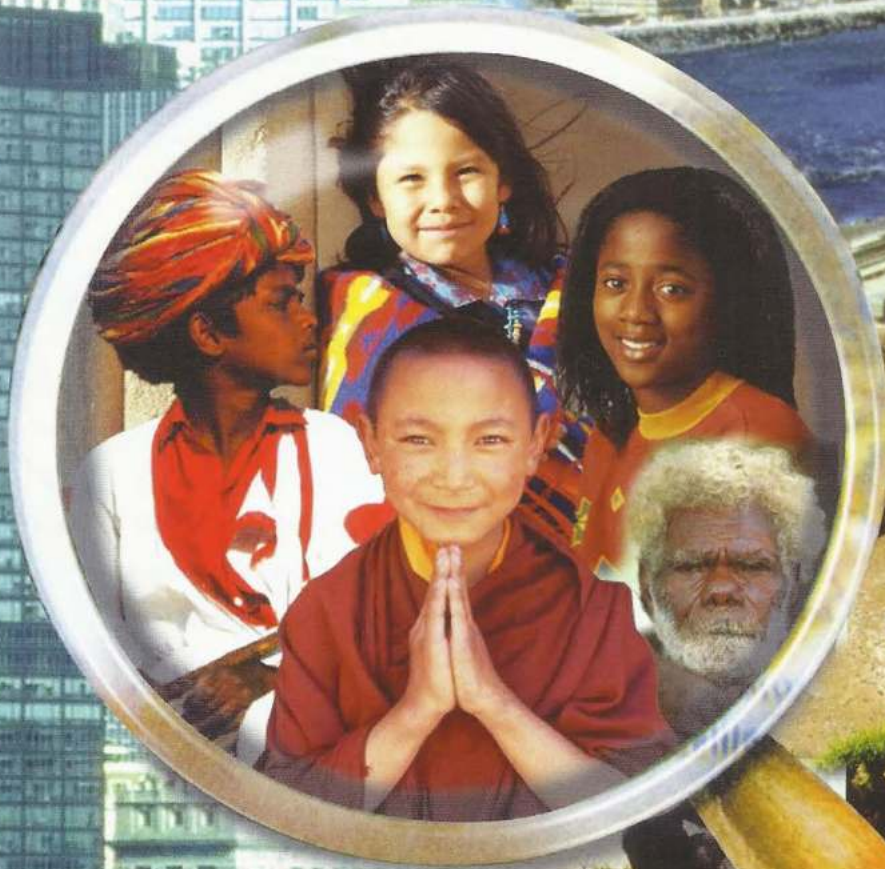


АТЛАС

обновленный

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА



10

класс

с комплектом контурных карт

У С Л О В Н Ы Е З Н А К И

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

НА ПОЛИТИЧЕСКОЙ, ОБЩЕГЕОГРАФИЧЕСКИХ
И ЭКОНОМИЧЕСКИХ КАРТАХ

- ⊙ более 1 000 000 жителей
 - ⊙ от 500 000 до 1 000 000 жителей
 - от 100 000 до 500 000 жителей
 - менее 100 000 жителей
- ВЕНА** Столицы государств
- Кайенна** Центры административных единиц государств, владений и территорий с особым статусом
- Милан** Прочие населенные пункты

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
- Железнодорожные туннели
- Морские железнодорожные паромные переправы
- Главные автомобильные дороги
- Нефтепроводы
- Газопроводы
- Судходные реки
- Судходные каналы
- Морские пути и расстояния в километрах
- Морские порты

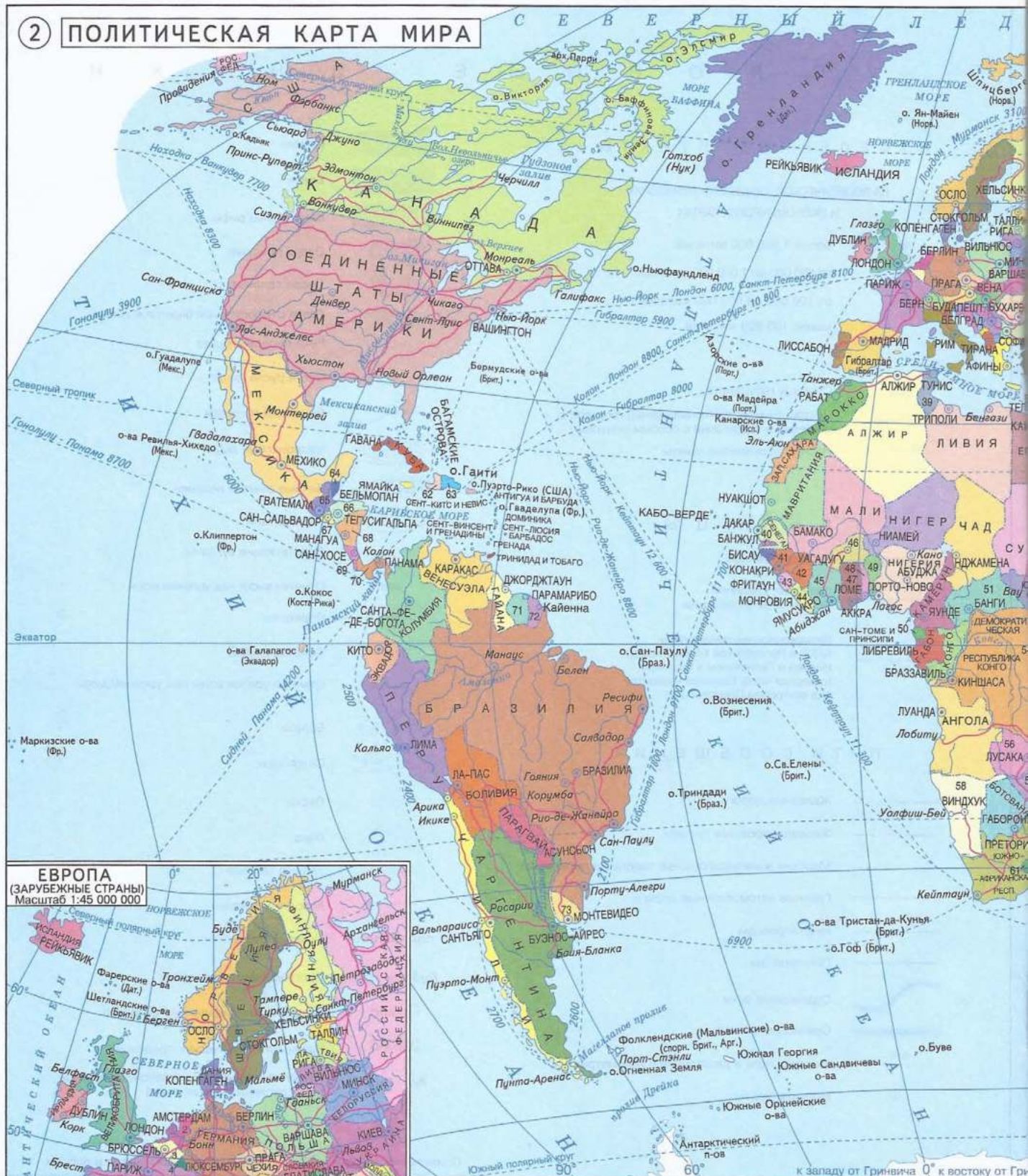
- Отмели
- Банки
- Коралловые рифы
- Озера пресные
- Озера соленые
- Озера с непостоянной береговой линией
- Реки пересыхающие
- Сухие русла (вади)
- Водопады и пороги
- Материковые льды
- Вечные снега и ледники
- Горизонтالي
- Действующие вулканы
- Отметки высот над уровнем моря
- Перевалы
- Отметки глубин
- Отметки урезов воды над уровнем моря
- Болота
- Солончаки
- Пески
- Леса
- Теплые течения
- Холодные течения
- Древние стены
- Рудные горы** Орографические названия
- Пампа** Названия географических областей
- ЭЛЬЗАС** Названия исторических провинций
- Рур Глазго** Названия промышленных районов и центров (на отраслевых картах мира)

Примечания. 1. Размеры знаков промышленных пунктов и добычи полезных ископаемых на экономических картах показывают их относительное экономическое значение

2. Электростанции даются знаками двух размеров с учетом их мощности

3. Условные знаки, помещенные в легендах карт атласа, в данную таблицу не входят

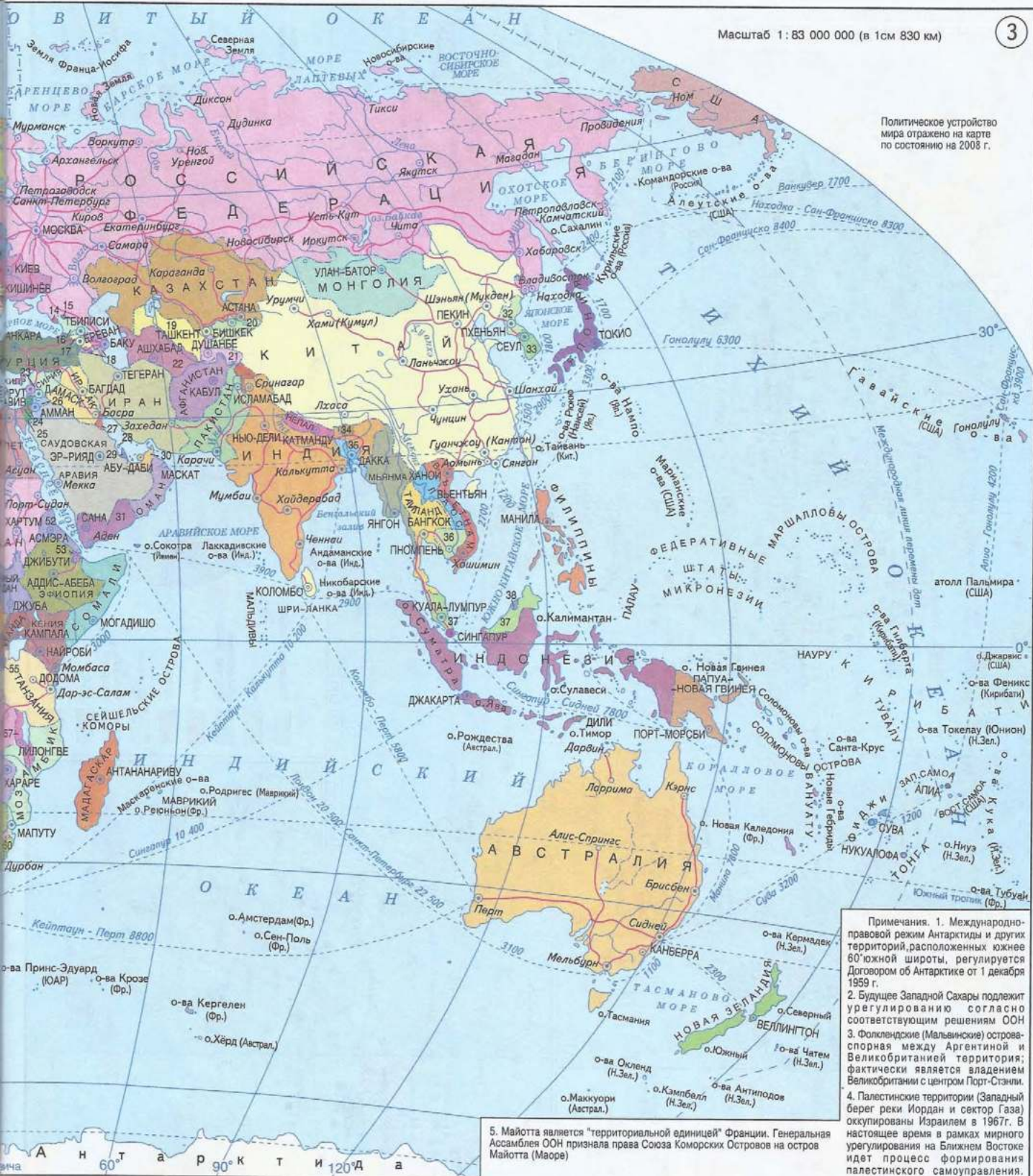
2 ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА



Ц И Ф Р А М И Н А

Е В Р О П А		А		З	
1 Эстония	7 Словения	12 Македония	18 Азербайджан	24 Палестинские территории (Западный берег реки Иордан и сектор Газа)	
2 Нидерланды	8 Хорватия	13 Албания	19 Узбекистан	25 Израиль	
3 Бельгия	9 Босния и Герцеговина	14 Абхазия	20 Киргизия	26 Иордания	
4 Люксембург	10 Сербия	15 Южная Осетия	21 Таджикистан	27 Кувейт	
5 Швейцария	11 Черногория	16 Грузия	22 Туркмения	28 Бахрейн	
6 Лихтенштейн		17 Армения			

Политическое устройство мира отражено на карте по состоянию на 2008 г.



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. Фолклендские (Мальвинские) острова-спорная между Аргентиной и Великобританией территория; фактически является владением Великобритании с центром Порт-Стэнли.
 4. Палестинские территории (Западный берег реки Иордан и сектор Газа) оккупированы Израилем в 1967г. В настоящее время в рамках мирного урегулирования на Ближнем Востоке идет процесс формирования палестинского самоуправления.
 5. Майотта является "территориальной единицей" Франции. Генеральная Ассамблея ООН признала права Союза Коморских Островов на остров Майотта (Маоре)

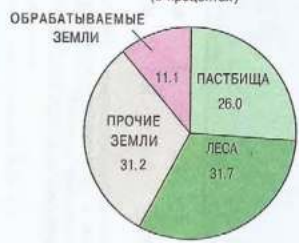
КАРТА ОБОЗНАЧЕНИЯ:

29 Катар	34 Бутан	41 Гвинея-Бисау	48 Того	54 Руанда	61 Лесото	67 Сальвадор
30 Объединенные Арабские Эмираты	35 Бангладеш	42 Гвинея	49 Банин	55 Бурунди	62 Гаити	68 Никарагуа
31 Йемен	36 Камбоджа	43 Сьерра-Леоне	50 Экваториальная Гвинея	56 Замбия	63 Доминиканская Республика	69 Коста-Рика
32 Корейская Народно-Демократическая Республика	37 Малайзия	44 Либерия	51 Центральнаяафриканская Республика	57 Малави	64 Белиз	70 Панама
33 Республика Корея	38 Бруней	45 Кот-д'Ивуар	52 Эритрея	58 Намибия	65 Гватемала	71 Суринам
	39 Тунис	46 Буркина-Фасо	53 Джибути	59 Зимбабве	66 Гвинея (Фр.)	72 Гвинея (Фр.)
	40 Гамбия	47 Гана		60 Свазиленд	66 Гондурас	73 Уругвай

4 МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

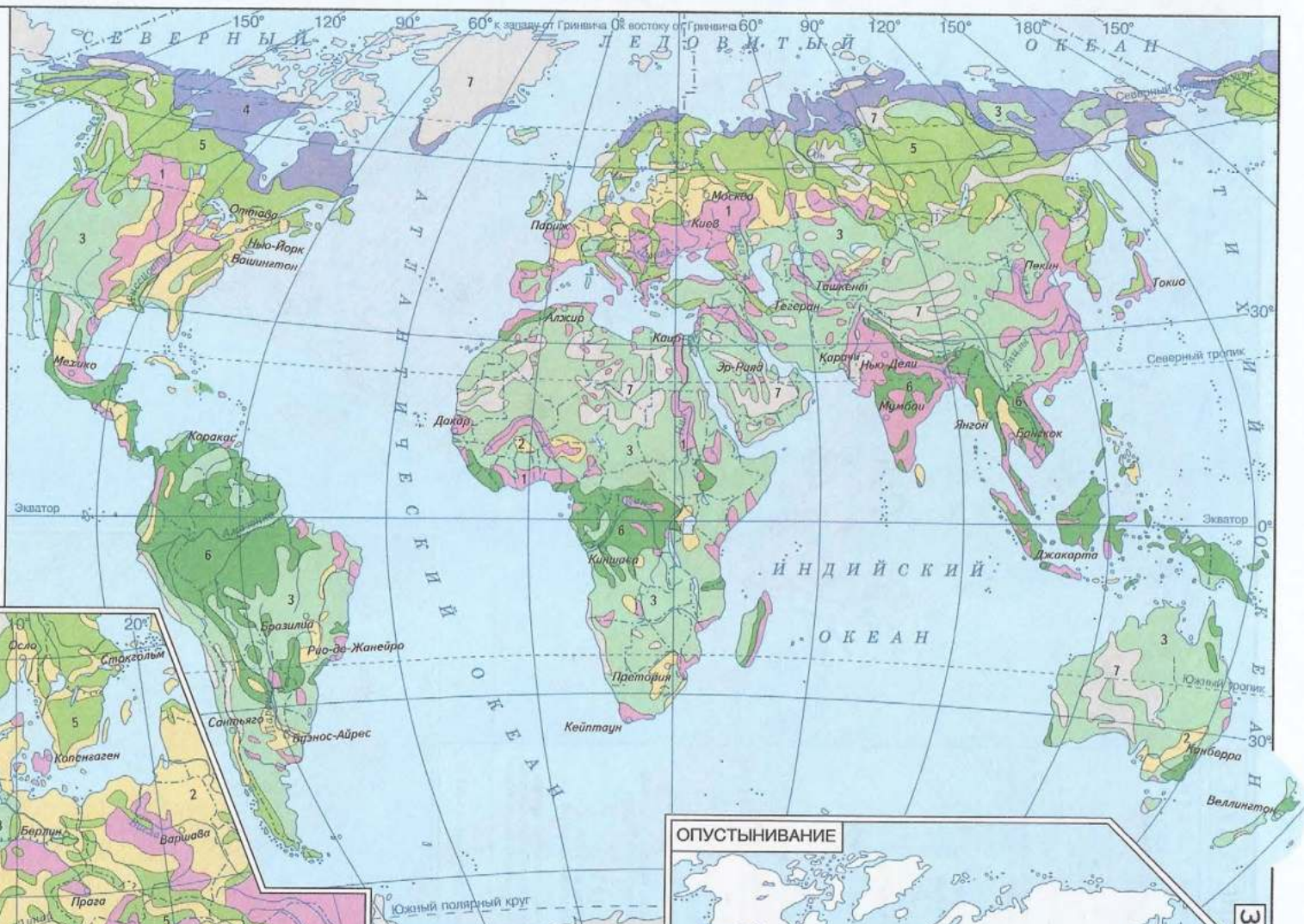


СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ МИРА (в процентах)

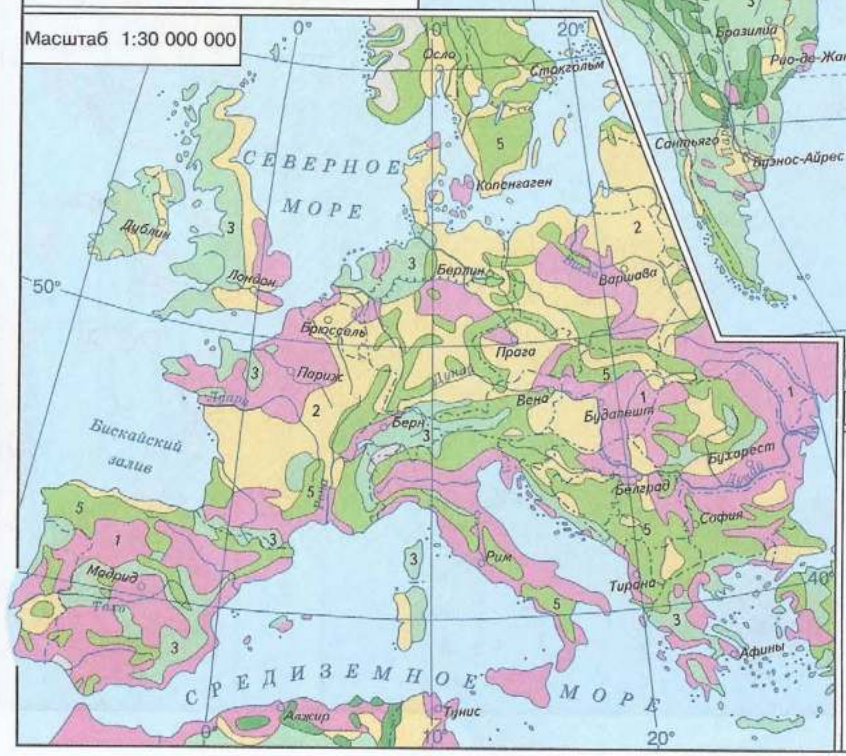


Земельные угодья мира - 13 050 млн. га

- 1** Обрабатываемые земли
- 2** Обрабатываемые земли и пастбища
- 3** Пастбища (в засушливых областях с очагами обрабатываемых земель)
- 4** Пастбища оленей (тундровые)
- 5** Леса с очагами обрабатываемых земель и пастбищами
- 6** внетропические
- 7** тропические и субтропические
- 8** Малоиспользуемые и неиспользуемые земли



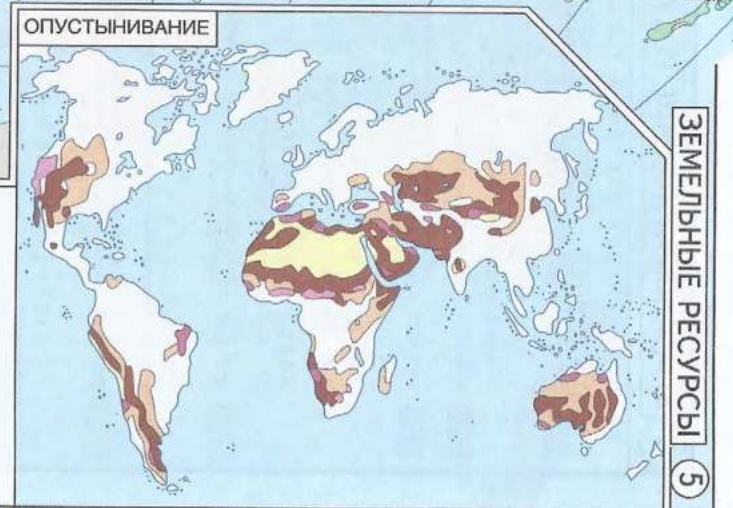
Масштаб 1:30 000 000



Масштаб 1:125 000 000

ОПАСНОСТЬ ОПУСТЫНИВАНИЯ

- очень высокая
- высокая
- средняя
- Пустыни



6 АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РАСТЕНИЙ ТЕПЛОМ

СУММА ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА
ЗА ПЕРИОД С ТЕМПЕРАТУРОЙ
ВЫШЕ 10°C

ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ПОЯСОВ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
КУЛЬТУРЫ

ХОЛОДНЫЙ ПОЯС

Короткий период вегетации с летними заморозками

- менее 400° Овощеводство в закрытом грунте
- 400°—1000° Очаговое земледелие, малотребовательные к теплу овощные культуры — редис, шпинат, лук на перо, репа, ранний картофель и другие

УМЕРЕННЫЙ ПОЯС

Земледелие в теплое время года

ХОЛОДНО-УМЕРЕННЫЙ ПОДПОЯС

Культуры с коротким вегетационным периодом

- 1000°—2200° Рожь, пшеница, зернобобовые, лен, картофель, плодовые, ягоdnики

УМЕРЕННЫЙ ПОДПОЯС

Культуры со среднепродолжительным и длинным вегетационным периодом

- 2200°—4000° Поздние сорта зерновых, кукуруза на зерно, подсолнечник, сахарная свекла, соя и другие; в южной части подпося рис, виноград

СУБТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС

Теплолюбивые культуры с очень длинным вегетационным периодом

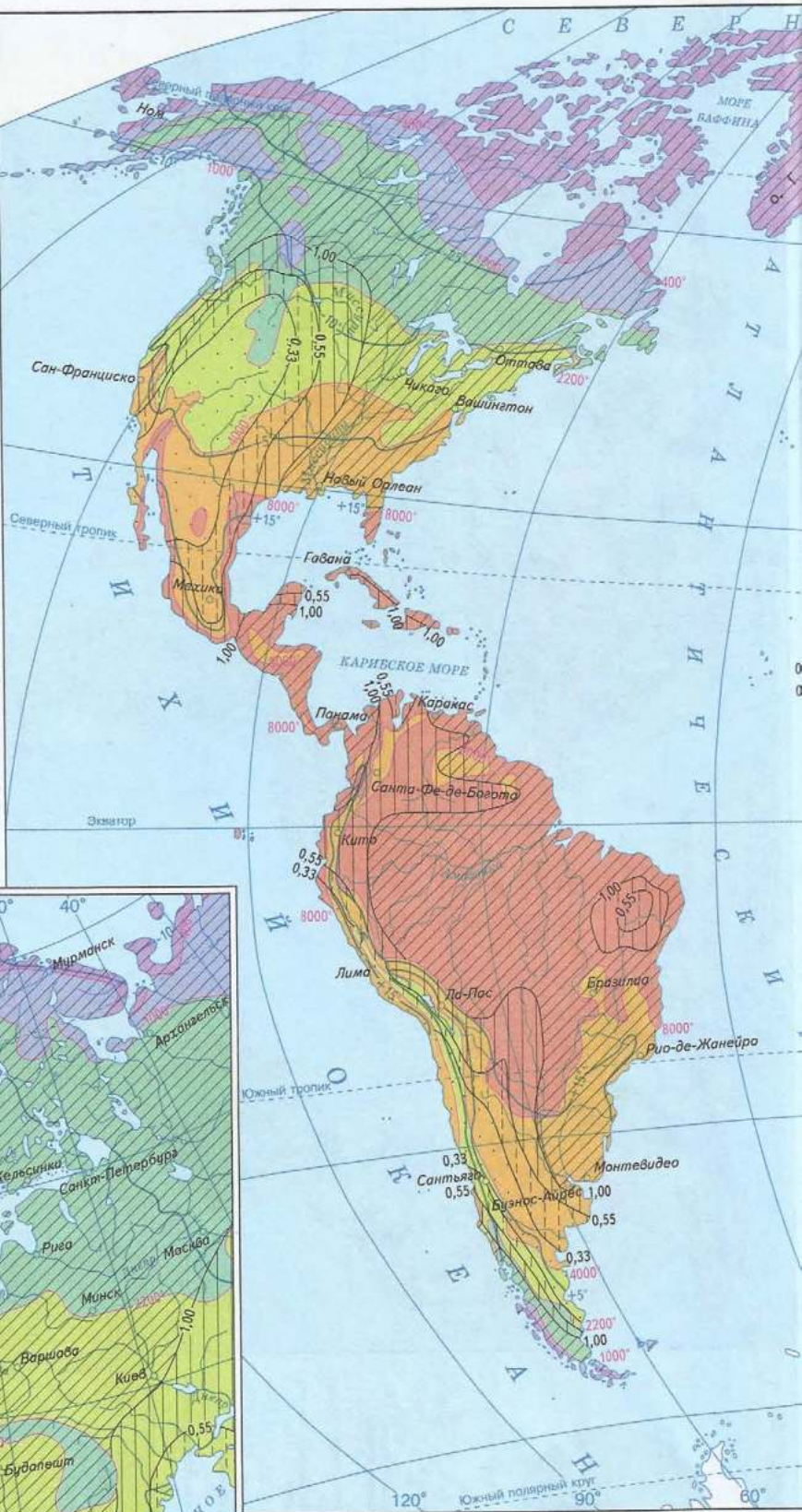
- 4000°—8000° Хлопчатник, кукуруза поздняя, маслины, цитрусовые, чай, табак, местами финиковая пальма и другие

ТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС

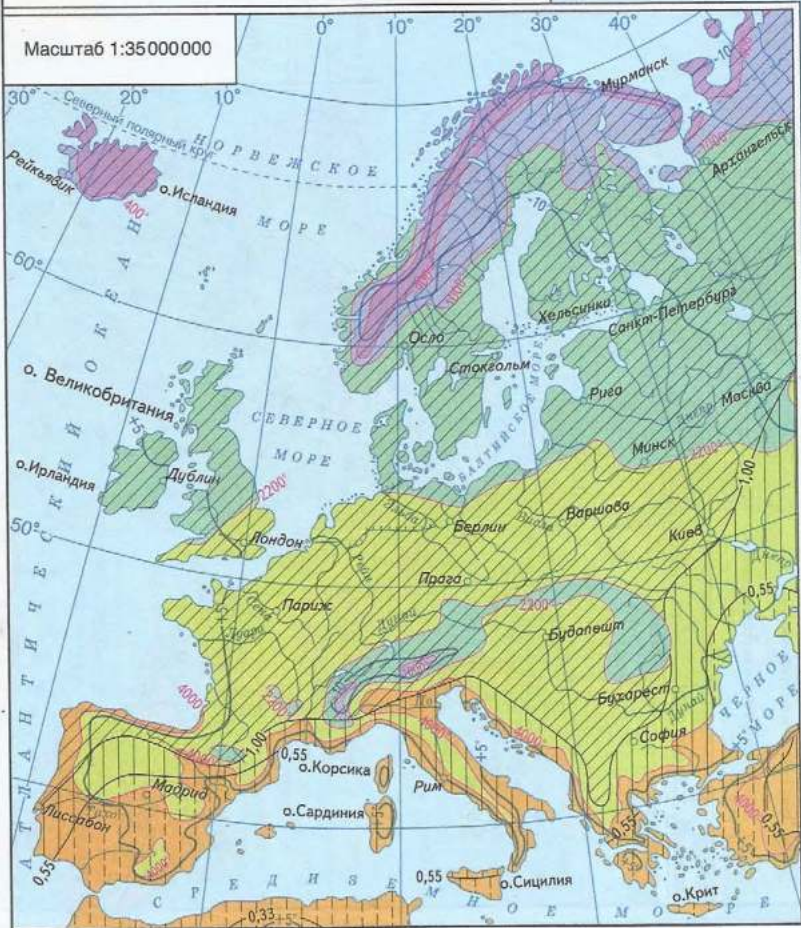
Непрерывная вегетация растений в течение всего года (может прерываться сухим периодом). Сбор нескольких урожаев за год

