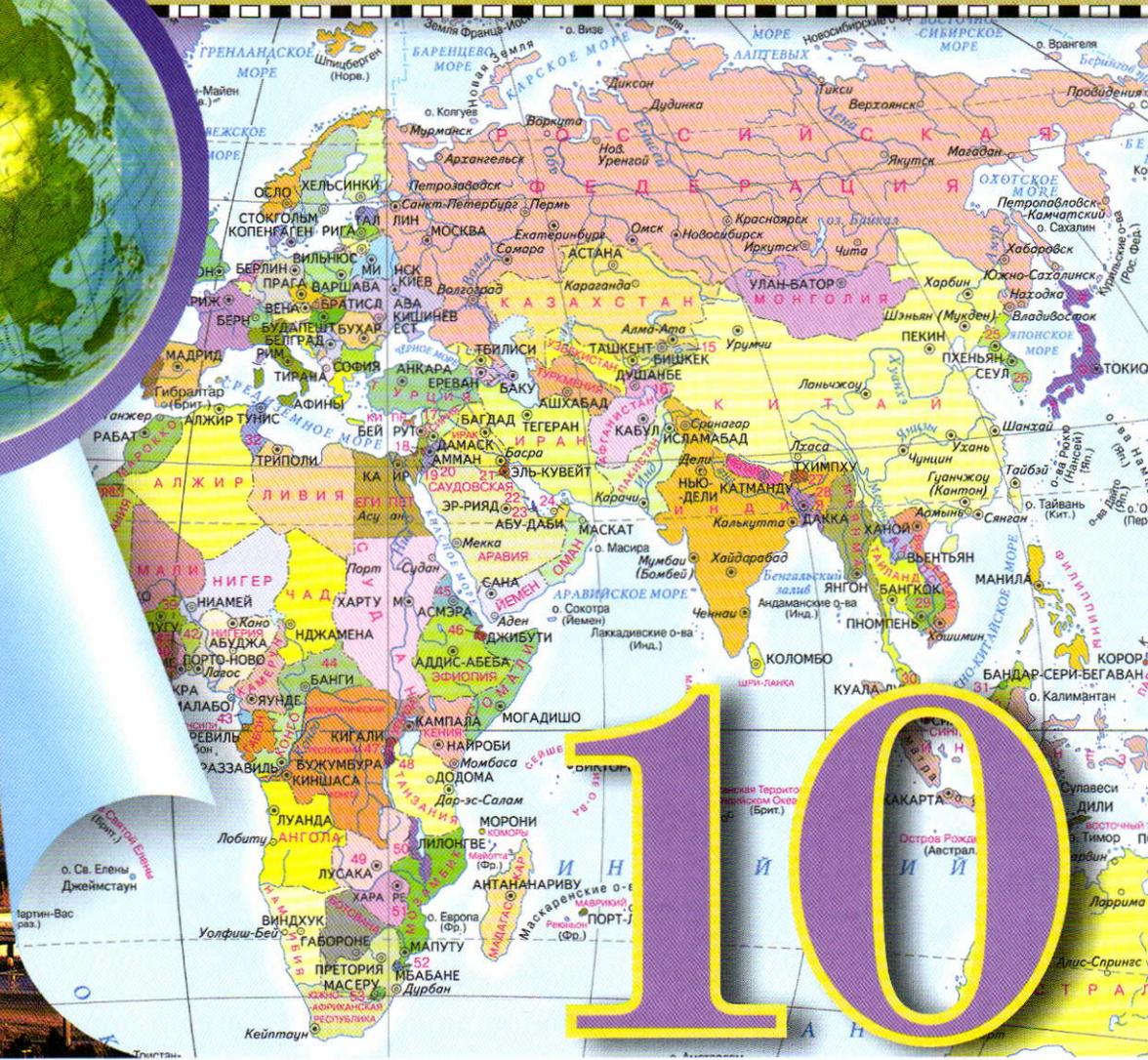
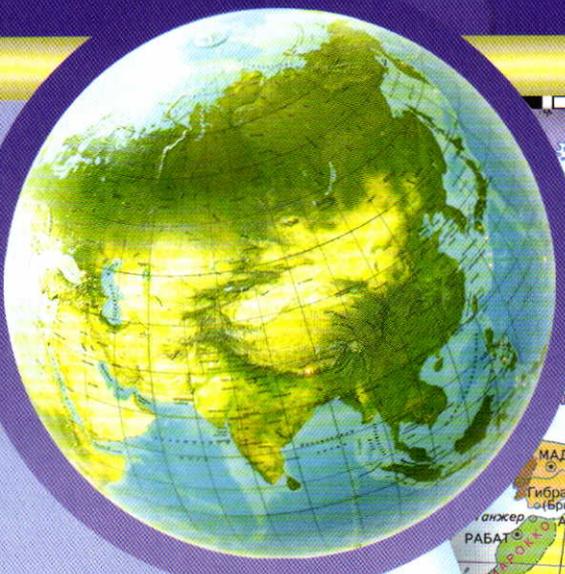


АТЛАС

география



10

класс



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ

На политической карте мира

КИТАЙ	Государства
Америк. Самоа (США)	Владения
Майотта³	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

ВЕНА	Столицы государств
Кайенна	Центры владений и территории с особым статусом
Калькутта	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

ПАРИЖ	Столицы государств
Самара	Прочие населённые пункты
АСИО	Месторождения полезных ископаемых

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
	Судоходные участки рек
	Судоходные каналы
	Морские пути и расстояния в километрах
	Морские порты



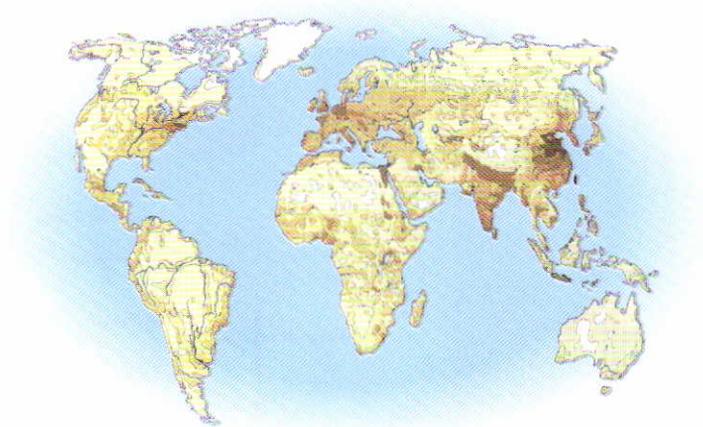
Леса

Атлас

география 10 класс

Входит в учебно-методический комплекс по географии,
рекомендованный Министерством образования и науки
Российской Федерации

4-е издание, исправленное



МОСКВА

ДИК | «Издательство ДИК»

ДРОФД

2012

ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА



Здания Секретариата и Генеральной Ассамблеи ООН в Нью-Йорке



ЦИ Ф Р А М И Н

Е В Р О П А			
1 Эстония	8 Хорватия	13 Абхазия	18 Палестинские территории ⁶
2 Нидерланды	9 Босния и Герцеговина	14 Южная Осетия	(Западный берег реки Иордан и сектор Газа)
3 Бельгия	10 Черногория	15 Киргизия	19 Израиль
4 Люксембург	11 Македония	16 Таджикистан	20 Иордания
5 Швейцария	12 Албания	17 Ливан	21 Кувейт
6 Лихтенштейн			22 Бахрейн

Примечания. 1. Международно-правовой режим Антарктиды и других территорий, расположенных южнее 60° южной широты регулируется Договором об Антарктике от 1 декабря 1959 г. 2. Будущее Западной Сахары подлежит урегулированию согласно соответствующим решениям ООН. 3. Майотта является «территориальной единицей» Франции. Генеральная Ассамблея ООН признает права Союза Коморских Островов на остров Майотта (Маоре).

Масштаб 1:83 000 000



Здание Европейского Союза в Брюсселе

А Р Т Е О Б О З Н А Ч Е Н Ы Г О С У Д А Р С Т В А И Т Е Р Р И Т О Р И И

Я	А	Ф	Р	И	К	А	А М Е Р И К А
1	28	32	38	44	49	54	60
2	29	33	39	45	50	55	61
3	30	34	40	46	51	56	62
4	31	35	41	47	52	57	63
5		36	42	48	53	58	64
6		37	43			59	65

4. Фолклендские (Мальвинские) Острова — спорная между Аргентиной и Великобританией территория, находится под административным управлением Великобритании.

5. Британская Территория в Индийском Океане (архипелаг Чагос) создана вопреки решениям Генеральной Ассамблеи ООН.

6. Палестинские территории (Западный берег реки Иордан и сектор Газа) оккупированы Израилем в 1967 г. В настоящее время в рамках мирного урегулирования на Ближнем Востоке идет процесс формирования палестинского самоуправления.

РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ МИРА

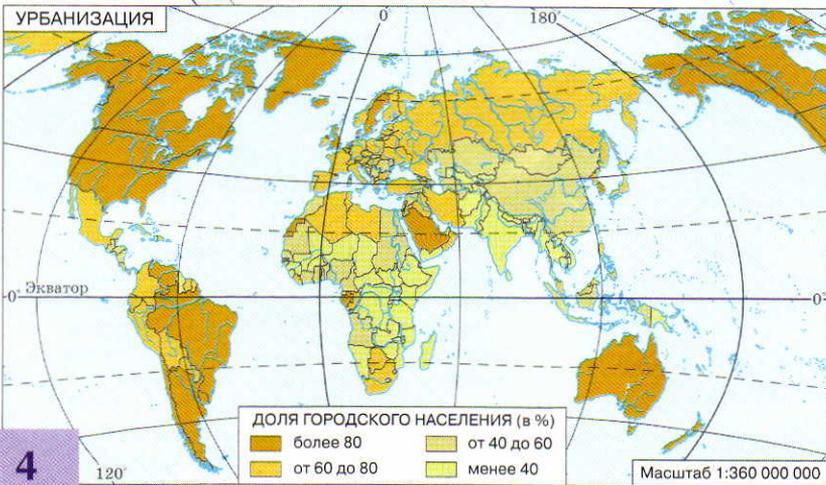


Деловой центр города Даллас (США)



КРУПНЕЙШИЕ МЕГАПОЛИСЫ МИРА

Наименование мегалополиса	Количество агломераций	Население, млн чел.	Площадь, тыс. км ²	Плотность, чел./км ²	Протяженность, км
БОСВАШ (Бостон — Вашингтон)	40	45	100	450	800
ЧИПИТС (Чикаго — Питсбург)	35	35	160	220	900
САН-САН (Сан-Диего — Сан-Франциско)	15	18	100	180	800
ТОКАЙДО (Токио — Осака)	20	55	70	800	700
АНГЛИЙСКИЙ (Лондон — Ливерпуль)	30	30	60	500	400
РЕЙНСКИЙ (Рандштадт — Рейн — Рур — Рейн — Майн)	30	30	60	500	500



ДОЛЯ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ (в %)

- более 80
- от 60 до 80
- от 40 до 60
- менее 40

Масштаб 1:360 000 000

ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ (на 1 км²)

- более 600 человек
- от 200 до 600 человек
- от 100 до 200 человек
- от 50 до 100 человек
- от 10 до 50 человек
- от 1 до 10 человек
- менее 1 человека
- незаселённые территории

ГОРОДА И АГЛОМЕРАЦИИ С НАСЕЛЕНИЕМ

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

МАЛЬДИВЫ
1330

Страны с максимальной плотностью населения (чел. на 1 км²)

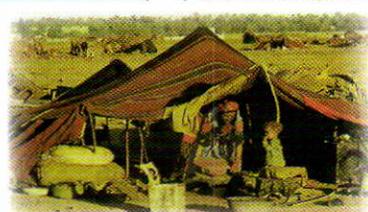
НАМИБИЯ
2,6

Страны с минимальной плотностью населения (чел. на 1 км²)

Масштаб 1:83 000 000



Деревня в Индонезии



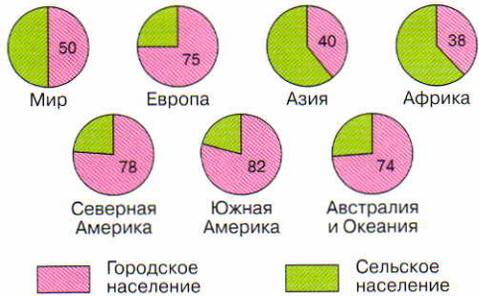
Жилище кочевников в зоне Сахеля (Африка)



Арабский город в Северной Африке



УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ПО КРУПНЫМ РЕГИОНАМ МИРА, %



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ЗЕМЛИ ПО ВЫСОТНЫМ ЗОНАМ

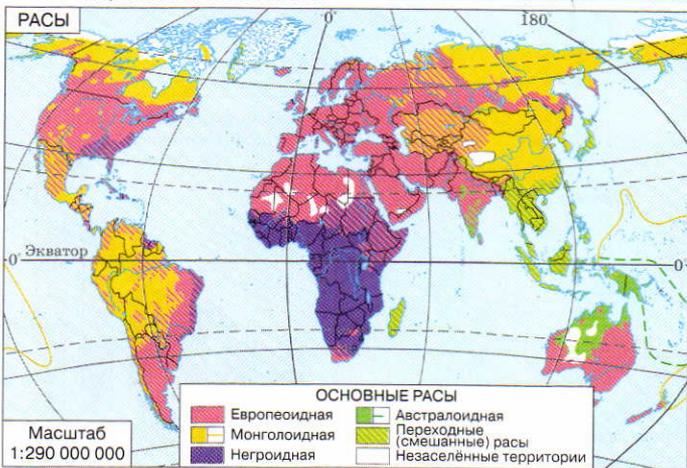
Материки и части света	Высота над уровнем моря (в метрах)					Средняя высота обитания (в метрах)	Средняя высота территории (в метрах)
	ниже 200	от 200 до 500	от 500 до 1000	от 1000 до 2000	выше 2000		
Население (в процентах)							
Европа	69	24	7	-	-	170	300
Азия	56	24	12	7	1	320	950
Африка	32	24	21	21	2	590	750
Северная Америка	47	33	8	8	4	430	700
Южная Америка	42	15	23	9	11	645	580
Австралия и Океания	73	18	8	1	-	95	350
Вся суша (без Антарктиды и Гренландии)	56	24	12	7	1	320	725

