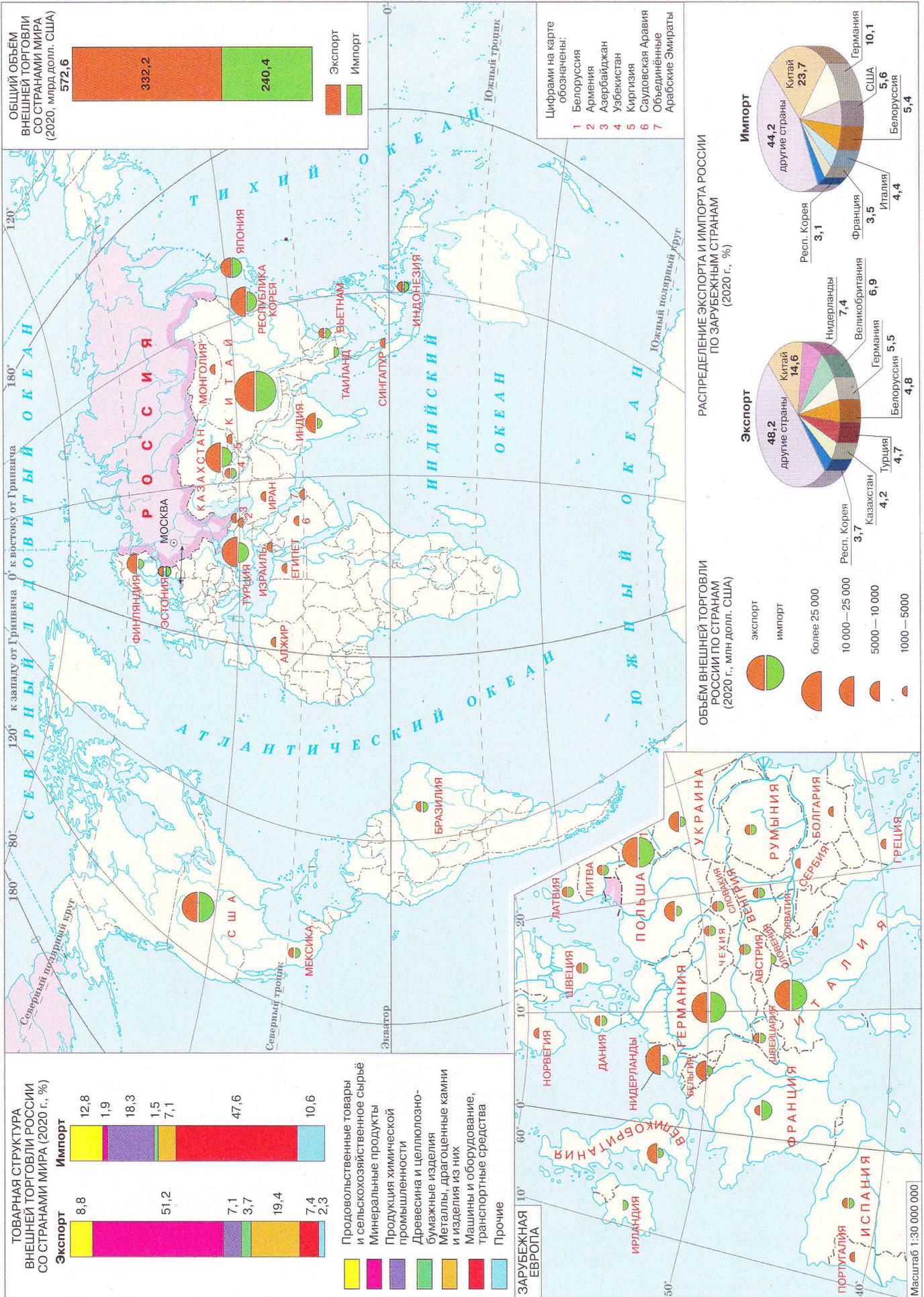
# АВСТРАЛИЯ

Масштаб 1:25 000 000



Масштаб 1:150 000 000

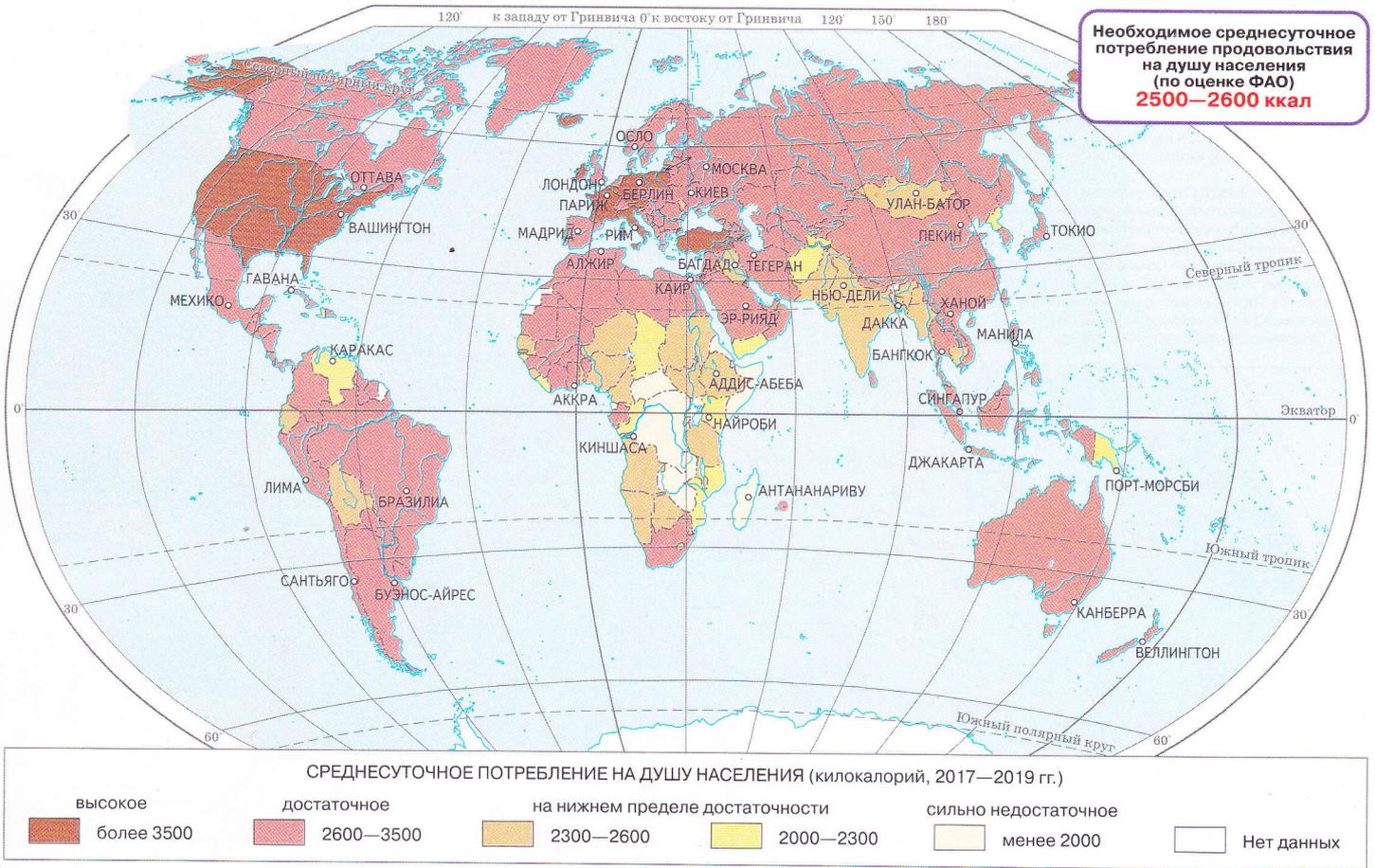
РОССИЯ В МИРЕ



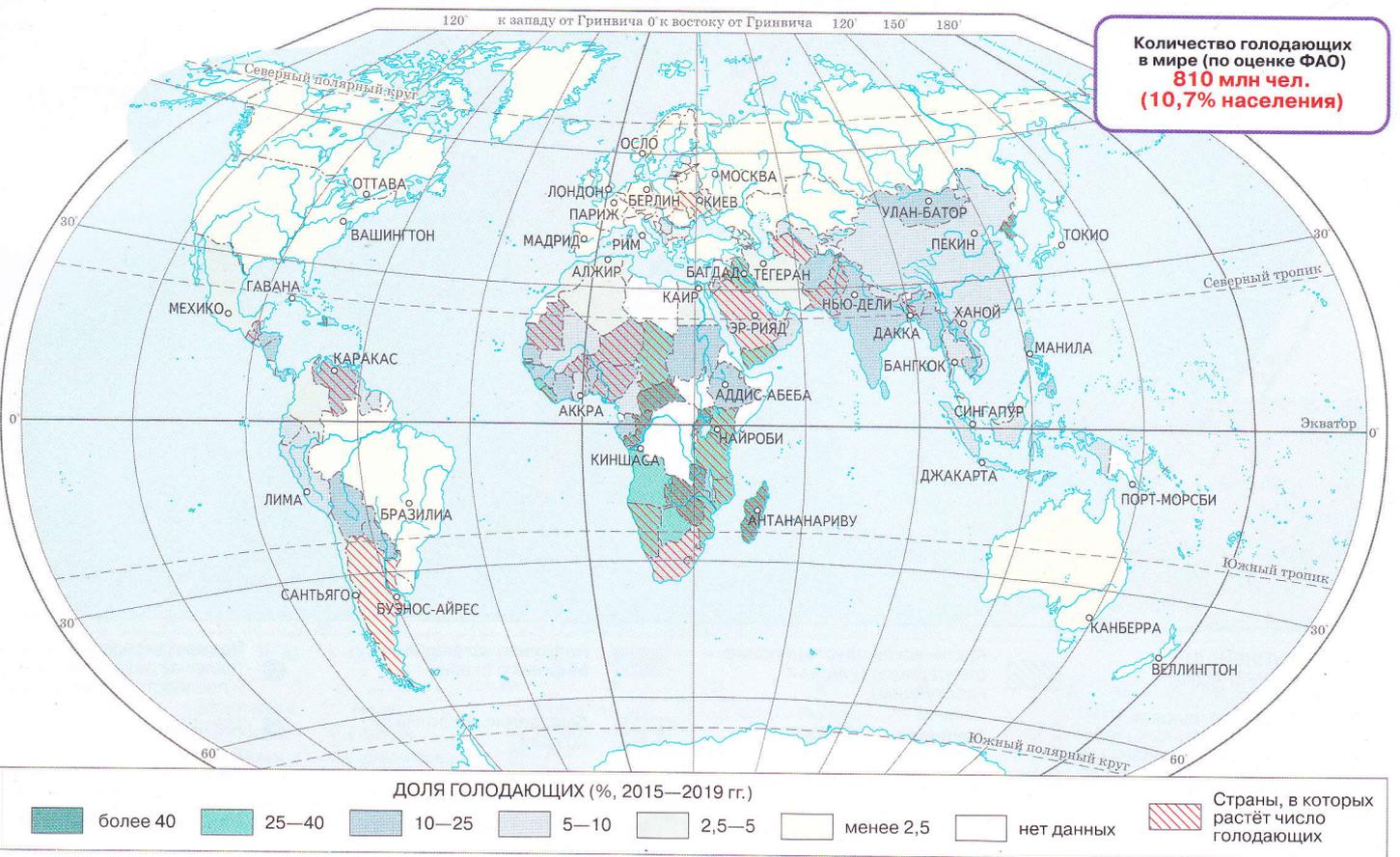
Масштаб 1:30 000 000

**ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОБЛЕМА**  
**ПОТРЕБЛЕНИЕ КАЛОРИЙ**

Масштаб 1:200 000 000