- более 8000° Теплолюбивые многолетние и однолетние культуры с наиболее длительным периодом вегетации. Сахарный тростник, кофе, какао, хинное дерево, каучуконосы и другие

— 400° — Изолинии сумм температур воздуха за период с температурой выше 10°C



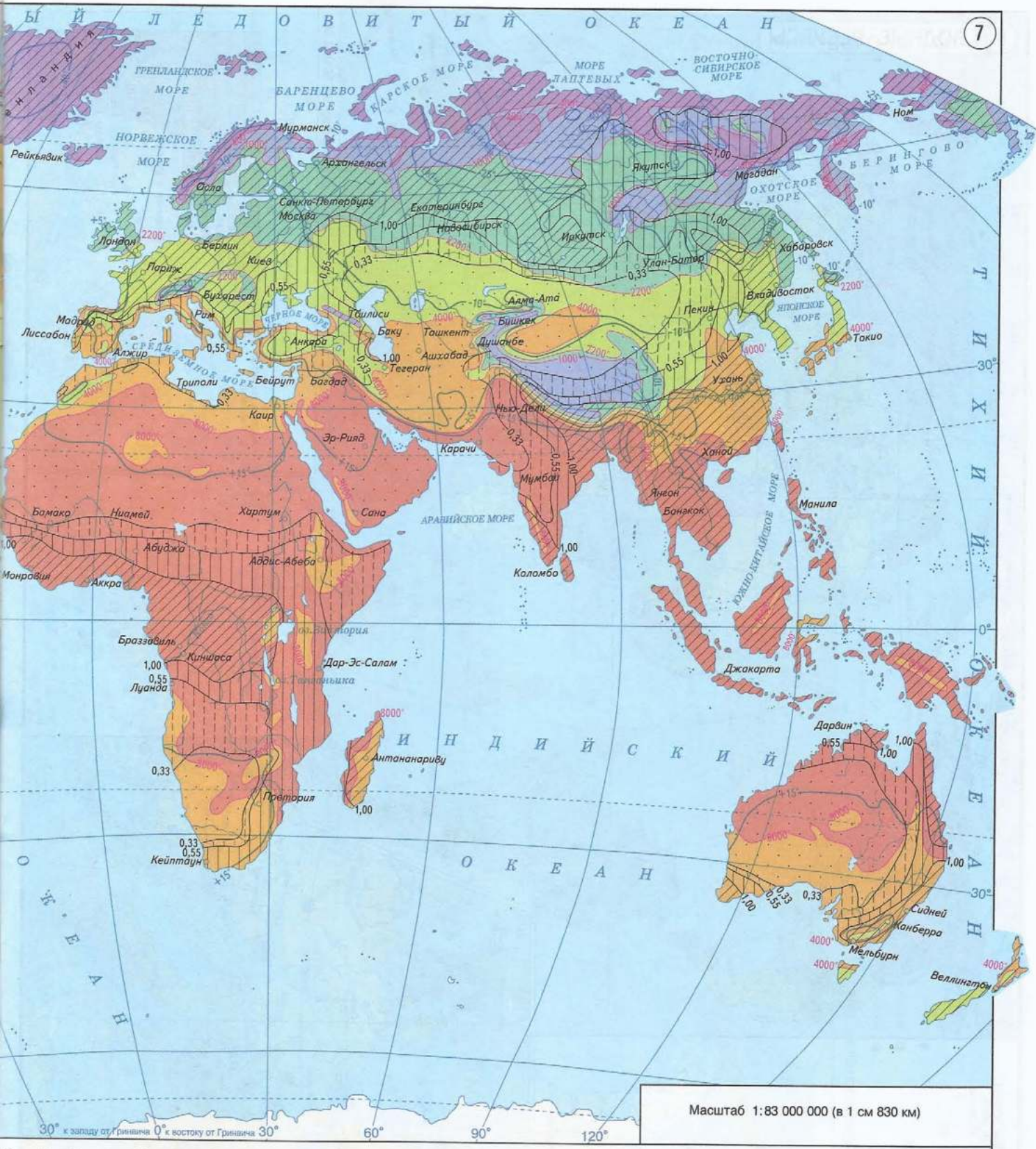
Масштаб 1:35000000



О Б Е С П Е Ч Е Н Н З О Н Ы

ВЛАЖНАЯ — осадки за год превышают испаряемость или возможное испарение
Кoeffициент увлажнения более 1,0

Примечание. Коэффициент увлажнения — отношение количе



Масштаб 1:83 000 000 (в 1 см 830 км)

С Т Ъ . Р А С Т Е Н И Й В Л А Г О Й
У В Л А Ж Н Е Н И Я

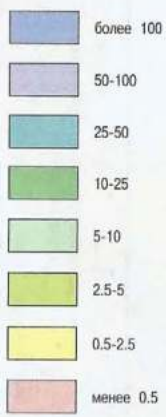
- ЗАСУШЛИВАЯ** — осадки меньше испаряемости
- а) слабозасушливая
Коэффициент увлажнения 0,55—1,0
 - б) засушливая
Коэффициент увлажнения 0,33—0,55
- СУХАЯ** — испаряемость значительно превышает осадки
Коэффициент увлажнения менее 0,33
- 0,55- Границы зон увлажнения

Т И П Ы З И М Ы
по температуре самого холодного месяца в году
(в градусах Цельсия)

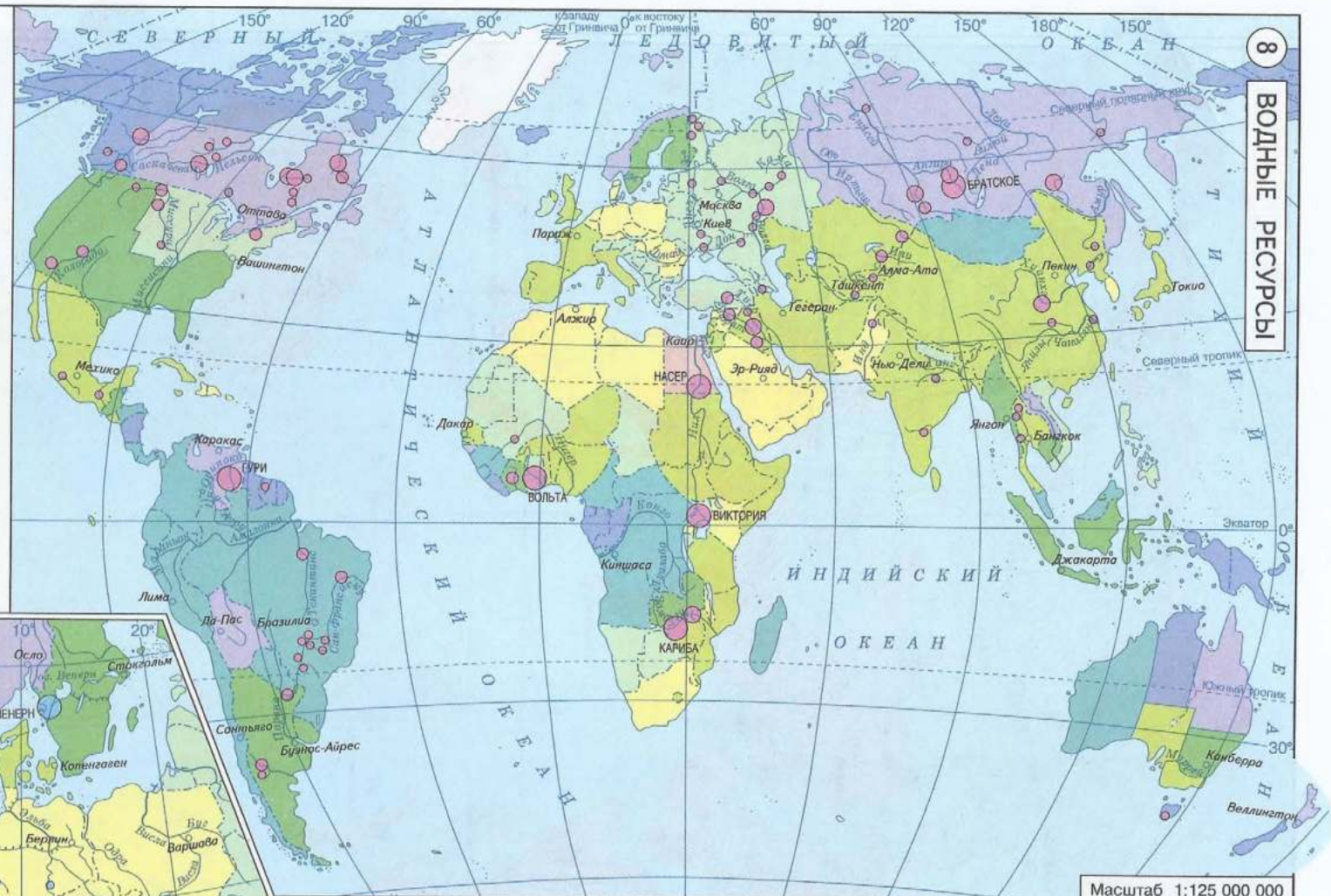
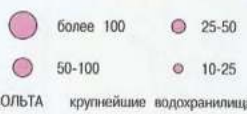
- | | | | |
|------------------|------------|---------------|-------------|
| Зима отсутствует | выше +15° | холодная | -10° — -25° |
| теплая | +15° — +5° | суровая | -25° — -40° |
| мягкая | +5° — -10° | очень суровая | ниже -40° |
- -10° — Изотермы самого холодного месяца в году

осадков к испаряемости за год

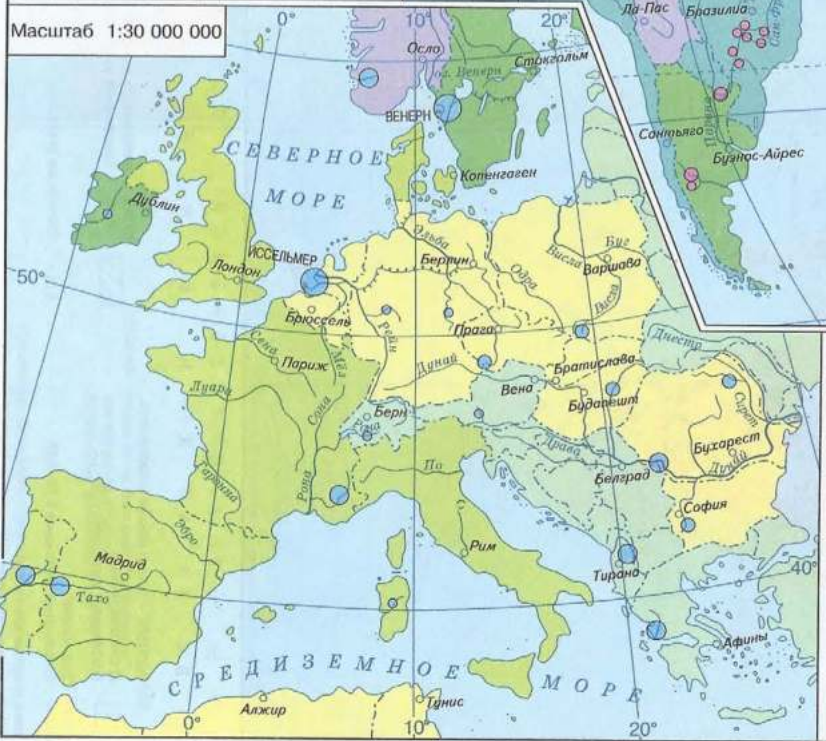
ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РЕСУРСАМИ ПОЛНОГО РЕЧНОГО СТОКА ПО СТРАНАМ МИРА НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ (тыс. м³ за год)



ОБЪЕМ ВОДОХРАНИЛИЦ (млрд м³)

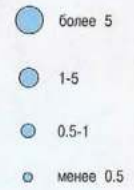


Масштаб 1:30 000 000



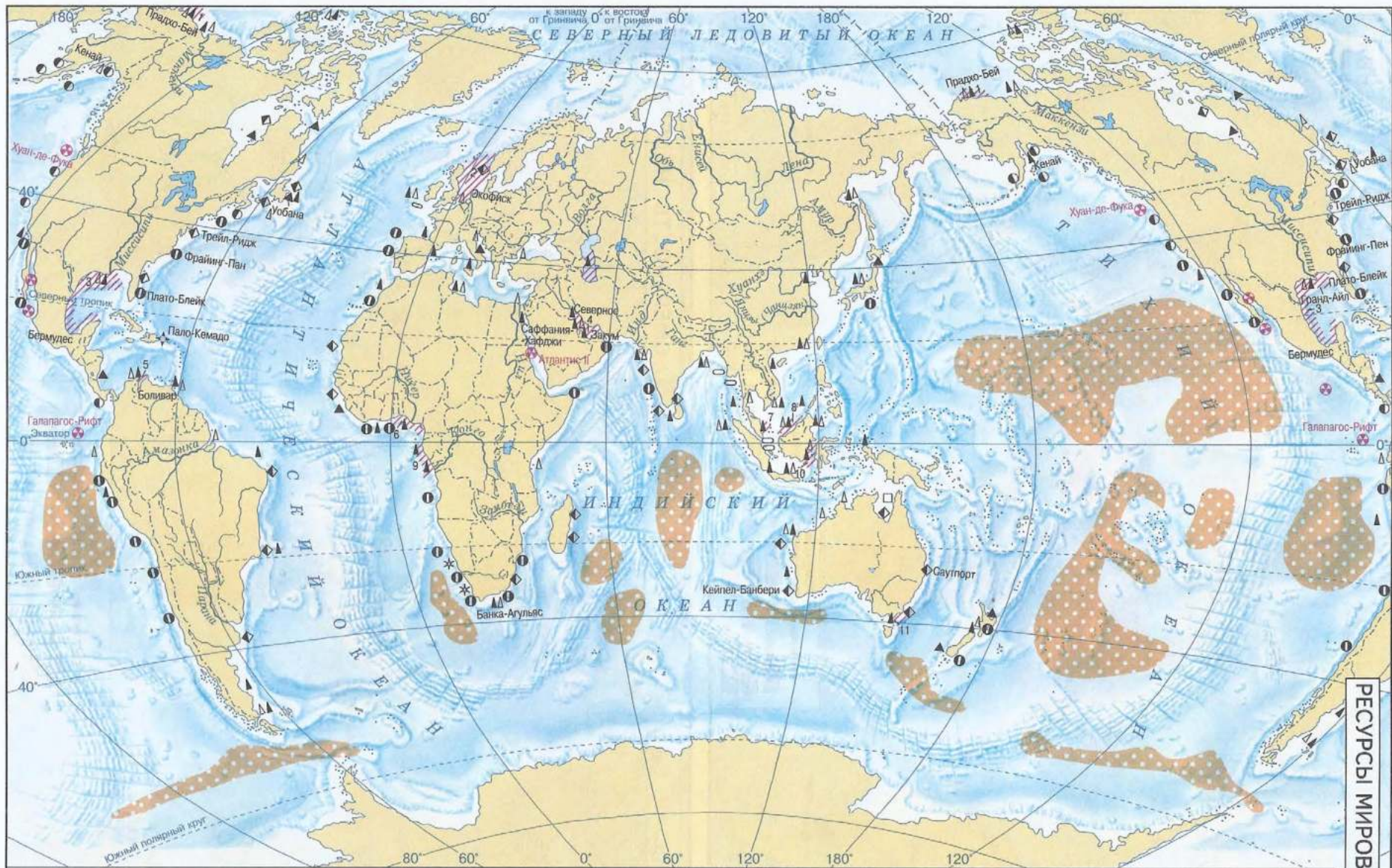
Масштаб 1:125 000 000

ОБЪЕМ ВОДОХРАНИЛИЦ (млрд м³)



СРЕДНИЙ РАСХОД ВОДЫ КРУПНЕЙШИХ РЕК (м³/с)

Амазонка (от истока р. Мараньон)	220 000
Конго с Луалабой	46 000
Янцзы (Чанцзян)	34 000
Риу-Негру	29 300
Оринока	29 000
Енисей	19 800
Миссисипи с Миссури	19 000
Парана	17 500
Лена	17 000
Токантинс	16 300
Замбези	16 000
Ганг	13 000
Дунай	6 400
Муррей (Марри)	330



МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА ШЕЛЬФЕ

- ▲ нефть
- ▲ природный газ
- бокситы
- ▲ железные руды
- ◆ титановые руды
- оловянные руды
- золото
- фосфориты
- * алмазы



Основные районы добычи нефти и газа на шельфе



Атлантик II
Полиметаллические руды в рифтовых долинах срединно-океанических хребтов

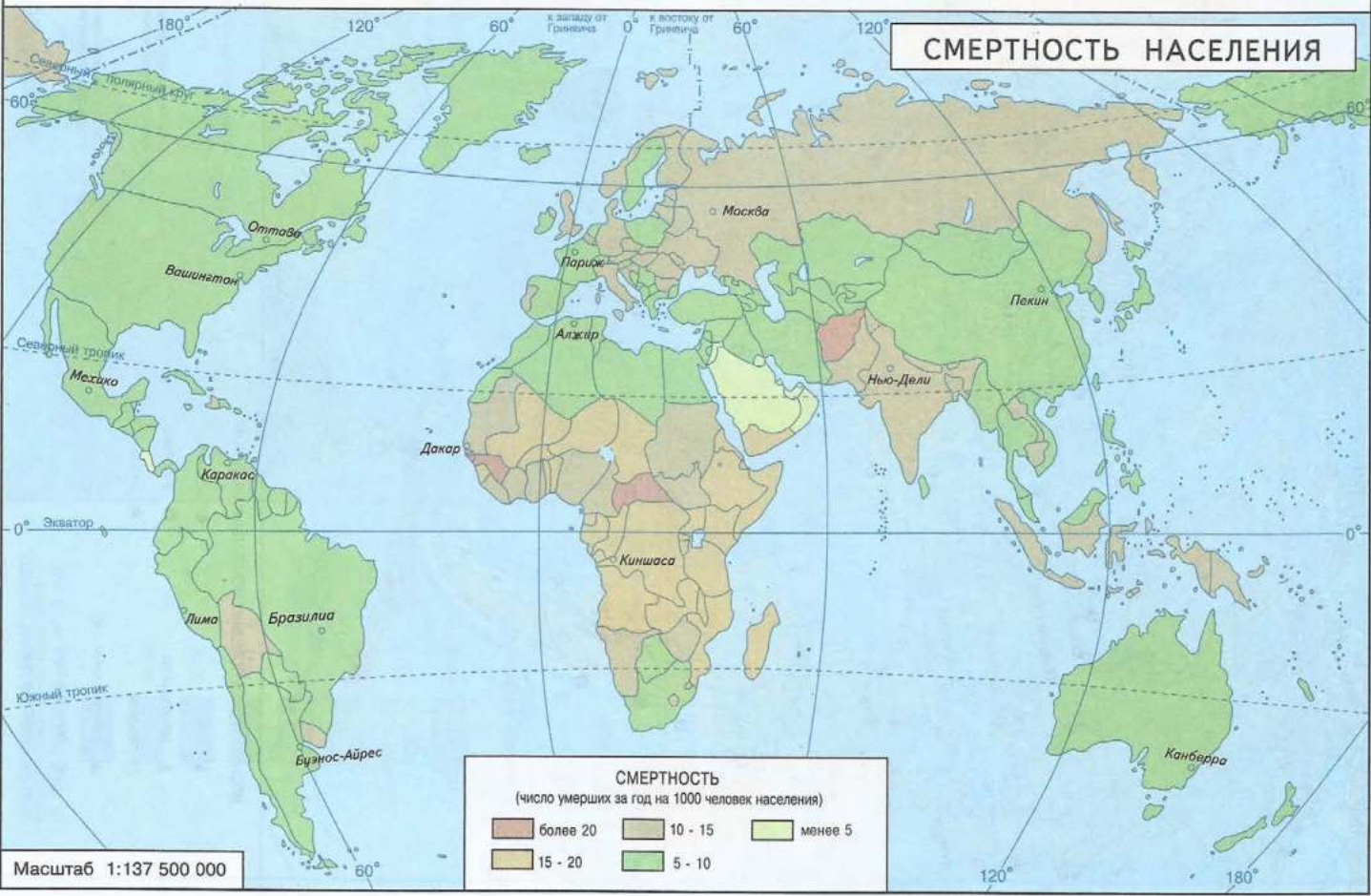
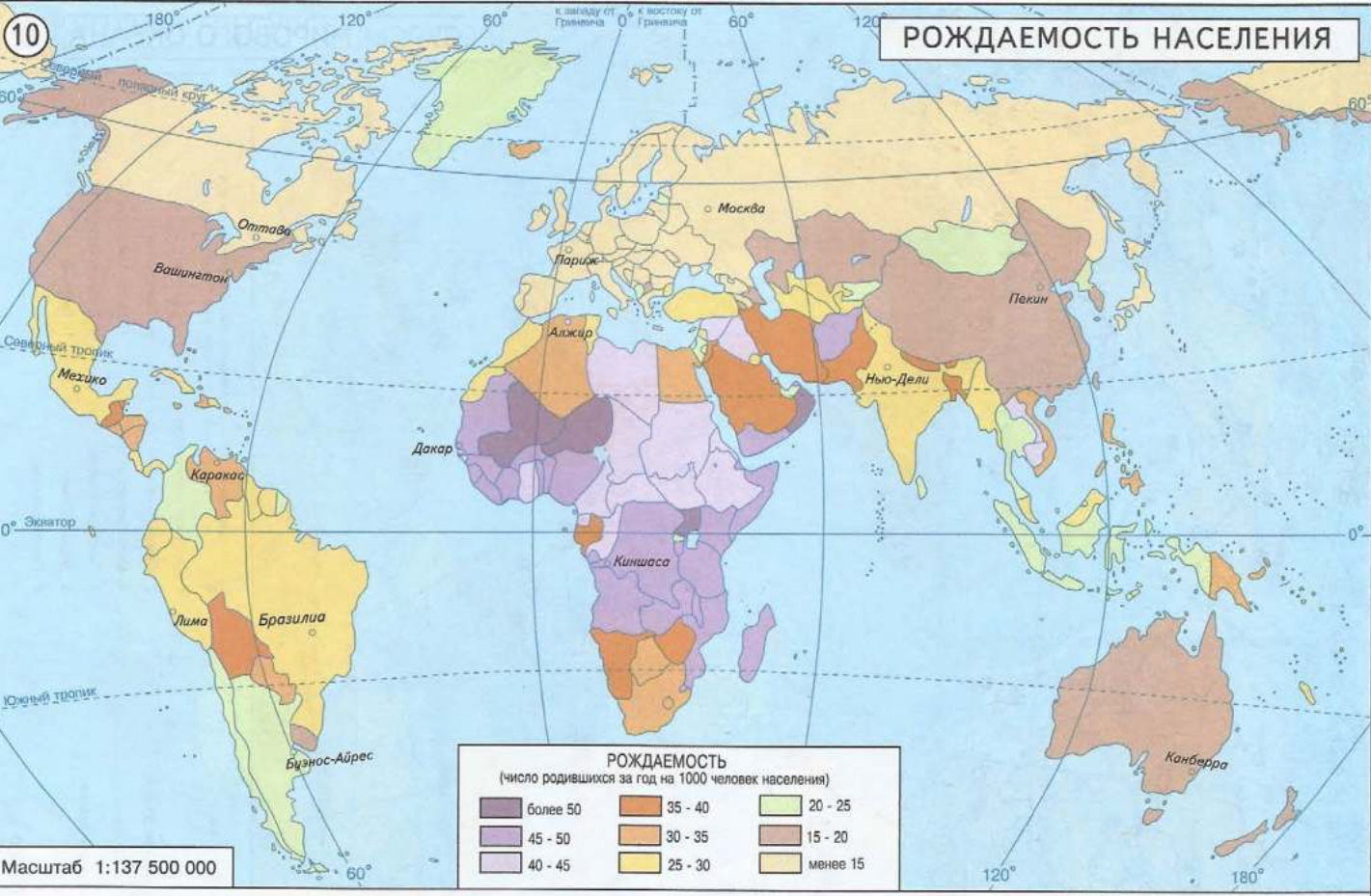


Области широкого распространения железо-марганцевых конкреций

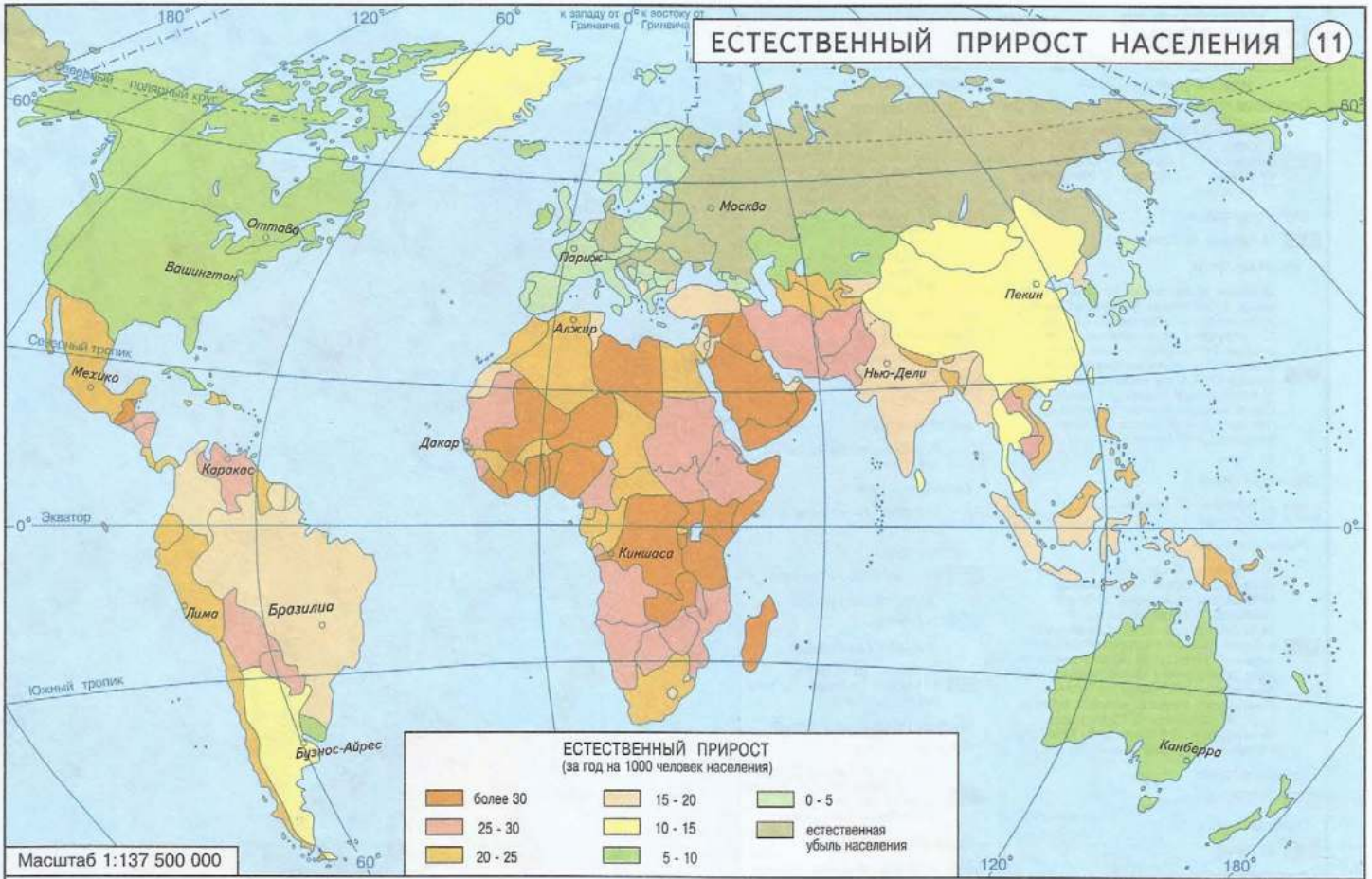
Цифрами на карте обозначены районы добычи нефти и газа на шельфе по нефтегазоносным бассейнам:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1 Северного склона Аляски | 7 Сиамскому |
| 2 Северного моря | 8 Саравакскому |
| 3 Мексиканского залива | 9 Кванза-Камерунскому |
| 4 Персидского залива | 10 Восточно-Калимантанскому |
| 5 Маракайбскому | 11 Гилсленд |
| 6 Гвинейского залива | |

Масштаб 1:150 000 000



ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ



СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ ПО ПОЛУ



12 НАРОДЫ

ИНДОВЕРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ

Славянская группа

- 1 Русские 2 Украинцы 3 Белорусы
- 4 Польяки 5 Чехи 6 Словаки 7 Сербы
- 8 Черногорцы 9 Хорваты 10 Славяне-мусульмане 11 Словенцы 12 Македонцы
- 13 Болгары

Балтийская группа

- 14 Литовцы 15 Латыши

Германская группа

- 16 Немцы 17 Австрийцы 18 Германоязычные
- 19 Голландцы, фламандцы, фризы, африканеры 20 Англичане 21 Шотландцы
- 22 Шотландо- и англоирландцы 23 Англоканадцы 24 Англоавстралийцы, англоновозеландцы 25 Англоафриканцы 26 Американцы США, в том числе афроамериканцы
- 27 Англоязычные народы Центральной и Южной Америки (ямайцы, тринидадцы, гаичанцы и др.) 28 Шведы 29 Норвежцы
- 30 Исландцы 31 Датчане

Еврейская группа

- 32 Евреи

Кельтская группа

- 33 Ирландцы 34 Уэльсы
- 35 Бретонцы

Романская группа

- 36 Итальянцы 37 Сардинцы 38 Италоязычные 39 Корсиканцы
- 40 Французы 41 Валлоны 42 Франкошвейцарцы 43 Франкоканадцы 44 Франкоязычные народы Центральной и Южной Америки и островов Индийского океана 45 Испанцы 46 Испаноязычные народы Центральной и Южной Америки (мексиканцы, колумбийцы, аргентинцы, венесуэльцы, перуанцы, чилийцы, кубинцы, и др.) 47 Каталонцы 48 Португальцы
- 49 Галисийцы 50 Бразильцы 51 Кабовердийцы 52 Румыны, молдаване

Албанская группа

- 53 Албанцы

Греческая группа

- 54 Греки

Армянская группа

- 55 Армяне

Иранская группа

- 56 Персы 57 Курды 58 Белуджи 59 Таджикки 60 Афганцы (пуштуны) 61 Осетины

Нуристанская группа

- 62 Нуристанцы

Индоарийская группа

- 63 Бенгалцы 64 Ассамцы 65 Ория 66 Бихарцы 67 Хиндустанцы 68 Раджастанцы 69 Гуджаратцы 70 Маратхи
- 71 Панджабы 72 Синдхи 73 Непалцы 74 Западные пахари 75 Сингалы 76 Кашмирцы, шиня и др. дардские народы

Цыганская группа

- 77 Цыгане

АФРАЗИЙСКАЯ СЕМЬЯ

Семитская группа

- 78 Арабские народы (египтяне, сирийцы, алжирцы, и др.) 79 Евреи Израиля 80 Амхара, гураге, тигран, тигре

Берберская группа

- 81 Кабилы, тамазигит, шилх, туареги и др.