Примечание. Городские агломерации подписаны по крупнейшему из городов

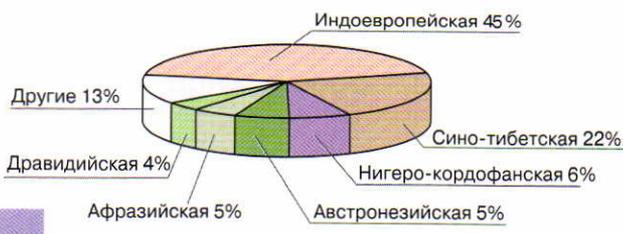
ЯЗЫКОВЫЕ СЕМЬИ И НАРОДЫ МИРА



Африканские женщины в национальных костюмах



ДОЛЯ ОСНОВНЫХ ЯЗЫКОВЫХ СЕМЕЙ В МИРОВОМ НАСЕЛЕНИИ



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

Масштаб 1:83 000 000



Японская семья

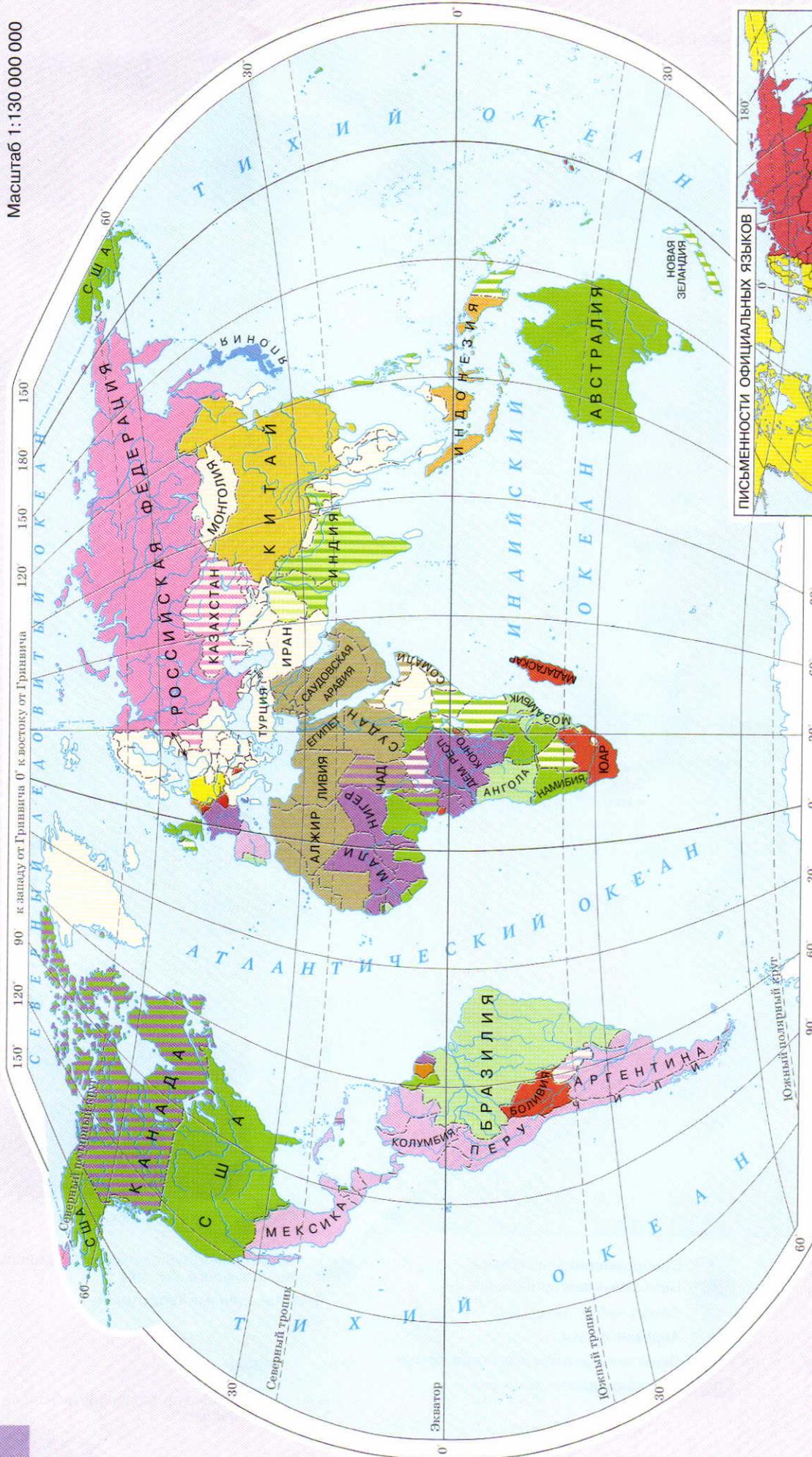


Индийские дети

- | | | | | | |
|----|-----------------------|----|----------------------------------|-----------|--|
| 17 | Сино-тибетская семья | 25 | Североамериканская семья | | Территории с населением смешанного национального состава |
| 18 | Австроазиатская семья | 26 | Центральноамериканская семья | | Незаселённые территории |
| 19 | Семья мяо-яо | 27 | Семья чибча-паэс | якуты | Народы |
| 20 | Паратайская семья | 28 | Андская семья | БРАЗИЛЬЦЫ | Крупнейшие по численности народы (млн человек) |
| 21 | Австронезийская семья | 29 | Экваториально-туконоанская семья | 183 | |
| 22 | Папуасские семьи | 30 | Же-пано-карибская семья | | |
| 23 | Австралийская семья | | | | |
| 24 | Семья на-дене | | | | |

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ СТРАН МИРА

Масштаб 1:130 000 000

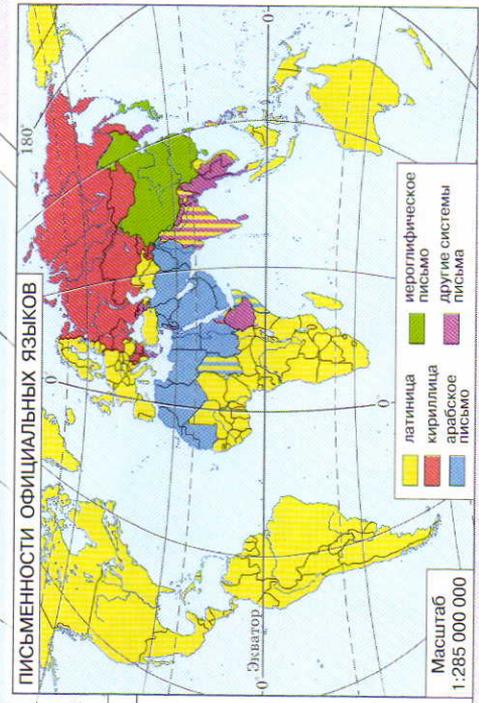


ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ

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

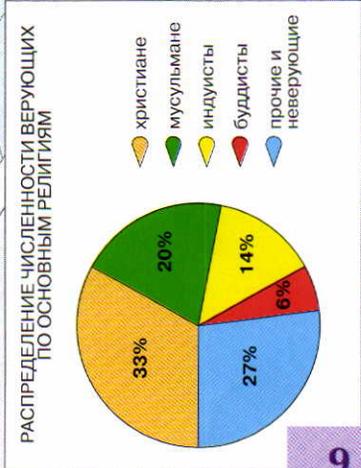
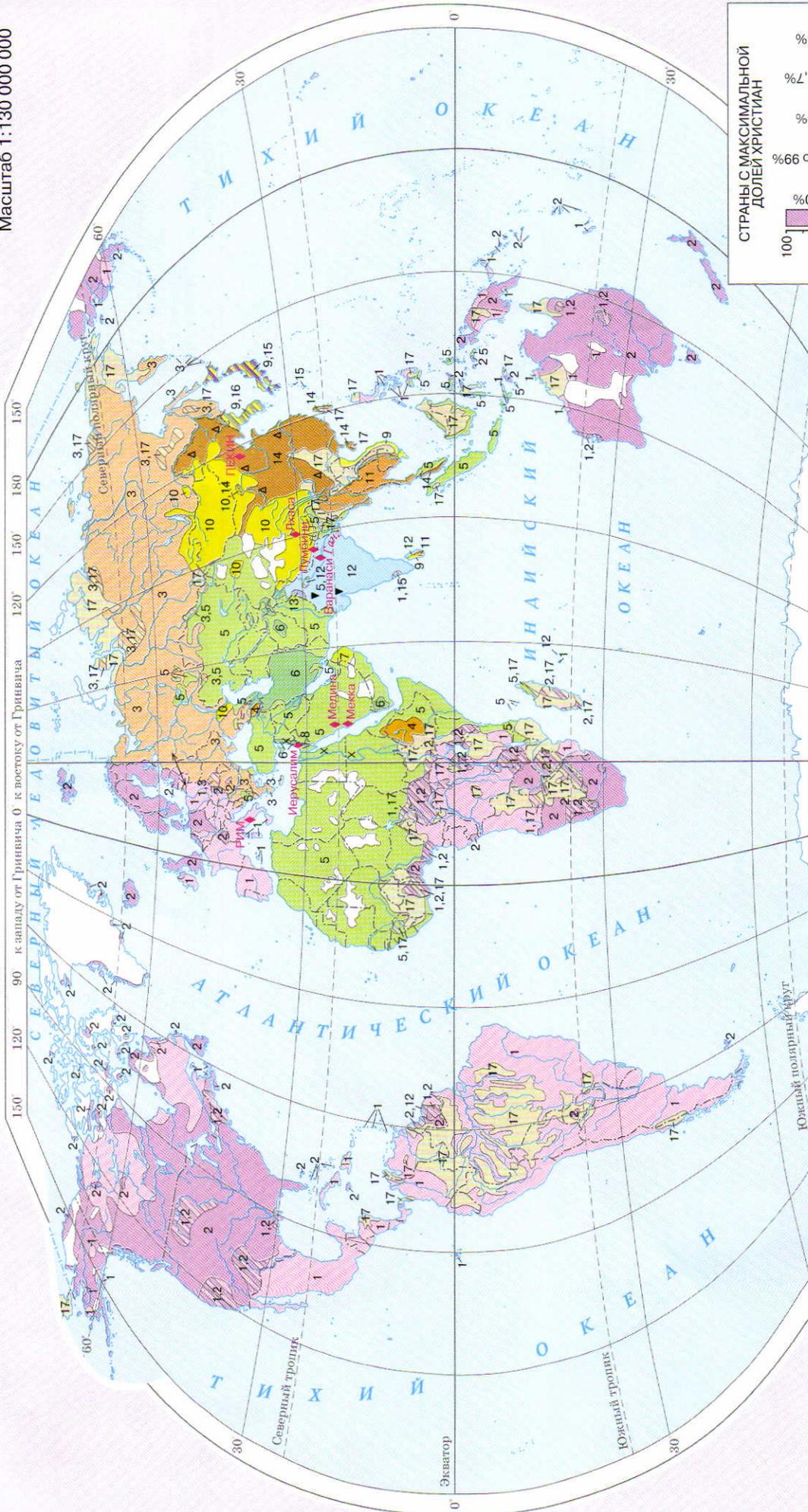
Наиболее распространённые официальные и государственные языки (число стран)

	Английский	58
	Французский	31
	Арабский	24
	Испанский	21
	Португальский	8



РЕЛИГИИ МИРА

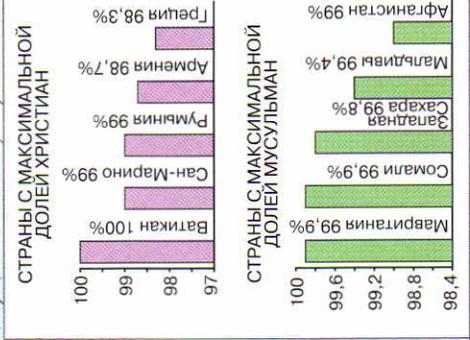
Масштаб 1:130 000 000



- ### 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 Ламаисты
 - 11 Тхеравадины
- ### СИКХИ
- 13 СИКХИ
- ### ДЖАЙНЫ
- ▼ ДЖАЙНЫ

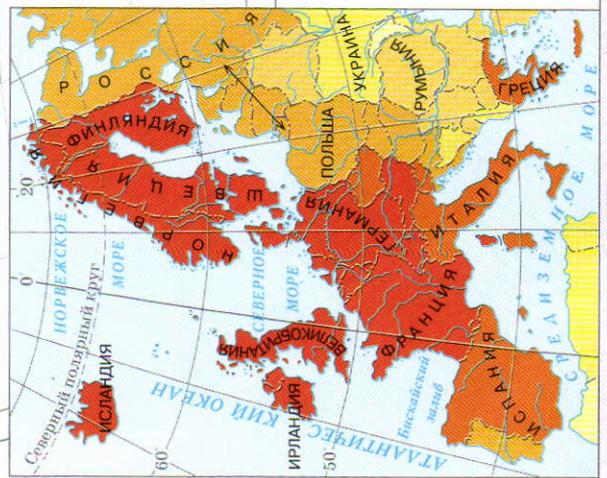
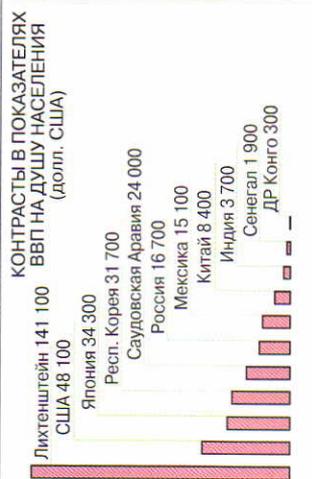
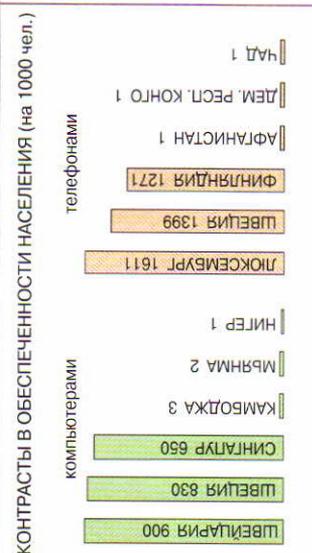
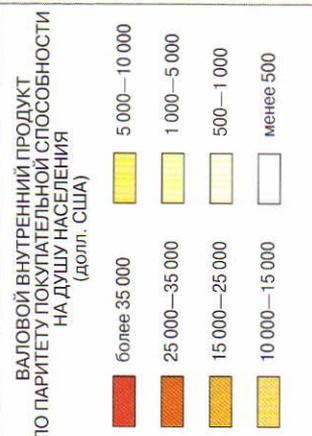
- ### КОНФИУЦИАНЦЫ
- 14 КОНФИУЦИАНЦЫ
 - 15 СИНТОИСТЫ
- ### ПРИВЕРЖЕНЦЫ МЕСТНЫХ КОРЕЙСКИХ ВЕРОВАНИЙ
- 16 ПРИВЕРЖЕНЦЫ МЕСТНЫХ КОРЕЙСКИХ ВЕРОВАНИЙ
- ### ПРИВЕРЖЕНЦЫ МЕСТНЫХ ТРАДИЦИОННЫХ ВЕРОВАНИЙ
- 17 ПРИВЕРЖЕНЦЫ МЕСТНЫХ ТРАДИЦИОННЫХ ВЕРОВАНИЙ
- Население с примерно равным соотношением последователей двух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