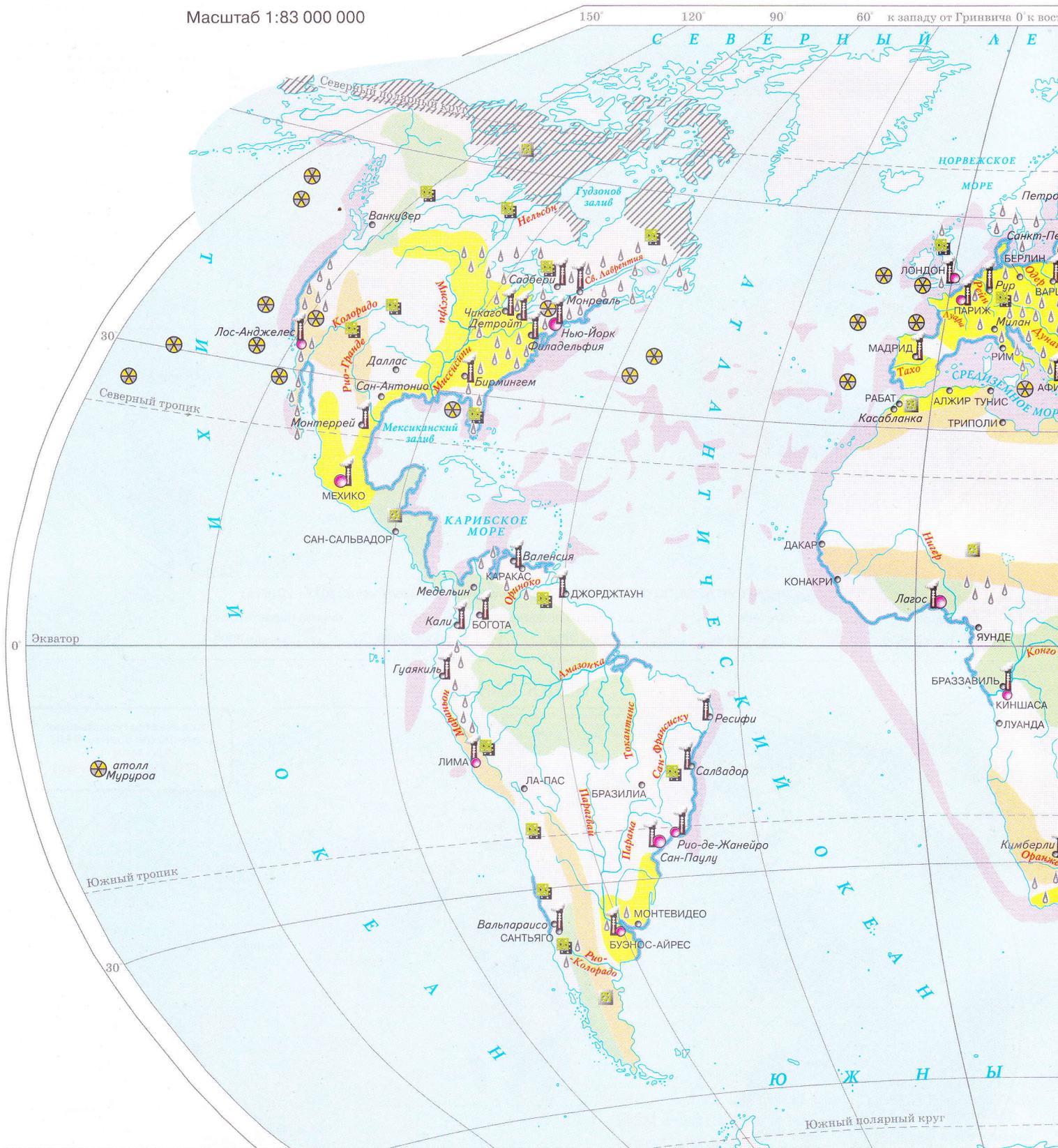


**НЕДОЕДАНИЕ**

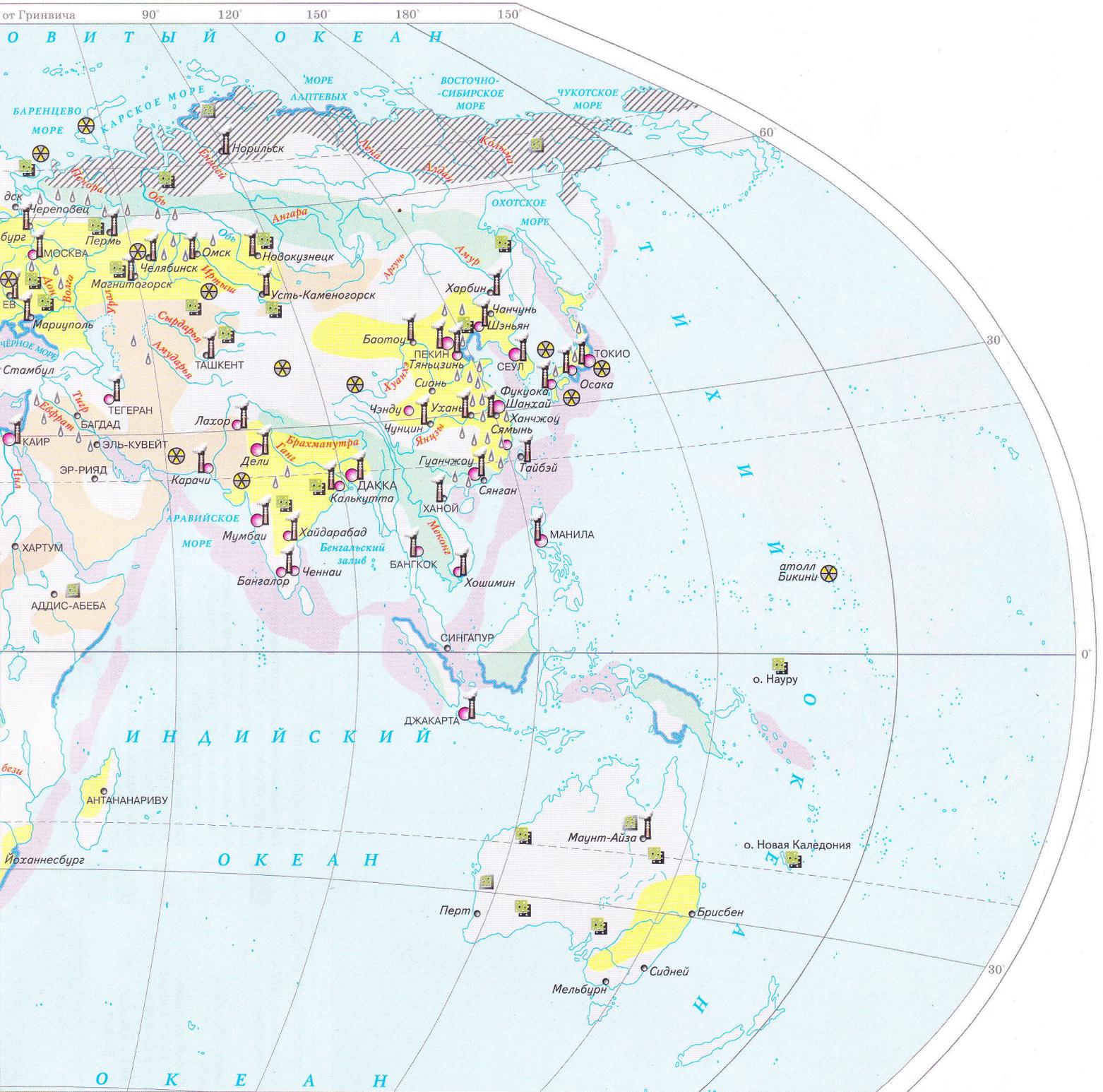


ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МИРА

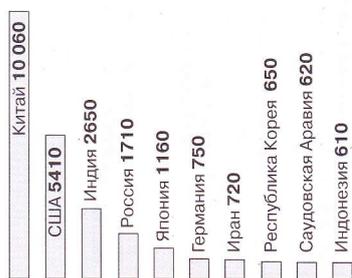
Масштаб 1:83 000 000



<p><b>КРУПНЕЙШИЕ АГЛОМЕРАЦИИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● более 