Кушитская группа

- 82 Оромо, сомали, афар, беджа, сидамо и др.

Чадская группа

- 83 Хауса, ангас, котоко и др.

КАРТВЕЛЬСКАЯ СЕМЬЯ

- 84 Грузины

ДРАВИДИЙСКАЯ СЕМЬЯ

- 85 Тамилы 86 Малаяли 87 Каннара 88 Телугу 89 Гонды, ораон, брагуи и др.

УРАЛЬСКО-ЮКАГИРСКАЯ СЕМЬЯ

- 90 Финны 91 Карелы 92 Эстонцы 93 Саами (лопары), мордва, марийцы, удмурты, коми 94 Венгры 95 Ханты, манси

Самодийская группа

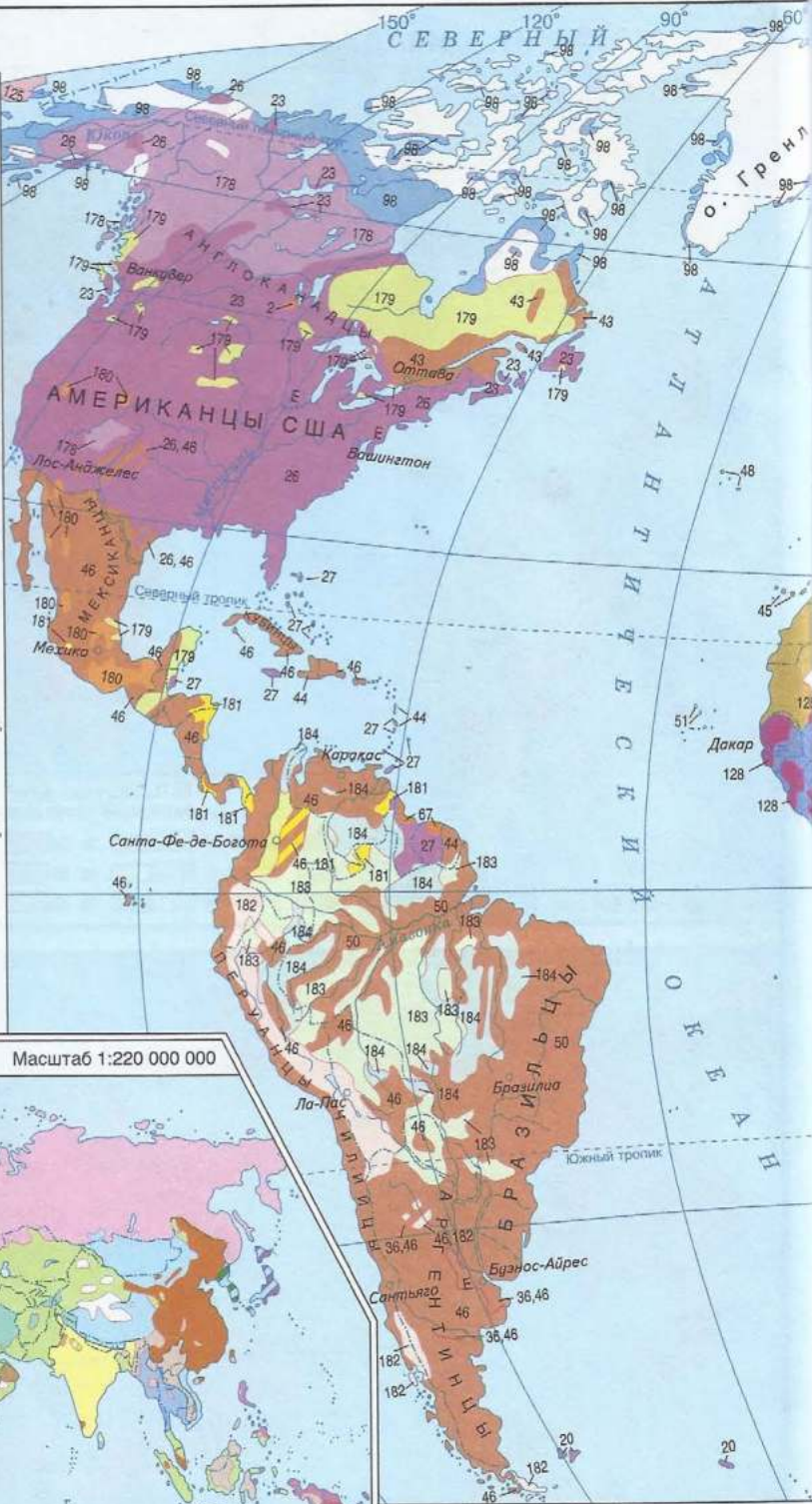
- 96 Ненцы, нганасаны, селькупы

Юкагирская группа

- 97 Юкагиры

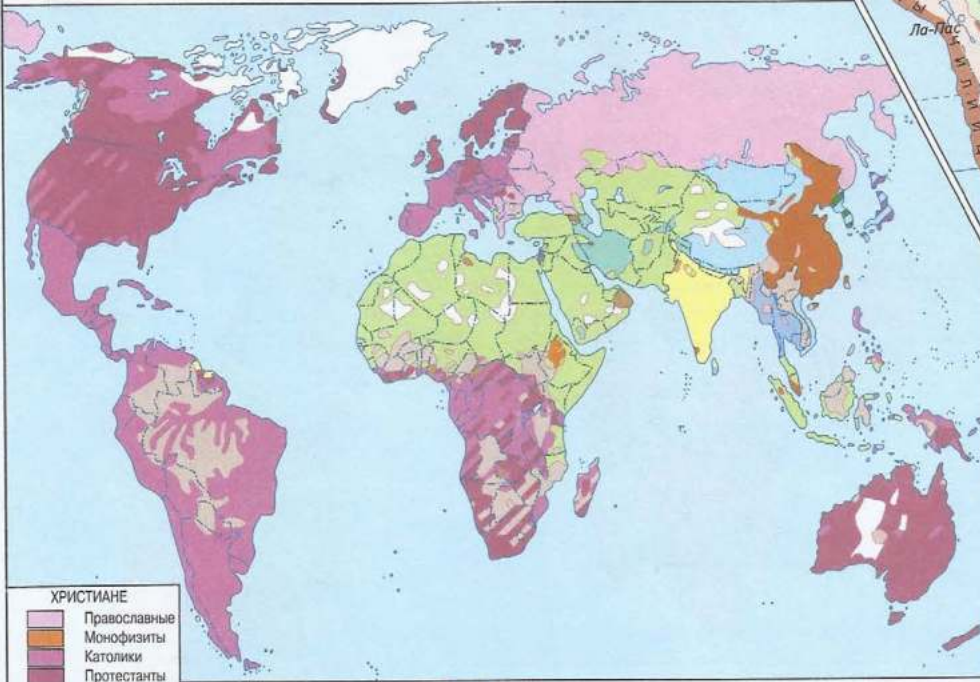
ЭСКИМОССКО-АЛЕУТСКАЯ СЕМЬЯ

- 98 Эскимосы, алеуты



РЕЛИГИИ ВЕРУЮЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ

Масштаб 1:220 000 000



ХРИСТИАНЕ

- Православные
- Монофизиты
- Католики
- Протестанты

МУСУЛЬМАНЕ

- Сунниты
- Шииты
- Хариджиты (ибадиты)
- ИУДАИСТЫ

БУДДИСТЫ

- Махаянисты, ламаисты
- Тхеравадины
- ИНДУИСТЫ
- СИХИ

КОНФУЦИАНЦЫ, ДАОСИСТЫ

- ПРИВЕРЖЕНЦЫ МЕСТНЫХ КОРЕЙСКИХ ВЕРОВАНИЙ
- СИНТОИСТЫ
- ПРИВЕРЖЕНЦЫ МЕСТНЫХ ТРАДИЦИОННЫХ ВЕРОВАНИЙ

Население с примерно равным соотношением последователей двух основных религий

- Незаселенные территории

АЛТАЙСКАЯ СЕМЬЯ

Тюркская группа

- 99 Турки 100 Азербайджанцы 101 Различные тюркоязычные народы Ирана 102 Туркмены 103 Татары 104 Башкиры 105 Карачаевцы, балкарцы, кумыки, ногайцы 106 Казахи 107 Каракалпаки 108 Киргизы 109 Узбеки 110 Уйгуры 111 Алтайцы, шорцы, хакасы 112 Тувинцы 113 Якуты, долганы 114 Чуваши

Монгольская группа

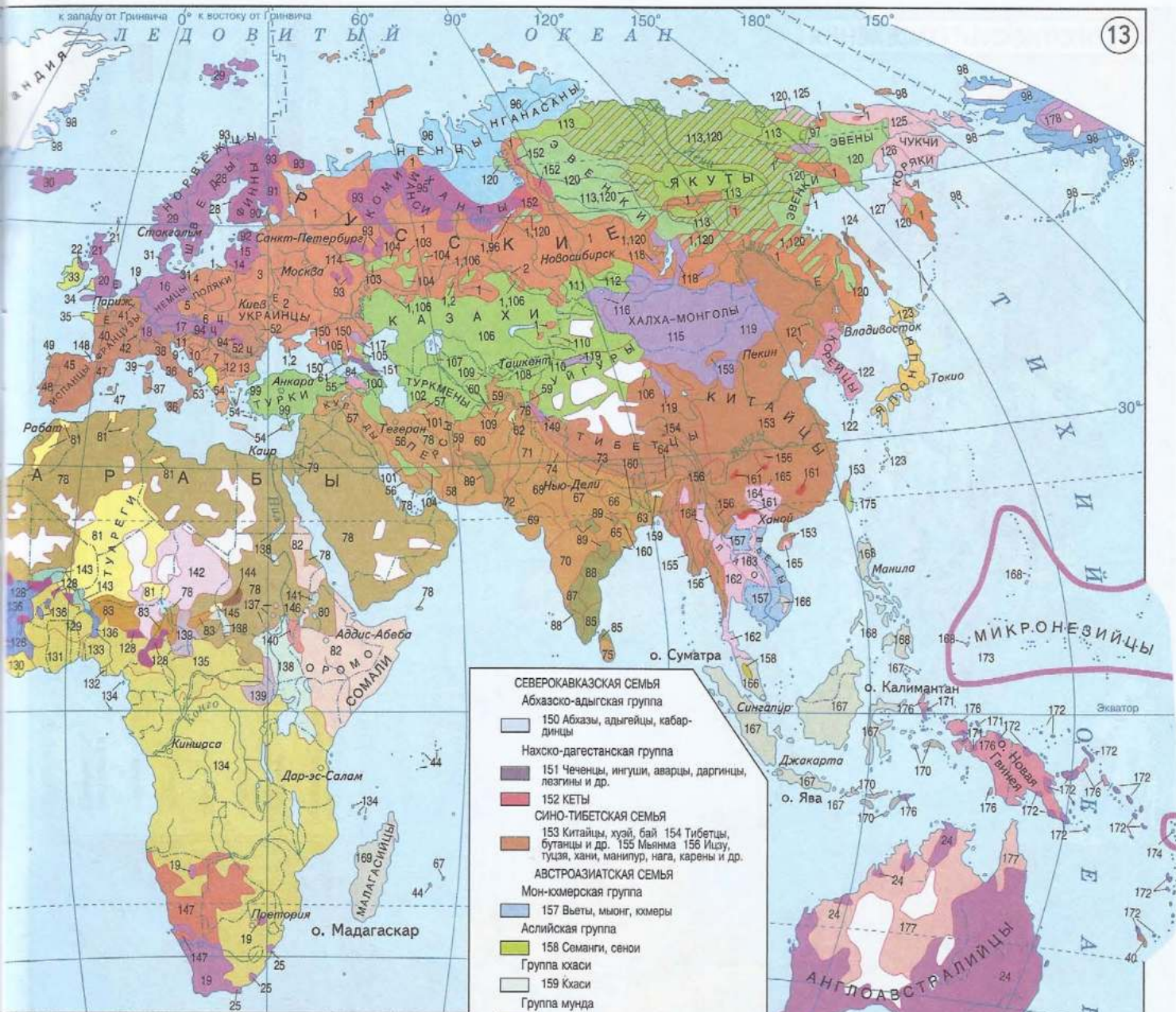
- 115 Халха-монголы 116 Ойраты 117 Калмыки 118 Буряты 119 Монголы Китая

Тунгусо-Маньчжурская группа

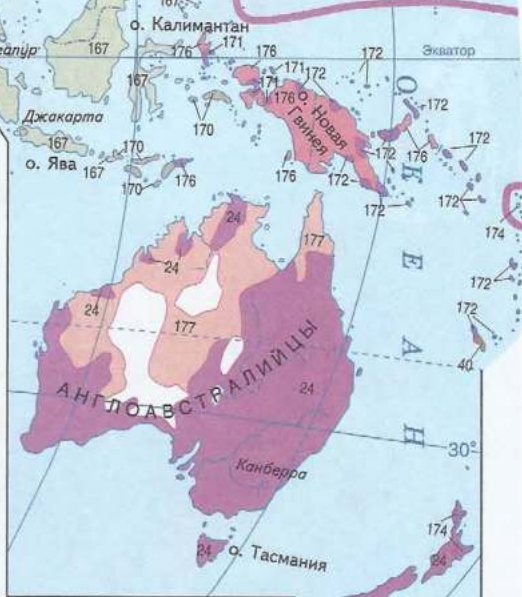
- 120 Эвенки, эвены, нанайцы, удэгейцы, и др. 121 Маньчжуры

Корейская группа

- 122 Корейцы



- СЕВЕРОКАВКАЗСКАЯ СЕМЬЯ**
 Абхазско-адыгская группа
 150 Абхазы, адыгейцы, кабардинцы
 Нахско-дагестанская группа
 151 Чеченцы, ингуши, аварцы, даргинцы, лезгины и др.
 152 КЕТЫ
СИНО-ТИБЕТСКАЯ СЕМЬЯ
 153 Китайцы, хуэй, бай 154 Тибетцы, бутанцы и др. 155 Мынмя 156 Ицзу, тувя, хани, манипур, нага, карены и др.
АВСТРОАЗИАТСКАЯ СЕМЬЯ
 Мон-кумерская группа
 157 Вьет, мьянг, юкмеры
 Аслийская группа
 158 Семанги, сенои
 Группа юхаси
 159 Кхаси
 Группа мунда
 160 Мунда, санталы и др.



- Японская группа**
 123 Японцы
 124 НИВХИ
ЧУКОТСКО-КАМЧАТСКАЯ СЕМЬЯ
 125 Чукчи 126 Коряки
 127 Ительмены
НИГЕРО-КОРДОФАНСКАЯ СЕМЬЯ
 Группа нигер-конго
 Западноатлантическая подгруппа
 128 Фульбе, волоф, серер, диола, темне, киси и др.
 Подгруппа центральных нигер-конго
 129 Моси, гусси, гурма, сенуфо и др. народы гур 130 Баже, Бете и др. народы кру 131 Асси, ани, бауле, зве, фон 132 Иджи 133 Йоруба, нуле, бини, игбо, ниббио, Бамилеке и др. 134 Руанда, рунди, конго, луба, малави, макуа, шона, зулу и др. народы банту 135 Занде, чамба, м'бум, банда, гбайя и др. адамауа-убангийские народы
 Группа манде
 136 Малинке, бамбара, сонинке, сусу, менде и др.
 Кордофанская группа
 137 Эбанг, кадугли и др.

- НИЛО-САХАРСКАЯ СЕМЬЯ**
 Восточносуданская группа
 138 Нубийцы, динка, календжин, луо и др.
 Центральносуданская группа
 139 Бонго, сара, багирми, мору, мангбету и др.
 Группа берта
 140 Берта
 Группа кунама
 141 Кунама
 Сахарская группа
 142 Канури, тубу и др.
 Группа сонгаи
 143 Сонгаи и др.
 Группа фур
 144 Фур
 Группа мабанг
 145 Мабанг и др.
 Группа комуз
 146 Кома и др.
КОЙСАНСКАЯ СЕМЬЯ
 147 Бушмены, готтентоты
 148 БАСКИ
 149 БУРИШИ

- ИНДЕЙСКИЕ СЕМЬИ**
СЕМЬЯ НА-ДЕНЕ
 178 Атабаски, навахо, апачи, тлингит, хайда
СЕВЕРОАМЕРИКАНСКАЯ СЕМЬЯ
 179 Майя, кечки, киче, калчикель, алгонкинцы и др.
ЦЕНТРАЛЬНОАМЕРИКАНСКАЯ СЕМЬЯ
 180 Ацтеки, шашон, отоми, мштек, сапотек и др.
СЕМЬЯ ЧИБЧА-ПЛАС
 181 Мискито, плас и др.
АНДСКАЯ СЕМЬЯ
 182 Кечуа, аймара, арауканы и др.
ЭКВАТОРИАЛЬНО-ТУКАНОАНСКАЯ СЕМЬЯ
 183 Араваки, тули, тукано и др.
ЖЕ-ПАНО-КАРИБСКАЯ СЕМЬЯ
 184 Карибы, пано и др.
 Территории с населением смешанного национального состава
 Незаселенные территории

Масштаб 1:83 000 000 (в 1 см 830 км)

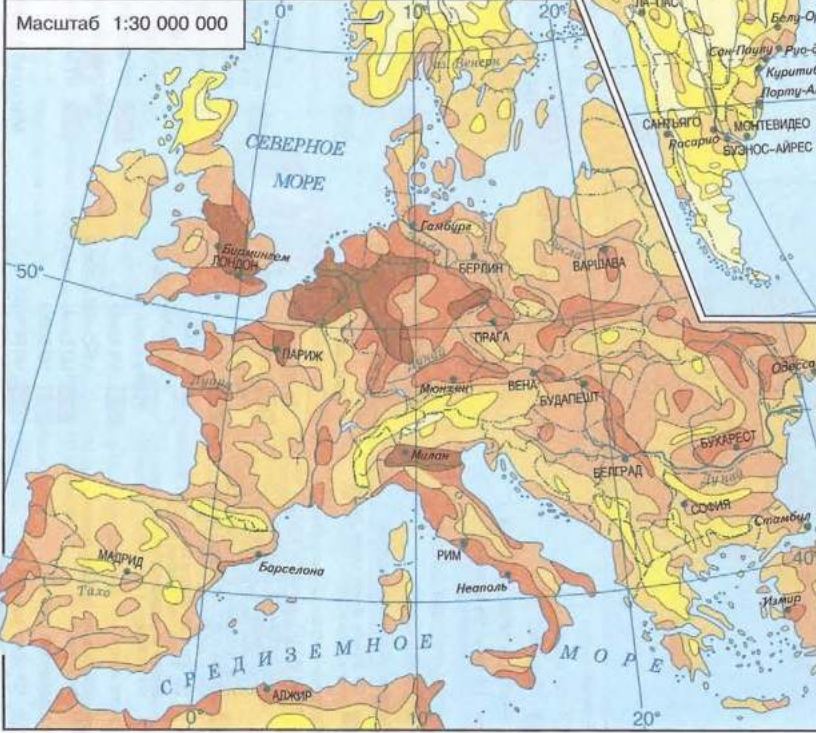


ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ на 1 кв. км



• Города с населением 1 млн и более жителей

Масштаб 1:125 000 000

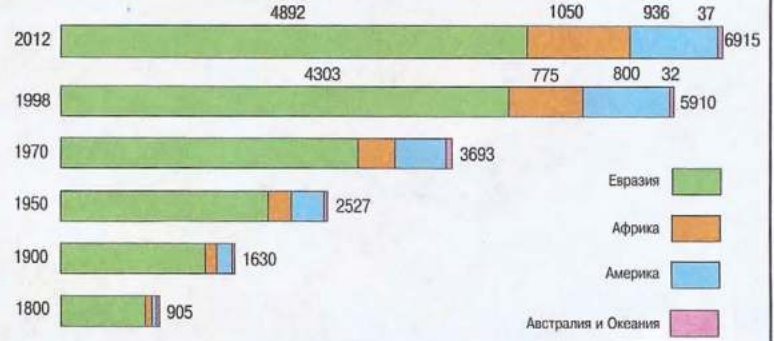


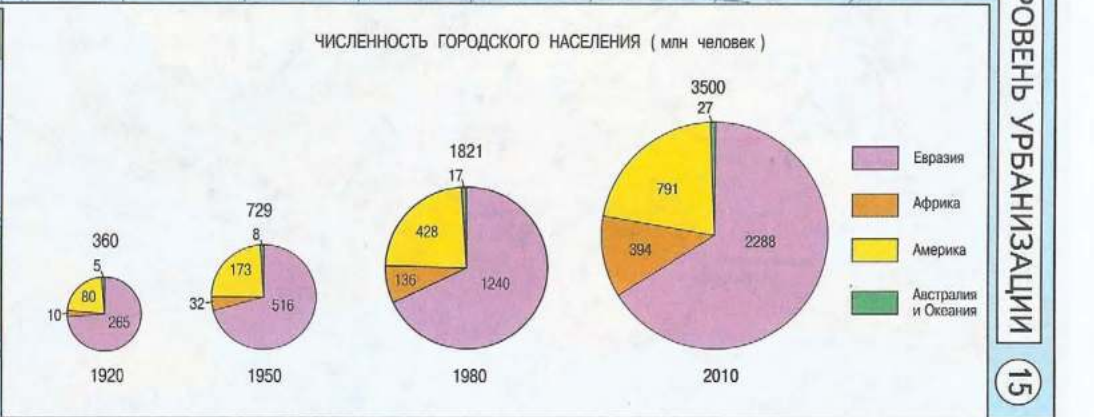
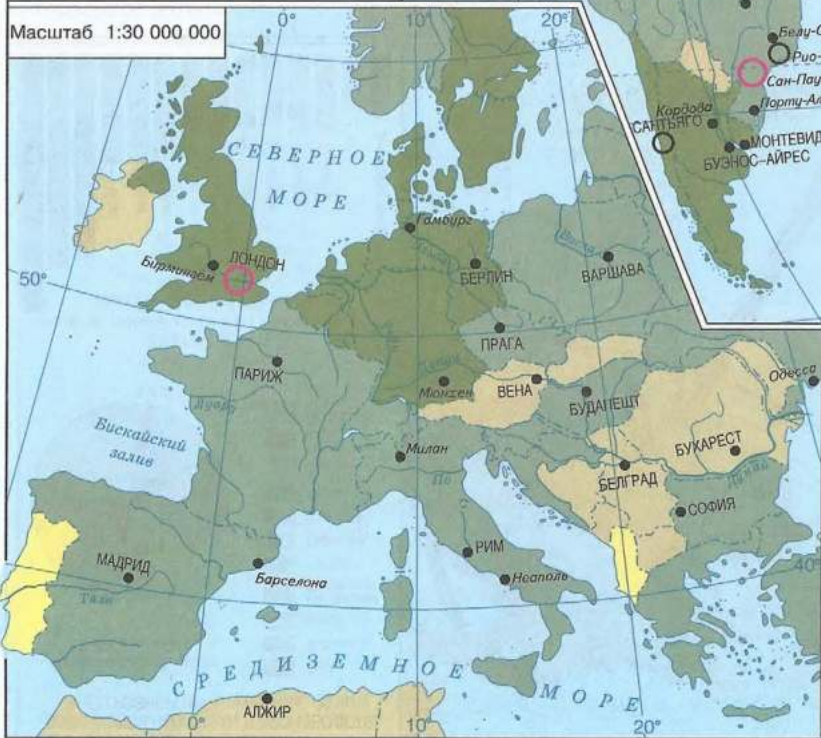
Масштаб 1:30 000 000

ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ (человек на 1 кв.км, 2012г.)

Весь мир (без Антарктиды)	46,4
Европа	73,9
Азия	95,7
Африка	34,6
Америка	21,9
Австралия и Океания	4,8

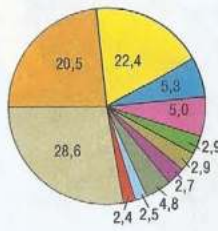
ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ЗЕМЛИ (млн человек)





ДОЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ СТРАН В ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (в процентах, 2011г.)