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



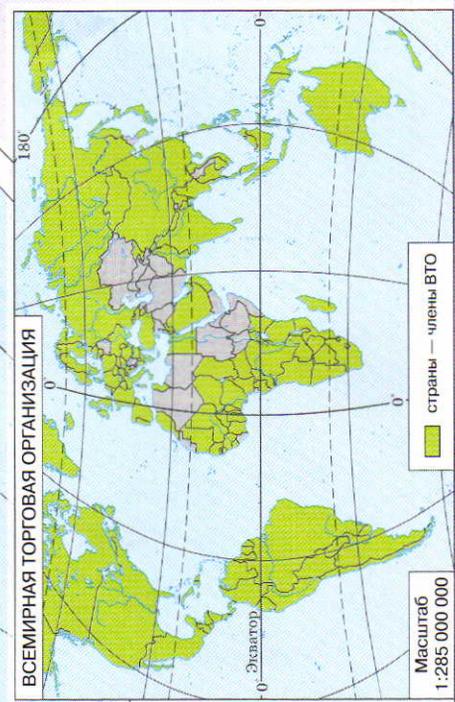
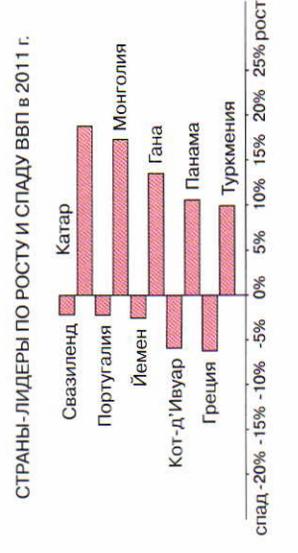
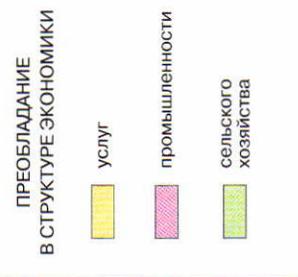
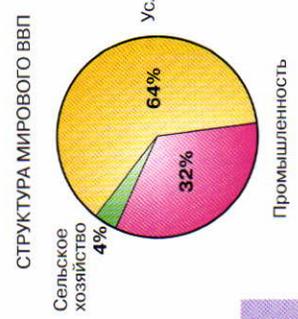
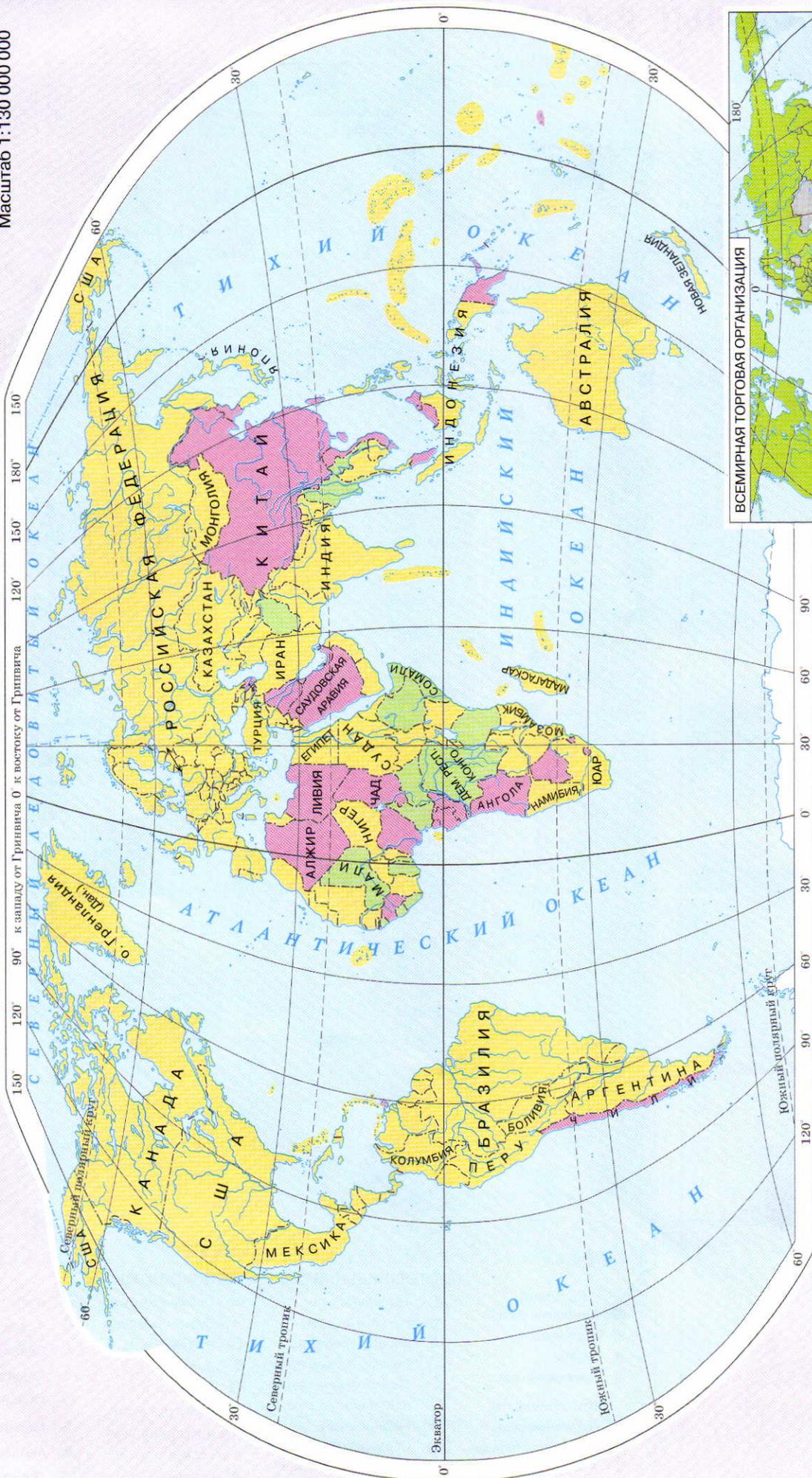
УРОВЕНЬ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАН МИРА

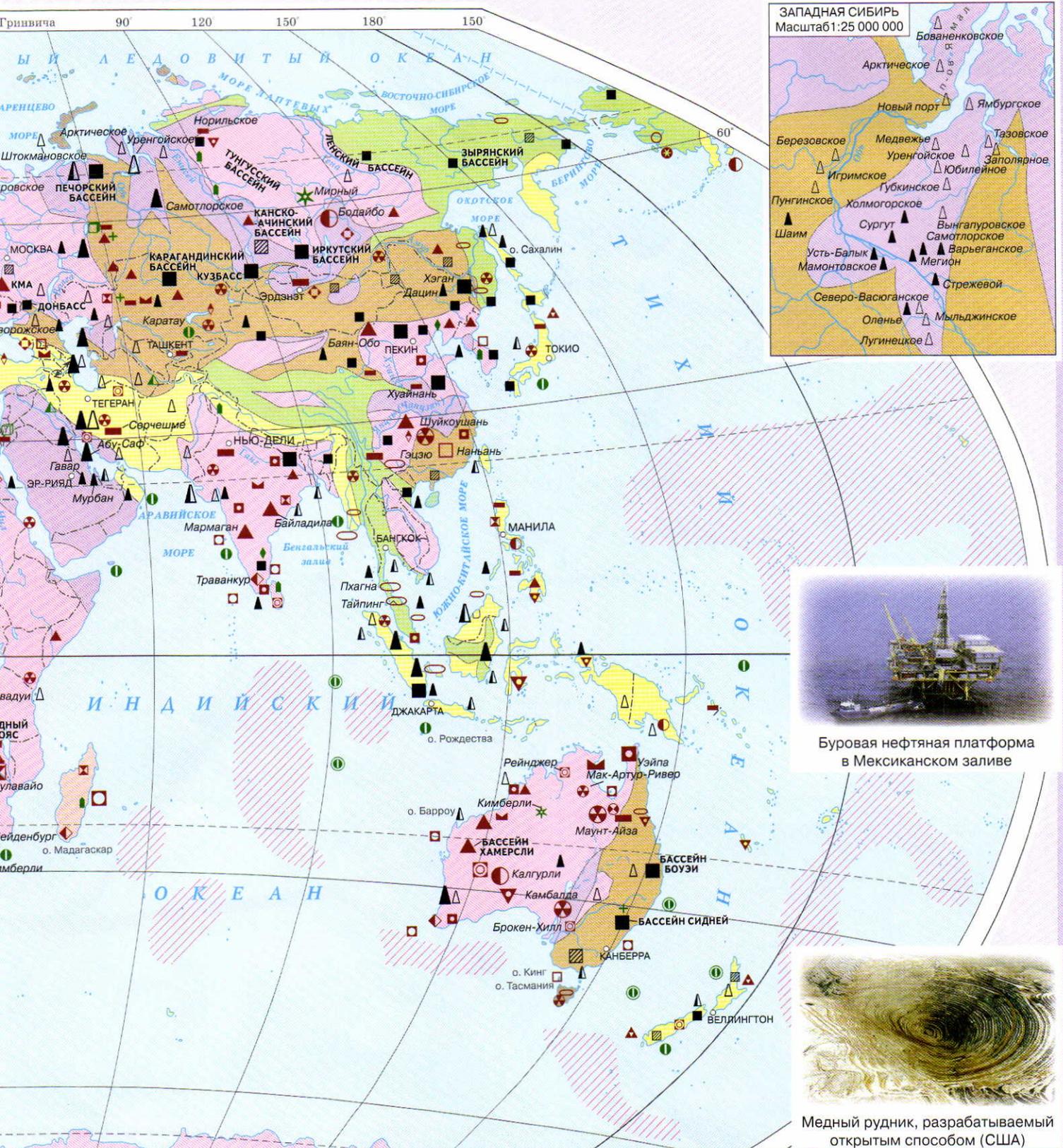
Масштаб 1:130 000 000



СТРУКТУРА ЭКОНОМИКИ

Масштаб 1:130 000 000





МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ДНА МИРОВОГО ОКЕАНА

- Основные рудные поля железо-марганцевых конкреций
- Месторождения и рудопроявления фосфоритов на шельфе
- Рудопроявления фосфоритов и кобальтоносных железомарганцевых корок на подводных горах
- Нефтегазовые месторождения на шельфе**
- Нефтяные
- Газовые и газоконденсатные
- Нефтегазовые и газонефтяные
- Подводные россыпи**
- бокситов
- магнетита и титаномагнетита
- золота
- касситерита
- ильменита, рутила, монацита, циркона
- алмазов
- Полиметаллические рудные илы
- Массивные полиметаллические сульфиды

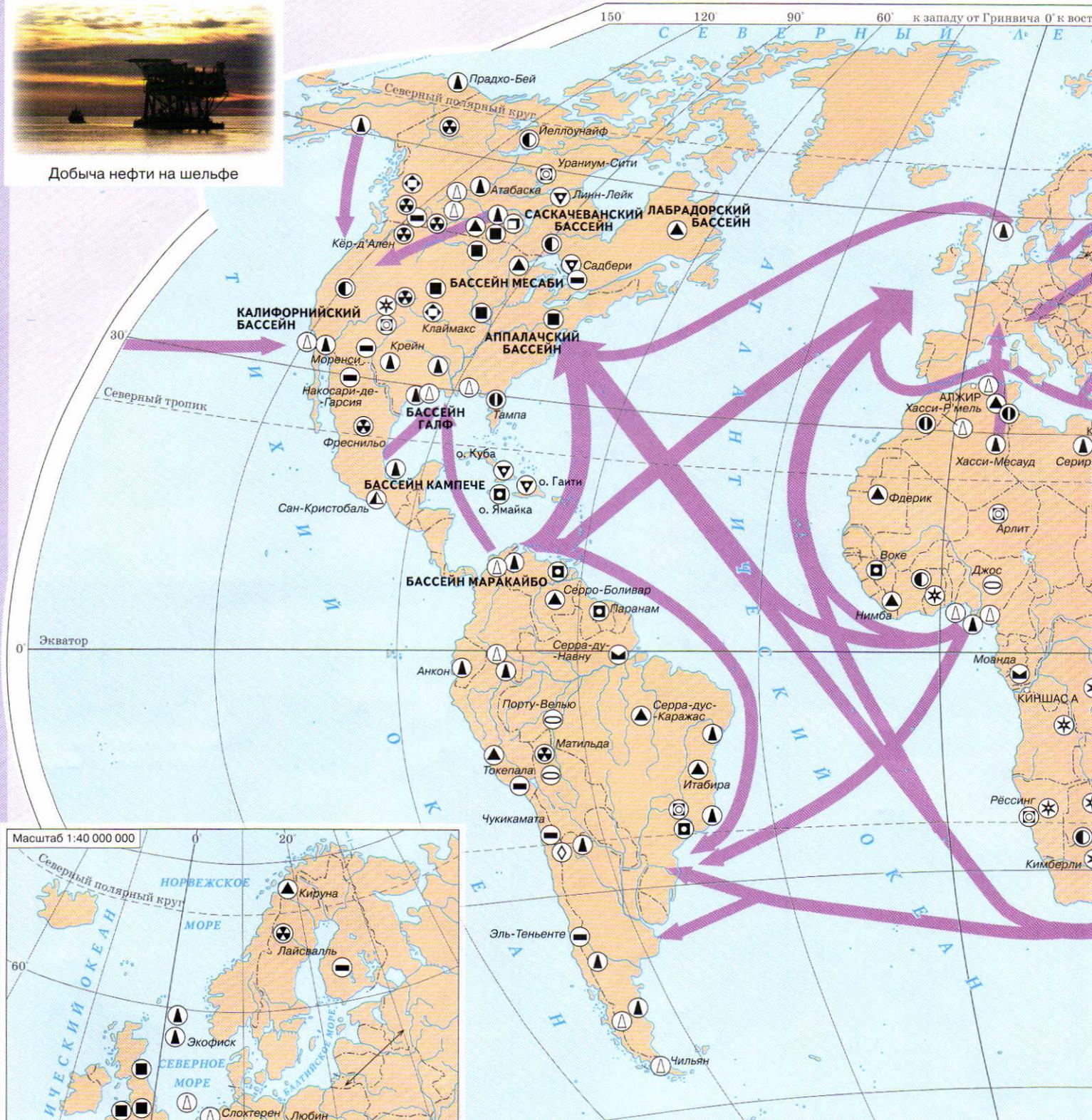
ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ

- 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
 - Области с корой океанического типа, поднятые над уровнем моря
- Самотлорское* Названия месторождений

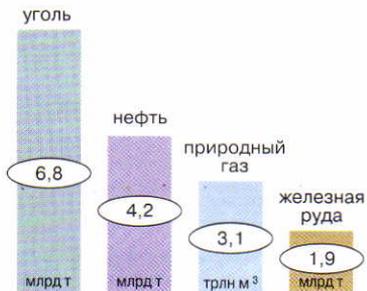
ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МИРА



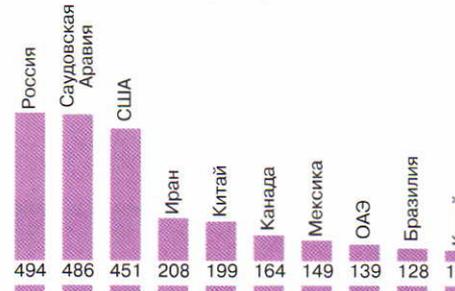
Добыча нефти на шельфе



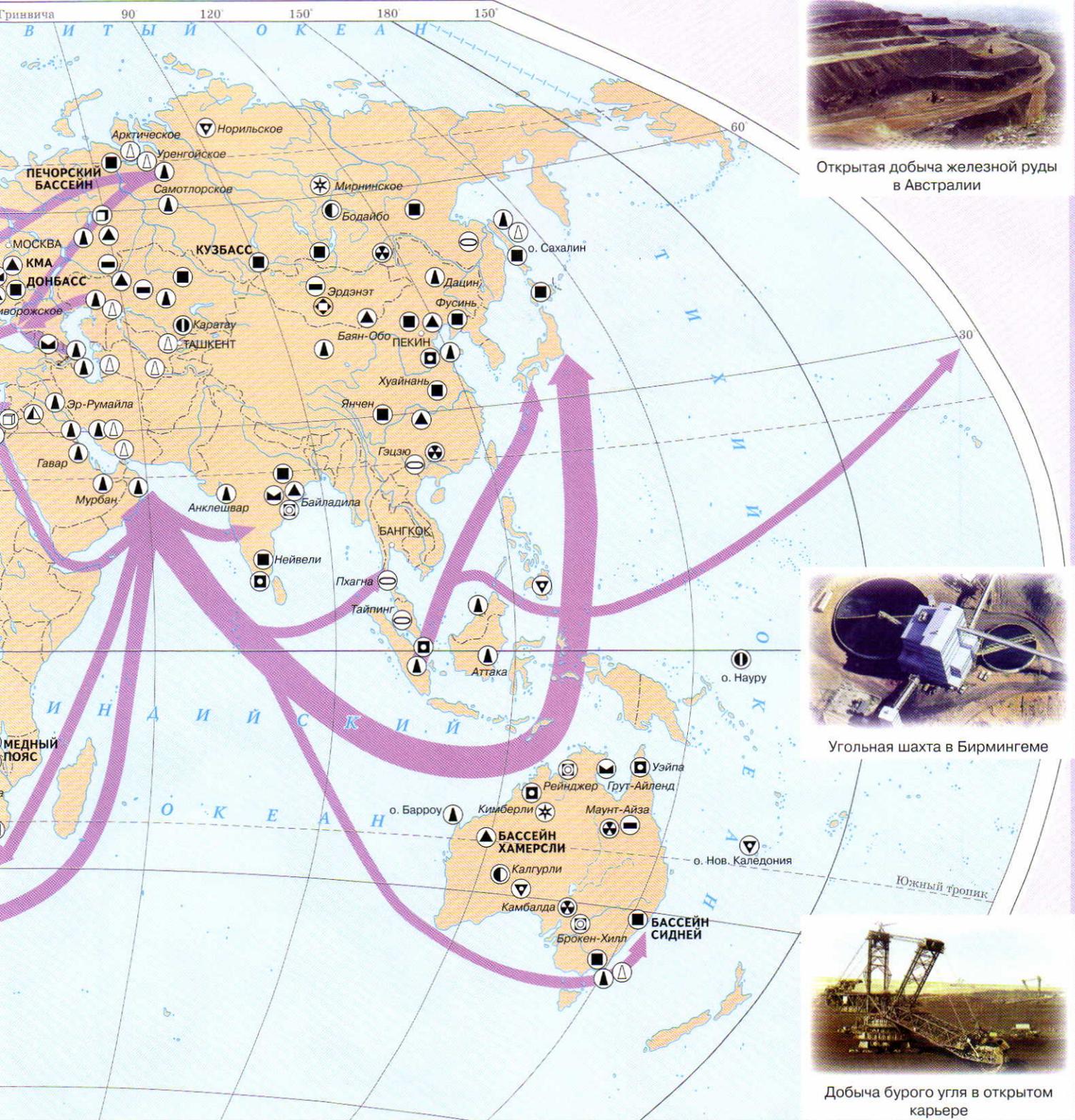
МИРОВАЯ ДОБЫЧА УГЛЯ, НЕФТИ, ПРИРОДНОГО ГАЗА, ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ



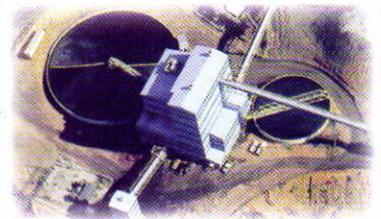
ПЕРВАЯ ДЕСЯТКА СТРАН ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ (млн т)



Масштаб 1:83 000 000



Открытая добыча железной руды в Австралии

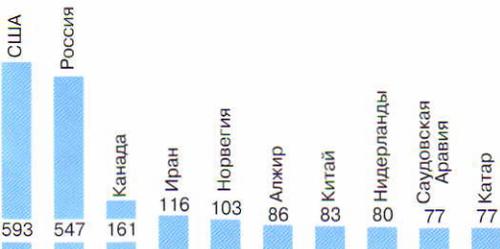


Угольная шахта в Бирмингеме



Добыча бурого угля в открытом карьере

ПЕРВАЯ ДЕСЯТКА СТРАН ПО ДОБЫЧЕ ГАЗА (млрд м³)



ДОБЫЧА

- | | | | |
|-------------------|-------------------------|------------------|-------------------|
| ■ угля | ⊖ медных руд | ◇ селитры | ★ алмазов |
| ▲ нефти | ⊕ полиметаллических руд | ⊠ калийных солей | ⊞ поваренной соли |
| △ природного газа | ○ оловянных руд | | |
| ▲ железных руд | ● золота | | |
| ⊖ марганцевых руд | ⊙ урановых руд | | |
| ▼ никелевых руд | ⊕ молибденовых руд | | |
| ▲ кобальтовых руд | ● фосфоритов | | |
| ⊞ бокситов | ▲ серы | | |
- На карте обозначены бассейны и месторождения, где добыча полезных ископаемых имеет мировое или региональное и только в отдельных случаях внутригосударственное значение.
- ➔ Главные международные грузопотоки нефти
- Камбалда Названия месторождений

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА МИРА



Одна из ГЭС на реке Теннесси (США)



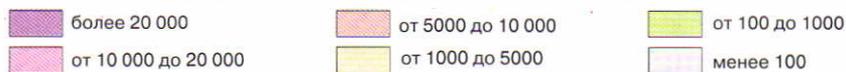
Тепловая электростанция в Германии



КРУПНЕЙШИЕ И КРУПНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- ⚡ Тепловые
- ⚡ Гидроэлектростанции
- ⚡ Атомные
- ⚡ Электростанции мощностью 5 тыс МВт и более
- ⚡ Группы электростанций

ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ (в кВт·ч)



600 Всего по отдельным странам (в млрд кВт·ч)

Масштаб 1:83 000 000



Братская ГЭС на реке Ангара



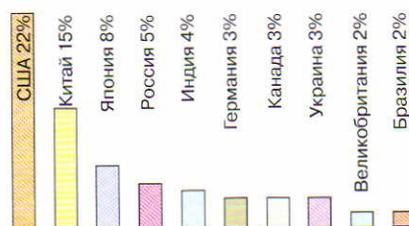
Атомная электростанция во Франции

РЕГИОНЫ	КРУПНЕЙШИЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	мощность МВт
ТЭС		
РОССИЯ	<i>Сургутская - 2</i> <i>Рефтинская</i>	4800 3800
ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА	<i>Запорожская</i> (Украина) <i>Углергорская</i> (Украина)	6000 3600
ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ	<i>Касима</i> (Япония) <i>Экибастузская</i> (Казахстан)	4400 4000
АФРИКА	<i>Тутука</i> (ЮАР) <i>Духа</i> (ЮАР)	3600 3600
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА	<i>Нантвикок</i> (Канада) <i>Парши</i> (США)	4040 3800
ЮЖНАЯ АМЕРИКА	—	—
АВСТРАЛИЯ	<i>Лой-Янг</i> <i>Эраринг</i>	4080 2600
ГЭС		
РОССИЯ	<i>Саяно-Шушенская</i> (р. Енисей) <i>Красноярская</i> (р. Енисей)	6400 6000
ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА	<i>Железные Ворота</i> (р. Дунай, Румыния и Сербия)	2192
ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ	<i>Сянься</i> (р. Янцзы, Китай) <i>Лонган</i> (р. Хуншуйхэ, Китай)	22 500 5400
АФРИКА	<i>Кабора-Басса</i> (р. Замбези, Мозамбик) <i>Асуанская</i> (р. Нил, Египет)	2200 2100
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА	<i>Гранд-Кули - 3</i> (р. Колумбия, США) <i>Робер-Бурасса</i> (р. Ла-Гранд, Канада)	6809 5616
ЮЖНАЯ АМЕРИКА	<i>Итайпу</i> (р. Парана, Бразилия и Парагвай) <i>Гури</i> (р. Карони, Венесуэла)	14 000 10 200
АВСТРАЛИЯ	—	—
АЭС		
РОССИЯ	<i>Ленинградская</i> <i>Курская</i>	4000 4000
ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА	<i>Гравлин</i> (Франция) <i>Палюэль</i> (Франция)	5700 5500
ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ	<i>Кашивазакки</i> (Япония) <i>Улчин</i> (Респ. Корея)	8200 5900
АФРИКА	<i>Коберг</i> (ЮАР)	2000
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА	<i>Брус</i> (Канада) <i>Пикеринг</i> (Канада)	6830 4228
ЮЖНАЯ АМЕРИКА	<i>Ангра</i> (Бразилия)	2000
АВСТРАЛИЯ	—	—

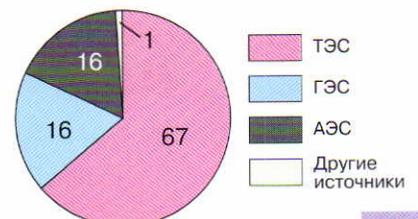
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
(Мировое потребление 100%)



ДОЛЯ ВЕДУЩИХ СТРАН В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



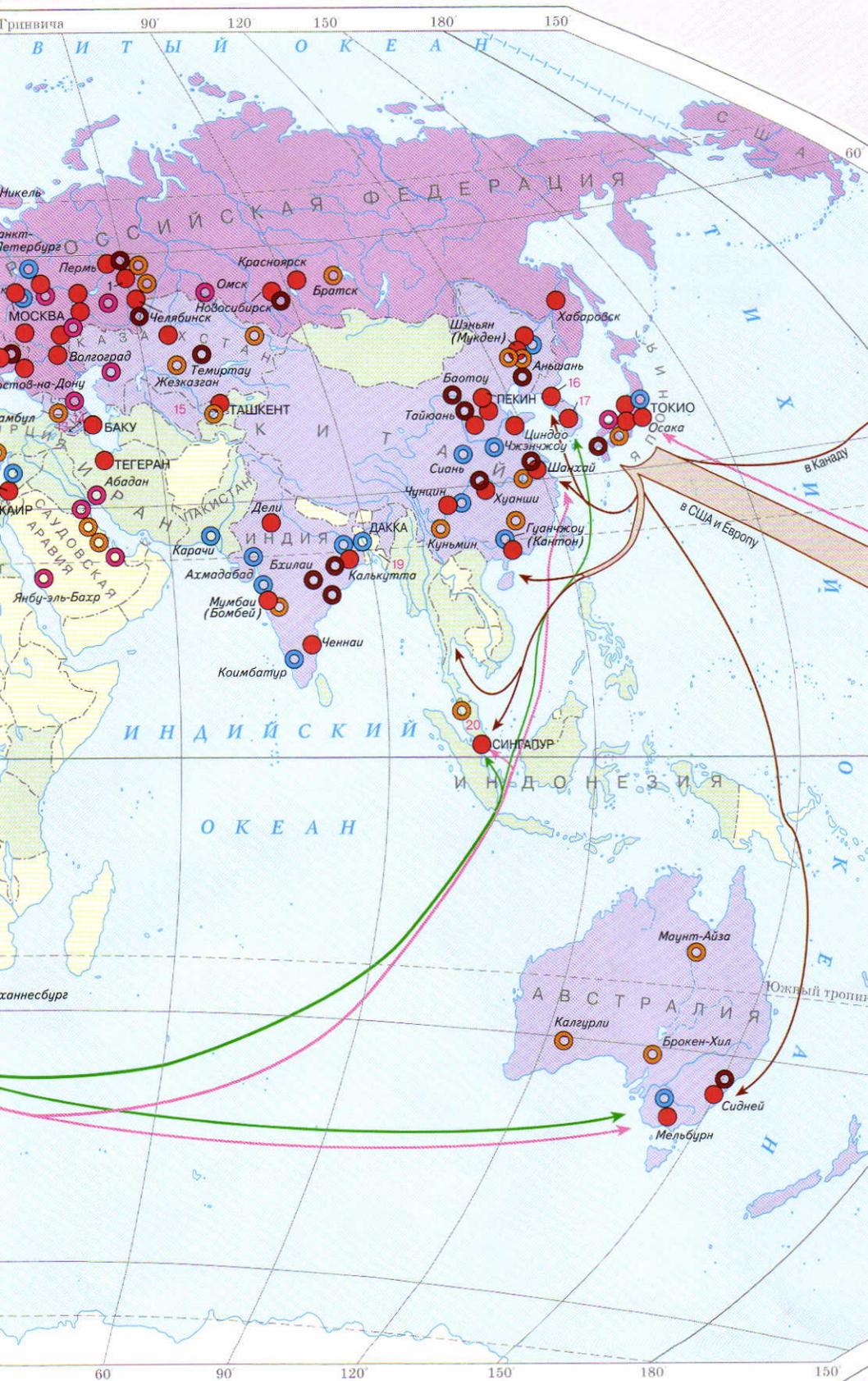
СТРУКТУРА МИРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, %



ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МИРА



Масштаб 1:83 000 000



КРУПНЕЙШИЕ И КРУПНЫЕ РАЙОНЫ И УЗЛЫ

- разных отраслей обрабатывающей промышленности с преобладанием машиностроения
- чёрной металлургии
- цветной металлургии
- нефтепереработки и нефтехимии
- текстильной промышленности

УРОВНИ РАЗВИТИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

- Высокий
- Слабый
- Средний
- Практически отсутствует

ЭКСПОРТ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

- ← из стран Западной Европы
- ← из США
- ← из Японии

ПЕРВАЯ ДЕСЯТКА СТРАН ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТАЛИ (млн т, 2010 г.)



МИРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Сталь	1326 млн т
Медь рафинированная	15 млн т
Алюминий	33 млн т
Цинк	10,0 млн т
Никель	1390 тыс. т
Свинец	3110 тыс. т
Автомобили	61 млн шт.

ПЕРВАЯ ДЕСЯТКА СТРАН ПО ПРОИЗВОДСТВУ АВТОМОБИЛЕЙ (тыс. шт., 2011 г.)

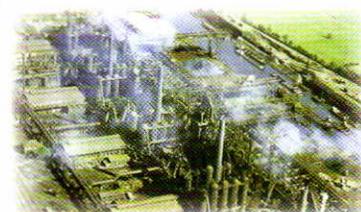


ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:

- | Государства | Районы и узлы |
|-------------------------|---------------|
| 1 Латвия | 1 Сербия |
| 2 Белоруссия | 2 Азия |
| 3 Украина | 3 Армения |
| 4 Нидерланды | 4 Азербайджан |
| 5 Бельгия | 5 Узбекистан |
| 6 Чехия | 6 КНР |
| 7 Словакия | 7 Респ. Корея |
| 8 Венгрия | 8 Израиль |
| 9 Швейцария | 9 Бангладеш |
| 10 Хорватия | 10 Малайзия |
| 11 Босния и Герцеговина | 11 АФРИКА |
| | 21 Гвинея |



Металлургический комбинат в Питтсбурге (США)



Металлургический комбинат в Дуйсбурге (Германия)

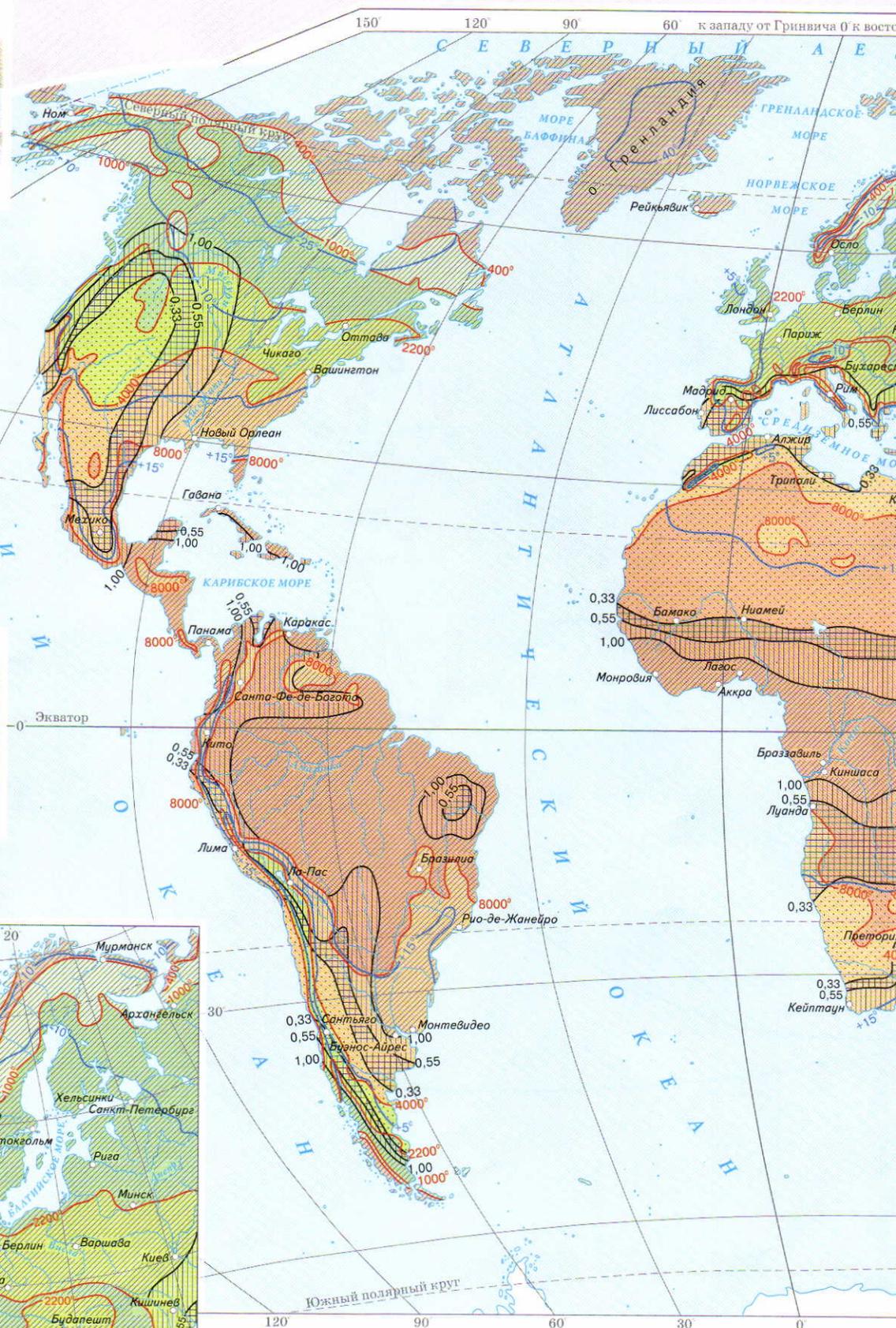
АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ МИРА



Пейзаж в Канадской Арктике



В тропическом лесу Амазонии



В пустыне Сахара

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, ягодники

УМЕРЕННЫЙ ПОДПОЯС

- Культуры со среднепродолжительным и длинным вегетационным периодом
- 2200—4000 Поздние сорта зерновых, кукуруза на зерно, подсолнечник, сахарная свёкла в южной части подпоояса — рис, виноград

СУБТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС

- Теплолюбивые культуры с очень длинным вегетационным периодом
- 4000—8000 Хлопчатник, кукуруза поздняя, маслины, 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 и др.