20 млн человек</li> <li>● от 10 до 20 млн человек</li> <li>● менее 10 млн человек</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Арктическое опустынивание (деградация тундры и лесотундры)</li> <li> Аридное опустынивание</li> <li> Обезлесение</li> <li> Почвенная эрозия</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Нефтяное загрязнение Мирового океана</li> <li> Выпадение кислотных дождей</li> <li> Промышленно-городское загрязнение атмосферы</li> <li> Комплексное нарушение земель</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Радиоактивное загрязнение (включая захоронение отходов и последствия ядерных взрывов)</li> <li> Деградация пастбищ</li> <li> Разрушение берегов вследствие подтопления и поднятия уровня моря</li> <li> Наиболее загрязнённые реки</li> </ul>
--	--	---	---



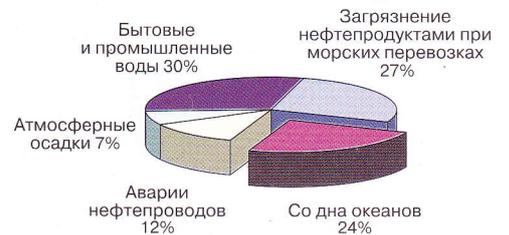
СТРАНЫ С МАКСИМАЛЬНЫМИ ВЫБРОСАМИ CO<sub>2</sub> (млн т, 2018 г.)