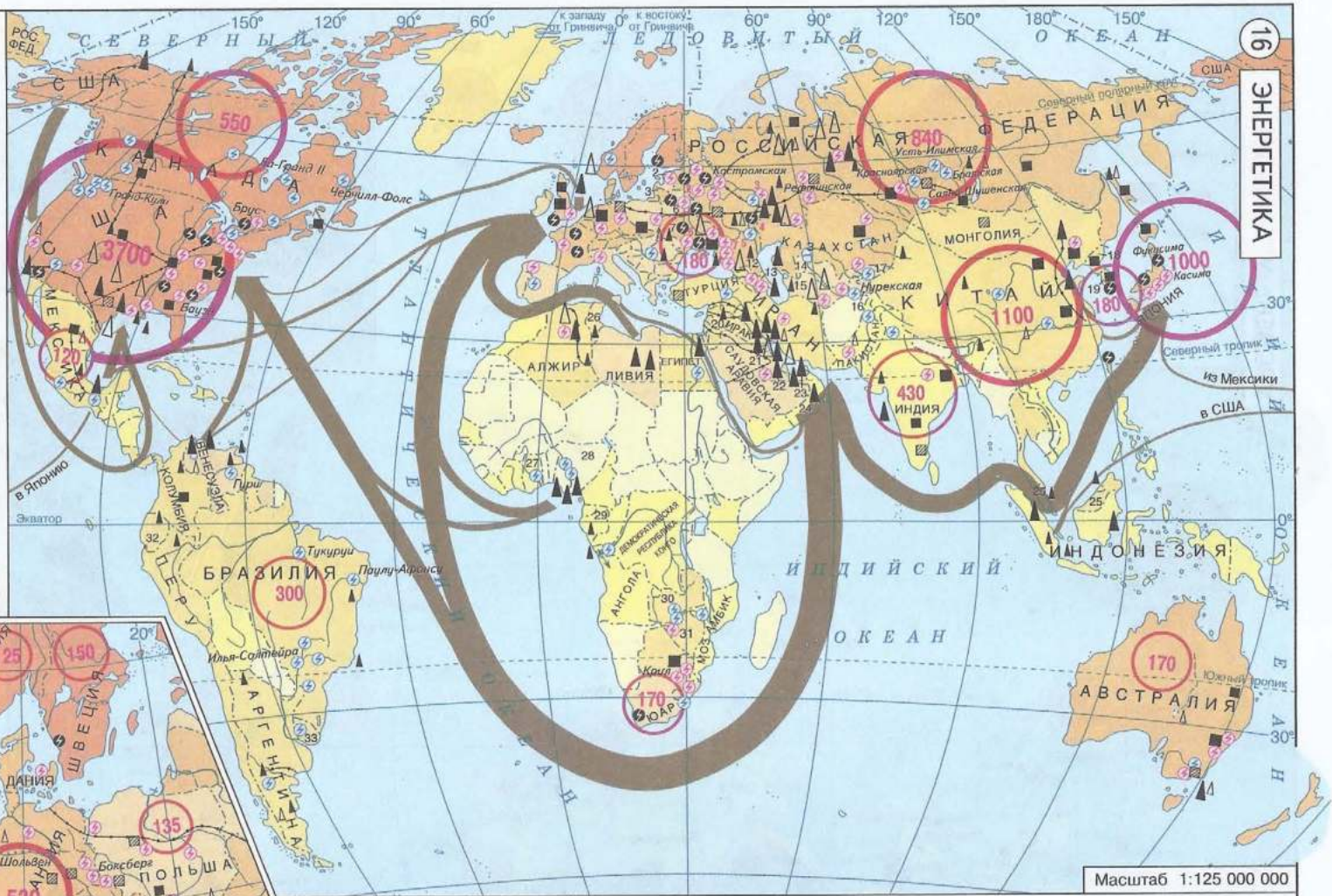
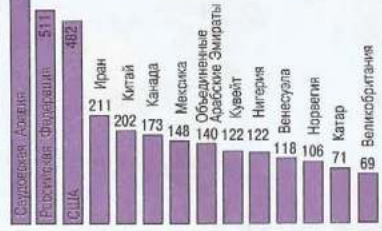
Мировое производство 21000 млн кВт·ч



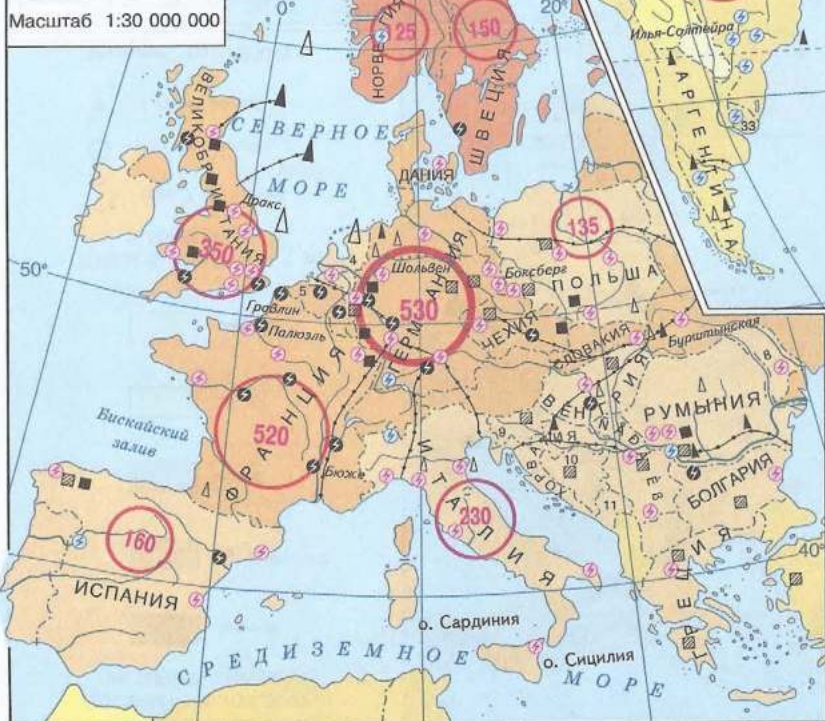
- США
- Япония
- Китай
- Российская Федерация
- Канада
- Германия
- Франция
- Индия
- Бразилия
- Республика Корея
- Остальные страны

ДОБЫЧА НЕФТИ (включая газовый конденсат, в млн т, 2012г.)

Мировая добыча 4222 млн тонн



Масштаб 1:30 000 000

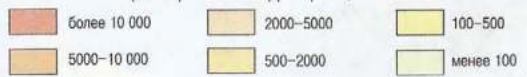


Масштаб 1:125 000 000

КРУПНЕЙШИЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- ☉ Тепловые (более 1млн кВт; в Российской Федерации, США, Японии и Великобритании более 2 млн кВт; в странах Африки более 500 тыс. кВт)
- ⚡ Гидроэлектростанции (более 1млн кВт; в Российской Федерации более 2 млн кВт; в странах Африки более 500 тыс. кВт)
- ☢ Атомные (более 1млн кВт; в Российской Федерации, Франции, США и Японии более 2 млн кВт)

ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ (по странам и территориям; в кВт·ч)



ДОБЫЧА

- каменного угля
- ▲ нефти
- ▣ бурого угля
- △ природного газа

100

Производство электроэнергии по странам (в млрд кВт·ч) Производством менее 100 млрд кВт·ч не показано

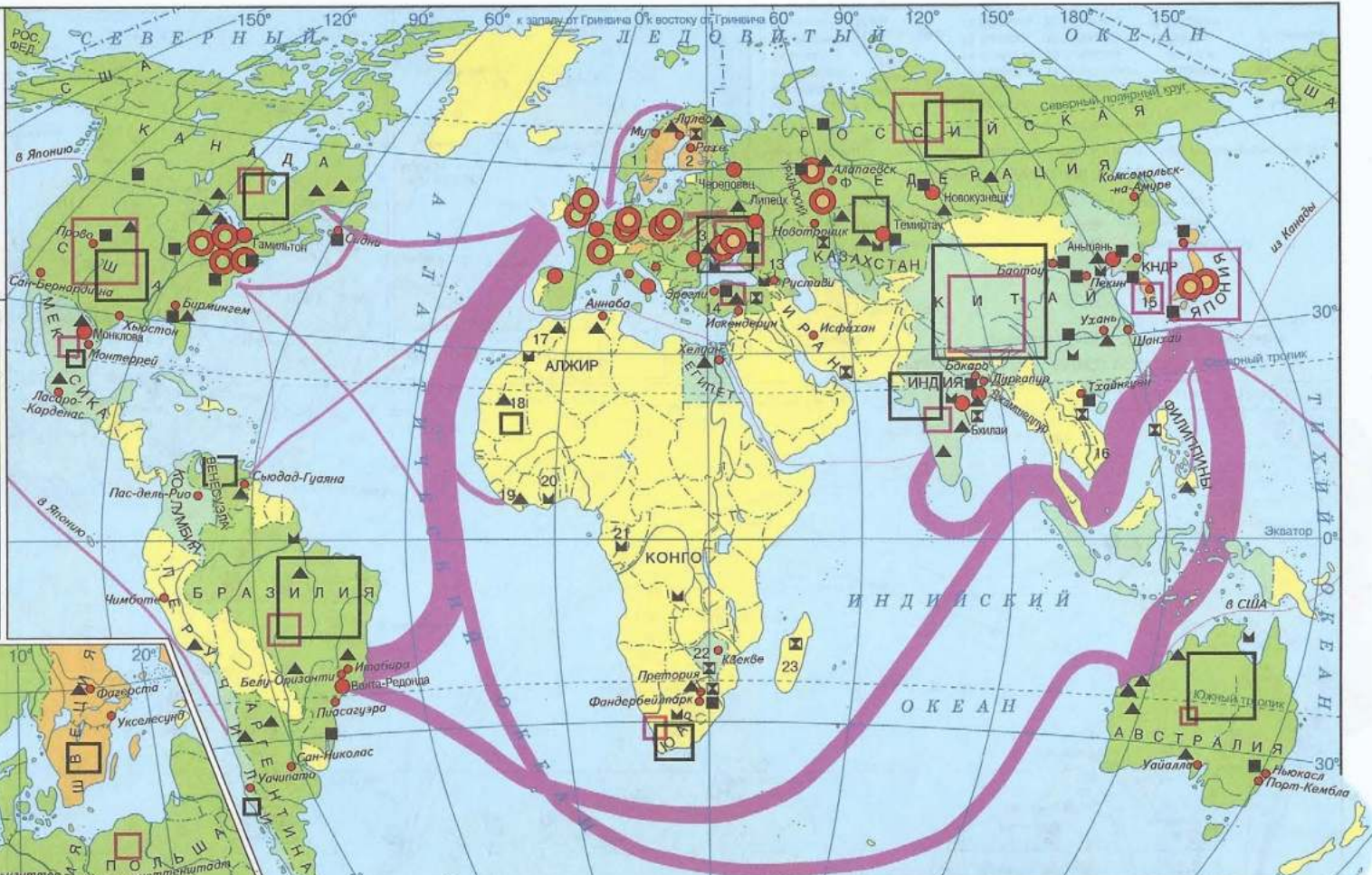
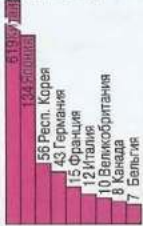
- Важнейшие нефтепроводы
 - Основные направления морских перевозок нефти
- Цифрами на карте обозначены государства:

Европа	Азия	Африка	Америка
1 Финляндия	12 Грузия	22 Катар	29 Габон
2 Эстония	13 Азербайджан	23 Объединенные Арабские Эмираты	30 Замбия
3 Литва	14 Узбекистан	24 Оман	31 Зимбабве
4 Нидерланды	15 Туркменистан	25 Малайзия	32 Эквадор
5 Бельгия	16 Таджикистан	26 Тунис	33 Уругвай
6 Белоруссия	17 Киргизия	27 Гана	
7 Украина	18 КНДР	28 Нигерия	
8 Молдавия	19 Республика Корея		
9 Словения	20 Сирия		
10 Босния и Герцеговина	21 Кувейт		
11 Черногория			
Канада	электростанции		
1 Нанттикок	Российская Федерация	Украина	
	2 Кокаевская	3 Запорожская	
	3 Занская	4 Балаковская	
	4 Волжская	5 Углергорская	

ЭКСПОРТ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ (в млн тонн, 2010г.)



ИМПОРТ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ (в млн тонн, 2010г.)



РАЙОНЫ И ЦЕНТРЫ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

○ Районы ● Крупнейшие центры ● Крупные центры

□ Выплавка стали (по странам; в млн тонн) □ Добыча железной руды (по странам; в млн тонн)

1 мм² – 1 млн тонн
Выплавка стали и добыча железной руды менее 5 млн тонн на карте не показаны

ВЫПЛАВКА СТАЛИ НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ (по странам и территориям; в кг)

более 500	10–100
100–500	менее 10 или выплавка стали отсутствует

ДОБЫЧА

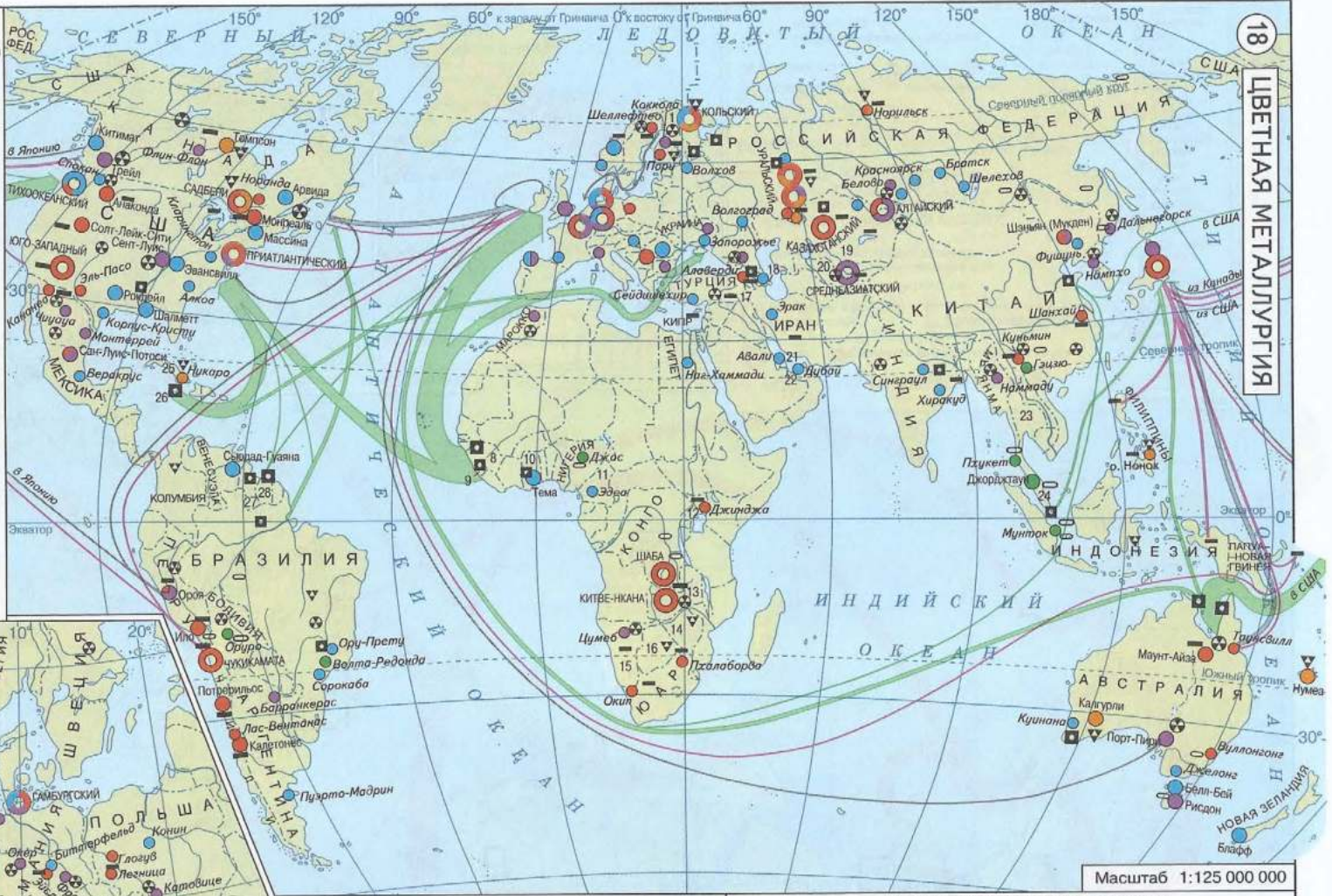
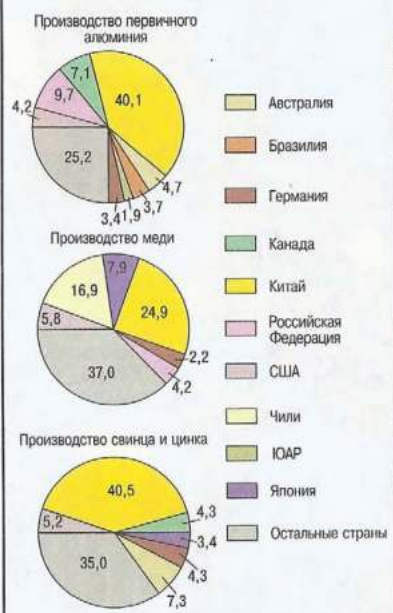
- коксующихся углей
- ▲ железных руд
- ▣ марганцевых руд
- ▣ хромовых руд

← Основные направления перевозок железных руд

Цифры на карте обозначены: государства

- 1 Норвегия
- 2 Финляндия
- 3 Украина
- 4 Нидерланды
- 5 Бельгия
- 6 Люксембург
- 7 Чехия
- 8 Босния и Герцеговина
- 9 Сербия
- 10 Черногория
- 11 Македония
- 12 Албания
- 13 Азия
- 14 Грузия
- 15 Турция
- 16 Республика Корея
- 17 Вьетнам
- 18 Африка
- 17 Марокко
- 18 Мавритания
- 19 Либерия
- 20 Гана
- 21 Габон
- 22 Зимбабве
- 23 Мадагаскар

ПРОИЗВОДСТВО ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ПО ОТДЕЛЬНЫМ СТРАНАМ МИРА (в процентах; 2010г.)



Масштаб 1:30 000 000



Масштаб 1:30 000 000



Масштаб 1:125 000 000

РАЙОНЫ И ЦЕНТРЫ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

- Районы
- Крупнейшие центры
- Крупные центры

МЕТАЛЛУРГИЯ

- алюминия
- меди
- свинца и цинка
- олова
- никеля

ДОБЫЧА

- алюминия
- меди
- полиметаллических руд
- оловянных руд
- никелевых руд

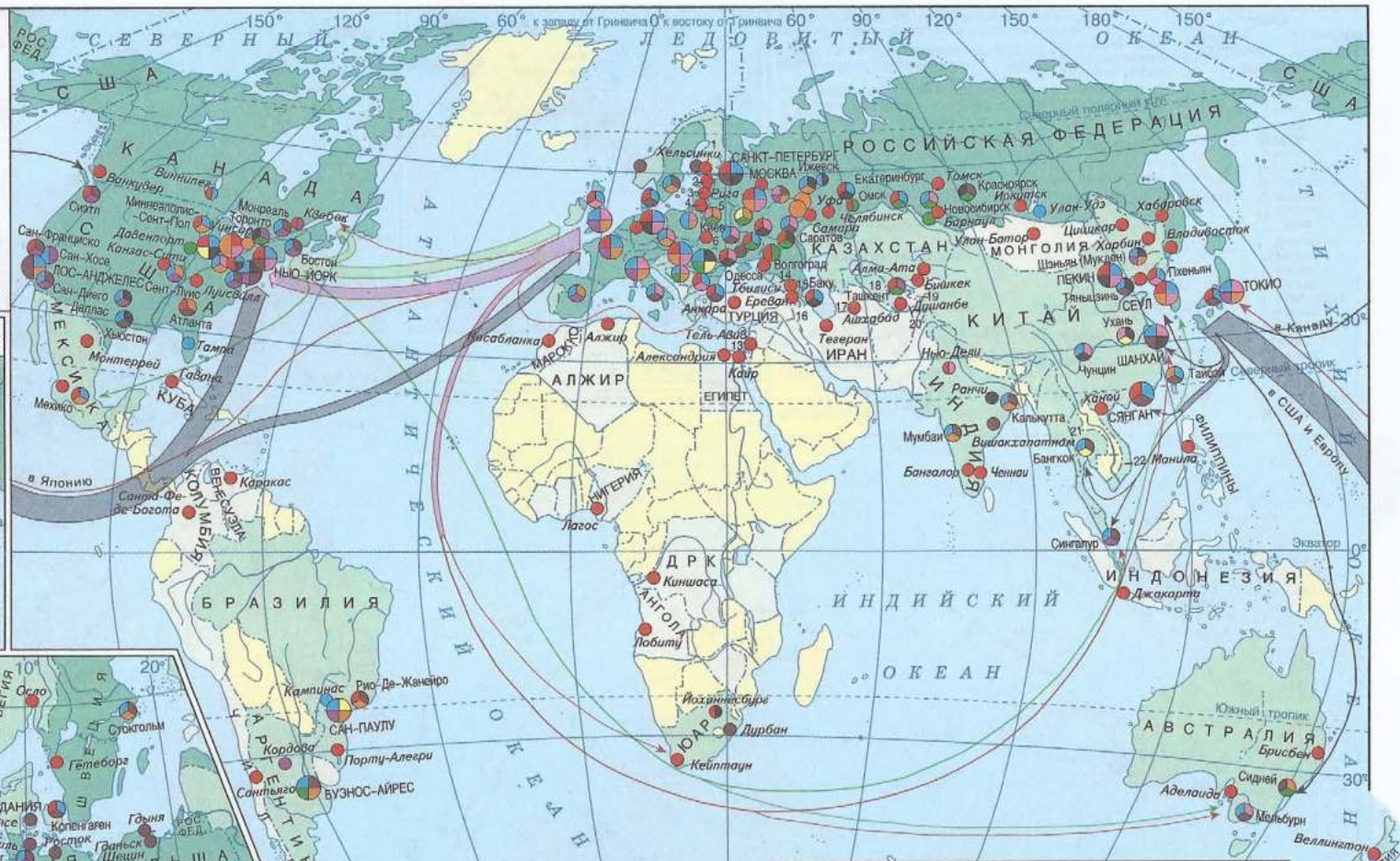
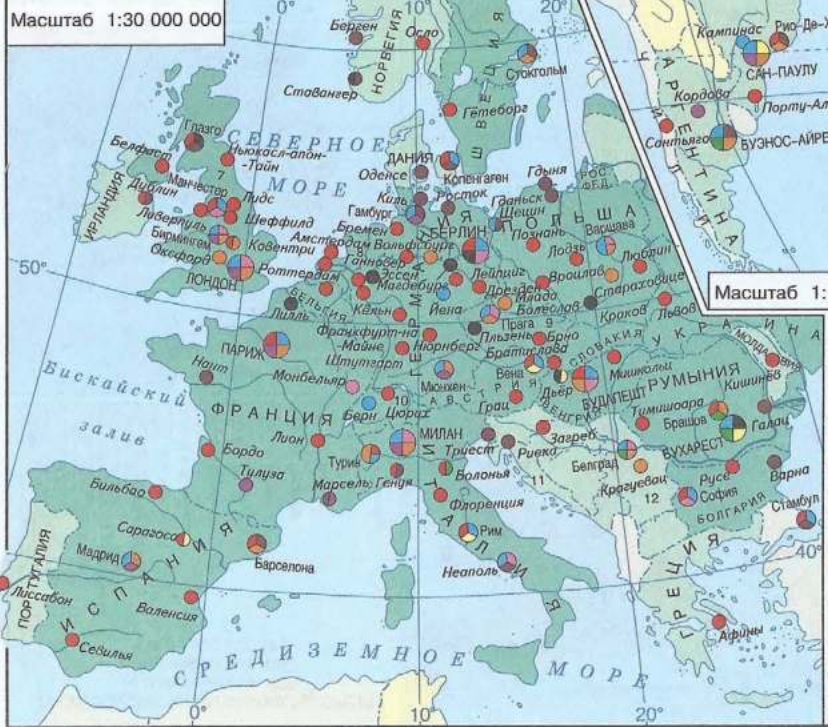
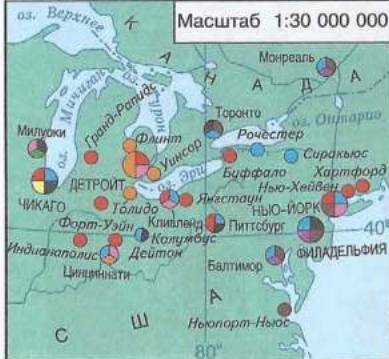
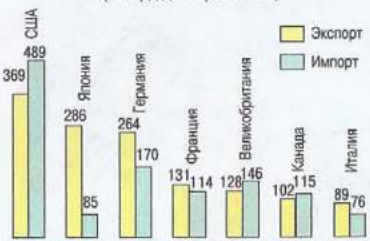
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕВОЗОК

- ← бокситов и глинозёма
- ← медных концентратов и меди
- ← полиметаллических руд

Цифрами на карте обозначены:

1 Финляндия	6 Босния и Герцеговина	11 Камерун	17 Армения	22 Объединённые Штаты	Америка
2 Нидерланды	7 Черногория	12 Уганда	18 Азербайджан	25 Куба	26 Ямайка
3 Бельгия	8 Гвинея	13 Замбия	19 Казахстан	27 Эмираты	27 Гайана
4 Швейцария	9 Сьерра-Леоне	14 Зимбабве	20 Узбекистан	23 Таиланд	28 Суринам
5 Словения	10 Гана	15 Намибия	21 Бахрейн	24 Малайзия	

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ
(в млрд долларов 2000г.)



ЦЕНТРЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

- крупнейшие
- крупные
- прочие важные

ЭКСПОРТ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

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

ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Машиностроение (разные отрасли) и металлообработка
- Электротехническая, электронная промышленность, приборостроение
- Станкостроение
- Тяжелое машиностроение
- Судостроение
- Железнодорожное машиностроение
- Автомобилестроение
- Авиационная и ракетная промышленность
- Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

Цифрами на карте обозначены государства:

Европа:	Азия:
1 Финляндия	13 Израиль
2 Эстония	14 Грузия
3 Латвия	15 Азербайджан
4 Литва	16 Армения
5 Белоруссия	17 Туркмения
6 Украина	18 Узбекистан
7 Великобритания	19 Киргизия
8 Нидерланды	20 Таджикистан
9 Чехия	21 Таиланд
10 Швейцария	22 Вьетнам
11 Хорватия	
12 Сербия	

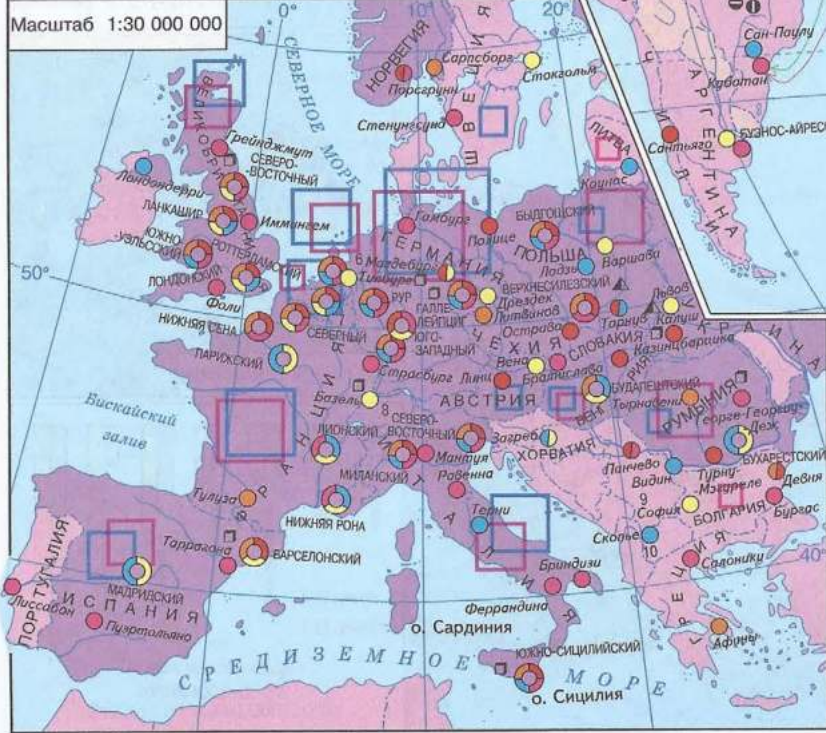
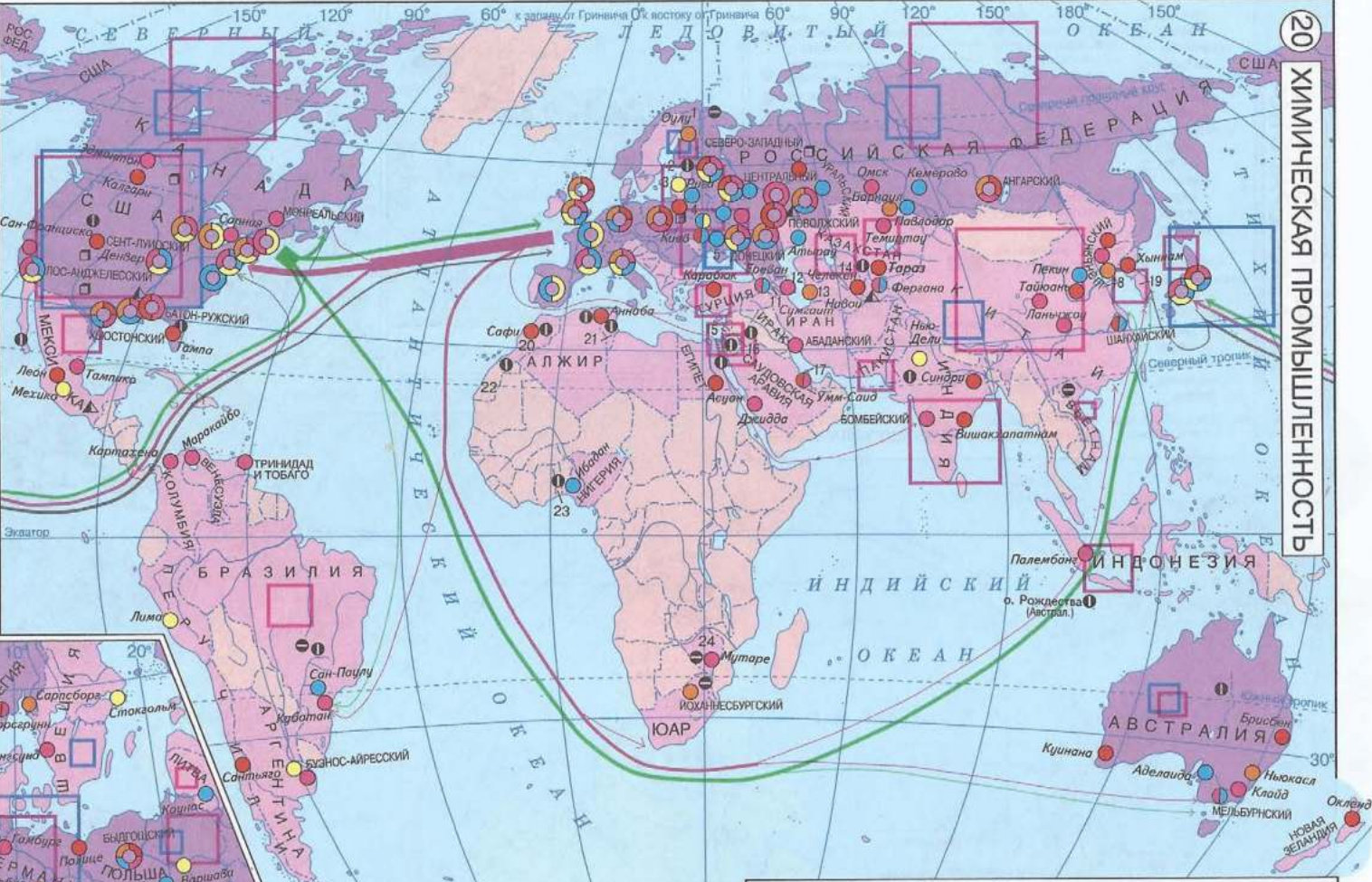
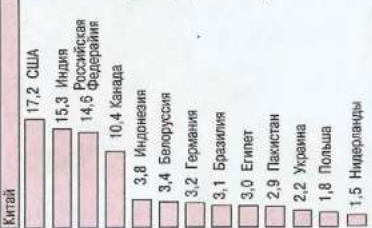
Страны с высокоразвитым машиностроением (темно-зеленый)

Страны со средним развитием машиностроения (светло-зеленый)

Страны со слаборазвитым машиностроением (белый)

Страны и территории, в которых машиностроение или металлообработка представлены мелкими предприятиями (желтый)

ПРОИЗВОДСТВО МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
(в пересчете на 100% питательных веществ, в млн тонн; в 2009г.)