—400°— 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°— Изотермы 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



Русская лесостепь



Оазис в африканской пустыне

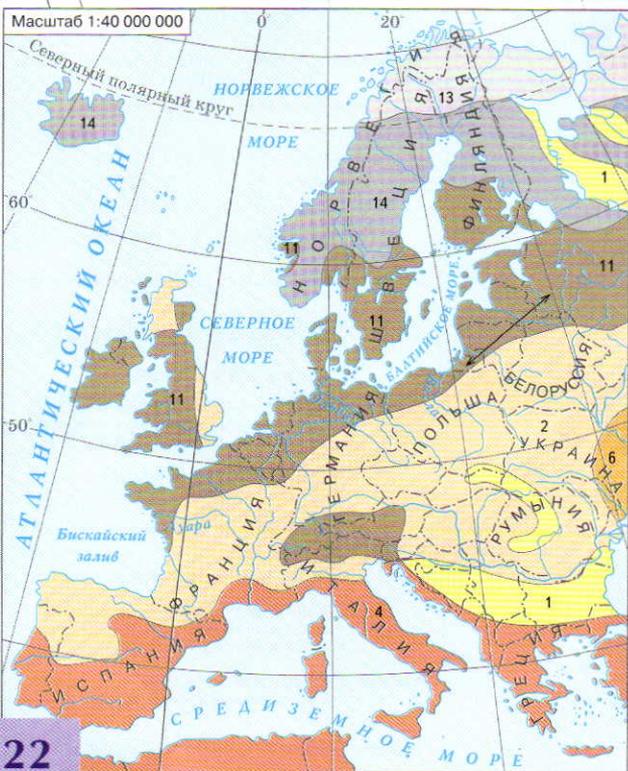
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО МИРА



Ферма в США

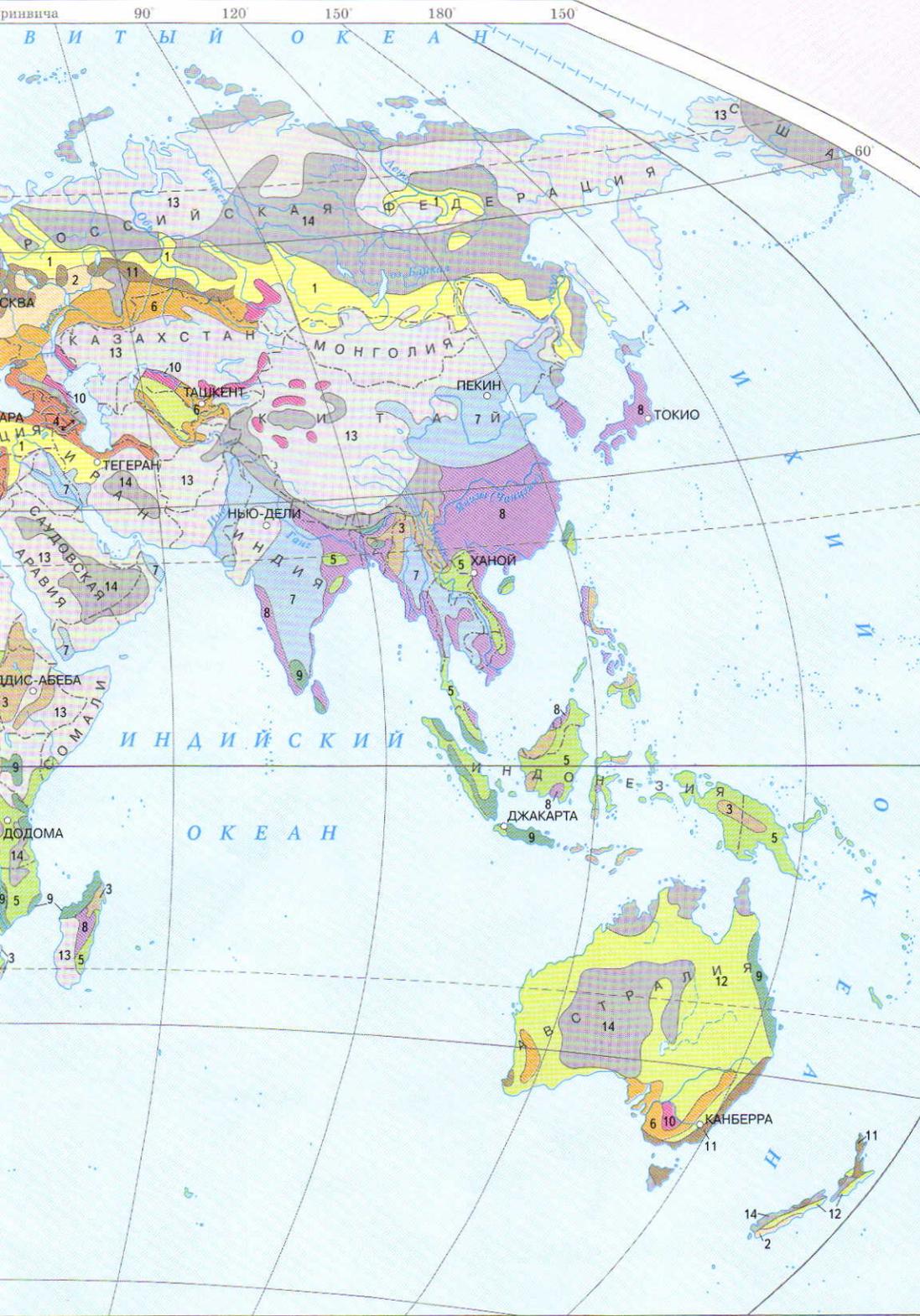


Пахота на волах в Мексике



- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Зерновое хозяйство и животноводство | 8 | Трудиентensive 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 | 11 | Молочное животноводство |
| 5 | Очаговое земледелие и животноводство | 12 | Скотоводство на ранчо |
| 6 | Земледелие с преобладанием зерновых культур | 13 | Кочевое скотоводство |
| 7 | Трудиентensive неспециализированное земледелие с производством зерновых и технических культур | 14 | Несельскохозяйственные территории |

Масштаб 1:83 000 000



Виноградники в Западной Европе



Сбор хлопка в Судане



Выгон овец на пастбище в Новой Зеландии

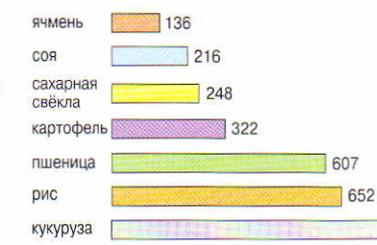


Сушка бобов какао в Западной Африке

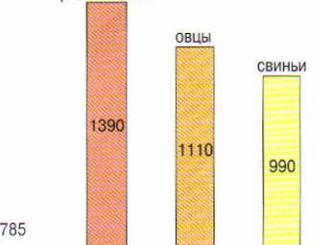
СТРАНЫ ЛИДЕРЫ ПО СБОРУ ОТДЕЛЬНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР (млн т)



МИРОВОЙ СБОР ВАЖНЕЙШИХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ КУЛЬТУР (млн т)



МИРОВОЕ ПОГОЛОВЬЕ СКОТА (млн голов)



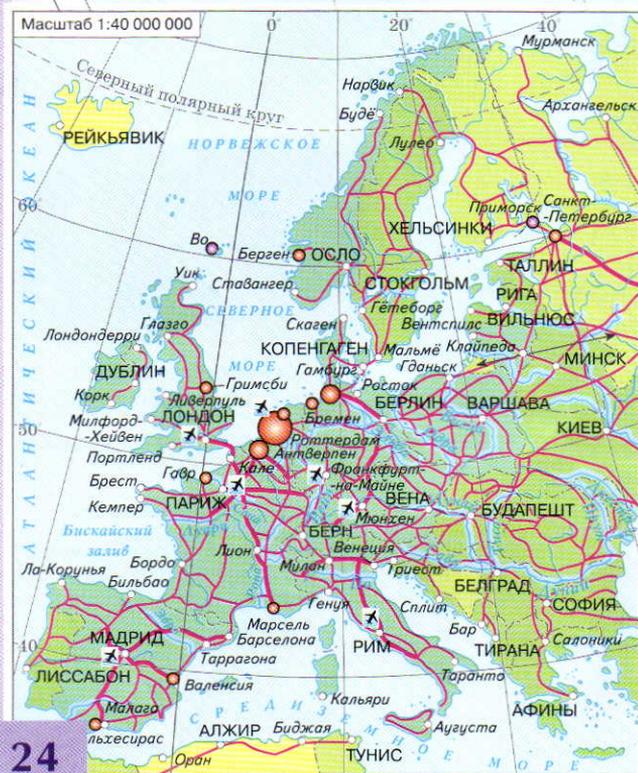
СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР, %



МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ



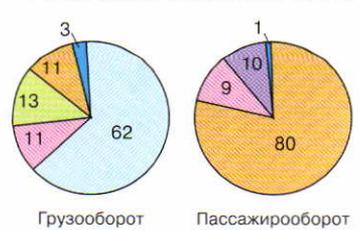
Трансаяскинский нефтепровод



ТРАНСПОРТНАЯ СЕТЬ МИРА (тыс. км)



СТРУКТУРА МИРОВОГО ГРУЗО-И ПАССАЖИРООБОРОТА, %



Масштаб 1:83 000 000



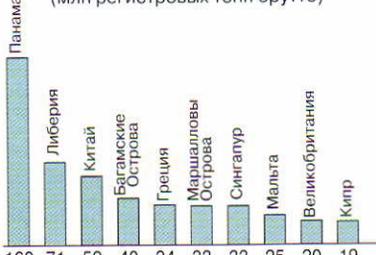
Контейнеровоз у причала морского порта



Скоростная железная дорога в Японии

ТРАНСПОРТА
Келезнодорожный
Автомобильный
Трубопроводный
Морской
Внутренний водный
Воздушный

ПЕРВАЯ ДЕСЯТКА СТРАН ПО ТОННАЖУ МОРСКОГО ФЛОТА (млн регистровых тонн брутто)



МОРСКИЕ ПОРТЫ

- универсальные
- нефтяные
- угольные и рудные
- более 300
- от 200 до 300
- от 100 до 200
- от 50 до 100
- ✈ Крупнейшие международные аэропорты



ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ТРАНСПОРТНОЙ СЕТЬЮ (км на 100 км² территории)

- более 100
- от 25 до 100
- от 5 до 25
- менее 5
- Важнейшие железные дороги
- Скоростные железные дороги

Основные проливы Мирового океана

- ① Баб-эль-Мандебский
- ② Ормузский
- ③ Ла-Манш
- ④ Гибралтарский
- ⑤ Малаккский
- ⑥ Босфор, Дарданеллы
- ⑦ Скагеррак, Каттегат
- ⑧ Полкский
- ⑨ Берингов

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МИРА



Промышленный пейзаж в одном из крупных городов



Рекультивированный ландшафт на месте открытых горных разработок

КРУПНЕЙШИЕ ГОРОДА И АГЛОМЕРАЦИИ

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

Арктическое опустынивание (деградация тундры и лесотундры)

Аридное опустынивание

Обезлесение

Почвенная эрозия

Нефтяное загрязнение Мирового океана

Выпадение кислотных дождей

Промышленно-городское загрязнение атмосферы

Комплексное нарушение земель

Радиоактивное загрязнение (включая захоронение отходов и последствия ядерных взрывов)

Деградикация пастбищ

Разрушение берегов вследствие подтопления и поднятия уровня моря

Наиболее загрязнённые реки

Масштаб 1:83 000 000



Высохший лес в Центральной Европе

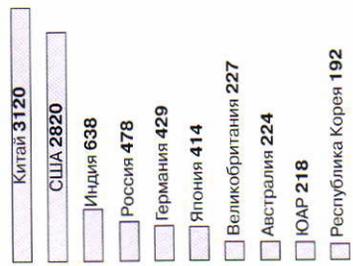


Свалка автомобилей



Последствия лесного пожара

СТРАНЫ С МАКСИМАЛЬНЫМИ ВЫБРОСАМИ CO₂ (млн т)



ЛИДЕРЫ ПО ПЛОЩАДИ ЛЕСОВ



ДОЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ НЕФТЯНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ, ПОСТУПАЮЩИХ В ВОДЫ МИРОВОГО ОКЕАНА