СТРАНЫ-ЛИДЕРЫ ПО ПЛОЩАДИ ЛЕСОВ

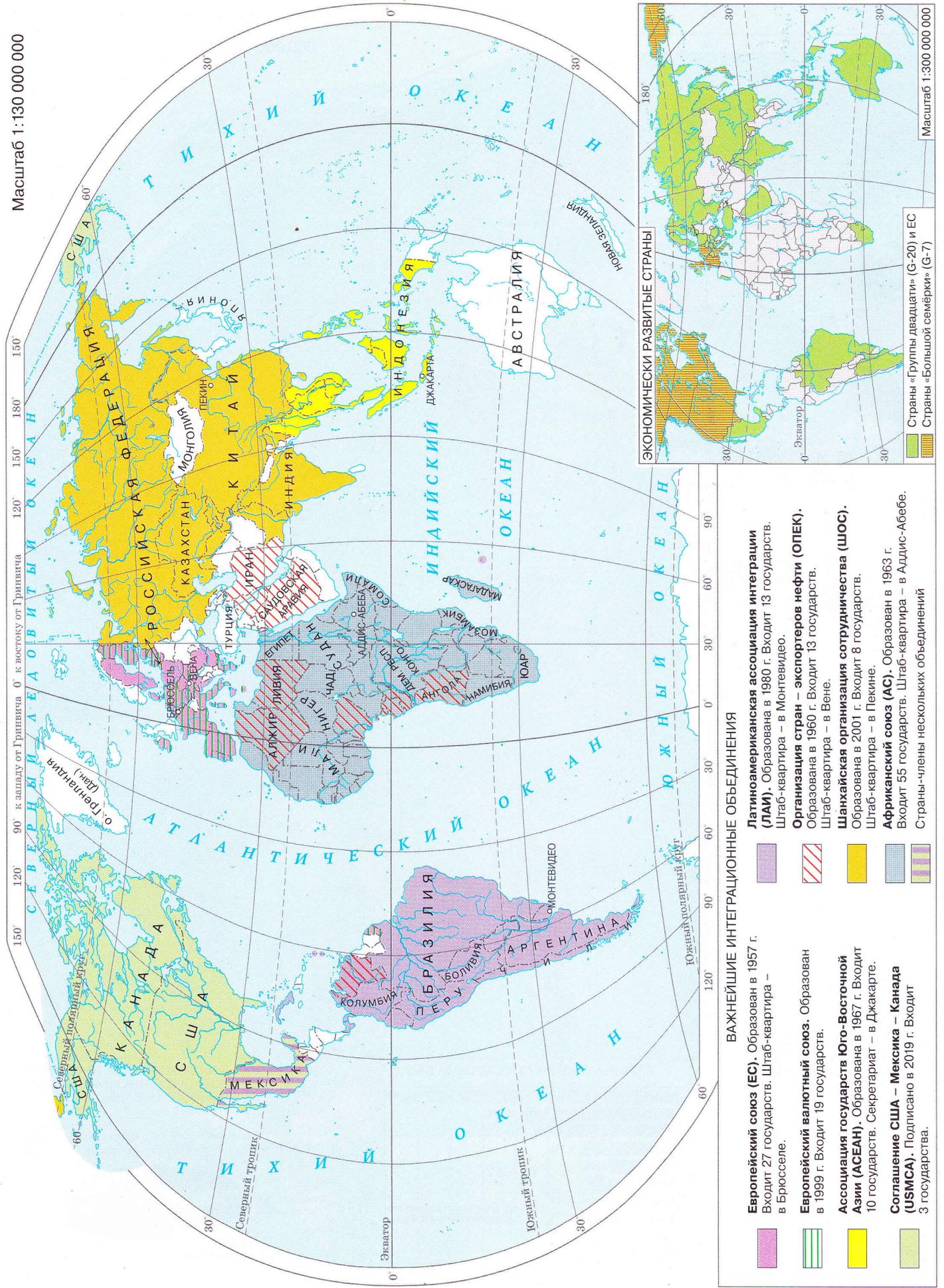


ДОЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ НЕФТЯНЫХ УГЛЕВОДОДОВ, ПОСТУПАЮЩИХ В ВОДЫ МИРОВОГО ОКЕАНА



**ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ**

Масштаб 1:130 000 000



**ВАЖНЕЙШИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ**

	<b>Европейский союз (ЕС)</b> . Образован в 1957 г. Входит 27 государств. Штаб-квартира – в Брюсселе.
	<b>Европейский валютный союз</b> . Образован в 1999 г. Входит 19 государств.
	<b>Ассоциация государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН)</b> . Образована в 1967 г. Входит 10 государств. Секретариат – в Джакарте.
	<b>Соглашение США – Мексика – Канада (USMCA)</b> . Подписано в 2019 г. Входит 3 государства.
	<b>Латиноамериканская ассоциация интеграции (ЛАИ)</b> . Образована в 1980 г. Входит 13 государств. Штаб-квартира – в Монтевидео.
	<b>Организация стран – экспортеров нефти (ОПЕК)</b> . Образована в 1960 г. Входит 13 государств. Штаб-квартира – в Вене.
	<b>Шанхайская организация сотрудничества (ШОС)</b> . Образована в 2001 г. Входит 8 государств. Штаб-квартира – в Пекине.
	<b>Африканский союз (АС)</b> . Образован в 1963 г. Входит 55 государств. Штаб-квартира – в Аддис-Абебе.
	Страны-члены нескольких объединений

**ЭКОНОМИЧЕСКИ РАЗВИТЫЕ СТРАНЫ**

- Страны «Группы двадцати» (G-20) и ЕС
- Страны «Большой семёрки» (G-7)

Масштаб 1:300 000 000

# УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

## ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ

### На политической карте мира

<b>КИТАЙ</b>	Государства
<b>Америк. Самоа (США)</b>	Владения
<b>Майотта<sup>3</sup></b>	Территории с особым статусом
(Фр.) (Фр. Полинезия)	Принадлежность территорий (в том числе островов), входящих в состав государств и владений