РАЙОНЫ И ЦЕНТРЫ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Крупнейшие (Large circles)
- Крупные (Medium circles)

ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Производство кислот, солей, щелочей, кальцинированной и каустической соды (Orange circle)
- Производство минеральных удобрений (Red circle)
- Производство продуктов органического синтеза и синтетического каучука (нефтехимия) (Pink circle)
- Производство полимерных материалов (химических волокон, синтетических смол и пластмасс) (Blue circle)
- Производство лаков, красок, фармацевтических препаратов и продуктов бытовой химии (Yellow circle)

ДОБЫЧА ХИМИЧЕСКОГО СЫРЬЯ

- фосфоритов (Black circle)
- апатитов (Black square)
- калийных солей (White square)
- серы (Black triangle)

ЭКСПОРТ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

- из стран Европы (Red arrow)
- из США (Green arrow)
- из Японии (Green arrow)

ПРОИЗВОДСТВО ПО СТРАНАМ

- синтетических смол и пластических масс (Blue square)
- удобрений (Red square)

1 мм² – 50 тыс. тонн
Производство менее 500 тыс. тонн на карте не показано

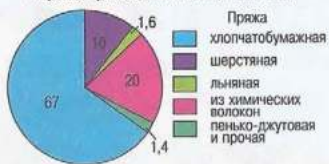
Страны со средним развитием химической промышленности (Pink shading)
Страны с высокоразвитой химической промышленностью (Purple shading)
Страны и территории, в которых химическая промышленность развита слабо или отсутствует (Light pink shading)

Цифрами на карте обозначены:

1	Финляндия
2	Эстония
3	Латвия
4	Белоруссия
5	Украина
6	Нидерланды
7	Бельгия
8	Швейцария
9	Сербия
10	Македония
Азия	
11	Армения
12	Азербайджан
13	Туркменистан
14	Узбекистан
15	Израиль
16	Иордания
17	Катар
18	КНДР
19	Республика Корея
Африка	
20	Марокко
21	Тунис
22	Зап. Сахара
23	Того
24	Зимбабве

МИРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРЯЖИ (в процентах)

Мировое производство 23120,6 тыс. тонн



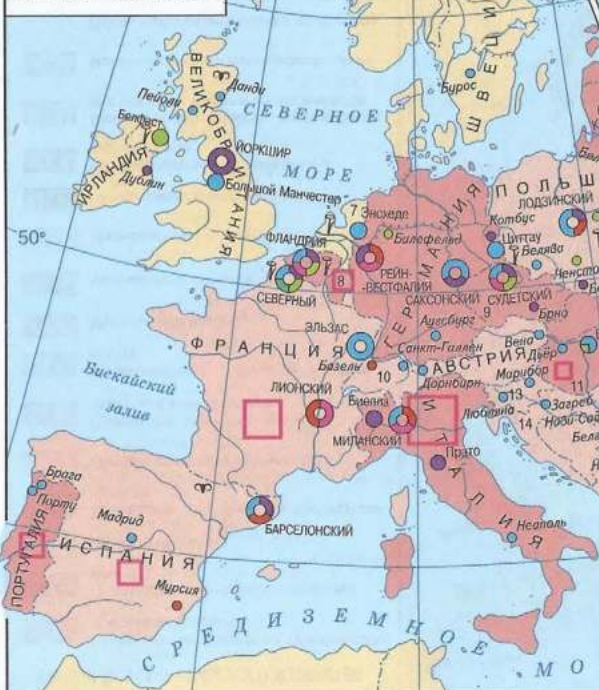
ПРОИЗВОДСТВО ХЛОПКА-ВОЛОКНА (в млн тонн; 2006г.)



ПРОИЗВОДСТВО ШЕРСТИ (чистое волокно, тыс. тонн; 2002г.)



Масштаб 1:30 000 000



Масштаб 1:150 000 000



РАЙОНЫ И ЦЕНТРЫ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Районы
- Крупнейшие центры
- Крупные центры

ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Хлопчатобумажная
- Шерстяная
- Льняная
- Шелковая
- Синтетических и искусственных тканей
- Пенно-джутовая

Производство хлопчатобумажных, шелковых и шерстяных тканей (по странам мира, в млн м²)

- 1 м²–50 млн м²
- Производство менее 200 млн м² на карте не показано

Производство хлопчатобумажных, шелковых и шерстяных тканей НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ (в м²) (по странам и территориям, в м²)

- более 30
- 10–30
- 1–10
- менее 1 или производство отсутствует

РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- ☞ хлопчатника
- ☞ льна
- ☞ джута
- ☞ Районы разведения овец
- ☞ Основные направления экспорта текстильного волокна

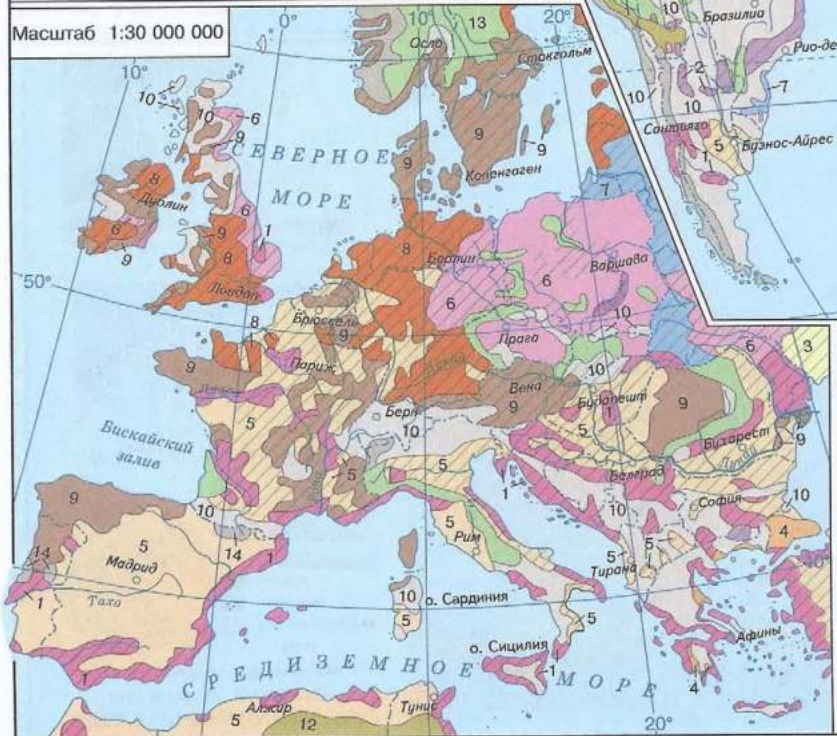
Цифрами на карте обозначены государства:

1 Финляндия	8 Бельгия	16 Грузия	23 Таджикистан	32 Сенегал
2 Эстония	9 Чехия	17 Азербайджан	24 Турция	33 Нигерия
3 Латвия	10 Швейцария	18 Армения	25 Сирия	34 Уганда
4 Белоруссия	11 Венгрия	19 Казакстан	26 Израиль	35 Кения
5 Украина	12 Молдавия	20 Узбекистан	27 Афганистан	36 Гватемала
6 Литва	13 Словения	21 Киргизия	28 Республика Корея	37 Никарагуа
7 Нидерланды	14 Хорватия	22 Туркмения	29 Непал	38 Уругвай
	15 Сербия	23 Таиланд		

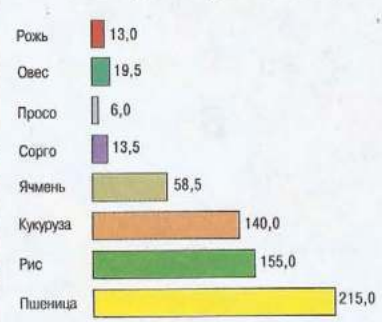
ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

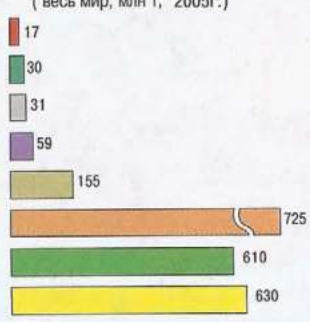
- 1 Садоводство, виноградарство, субтропические культуры, овощеводство
- 2 Производство технических и специальных культур
- 3 Зерновое хозяйство
- 4 Производство технических культур и зерновое хозяйство
- 5 Зерновое хозяйство и животноводство
- 6 Производство технических культур, зерновое хозяйство и животноводство
- 7 Животноводство и производство технических культур
- 8 Молочное скотоводство
- 9 Мясо-молочное скотоводство
- 10 Мясо-шерстное пастбищное животноводство
- 11 Неспециализированное земледелие
- 12 Неспециализированное земледелие и животноводство
- 13 Лесопромышленное хозяйство, охота, рыболовство с очагами земледелия и животноводства
- 14 Малоиспользуемые и неиспользуемые земли
- /// Районы наиболее интенсивного производства



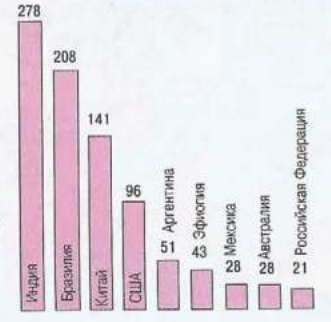
ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР (весь мир; млн га; 2005г.)

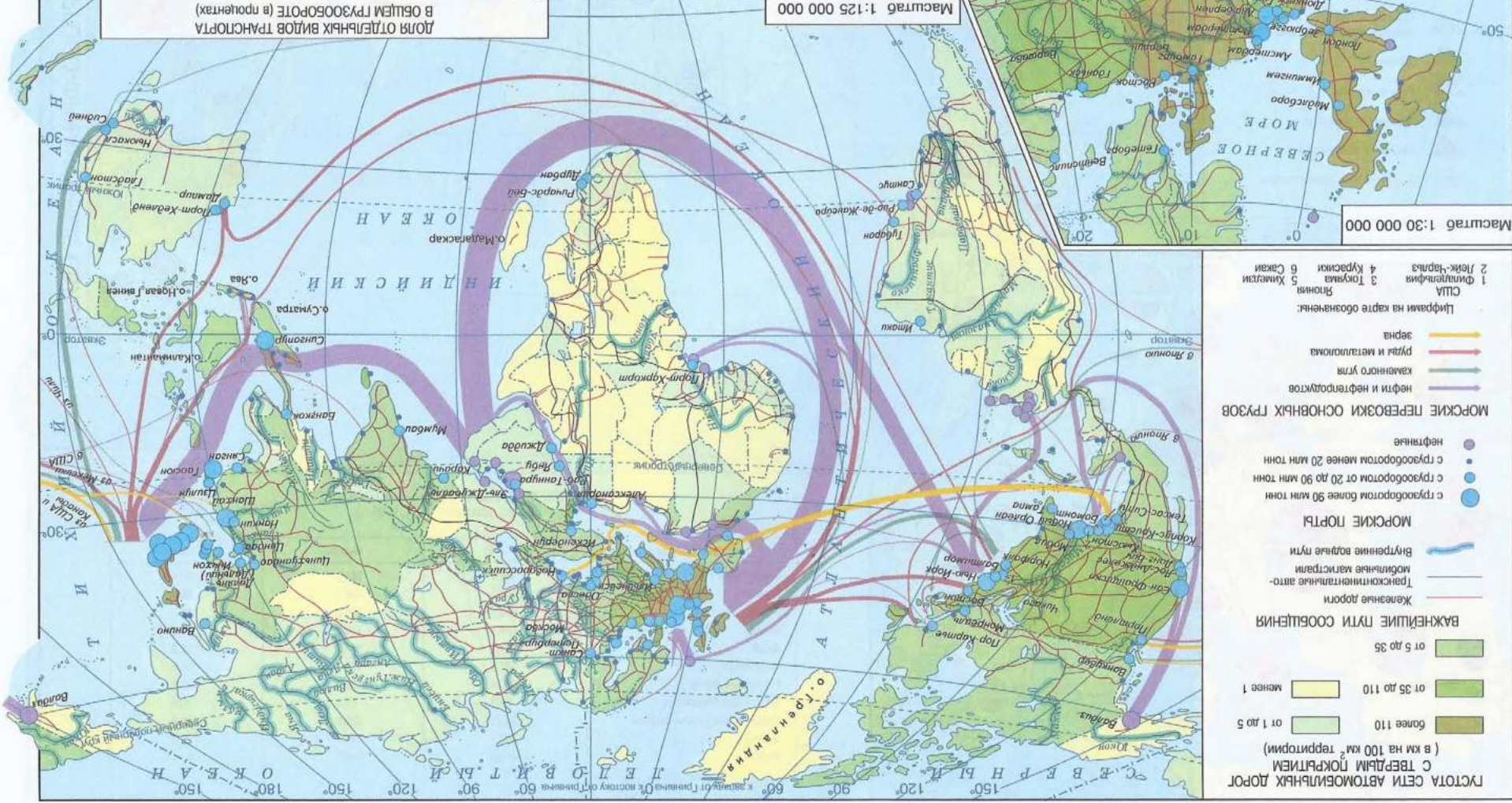
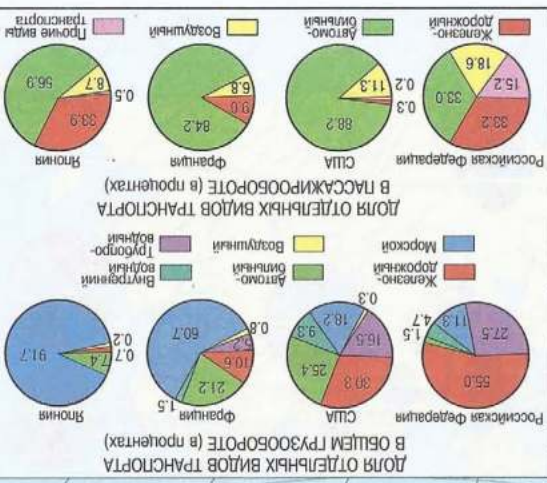


ВАЛОВОЙ СБОР ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР (весь мир; млн т; 2005г.)



ПОГОЛОВЬ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА (млн голов; 2006г.)





ГУСТАТА СЕТИ АВТОМОБИЛНЫХ ДОРОГ
(в км на 100 км² территории)
от 1 до 5
от 5 до 35
от 35 до 110
более 110

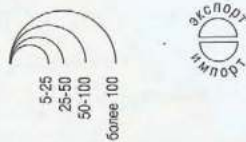
ВАЖЕШИЕ ПУТИ СООБЩЕНИЯ
Железные дороги
Трансконтинентальные авто-
мобильные магистрали
Внутриконтинентальные водные пути

МОРСКИЕ ПОРТЫ
с грузооборотом более 90 млн тонн
с грузооборотом от 20 до 90 млн тонн
с грузооборотом менее 20 млн тонн
нефтяные

МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОСНОВНЫХ ГРУЗОВ
нефти и нефтепродуктов
каменного угля
руда и металлолома
зерна

Цифры на карте обозначены:
США
1 Финляндия
2 Лекс-Фарльз
3 Токума
4 Кураски
5 Химелзи
6 Сакаи
Япония
8 Япония

ОБЪЕМ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ СТРАН
(млрд. долларов США, 1994 г.)

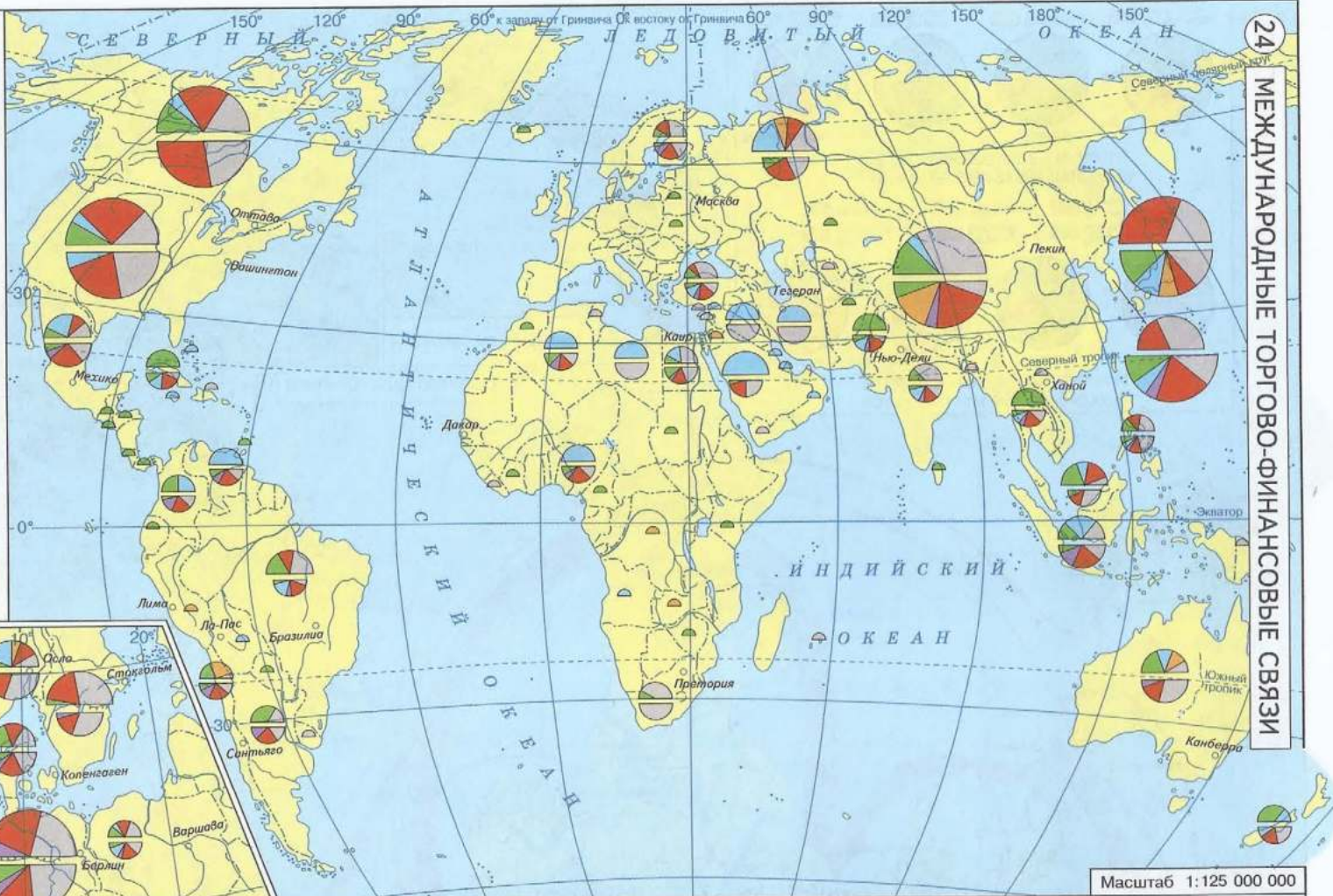


Диаграммы даны для стран с экспортом и импортом 5 млрд. долларов США и более

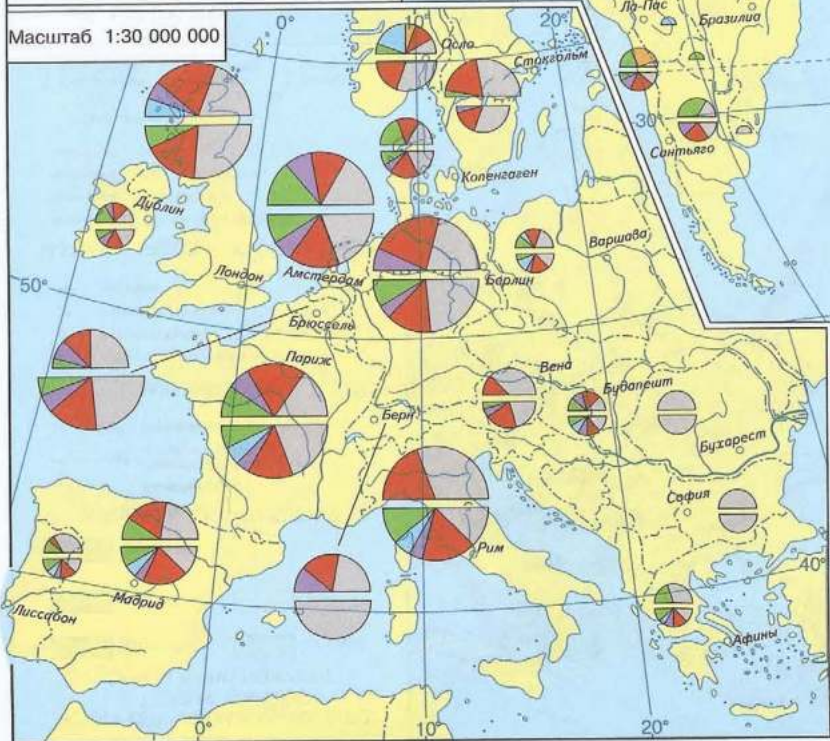
◐ Экспорт 0,5-5 млрд. долларов США

ВАЖНЕЙШИЕ ТОВАРНЫЕ ГРУППЫ
(в процентах)

- Продовольствие и сельскохозяйственное сырьё
- Топливо
- Руды и металлы
- Химические продукты
- Машины и оборудование
- Другие промышленные товары



Масштаб 1:30 000 000



Масштаб 1:125 000 000

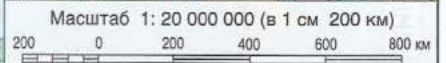
ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВ
(млрд. долларов США, 1996 г.)

Название государства	Экспорт	Импорт	Сальдо
Великобритания	262,1	287,5	-25,4
Германия	524,1	468,7	65,4
Италия	250,1	206,9	43,2
Канада	201,6	174,9	26,7
Китай	267,1	241,3	25,8
Нидерланды	197,2	180,6	16,6
Республика Корея	130,4	150,7	-20,3
Российская Федерация	88,7	43,3	45,4
Соединенные Штаты Америки	625,1	822,0	-196,9
Франция	288,1	279,4	8,7
Япония	410,9	349,2	61,7



Цифрами на карте обозначены:

1 Люксембург	5 Сан-Марино
2 Лихтенштейн	6 Словения
3 Андорра	7 Босния и Герцеговина
4 Монако	



МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ



МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- | | | |
|--------------------|--------------------------|-----------------|
| ■ Каменный уголь | ◆ Титановые руды | ○ Ртутные руды |
| ▨ Бурый уголь | ▼ Никелевые руды | ⊗ Урановые руды |
| ▲ Нефть | □ Вольфрамовые руды | + Асбест |
| △ Природный газ | ▣ Алюминиевые руды | ! Графит |
| ▲ Железные руды | ▢ Медные руды | ▲ Сера |
| ▲ Марганцевые руды | ⊕ Полуметаллические руды | □ Калийные соли |
| ⊠ Хромовые руды | ○ Оловянные руды | ◆ Магnezит |
- БАССЕЙНЫ**
- | | | |
|------------------|---------------|-------------------|
| ○ каменного угля | ○ бурого угля | ○ нефтегазоносные |
|------------------|---------------|-------------------|

Цифрами на карте обозначены бассейны:

- 1 Нижнерейнский
- 2 Магдебургский
- 3 Нижнелуазинский
- 4 Северо-Чешский
- 5 Нижнесилезский
- 6 Остраво-Карвинский
- 7 Петрошани
- 8 Донбасс

Масштаб 1:30 000 000 (в 1 см 300 км)

ИНДООЕВРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ

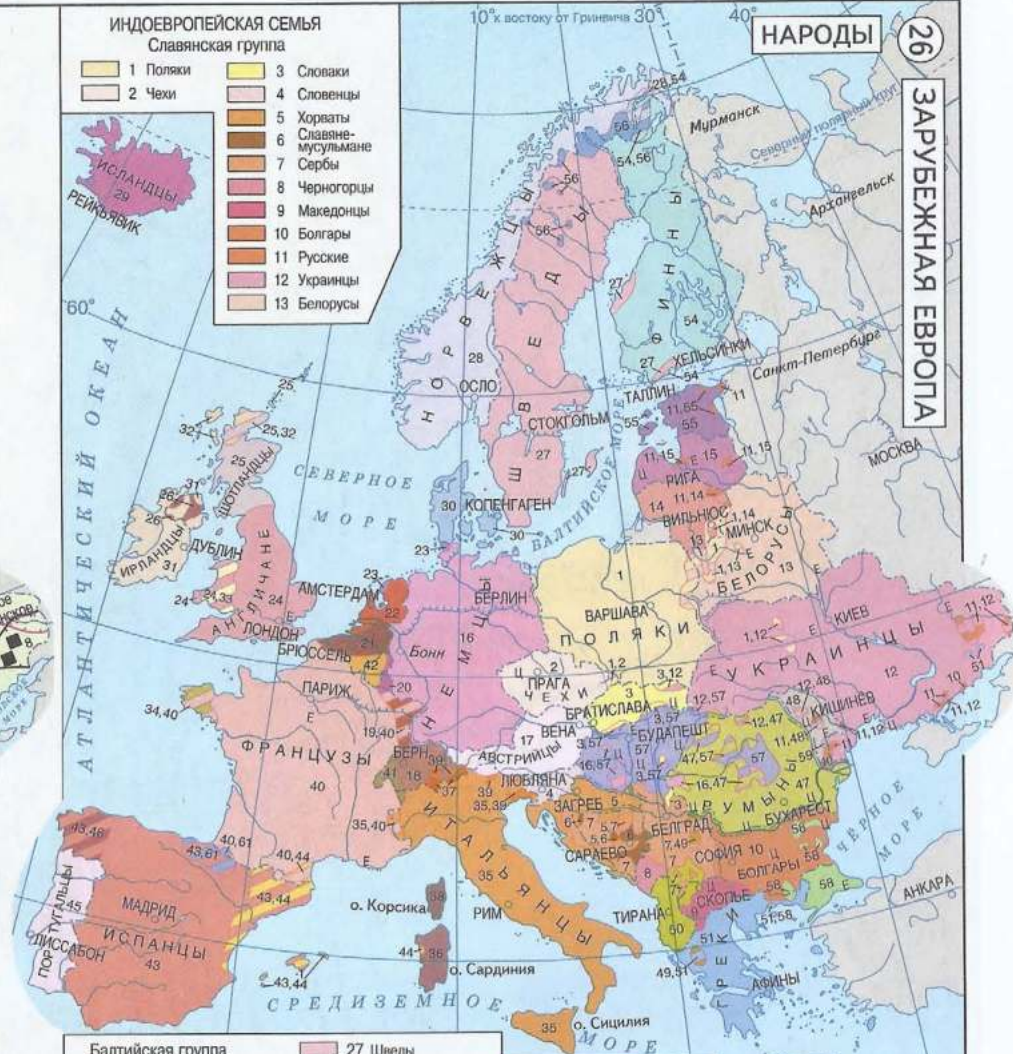
Славянская группа

- | | |
|----------|----------------------|
| 1 Поляки | 3 Словаки |
| 2 Чехи | 4 Словенцы |
| | 5 Хорваты |
| | 6 Славяне-мусульмане |
| | 7 Сербь |
| | 8 Черногорцы |
| | 9 Македонцы |
| | 10 Болгары |
| | 11 Русские |
| | 12 Украинцы |
| | 13 Белорусы |

НАРОДЫ

26

ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА



Балтийская группа

- 14 Литовцы
- 15 Латыши

Германская группа

- 16 Немцы
- 17 Австрийцы
- 18 Германоязычные
- 19 Эльзасцы и лотарингцы
- 20 Люксембуржцы
- 21 Фламандцы
- 22 Голландцы
- 23 Фризы
- 24 Англичане
- 25 Шотландцы
- 26 Шотландо- и английоязычные

Кельтская группа

- 27 Шведы
- 28 Норвежцы
- 29 Исландцы
- 30 Датчане
- 31 Ирландцы
- 32 Галлы
- 33 Уэльсцы
- 34 Бретонцы
- 35 Итальянцы
- 36 Сардинцы
- 37 Италоязычные
- 38 Корсиканцы
- 39 Романши, ладинцы, фриулы
- 40 Французы

Романская группа

Албанская группа

- 41 Франкоязычные
- 42 Валлоны
- 43 Испанцы
- 44 Каталонцы
- 45 Португальцы
- 46 Галисийцы
- 47 Румыны
- 48 Молдаване
- 49 Аромуны
- 50 Албанцы
- 51 Греки
- 52 Цыгане
- 53 Евреи