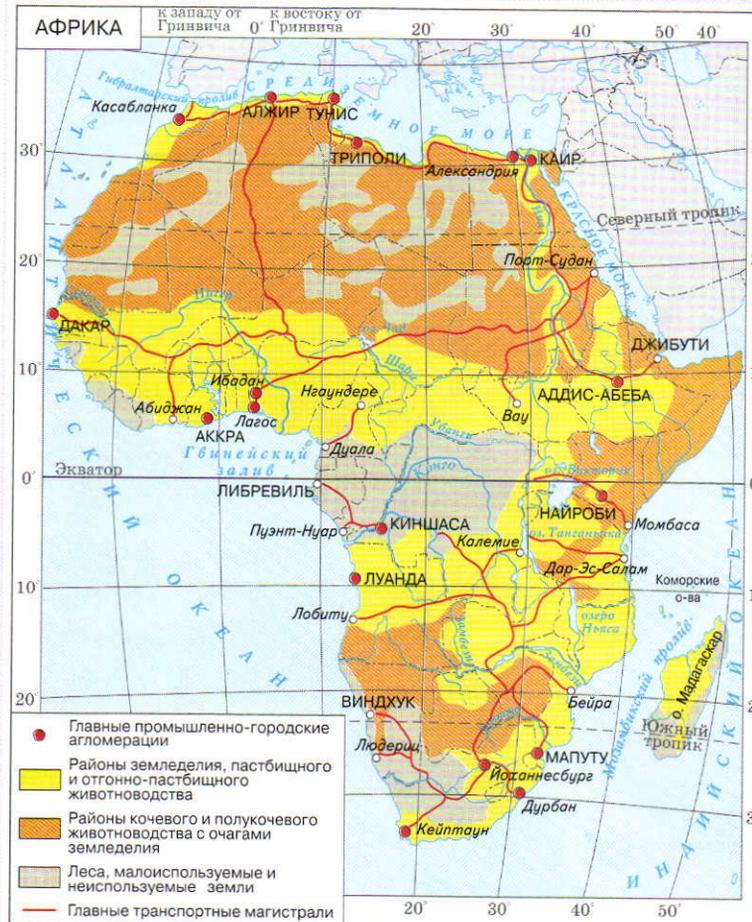


ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ХОЗЯЙСТВА

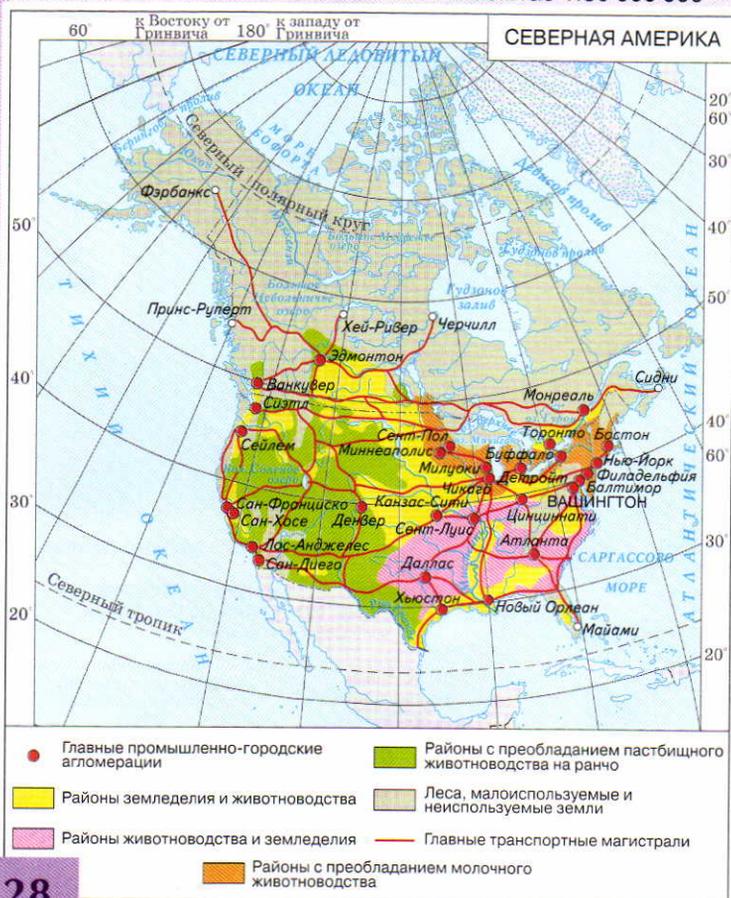
Масштаб 1:40 000 000



Масштаб 1:80 000 000



Масштаб 1:80 000 000



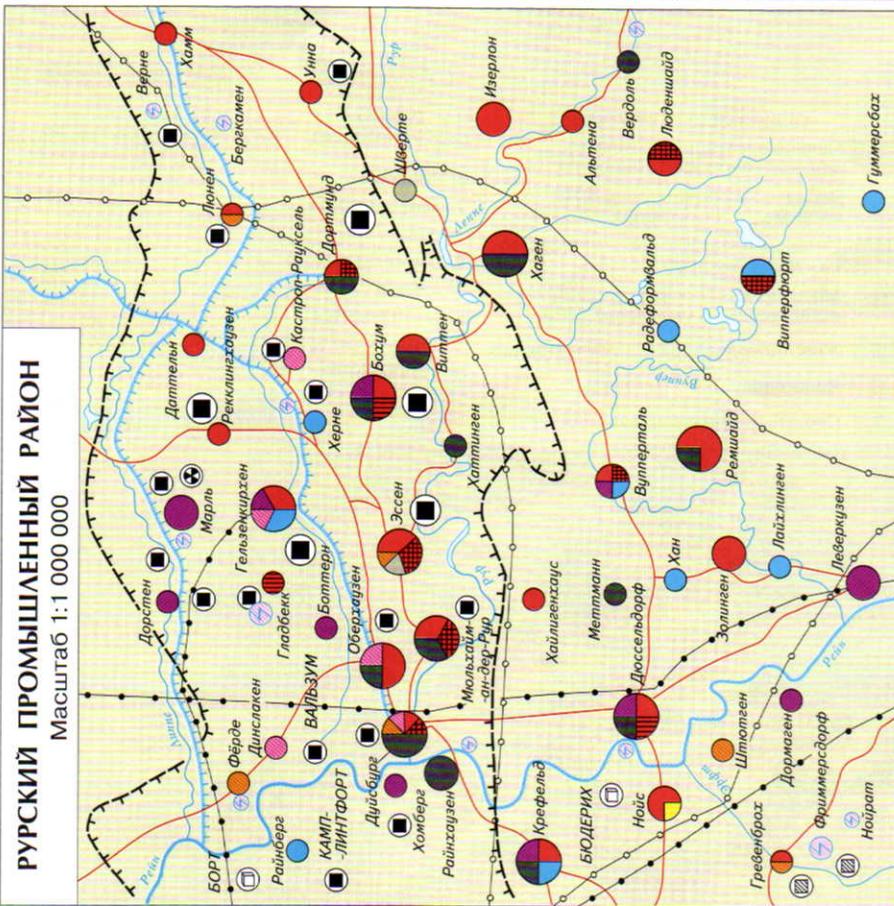
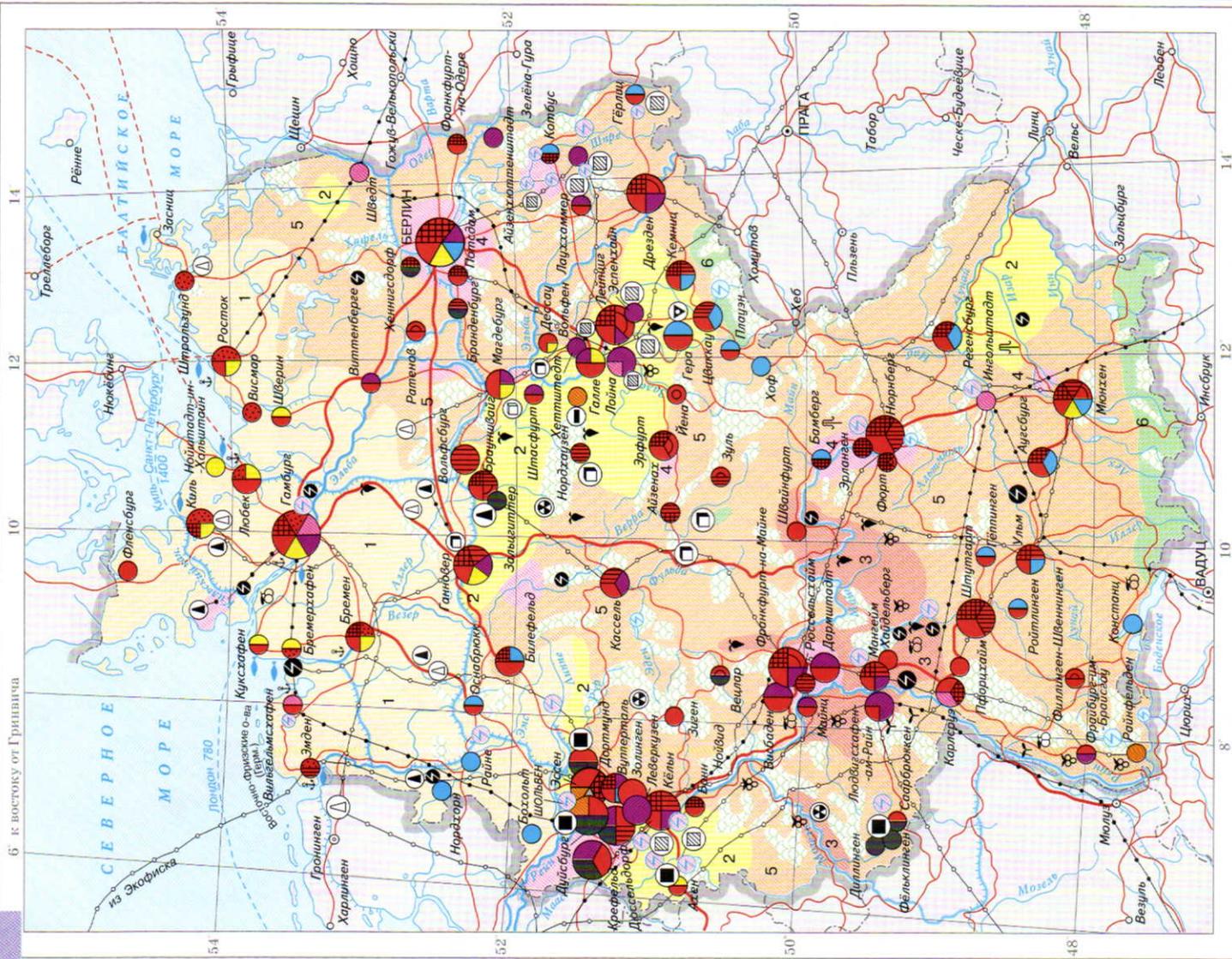
Масштаб 1:90 000 000



ФРАНЦИЯ

Масштаб 1:5 000 000





РУРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ РАЙОН
Масштаб 1:1 000 000

Масштаб 1:5 000 000

ИТАЛИЯ

Масштаб 1:5 000 000

10° к востоку от Гринвича

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- | | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Чёрная металлургия | Электротехническая |
| Цветная металлургия | Автомобилестроение |
| Нефтеперерабатывающая | Судостроение |
| Химическая | Текстильная |
| Машиностроение и металлообработка | Пищевая |

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| каменного угля | алюминиевых руд |
| бурого угля | ртутных руд |
| нефти | серы |
| природного газа | пиритов |
| полиметаллических руд | мрамора |

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- | | |
|----------|---------------------|
| Тепловые | Гидроэлектростанции |
|----------|---------------------|

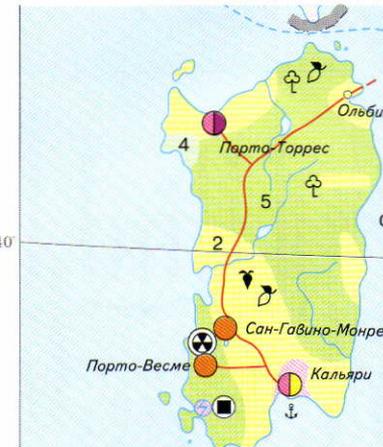
Рыболовные порты



Замок Святого Ангела в Риме



Рыбачья деревня на острове Сицилия

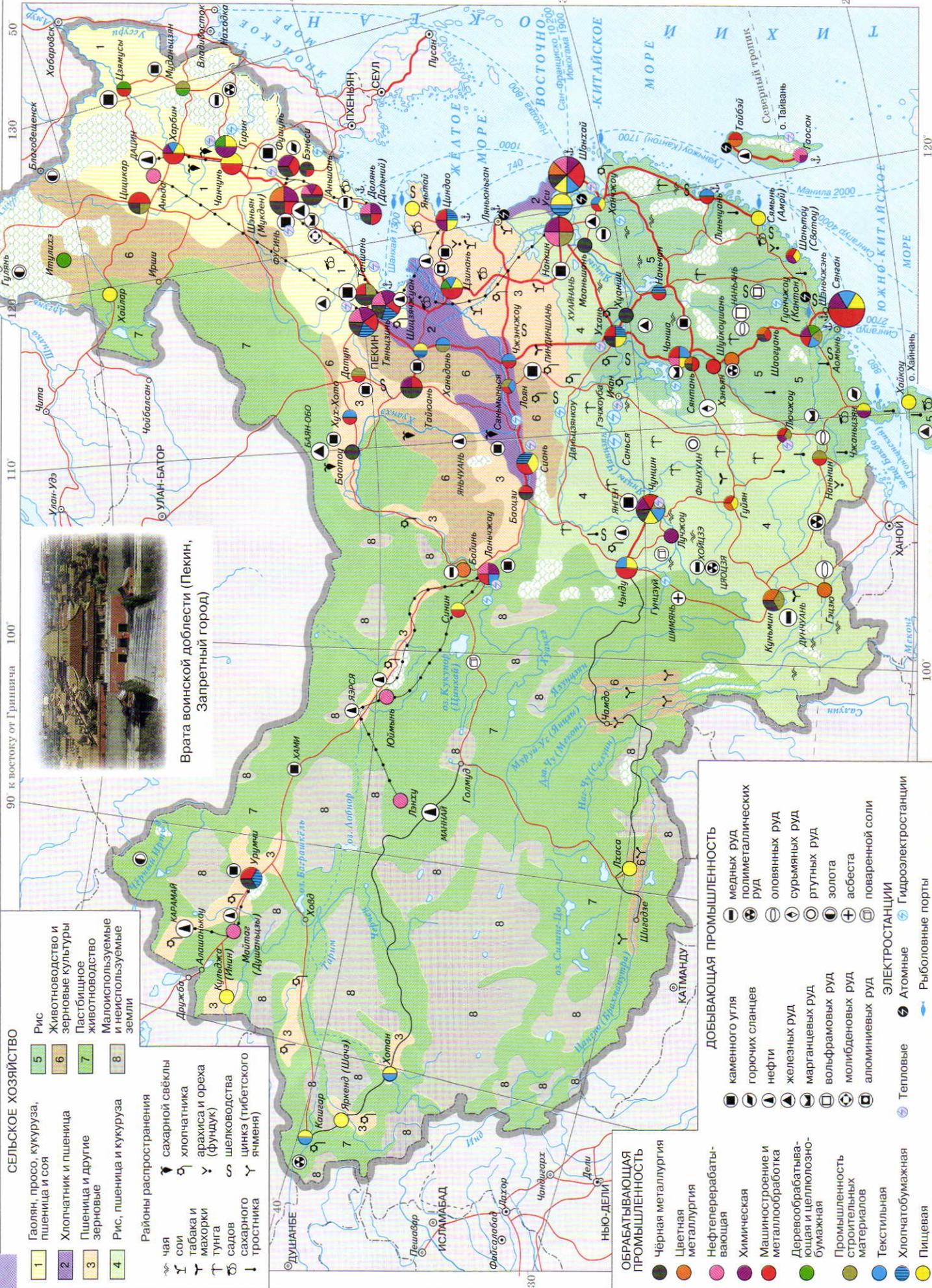


СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- | | |
|---|---|
| 1 | Зерновые культуры (пшеница, кукуруза, рис) и мясо-молочное животноводство |
| 2 | Зерновые культуры, виноградарство и животноводство |
| 3 | Виноградарство, плодоводство и овощеводство |
| 4 | Горнопасбищное животноводство мясо-молочного направления |
| 5 | Горнопасбищное животноводство мясо-шёрстного направления |
| 6 | Малоиспользуемые земли |

Районы распространения

- | | |
|-----------------|---------------|
| виноградников | табака |
| оливок | цитрусовых |
| пробкового дуба | южной конопли |
| сахарной свёклы | шелководства |



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- 1 Гаолян, просо, кукуруза, пшеница и соя
- 2 Хлопчатник и пшеница
- 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
- ☉ сахарной свёклы
 - ☉ хлопчатника
 - ☉ арахиса и ореха (фундук)
 - ☉ шелководства
 - ☉ цинка (тибетского ячменя)
 - ☉ чая
 - ☉ сои
 - ☉ табака и махорки
 - ☉ тунга
 - ☉ садов сахарного тростника



Врата военной доктрины (Пекин, Запретный город)

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Чёрная металлургия
- Цветная металлургия
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Машиностроение и металлообработка
- Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная
- Промышленность строительных материалов
- Текстильная
- Хлопчатобумажная
- Пищевая