## НАСЕЛЁННЫЕ ПУНКТЫ

### На политической карте мира

<b>ВЕНА</b>	Столицы государств
<b>Кайенна</b>	Центры владений и территорий с особым статусом
<b>Калькутта</b>	Прочие населённые пункты
●	более 1 000 000 жителей
◎	от 500 000 до 1 000 000 жителей
○	от 100 000 до 500 000 жителей
○	менее 100 000 жителей

### На экономических картах государств

<b>ПАРИЖ</b>	Столицы государств
<b>Ухань</b>	Прочие населённые пункты
<b>АРГАЙЛ</b>	Месторождения полезных ископаемых

УДК 373.167.1:911(084.4)  
ББК 65.04(0)я6  
Г40

Г40 **География. 10–11 классы** : атлас. — 16-е изд., испр. — Москва : Просвещение, 2022. — 48 с. : карты

ISBN 978-5-09-089233-9.

## ГРАНИЦЫ

	государственные
	полярных владений Российской Федерации
	Демаркационная линия между КНДР и Республикой Корея и между Индией и Пакистаном в Кашмире (северная часть Кашмира находится под контролем Пакистана)

## ПУТИ СООБЩЕНИЯ

	Железные дороги
	Скоростные железные дороги
	Железнодорожные туннели
	Морские железнодорожные паромные переправы
	Главные автомобильные дороги
	Нефтепроводы
	Газопроводы
	Морские порты
	Судоходные участки рек
	Судоходные каналы
	Леса

Примечания. 1. Специальное содержание карт уточнено на 2016–2019 годы с использованием данных ООН, Всемирного Банка и международной статистики, публикуемой Росстатом.  
2. На экономических картах государств размер кружков промышленных центров отражает численность населения, размер знаков электростанций — их мощность.

Учебное издание

## ГЕОГРАФИЯ 10–11 классы Атлас

Атлас составлен и подготовлен к изданию АО «Издательство «Просвещение»

Издание прошло рецензирование Комиссии Русского географического общества по географическому и экологическому образованию под председательством Первого Вице-президента РГО, академика *Н. С. Касимова*

Редактор к. г. н. *А. Н. Приваловский*  
Картограф *И. А. Малаховский*  
Компьютерная верстка *Е. Г. Волкова*  
Технический редактор *А. А. Боровикова*  
Корректор *И. В. Андрианова*  
Оформление обложки *Т. А. Гущина*

Рецензенты к. г. н. *Т. А. Галкина*, *В. А. Ерохина*, к. г. н. *Д. В. Заяц*, *М. Э. Пилька*,  
к. г. н. *Е. Н. Самбурава*, к. г. н. *Т. Е. Ткаченко*, к. г. н. *А. В. Федорченко*.

Подписано к печати 10.12.2021. Формат 60×90/8. Гарнитура «Прагматика».  
Усл. печ. л. 6,0. Тираж 30 000 экз.  
Заказ №0020МПК.

Акционерное общество «Издательство «Просвещение».  
Российская Федерация, 127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 3, этаж 4, помещение I.  
Адрес электронной почты «Горячей линии» — [vorpros@pros.vu](mailto:vorpros@pros.vu)

Отпечатано в АО «Можайский полиграфический комбинат».  
143200, Россия, г. Можайск, ул. Мира, 93.  
[www.oaompk.ru](http://www.oaompk.ru), тел.: (49638) 20-685

ISBN 978-5-09-089233-9

© Картографическая основа. Росреестр, 2014  
© ООО «ДРОФА», 2009  
© АО «Издательство «Просвещение», 2022,  
с изменениями  
Все права защищены

# 10-11

## классы

# география



Официальный интернет-магазин издательства «Просвещение» [shop.prosv.ru](http://shop.prosv.ru)

12+

ISBN 978-5-09-089233-9



9 785090 892339



ПРОСВЕЩЕНИЕ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО

[www.prosv.ru](http://www.prosv.ru)