УРАЛЬСКО-ЮКАГИРСКАЯ СЕМЬЯ

Финно-угорская группа

- 54 Финны
- 55 Эстонцы
- 56 Саами (лопари)
- 57 Венгры

АЛТАЙСКАЯ СЕМЬЯ

- ### Тюркская группа
- 58 Турки
 - 59 Гагаузы
 - 60 Крымские татары
- ### БАСКИ
- 61 Баски



- ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- каменного угля
 - ▨ бурого угля
 - ▲ нефти
 - △ природного газа
 - ▲ железных руд
 - ▣ алюминия руд
 - ▬ медных руд
 - ⊗ полиметаллических руд
 - ртутных руд
 - ⊗ урановых руд
 - ▲ серы
 - ▣ калийных солей
- ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**
- ⊕ Тепловые
 - ⊖ Гидроэлектростанции
 - ⚡ Атомные

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Машиностроение и металлообработка
- Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная
- Текстильная
- Пищевая

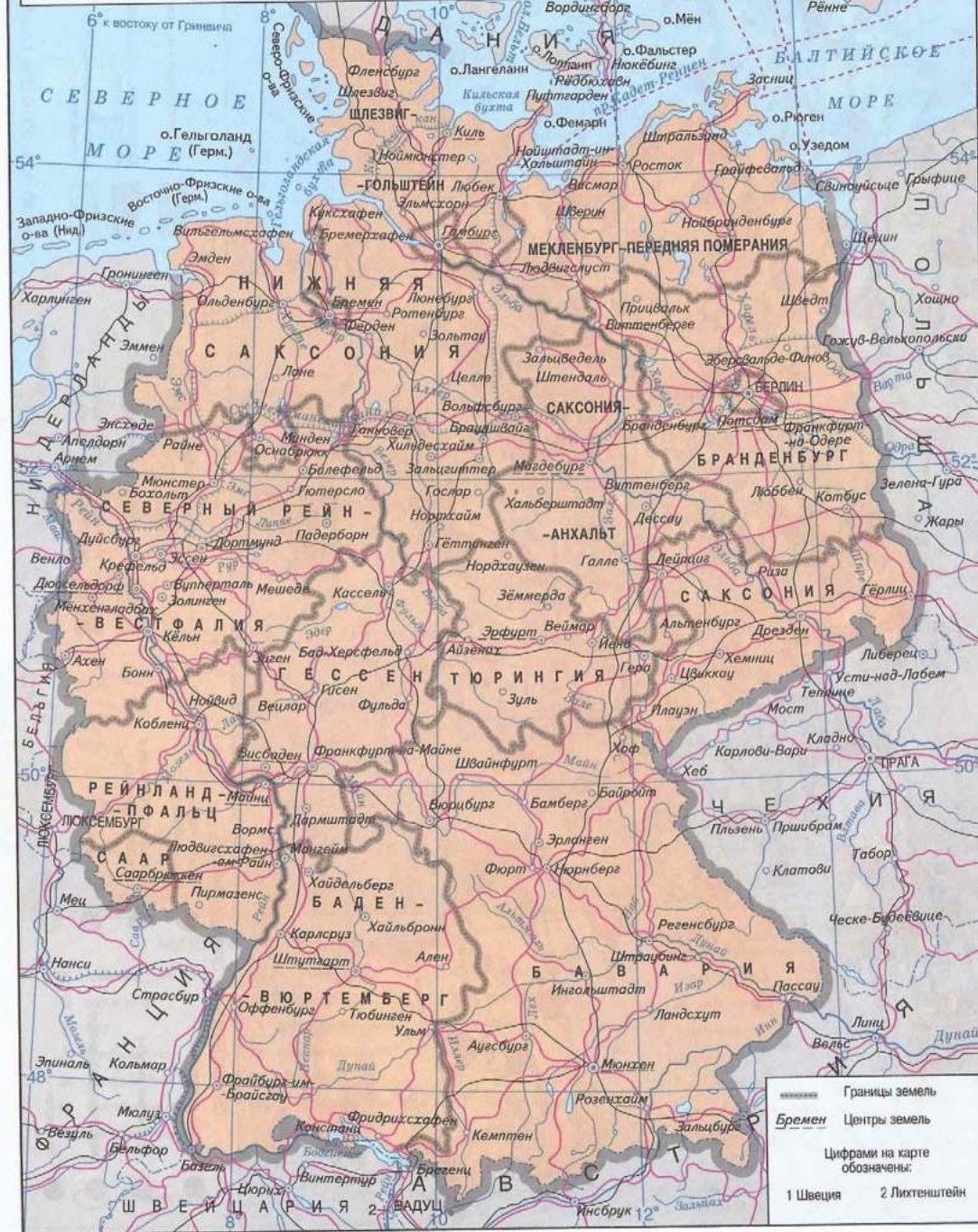
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- 1 Полеводство (зерновые культуры, сахарная свекла, картофель) и животноводство
- 2 Животноводство и полеводство
- 3 Мясо-молочное животноводство на естественных и культурных лугах
- 4 Горнопасбищное животноводство
- 5 Овощеводство, плодородство, виноградарство
- 6 Малоиспользуемые и неиспользуемые земли

▽ Оленеводство

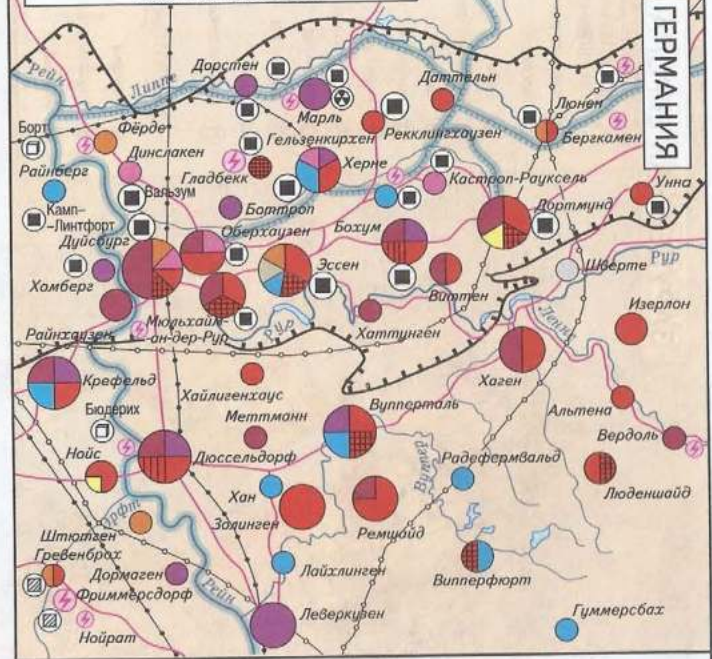
Масштаб 1: 20 000 000 (в 1 см 200 км)

АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ
Масштаб 1:5 000 000



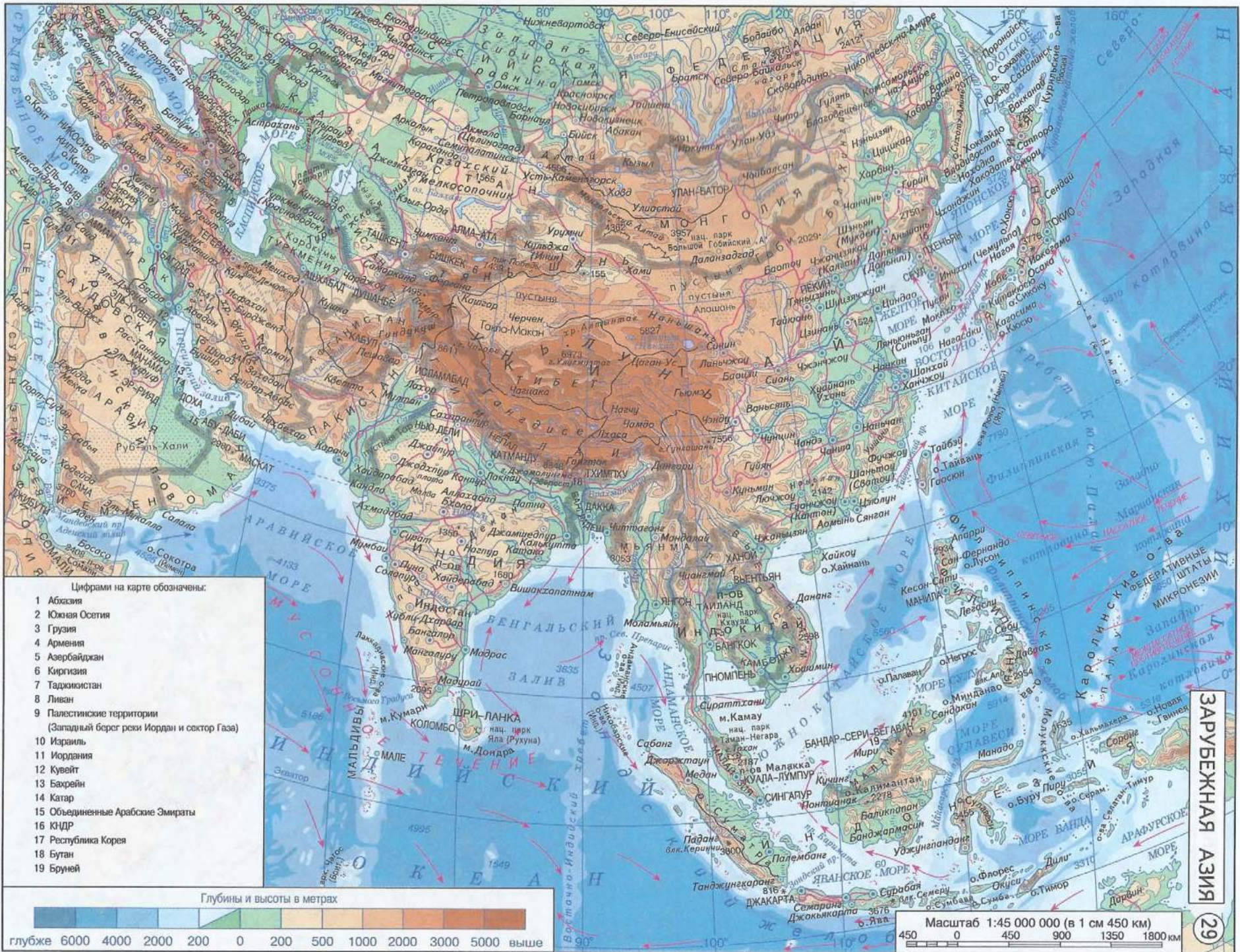
Границы земель
Центры земель
Цифрами на карте обозначены:
1 Швеция 2 Лихтенштейн

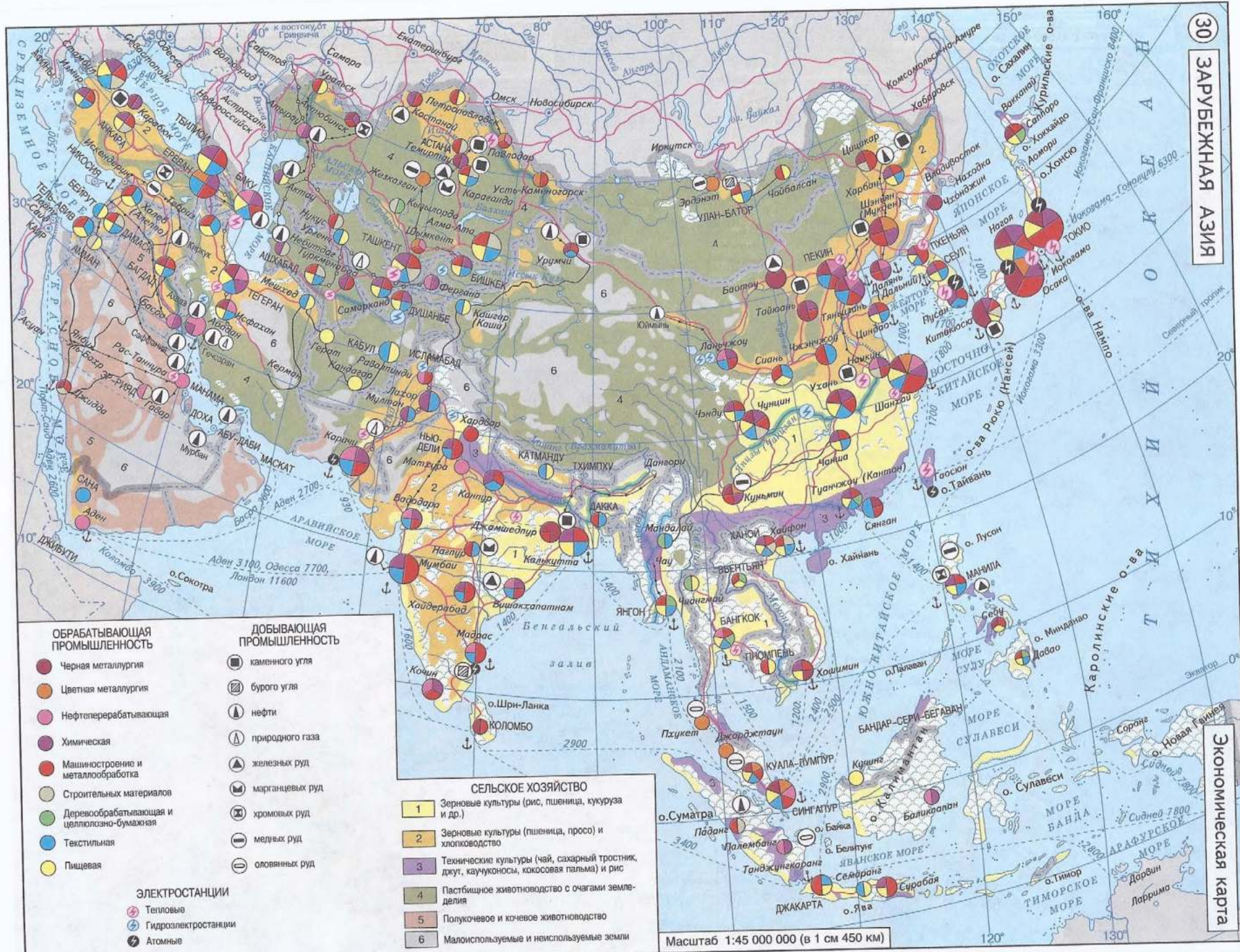
РУРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ РАЙОН
Масштаб 1:1 000 000

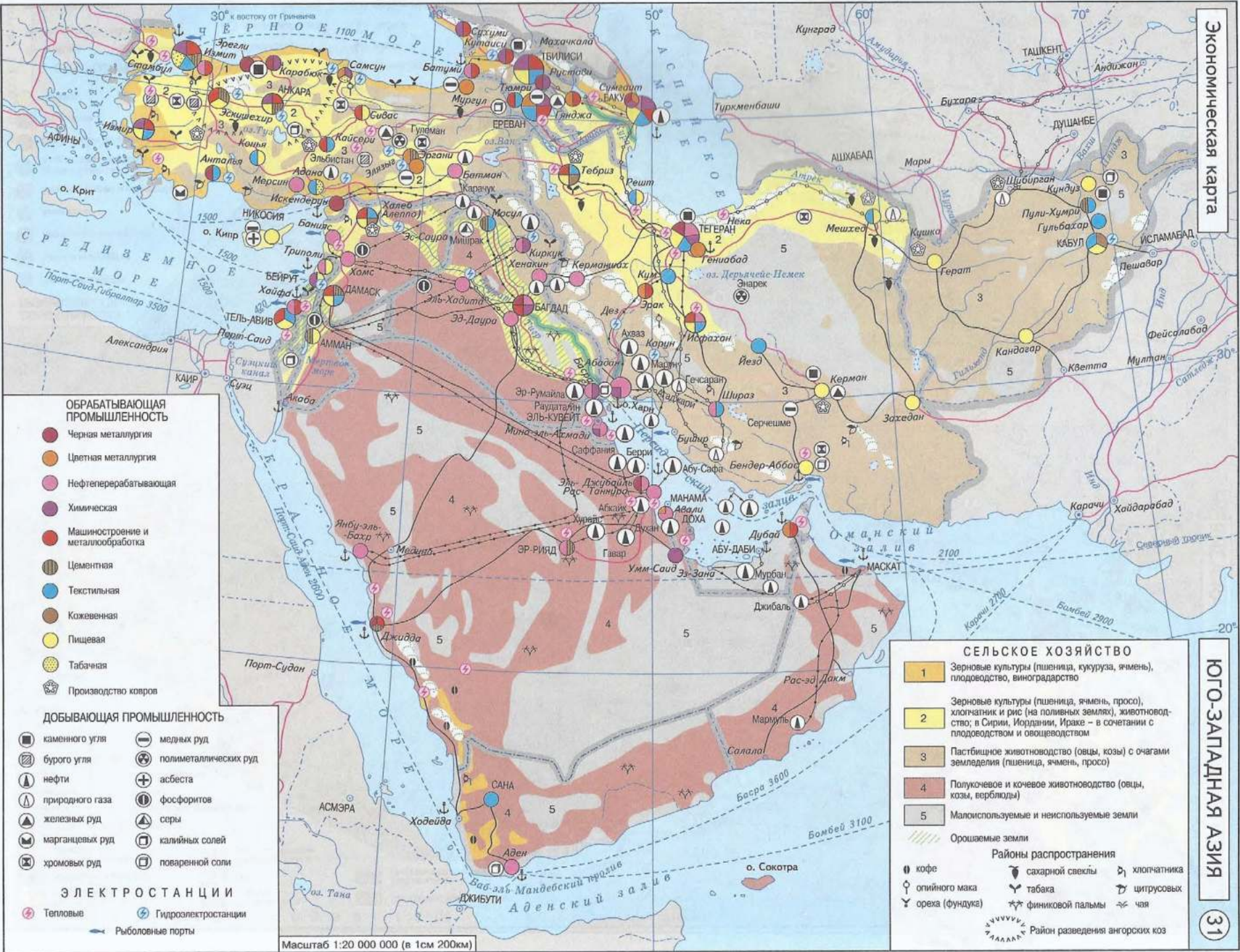


28
ГЕРМАНИЯ

- ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- Черная металлургия
 - Цветная металлургия
 - Нефтеперерабатывающая
 - Химическая
 - Машиностроение и металлообработка
 - Электротехническая
 - Автомобилестроение
 - Текстильная
 - Пищевая
 - Полиграфическая
- ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- ⊠ каменного угля и районы его залегаания
 - ⊞ бурого угля
 - ⊕ полиметаллических руд
 - ⊞ поваренной соли
 - ⊕ Тепловые электростанции







СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- | | | |
|--|--------------------------------------|---|
| 1 Гаолян, просо, кукуруза, пшеница и соя | 4 Рис, пшеница и кукуруза | 7 Пастбищное животноводство |
| 2 Хлопчатник и пшеница | 5 Рис | 8 Малоиспользуемые и неиспользуемые земли |
| 3 Пшеница и другие зерновые | 6 Животноводство и зерновые культуры | |

Районы распространения

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| Y арахиса | Y цинк (тибетский ячмень) |
| Женщина женьшеня | ☉ чай |
| 🌳 садов | 🐛 шелководства |
| 🌾 сахарного тростника | |
| 🍯 сахарной свеклы | |
| 🌱 сои | |
| 🌿 табака | |
| 🌲 тунга | |
| 🌿 хлопчатника | |

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Машиностроение и металлообработка
- Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная
- Строительных материалов
- Текстильная
- Пищевая

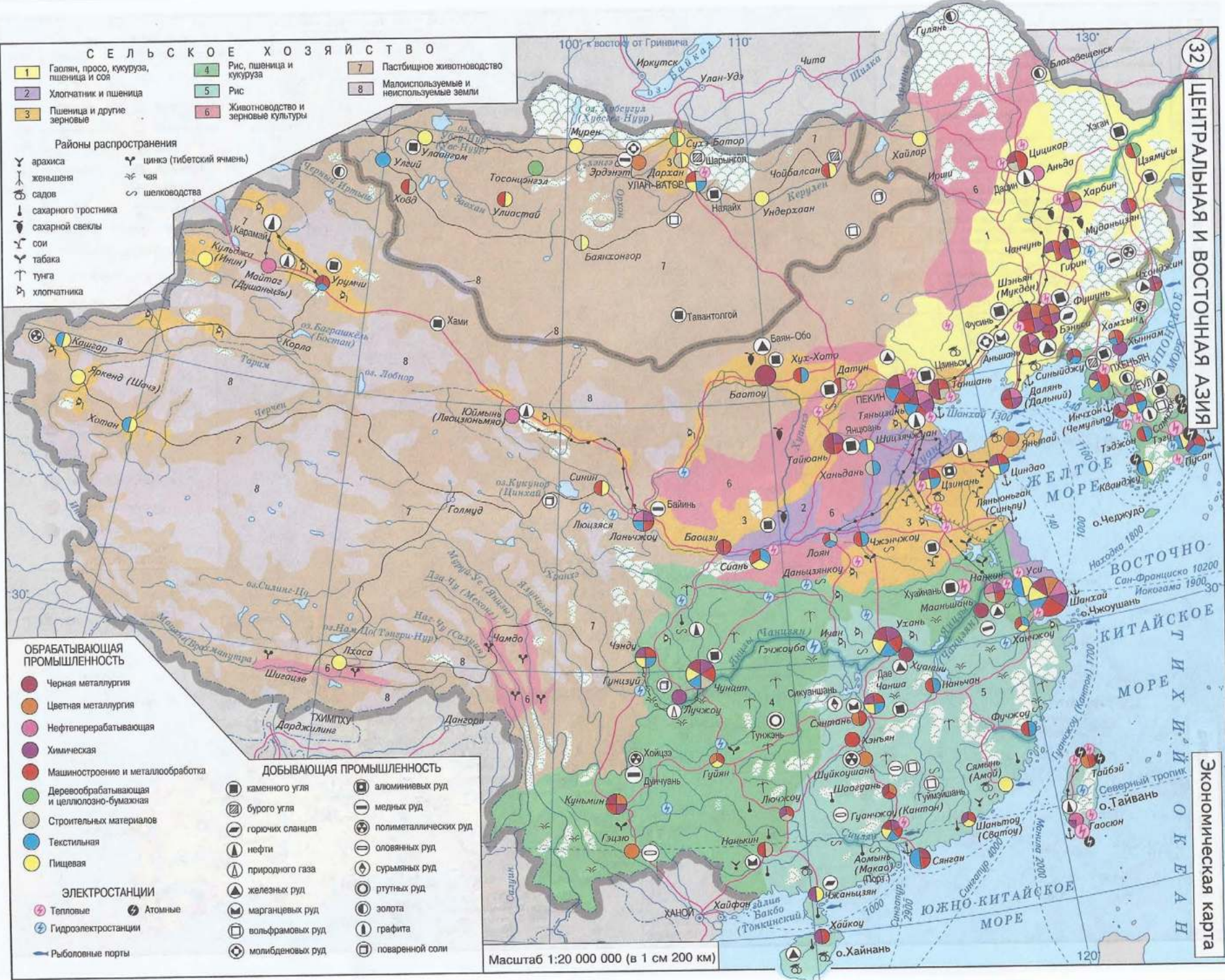
ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| ■ каменного угля | ■ алюминиевых руд |
| ■ бурого угля | ■ медных руд |
| ■ горючих сланцев | ■ полиметаллических руд |
| ▲ нефти | ■ оловянных руд |
| ▲ природного газа | ● сурьмяных руд |
| ▲ железных руд | ● ртутных руд |
| ■ марганцевых руд | ● золота |
| ■ вольфрамовых руд | ■ графита |
| ■ молибденовых руд | ■ поваренной соли |

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- ⚡ Тепловые
- ☀ Атомные
- ⚡ Гидроэлектростанции
- 🚤 Рыболовные порты

Масштаб 1:20 000 000 (в 1 см 200 км)



Экономическая карта

135° к востоку от Гринвича

140°

ЯПОНИЯ

33

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Черная металлургия | Автомобилестроение |
| Цветная металлургия | Судостроение |
| Нефтеперерабатывающая | Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная |
| Химическая | Строительных материалов |
| Машиностроение и металлообработка | Текстильная |
| Электротехническая и электронная | Пищевая |

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

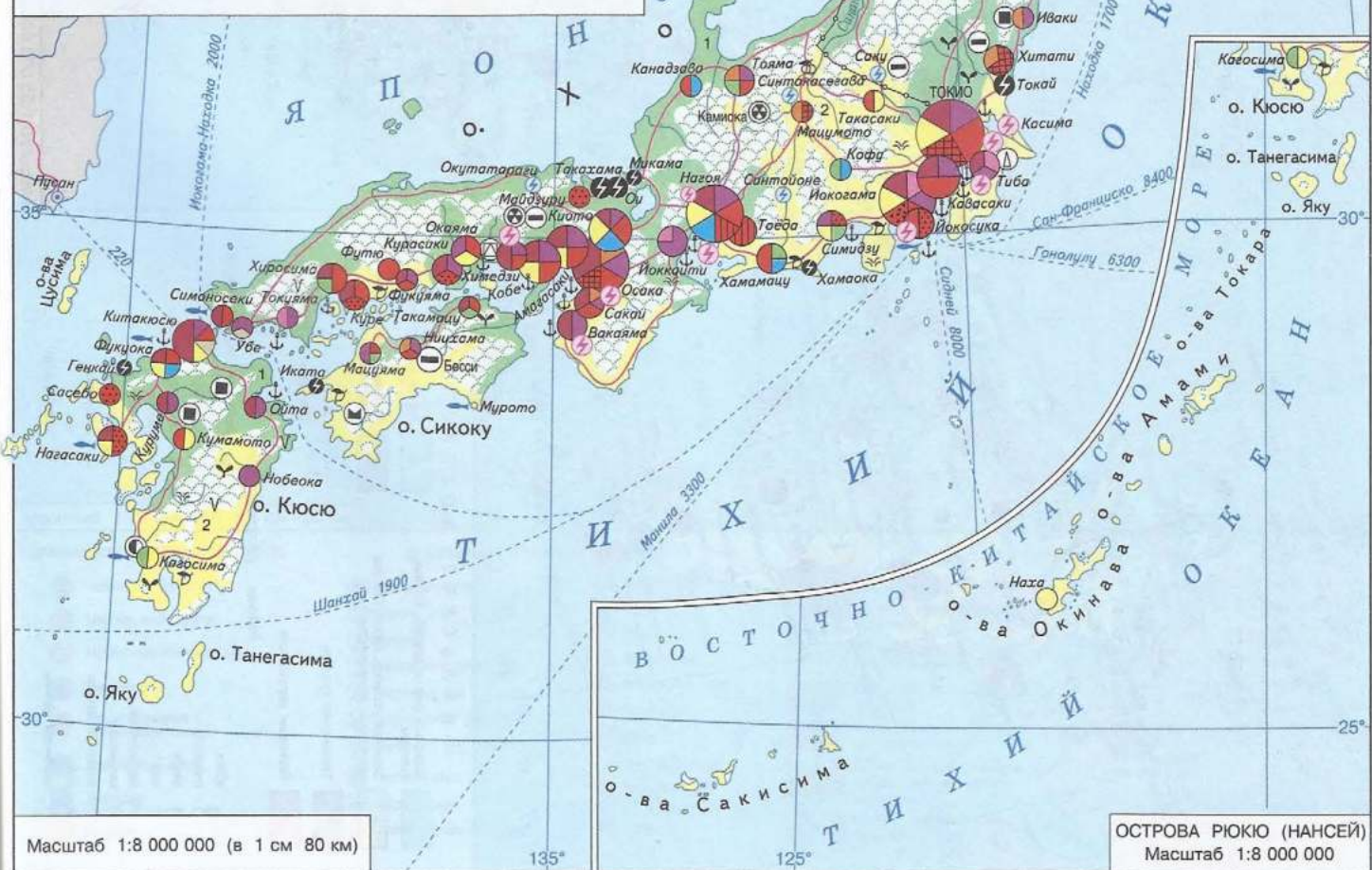
- | | |
|-----------------|-----------------------|
| каменного угля | медных руд |
| нефти | полиметаллических руд |
| природного газа | золота |
| железных руд | серы |
| марганцевых руд | пирита |

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- | | |
|------------------|---------------------|
| Тепловые | Гидроэлектростанции |
| Атомные | |
| Рыболовные порты | |