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- ☐ каменного угля
 - ☐ горючих сланцев
 - ☐ нефти
 - ☐ железных руд
 - ☐ марганцевых руд
 - ☐ вольфрамовых руд
 - ☐ молибденовых руд
 - ☐ алюминиевых руд
 - ☐ медных руд полиметаллических руд
 - ☐ оловянных руд
 - ☐ сурьмяных руд
 - ☐ ртутных руд
 - ☐ золота
 - ☐ асбеста
 - ☐ поваренной соли
- ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
- ⚡ Тепловые
 - ⚡ Атомные
 - ⚡ Гидроэлектростанции
- ☐ Рыболовные порты

ЯПОНИЯ

Масштаб 1:8 000 000

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Чёрная металлургия
- Цветная металлургия
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Машиностроение и металлообработка
- Электротехническая и электронная
- Автомобилестроение
- Судостроение
- Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная
- Промышленность строительных материалов
- Текстильная
- Пищевая

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Тепловые
- Гидроэлектростанции
- Атомные

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- каменного угля
- ▲ нефти
- ▲ природного газа
- ▲ железных руд
- марганцевых руд
- медных руд
- полиметаллических руд
- золота
- серы
- пирита

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- 1 Рис
- 2 Рис, зерновые (ячмень, пшеница), бобовые культуры, овощеводство и молочное животноводство
- 3 Технические и кормовые культуры с посевами бобовых и молочное животноводство

Районы распространения

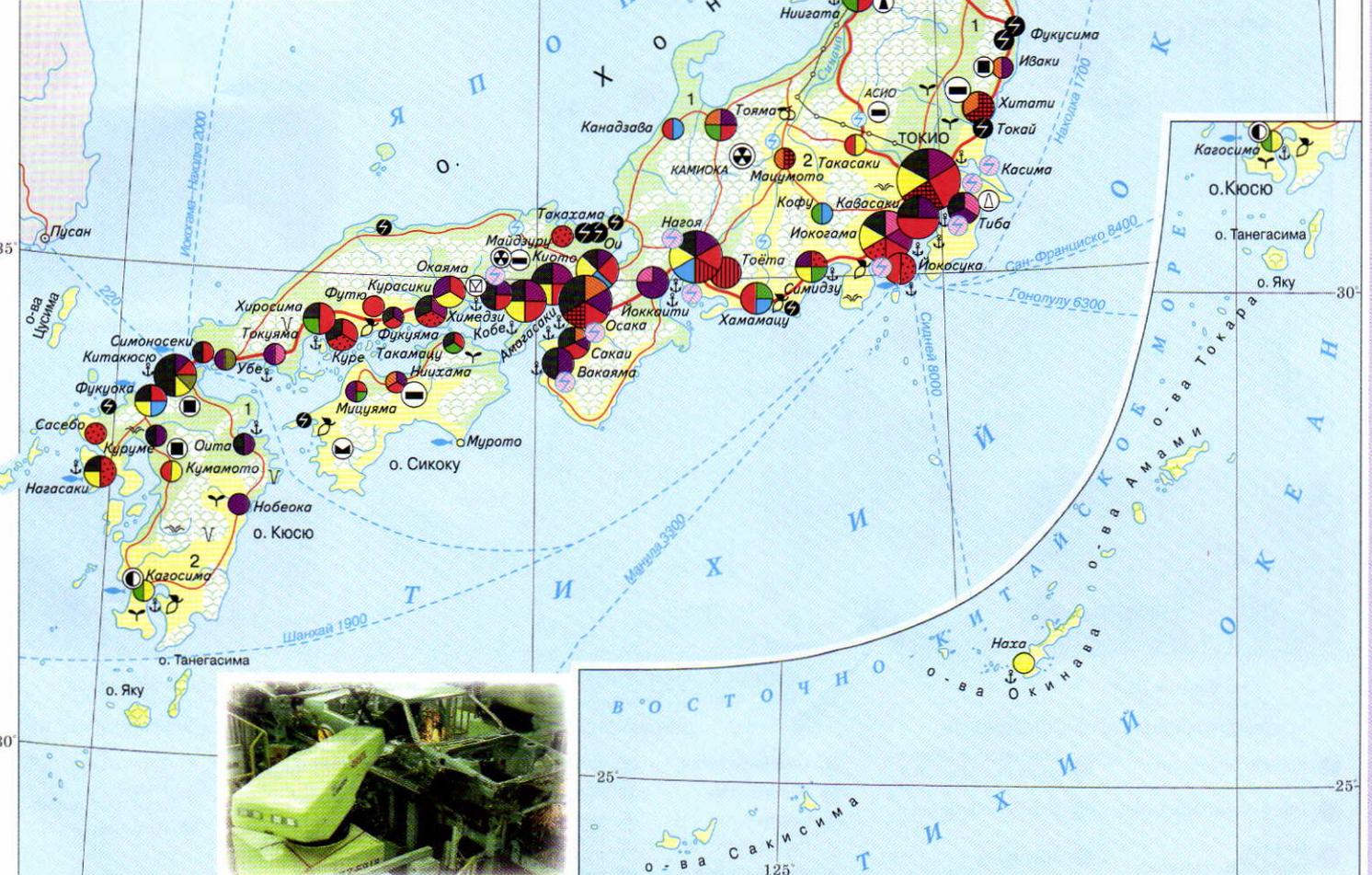
- садов
- сахарной свёклы
- табака
- цитрусовых
- чая
- молочного животноводства

Рыболовные порты

- Рыболовные порты



Автострады в Токио



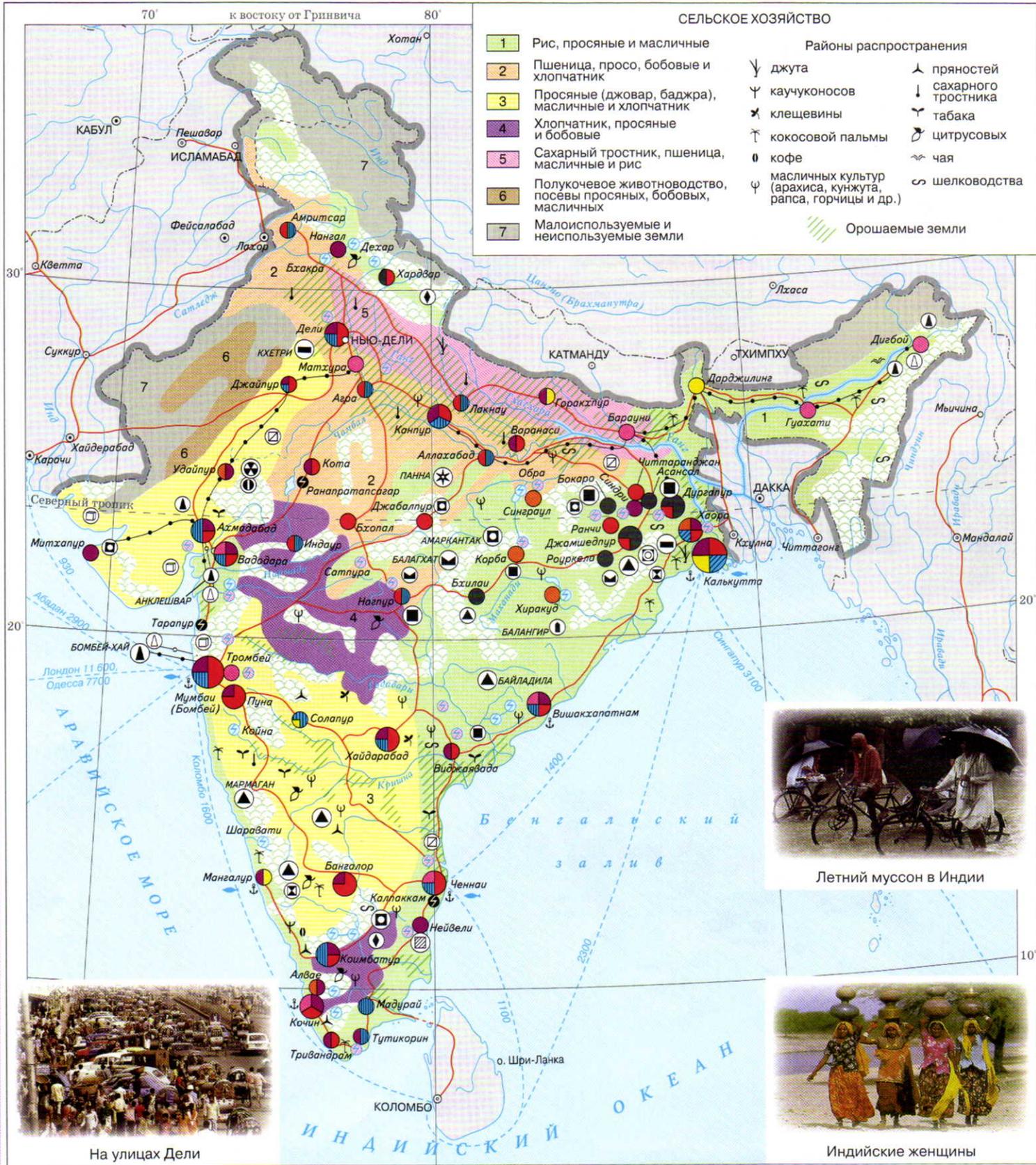
Автоматизированный конвейер на заводе фирмы «Тойота»

ОСТРОВА РЮКЮ (НАНСЕЙ)

Масштаб 1:8 000 000

130°

130°



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

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



Летний муссон в Индии



На улицах Дели



Индийские женщины

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

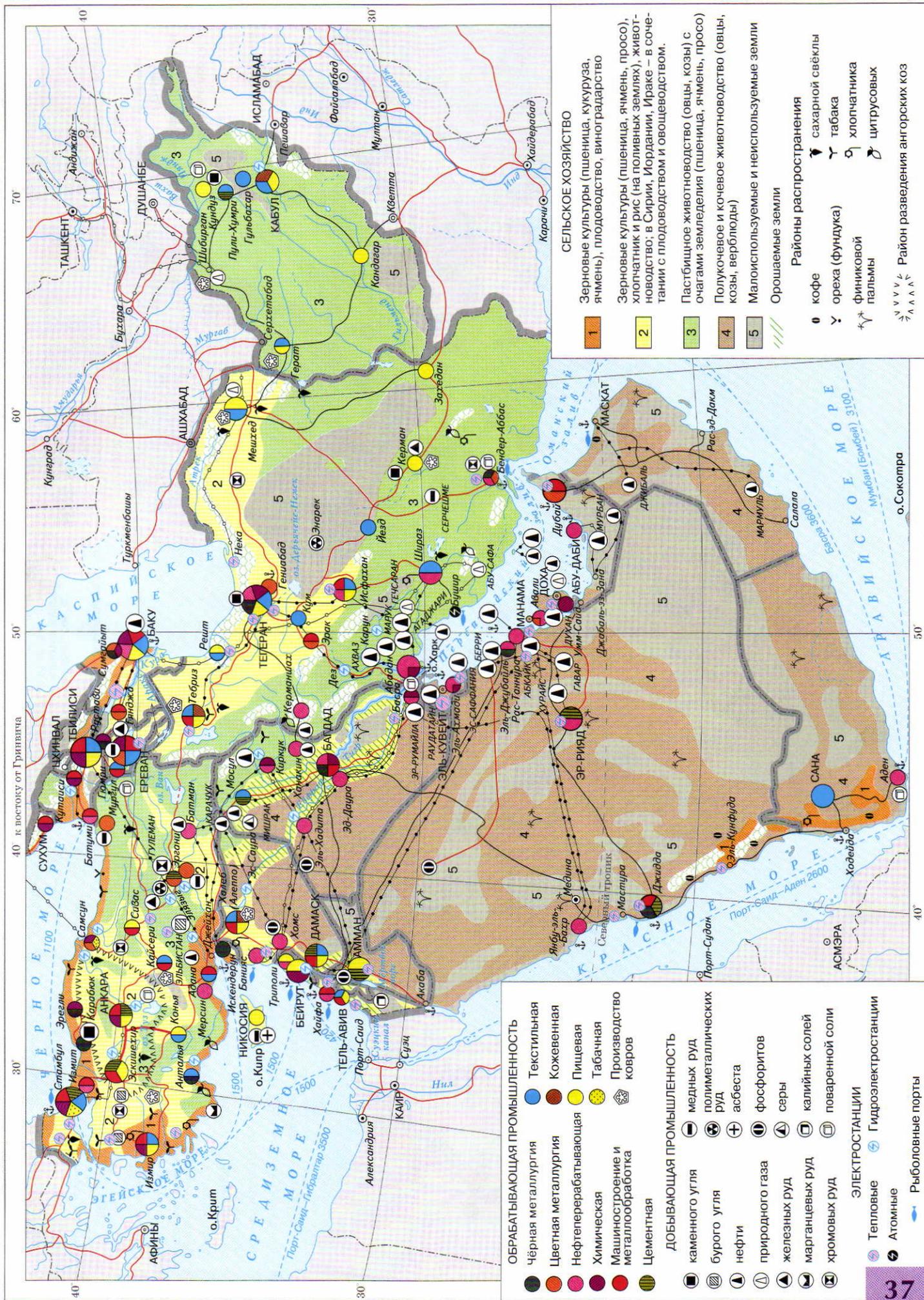
- | | | | |
|---|------------------------|---|-----------------------------------|
| ● | Чёрная металлургия | ● | Машиностроение и металлообработка |
| ● | Цветная металлургия | ● | Хлопчатобумажная |
| ● | Нефте-перерабатывающая | ● | Джутовая |
| ● | Химическая | ● | Пищевая |

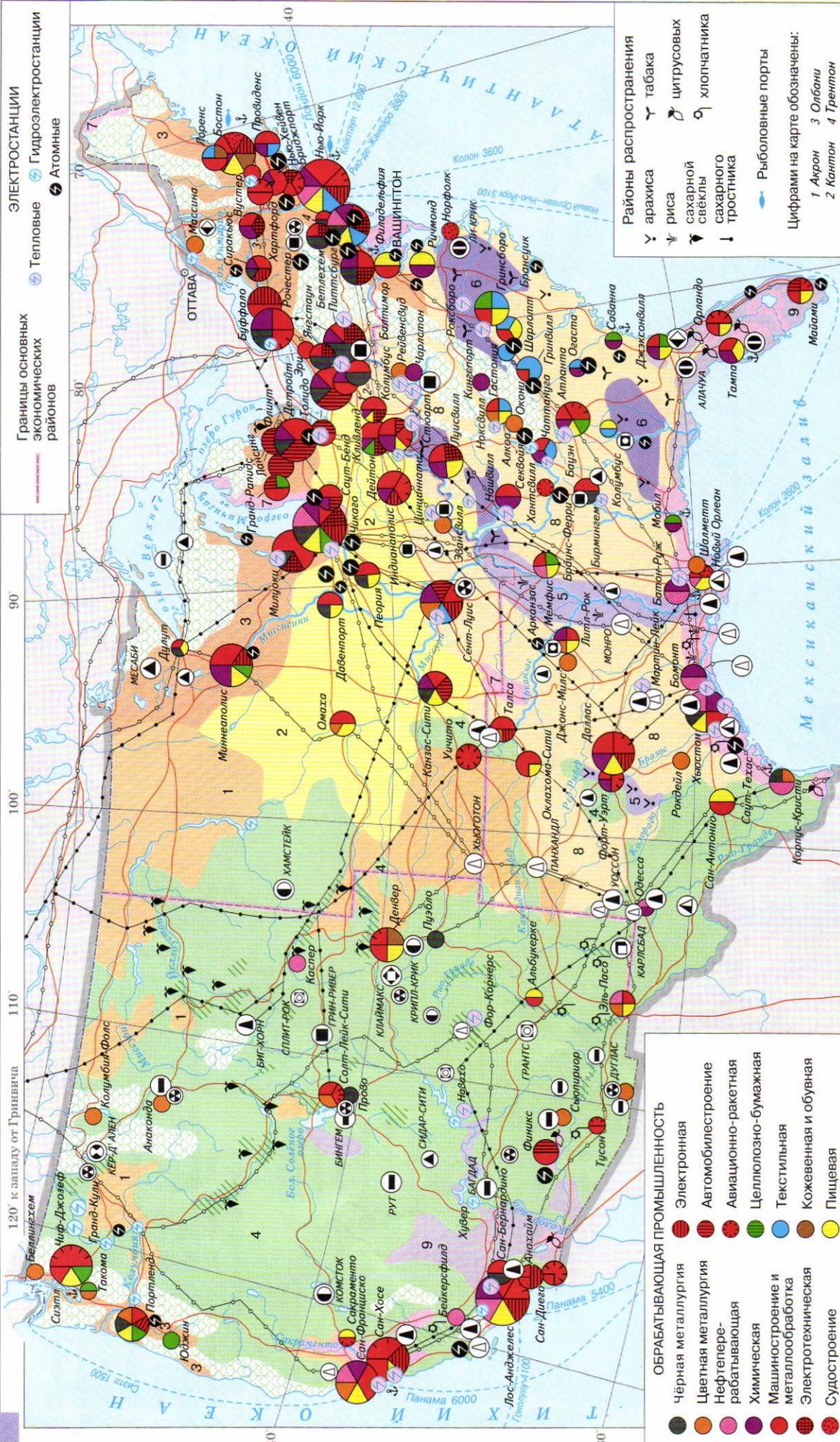
ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------------|
| ■ | каменного угля | ⊗ | хромовых руд |
| ■ | бурого угля | ⊗ | алюминиевых руд |
| ▲ | нефти | ⊗ | медных руд |
| ▲ | природного газа | ⊗ | полиметаллических руд |
| ▲ | железных руд | ⊗ | урановых руд |
| ▲ | марганцевых руд | ⊗ | графита |