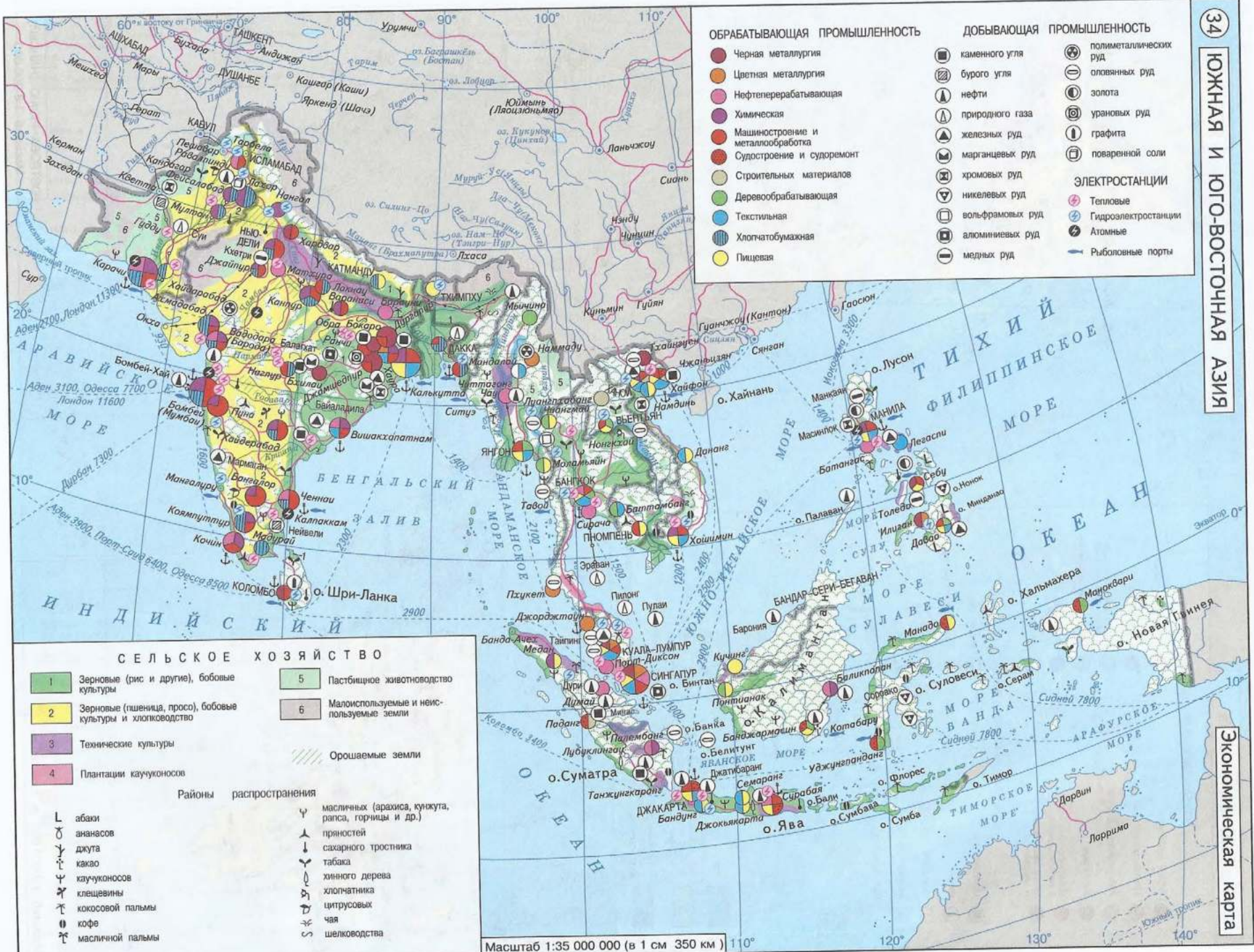
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- | | |
|---|------------------------------|
| 1 Рис | Районы распространения садов |
| 2 Рис, зерновые (ячмень, пшеница), бобовые культуры, овощеводство и молочное животноводство | сахарной свеклы |
| 3 Технические и кормовые культуры с посевами бобовых и молочное животноводство | табака |
| | цитрусовых |
| | чая |
| | V молочного животноводства |



Масштаб 1:8 000 000 (в 1 см 80 км)

ОСТРОВА РЮКЮ (НАНСЕЙ)
Масштаб 1:8 000 000



ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Машиностроение и металлообработка
- Судостроение и судоремонт
- Строительных материалов
- Деревообрабатывающая
- Текстильная
- Хлопчатобумажная
- Пищевая

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- каменного угля
- бурого угля
- ▲ нефти
- ▲ природного газа
- ▲ марганцевых руд
- ▲ хромовых руд
- ▲ никелевых руд
- ▲ вольфрамовых руд
- ▲ алюминевых руд
- ▲ медных руд
- полиметаллических руд
- оловянных руд
- золота
- урановых руд
- графита
- поваренной соли

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- ⚡ Тепловые
- ⚡ Гидроэлектростанции
- ⚡ Атомные

— Рыболовные порты

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1 Зерновые (рис и другие), бобовые культуры	5 Пастбищное животноводство
2 Зерновые (пшеница, просо), бобовые культуры и хлопководство	6 Малоиспользуемые и неиспользуемые земли
3 Технические культуры	
4 Плантации каучуконосов	Орошаемые земли

Районы распространения

L абакис	У масличных (арахиса, кукуруза, рапса, горчицы и др.)
Ø ананасов	▲ приностей
У джута	▲ сахарного тростника
☉ какао	▲ табака
☉ каучуконосов	▲ хинного дерева
☉ клешины	▲ хлопчатника
☉ кокосовой пальмы	▲ цитрусовых
☉ кофе	▲ чая
☉ масличной пальмы	▲ шелководства

Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км) 110° 120° 130° 140°



Масштаб 1:20 000 000 (в 1 см 200 км)

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Машиностроение и металлообработка
- Хлопчатобумажная
- Джутовая
- Пищевая

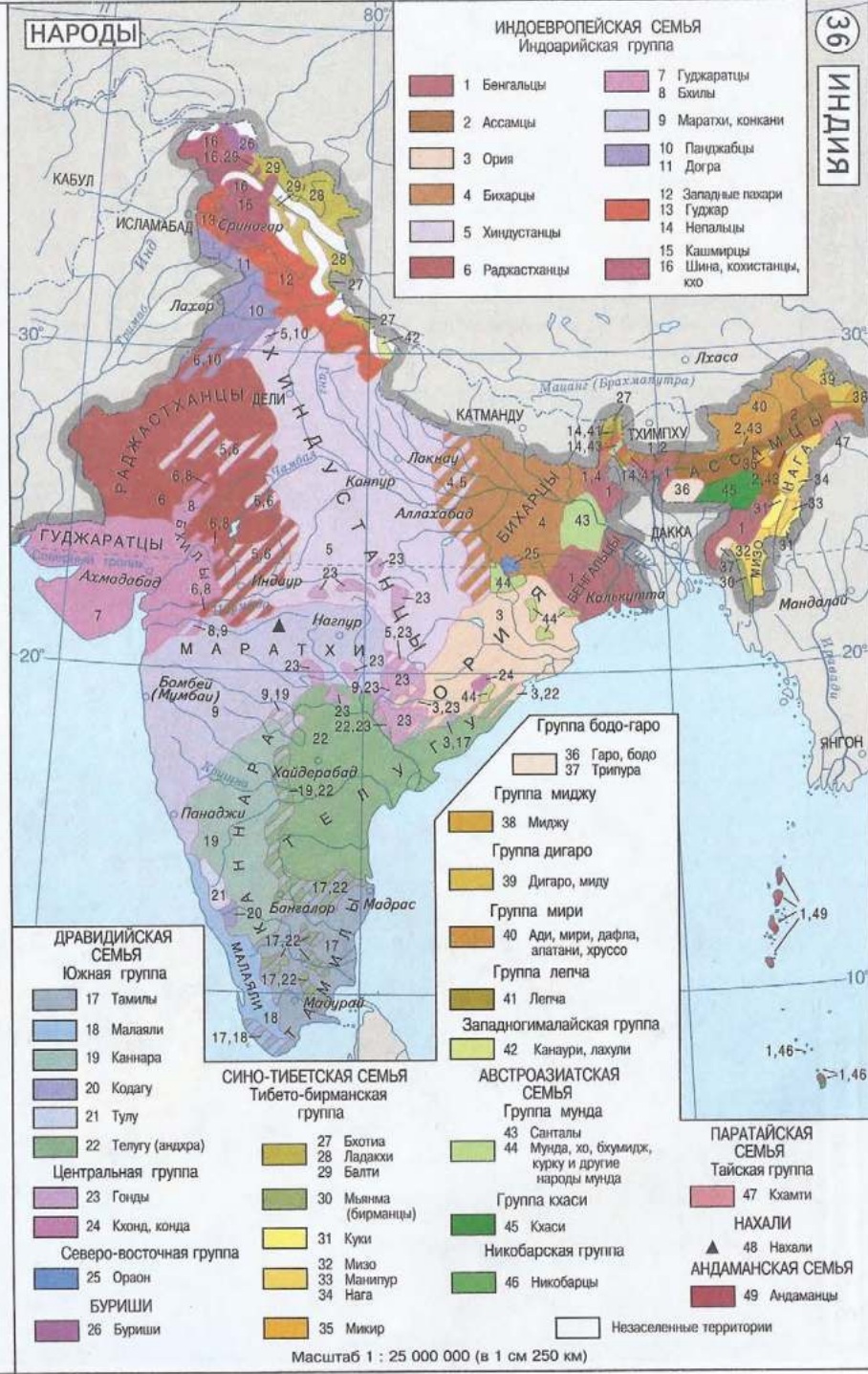
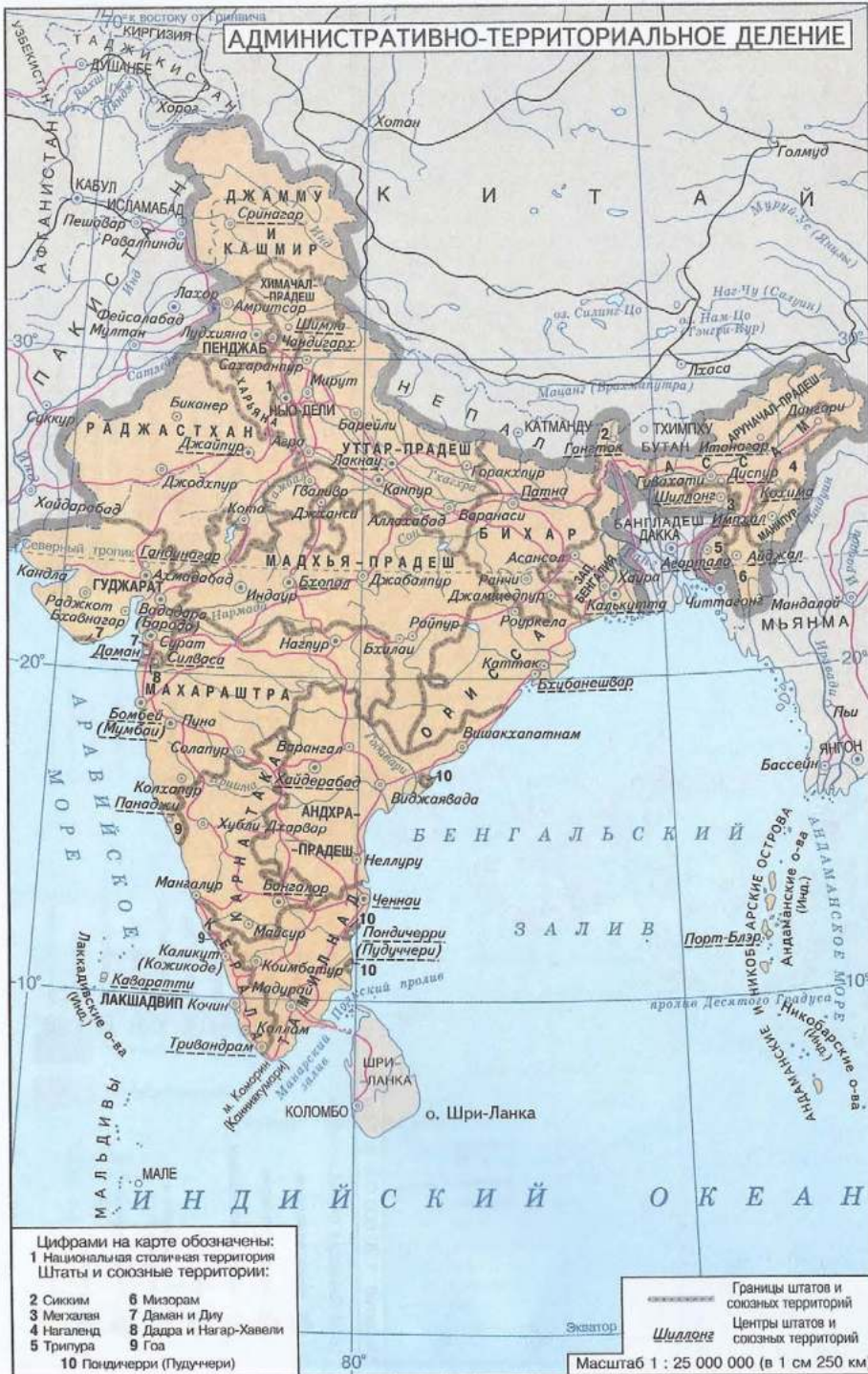
ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

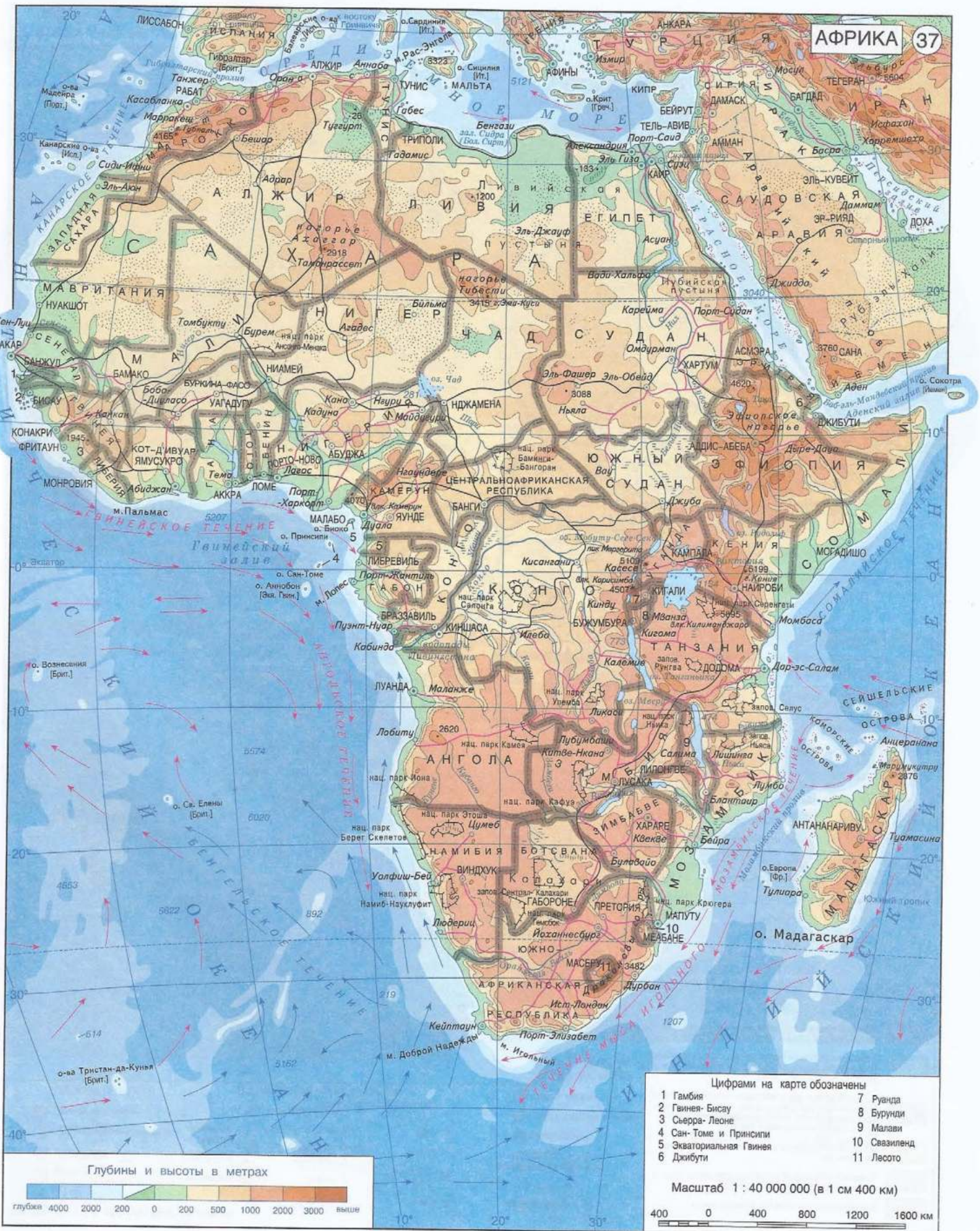
- каменного угля
- бурого угля
- ▲ нефти
- ▲ природного газа
- ▲ железных руд
- ▲ марганцевых руд
- ▲ хромовых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- полиметаллических руд
- ⊗ урановых руд
- ⊖ графита
- ⊖ слюды
- ⊖ фосфоритов
- ⊖ поваренной соли
- ⊖ магнетита
- ⊖ алмазов
- ⚡ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
- ⚡ Тепловые
- ⚡ Гидроэлектростанции
- ⚡ Атомные

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- 1 Рис, просяные и масличные
- 2 Пшеница, просо, бобовые и хлопчатник
- 3 Просяные (джовар, баджра), масличные и хлопчатник
- 4 Хлопчатник, просяные и бобовые
- 5 Сахарный тростник, пшеница, масличные и рис
- 6 Полукошечное животноводство, посевы просяных, бобовых, масличных
- 7 Малоиспользуемые и неиспользуемые земли

- Районы распространения
- У джула
 - ☛ каучуконов
 - ☛ клешевины
 - ☛ кокосовой пальмы
 - ☛ кофе
 - ☛ масличных (арахиса, кунжута, рапса, горчицы и др.)
 - ▲ пряностей
 - ▲ сахарного тростника
 - ▲ табака
 - ▲ цитрусовых
 - ▲ чая
 - ▲ шелководства
- Орошаемые земли
- Рыболовные порты



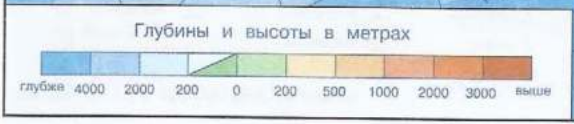


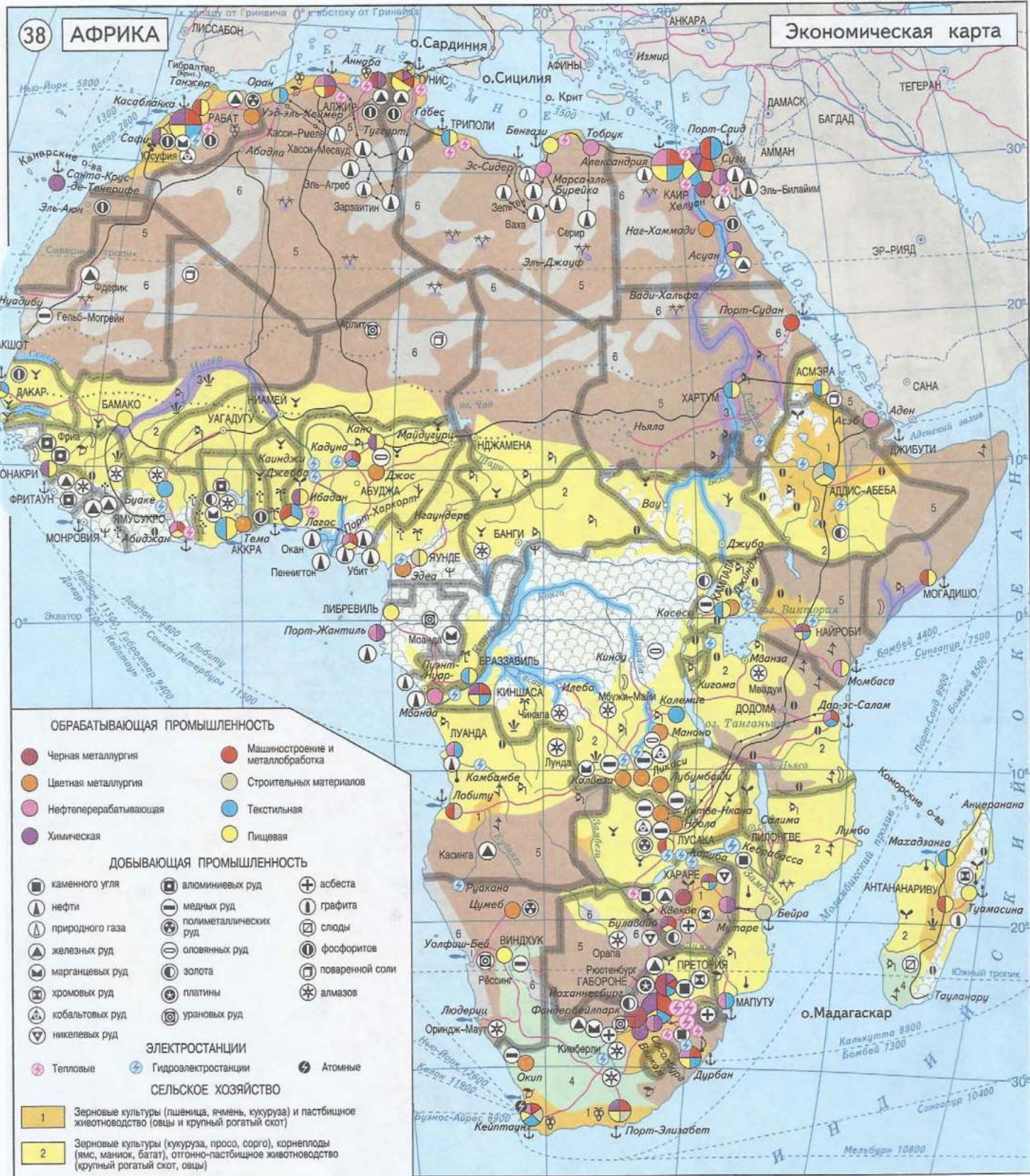
Цифрами на карте обозначены

1 Гамбия	7 Руанда
2 Гвинея-Бисау	8 Бурунди
3 Сьерра-Леоне	9 Малави
4 Сан-Томе и Принсипи	10 Свазиленд
5 Экваториальная Гвинея	11 Лесото
6 Джибути	

Масштаб 1 : 40 000 000 (в 1 см 400 км)

400 0 400 800 1200 1600 км





ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Машиностроение и металлообработка
- Строительных материалов
- Текстильная
- Пищевая

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- каменного угля
- нефти
- природного газа
- железных руд
- марганцевых руд
- хромовых руд
- кобальтовых руд
- никелевых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- полиметаллических руд
- оловянных руд
- золота
- платины
- урановых руд
- асбеста
- графита
- слюды
- фосфоритов
- поваренной соли
- алмазов

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- ⚡ Тепловые
- ⚡ Гидроэлектростанции
- ⚡ Атомные

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- 1 Зерновые культуры (пшеница, ячмень, кукуруза) и пастбищное животноводство (овцы и крупный рогатый скот)
- 2 Зерновые культуры (кукуруза, просо, сорго), корнеплоды (ямс, маниок, батат), отгонно-пастбищное животноводство (крупный рогатый скот, овцы)
- 3 Технические культуры (хлопчатник, сахарный тростник), зерновые культуры (рис, кукуруза, пшеница), арагис – на поливных землях. В оазисах – финиковые пальмы, овощи, плодовые и зерновые культуры
- 4 Овцеводство (шерстное и каракулево), разведение ангорских коз
- 5 Кочевое и полукочевое животноводство (овцы, козы, верблюды) с очагами земледелия
- 6 Малоиспользуемые и неиспользуемые земли

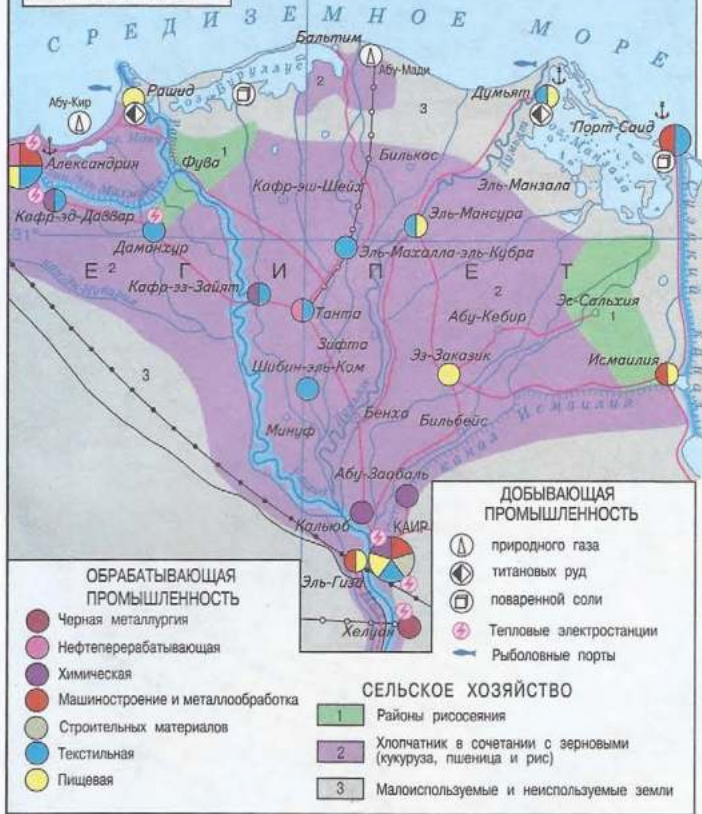
Районы распространения

- ☛ арахиса
- ☛ бананов
- ☛ виноградинок
- ☛ какао
- ☛ каучуконосов
- ☛ кофе
- ☛ кунжута
- ☛ масличной пальмы
- ☛ оливок
- ☛ риса
- ☛ сахарного тростника
- ☛ сизаля
- ☛ табака
- ☛ финиковой пальмы
- ☛ хлопчатника
- ☛ цитрусовых
- Зона сахара
- ☛ Рыболовные порты