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- | | | | |
|---|-----------------|---|----------------------|
| ⊗ | слюды | ⊗ | Тепловые |
| ⊗ | фосфоритов | ⊗ | Гидро-электростанции |
| ⊗ | поваренной соли | ⊗ | Атомные |
| ⊗ | магнетита | | |
| ⊗ | алмазов | → | Рыболовные порты |





Границы основных экономических районов

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Тепловые
- Гидроэлектростанции
- Атомные

Районы распространения

- арахиса
- риса
- сахарной свёклы
- сахарного тростника
- табака
- цитрусовых
- хлопчатника

Цифрами на карте обозначены:

- 1 Акрон
- 2 Кантон
- 3 Олбани
- 4 Трентон

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Чёрная металлургия
- Цветная металлургия
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Машиностроение и металлообработка
- Электротехническая
- Судостроение
- Электронная
- Автомобилестроение
- Авиационно-ракетная
- Целлюлозно-бумажная
- Текстильная
- Кожевенная и обувная
- Пищевая

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- каменного угля
- нефти
- природного газа
- железных руд
- титановых руд
- молибденовых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- серебряных руд
- полиметаллических руд
- золота
- урановых руд
- фосфоритов
- серы
- калийных солей

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- 1 Пшеница и мясное животноводство
- 2 Кукуруза, пшеница, сорго, мясное животноводство (крупный рогатый скот и свиноводство) — «кукурузный пояс»
- 3 Молочное животноводство, травосеяние и овощеводство
- 4 Пастбищное мясо-шёрстное животноводство с оазисами земледелия на орошаемых землях (хлопчатник, сахарная свёкла, картофель, кормовые культуры)
- 5 Хлопководство
- 6 Техническое сельское хозяйство (арахис, табак, хлопчатник)
- 7 Овощеводство и садоводство
- 8 Мясное и молочное животноводство, птицеводство, зерновые (пшеница, кукуруза) и технические культуры (арахис, табак, хлопчатник)
- 9 Малоиспользуемые и неиспользуемые земли

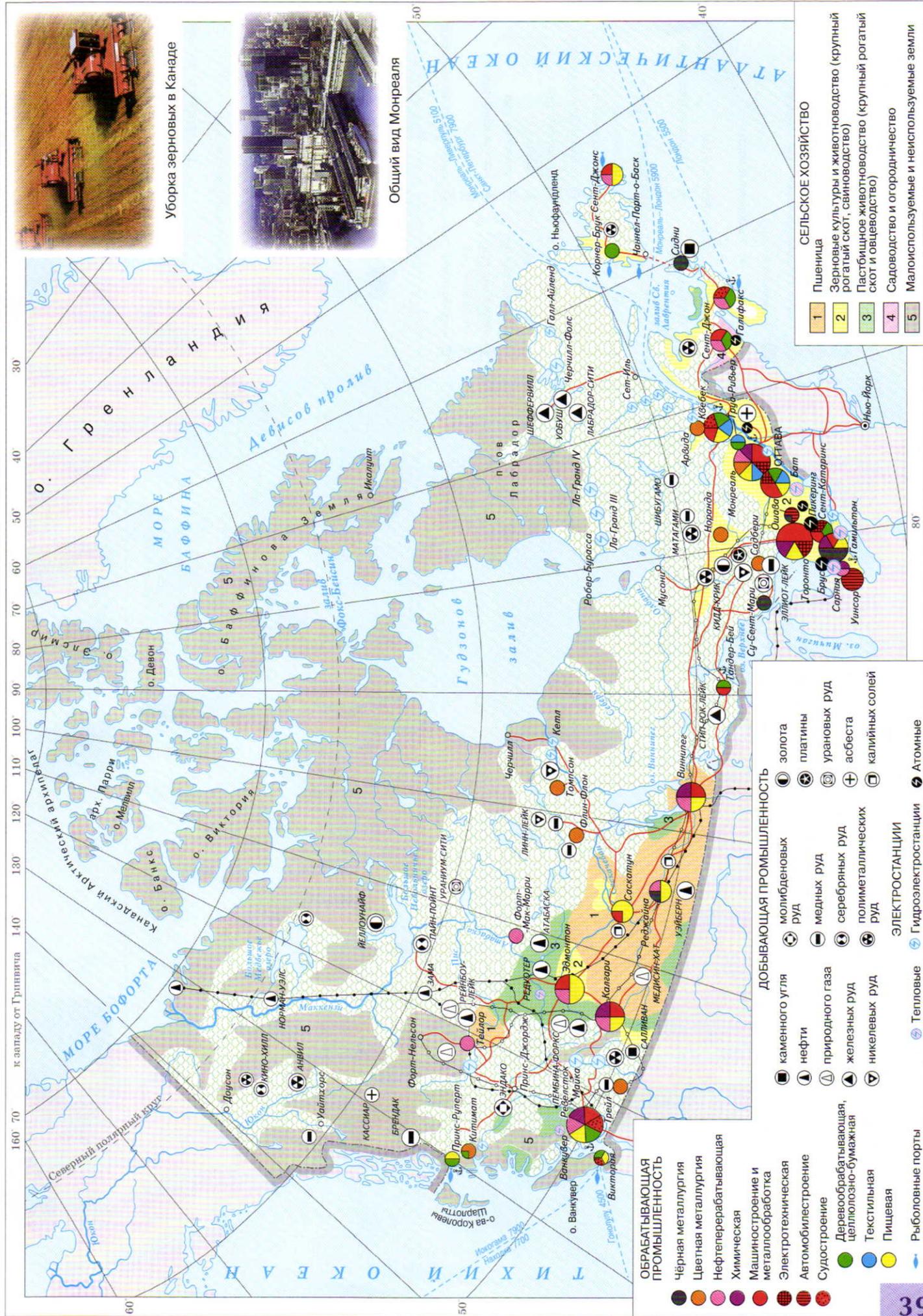
Орошаемые земли



Уборка зерновых в Канаде



Общий вид Монреаля

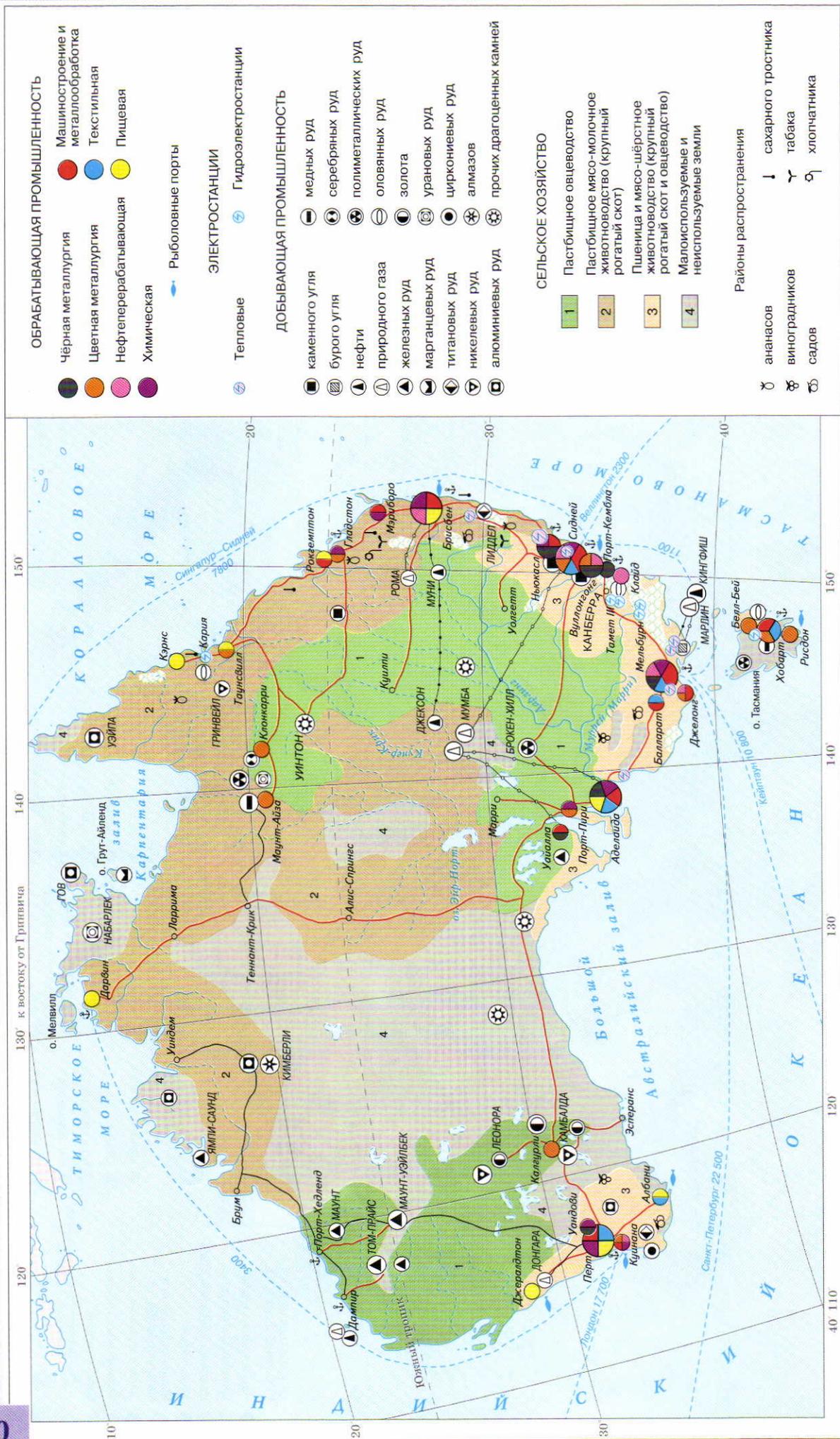


- ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- Чёрная металлургия
 - Цветная металлургия
 - Нефтеперерабатывающая
 - Химическая
 - Машиностроение и металлообработка
 - Электротехническая
 - Автомобилестроение
 - Судостроение
 - Деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная
 - Текстильная
 - Пищевая
 - Рыболовные порты

- ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- каменного угля
 - нефти
 - природного газа
 - железных руд
 - никелевых руд
 - молибденовых руд
 - медных руд
 - серебряных руд
 - полиметаллических руд
 - калийных солей
 - золота
 - платины
 - урановых руд
 - асбеста
 - атомные

- СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**
- 1 Пшеница
 - 2 Зерновые культуры и животноводство (крупный рогатый скот, свиноводство)
 - 3 Пастбищное животноводство (крупный рогатый скот и овцеводство)
 - 4 Садоводство и огородничество
 - 5 Малоиспользуемые и неиспользуемые земли

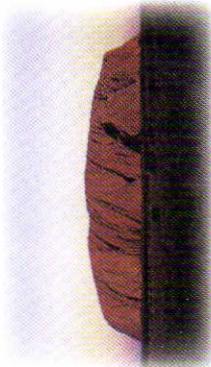
Масштаб 1:25 000 000



Овцы на австралийской ферме



Общий вид Сидней



Гора Айерс-Рок в Австралии

ОГЛАВЛЕНИЕ

2—3	ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА	26—27	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МИРА
4—5	РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ МИРА	28—29	ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ХОЗЯЙСТВА
6—7	ЯЗЫКОВЫЕ СЕМЬИ И НАРОДЫ МИРА	30	ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
8	ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ СТРАН МИРА	31	ФРАНЦИЯ
9	РЕЛИГИИ МИРА	32	ГЕРМАНИЯ
10	УРОВЕНЬ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАН МИРА	33	ИТАЛИЯ
11	СТРУКТУРА ЭКОНОМИКИ	34	КИТАЙ
12—13	МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ МИРА	35	ЯПОНИЯ
14—15	ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МИРА	36	ИНДИЯ
16—17	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА МИРА	37	ЮГО-ЗАПАДНАЯ АЗИЯ
18—19	ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МИРА	38	США
20—21	АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ МИРА	39	КАНАДА
22—23	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО МИРА	40	АВСТРАЛИЯ
24—25	МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ		

УДК 373.167.1:911(084)

ББК 65.04(О)я6

Г40

Г40

География. 10 кл. : атлас. — 4-е изд. испр. — М. : Дрофа ; Издательство ДИК, 2012. — 40 с. : карт., ил.

ISBN 978-5-358-11438-8 (Дрофа)

ISBN 978-5-8213-0645-6 (ДИК)

УДК 373.167.1:911(084)

ББК 65.04(О)я6

Атлас подготовлен к изданию ООО «Издательство ДИК»
Издание осуществлено при участии ООО «Дрофа»

Входит в учебно-методический комплекс по географии,
рекомендованный Министерством образования и науки Российской Федерации

Руководитель проекта *О. Д. Дубовая*
Редактор к. г. н. *А. Н. Приваловский*
Картографы *С. А. Ильина, Л. В. Киракосян, М. Ю. Кочергин*
Компьютерная верстка *М. М. Ерёмкина*
Технический редактор *В. Ф. Козлова*
Корректор *Т. К. Остроумова*
Оформление обложки *Т. А. Гущина*

 Сертификат соответствия № РОСС RU. АЕ51. Н 15488.
Картографическая лицензия № РК-10698К от 05.05.08. ООО «Издательство ДИК».
Подписано к печати 01.06.12. Формат 60×90¹/₈. Бумага мелованная.
Гарнитура «Прагматика». Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,0. Тираж 110 000 экз.
Заказ № 0609.

ООО «Дрофа»

127018, Москва, ул. Суцёвский вал, д. 49, стр. 1

ООО «Издательство ДИК»

127018, Москва, ул. Суцёвский вал, д. 49, стр. 2
Тел./факс: (495) 689-47-40



Отпечатано в ОАО «Можайский полиграфический комбинат»
143200, г. Можайск, ул. Мира, 93
www.oaompk.ru, www.oaompk.pf тел.: (495) 745-84-28, (49638) 20-685

ISBN 978-5-358-11438-8 (Дрофа)

ISBN 978-5-8213-0645-6 (ДИК)

© ООО «Издательство ДИК», 2009

© ООО «Издательство ДИК», 2012 с изменениями

© ООО «Дрофа», 2009

© ООО «Дрофа», 2012 с изменениями

© ВТУ ГШ, географическая основа