ДЕЛЬТА НИЛА

Масштаб 1:2 500 000

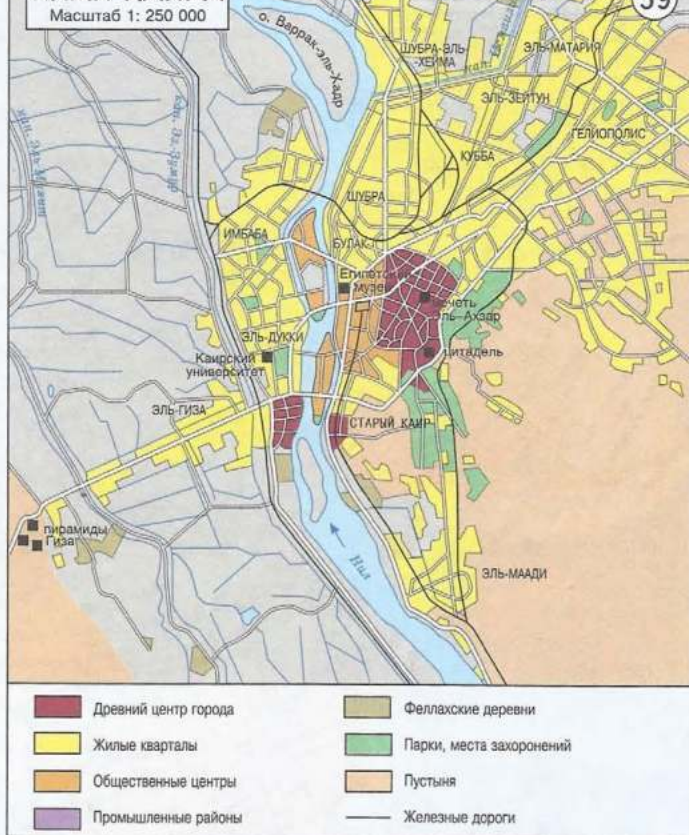
31° к востоку от Гринвича



ПЛАН КАИРА

Масштаб 1: 250 000

39



МЕДНЫЙ ПОЯС В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АФРИКЕ

Масштаб 1: 7 500 000

28° к востоку от Гринвича



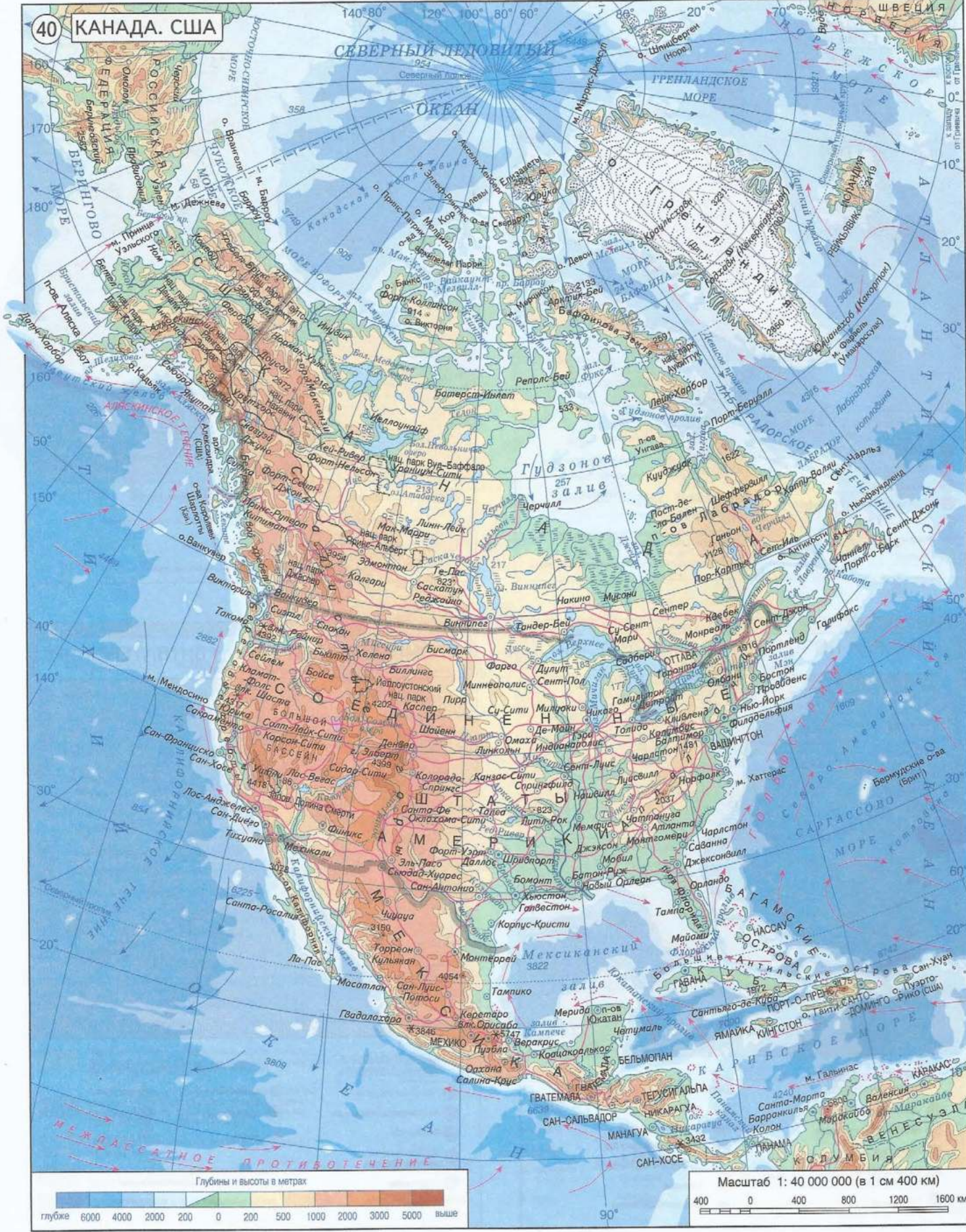
ПРОМЫШЛЕННЫЙ РАЙОН ВИТВАТЕРСРАНД

Масштаб 1: 5 000 000

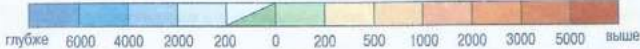
28° к востоку от Гринвича



СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН



Глубины и высоты в метрах

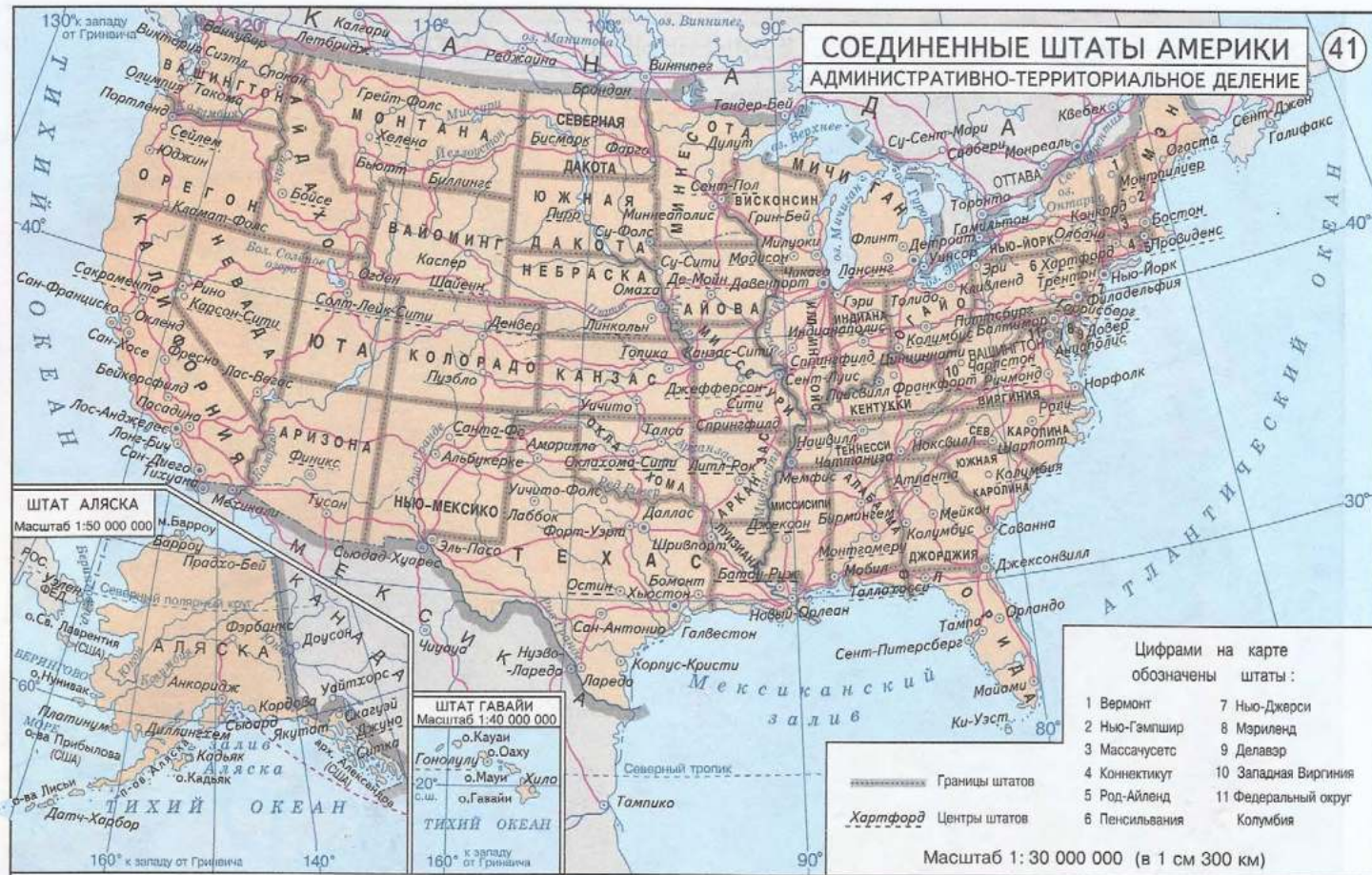


Масштаб 1: 40 000 000 (в 1 см 400 км)



СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ

АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ



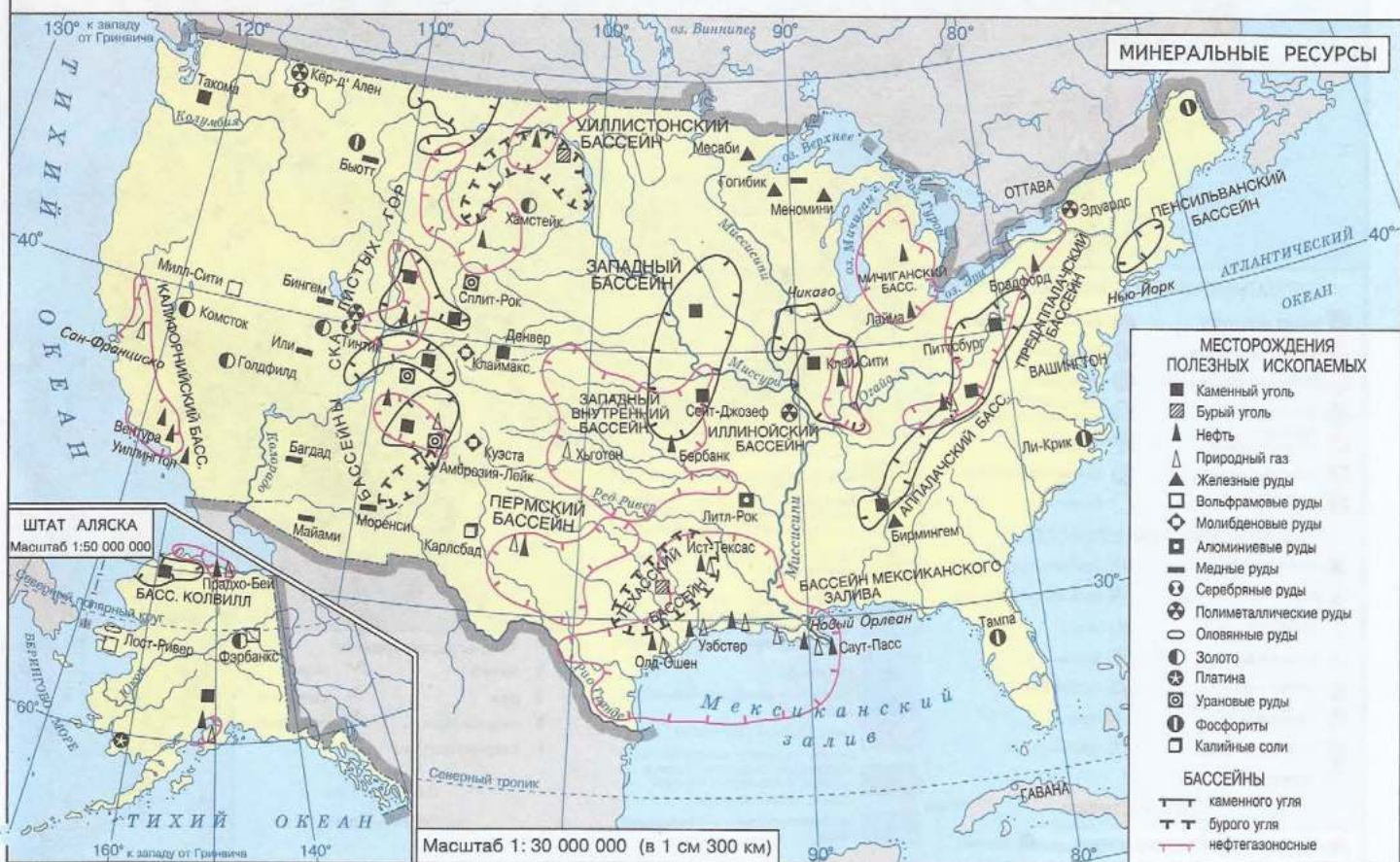
Цифрами на карте обозначены штаты:

1 Вермонт	7 Нью-Джерси
2 Нью-Гэмпшир	8 Мэриленд
3 Массачусетс	9 Делавэр
4 Коннектикут	10 Западная Виргиния
5 Род-Айленд	11 Федеральный округ
6 Пенсильвания	Колумбия

Границы штатов
Хартфорд Центры штатов

Масштаб 1: 30 000 000 (в 1 см 300 км)

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ



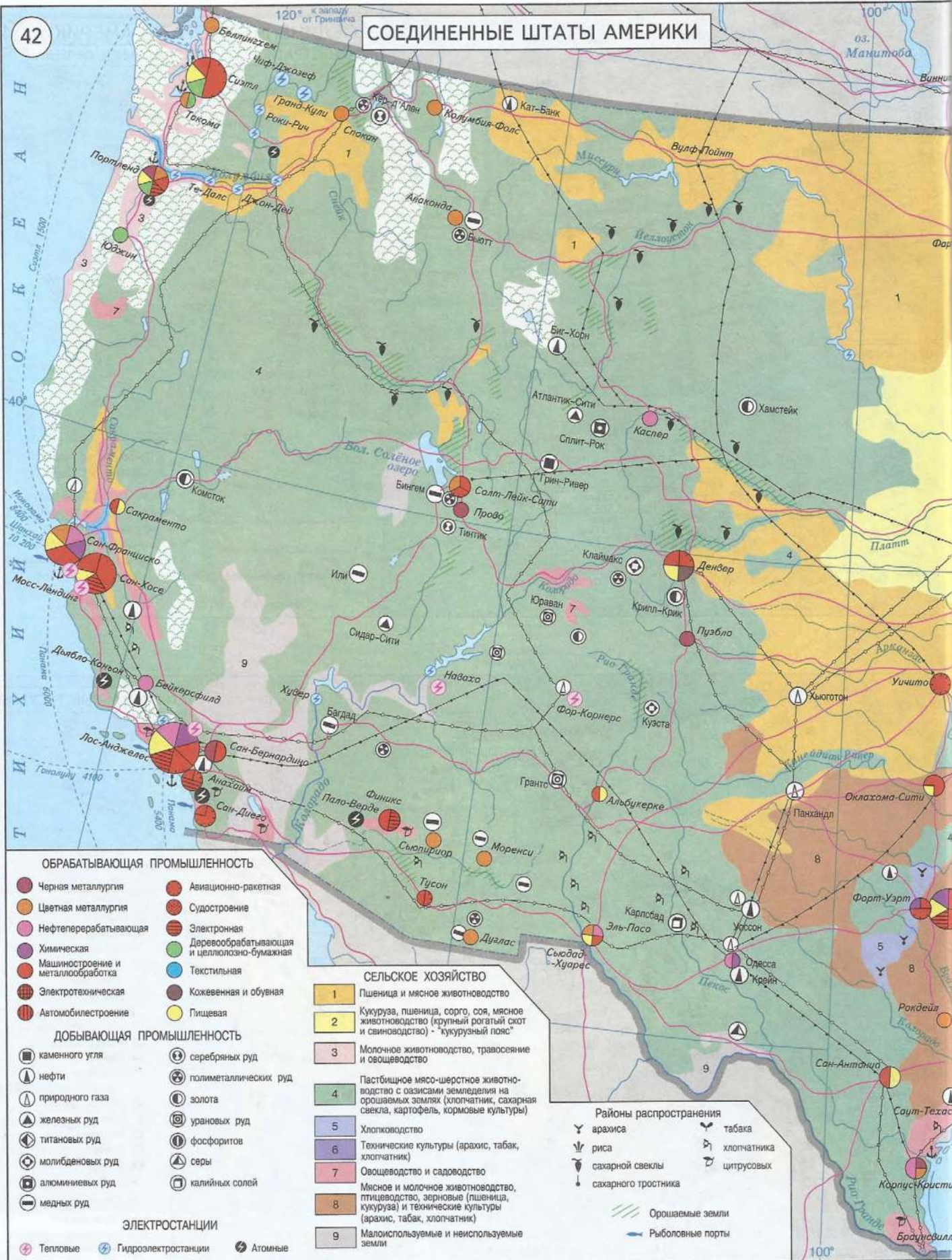
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- Каменный уголь
- ▨ Бурый уголь
- ▲ Нефть
- △ Природный газ
- ▲ Железные руды
- Вольфрамовые руды
- ◇ Молибденовые руды
- ◆ Алюминиевые руды
- Медные руды
- ⊕ Серебряные руды
- ⊙ Полиметаллические руды
- Оловянные руды
- Золото
- ⊗ Платина
- ⊕ Урановые руды
- ⊙ Фосфориты
- Калийные соли

БАСЕЙНЫ

- каменного угля
- бурого угля
- нефтегазоносные

Масштаб 1: 30 000 000 (в 1 см 300 км)



ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Машиностроение и металлообработка
- Электротехническая
- Автомобилестроение
- Авиационно-ракетная
- Судостроение
- Электронная
- Деревообрабатывающая и 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

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- ⚡ Тепловые
- ⚡ Гидроэлектростанции
- ⚡ Атомные

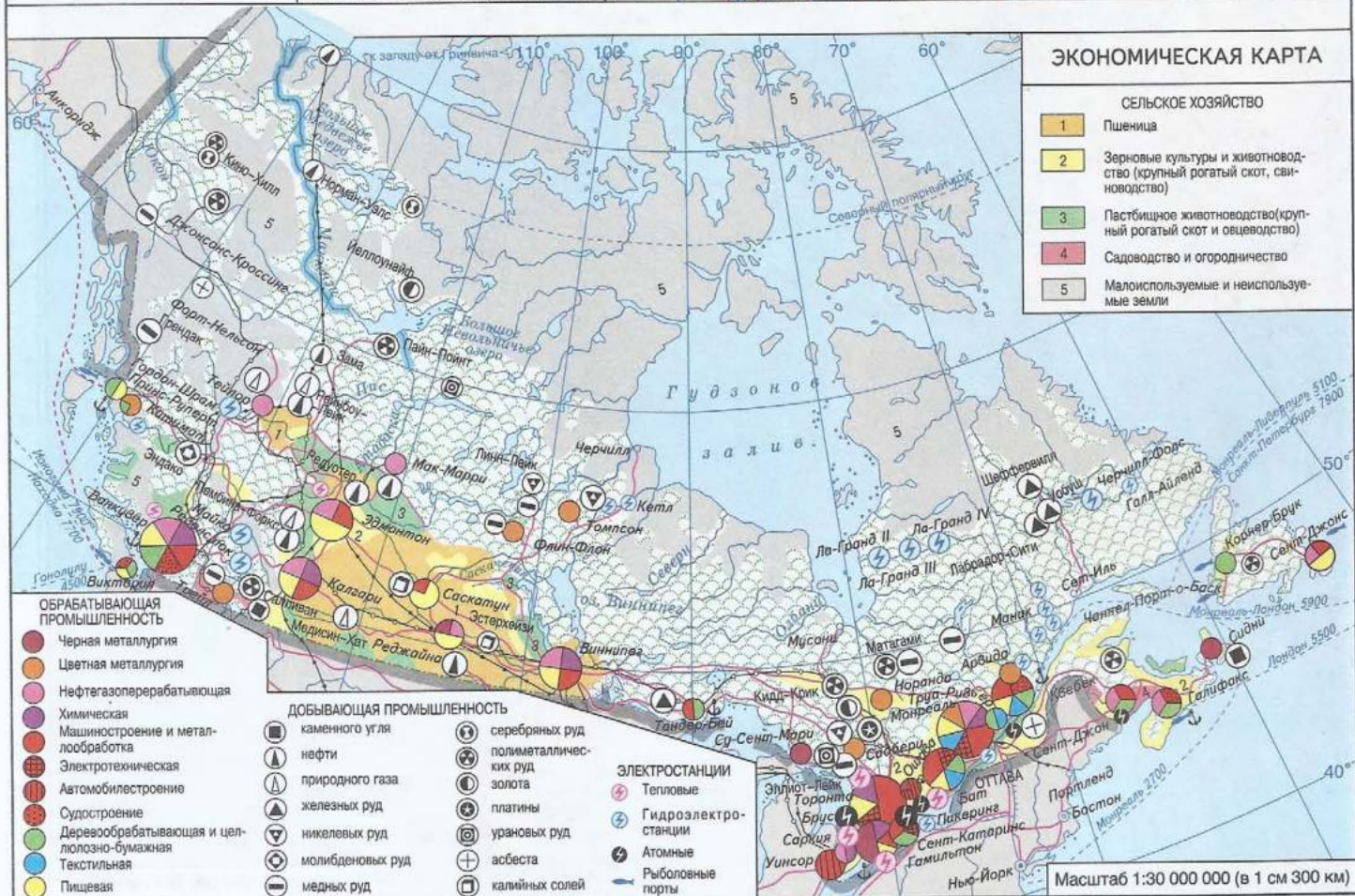
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- 1 Пшеница и мясное животноводство
- 2 Кукуруза, пшеница, сорго, соя, мясное животноводство (крупный рогатый скот и свиноводство) - "кукурузный пояс"
- 3 Молочное животноводство, травосеяние и овощеводство
- 4 Пастбищное мясо-шерстное животноводство с оазисами земледелия на орошаемых землях (хлопчатник, сахарная свекла, картофель, кормовые культуры)
- 5 Хлопководство
- 6 Технические культуры (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

Районы распространения

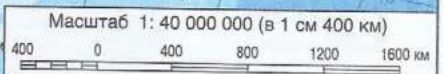
- Y арахиса
- Y табака
- Y риса
- Y хлопчатника
- Y сахарной свеклы
- Y цитрусовых
- Y сахарного тростника
- /// Орошаемые земли
- Рыболовные порты







- Цифрами на карте обозначены:
- 1 Гаити
 - 2 Доминиканская Республика
 - 3 Гватемала
 - 4 Белиз
 - 5 Гондурас
 - 6 Сальвадор
 - 7 Никарагуа
 - 8 Коста-Рика
 - 9 Панама
 - 10 Сент-Китс и Невис



46 ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА

Экономическая карта

ПРОМЫШЛЕННЫЙ РАЙОН БРАЗИЛИИ
САН-ПАУЛУ
Масштаб 1:5 000 000



ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Черная металлургия	Деревообрабатывающая и бумажная
Цветная металлургия	Промышленность строительных материалов
Нефтеперерабатывающая и нефтехимическая	Легкая
Химическая	Текстильная
Машиностроение и металлообработка	Пищевая
Автомобилестроение	

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

каменного угля	полиметаллических руд
нефти	оловянных руд
природного газа	сурьмяных руд
железных руд	золота
марганцевых руд	урановых руд
никелевых руд	апатитов
вольфрамовых руд	фосфоритов
алюминиевых руд	серы
медных руд	селитры
серебряных руд	алмазов

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Тепловые Гидроэлектростанции Атомные

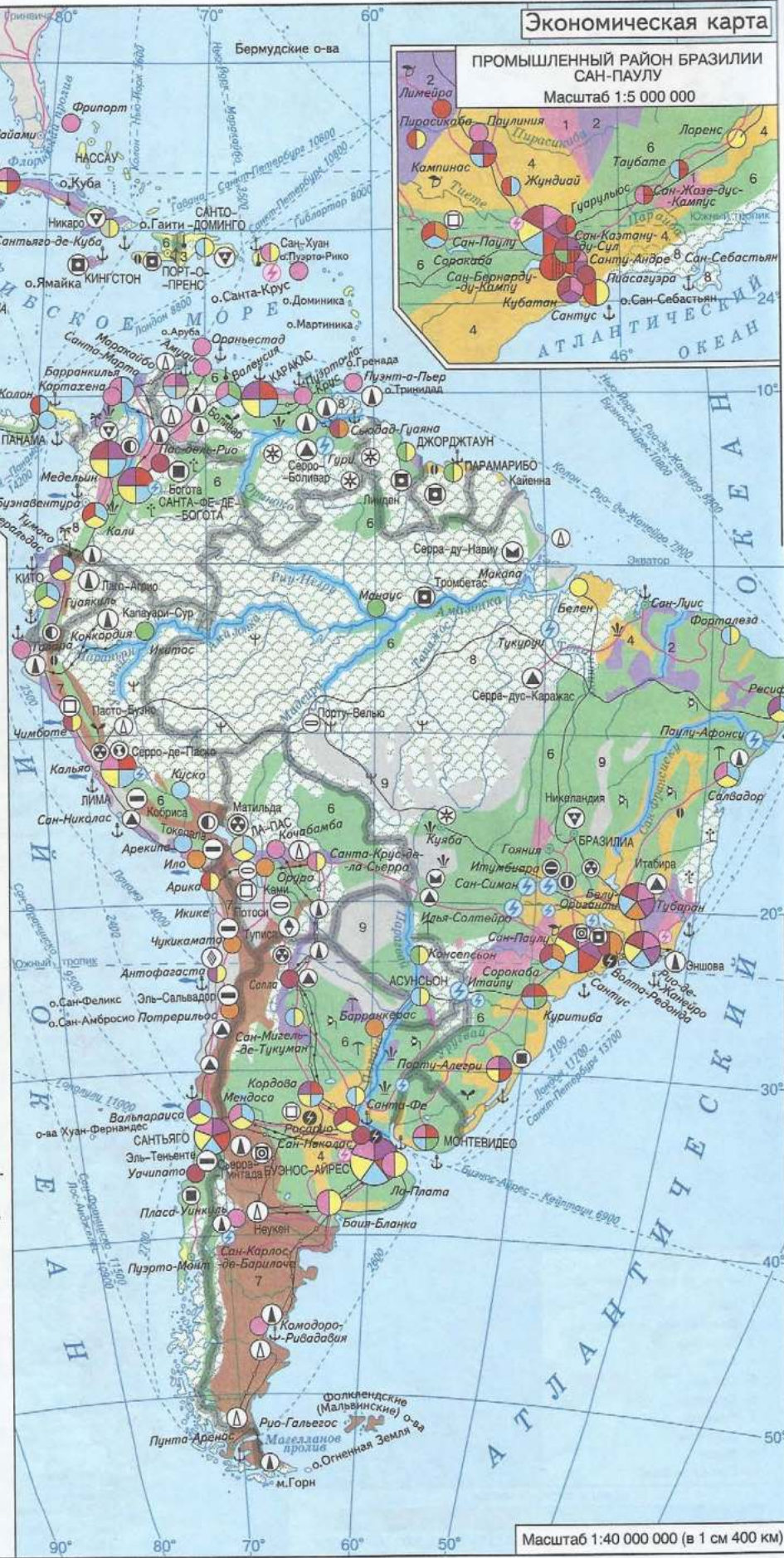
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1	Плانتации кофе
2	Плانتации технических культур (сахарный тростник, хлопчатник, табак), бананы, цитрусовые
3	Зерновые культуры (кукуруза, рис), фасоль, овощные и плодовые культуры
4	Зерновые культуры (пшеница, кукуруза), масличные культуры, пастбищное животноводство (крупный рогатый скот)
5	Технические и зерновые культуры на орошаемых землях
6	Пастбищное животноводство (крупный рогатый скот и овцы)
7	Пастбищное мясо-шерстное овцеводство
8	Тропические леса с очагами лесного хозяйства и подсечно-огневого земледелия
9	Малоиспользуемые и неиспользуемые земли

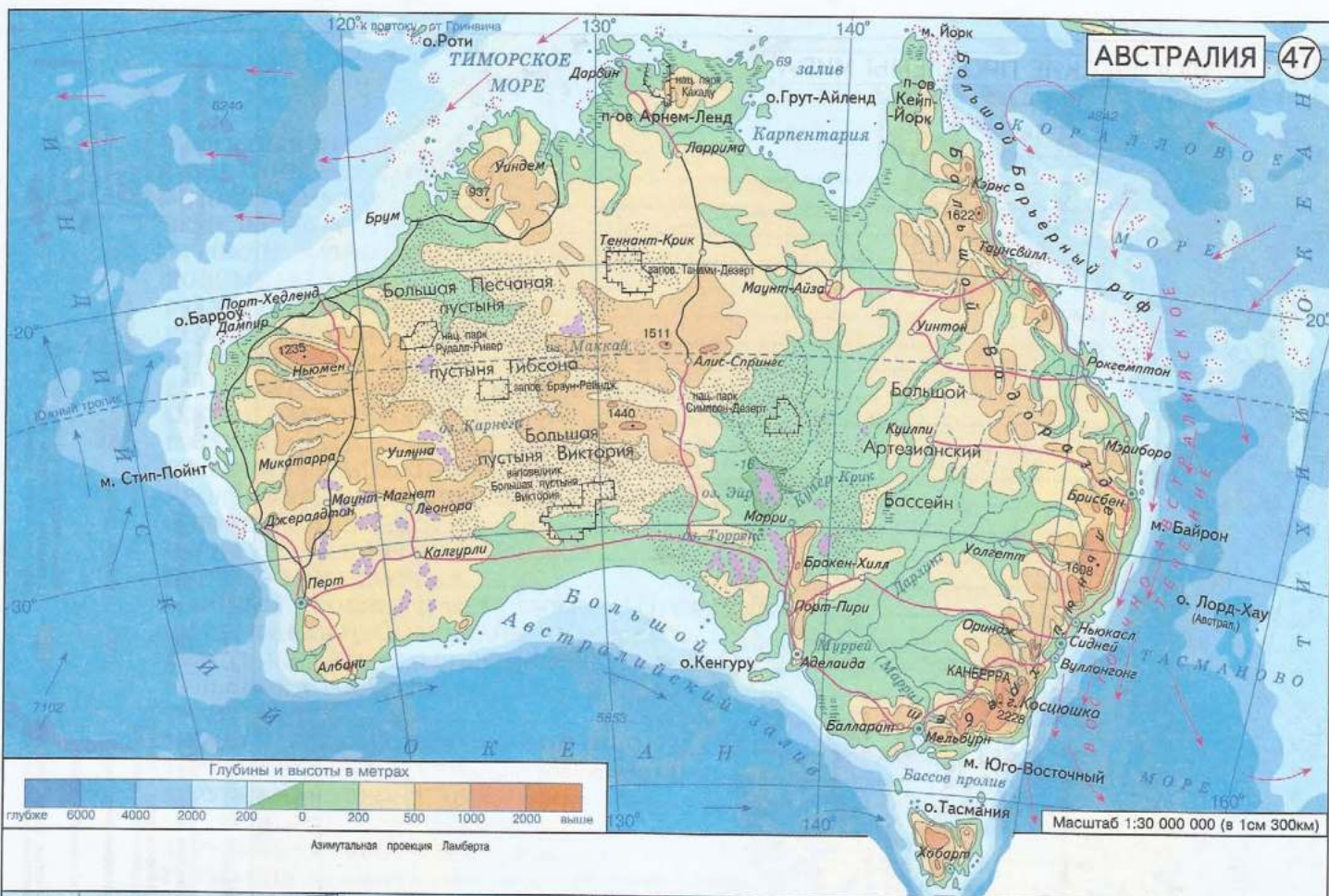
Районы распространения

бананов	риса
какао	сахарного тростника
каучуконосов	сизаля
квебрахо	табака
кокосовой пальмы	хлопчатника
кофе	цитрусовых

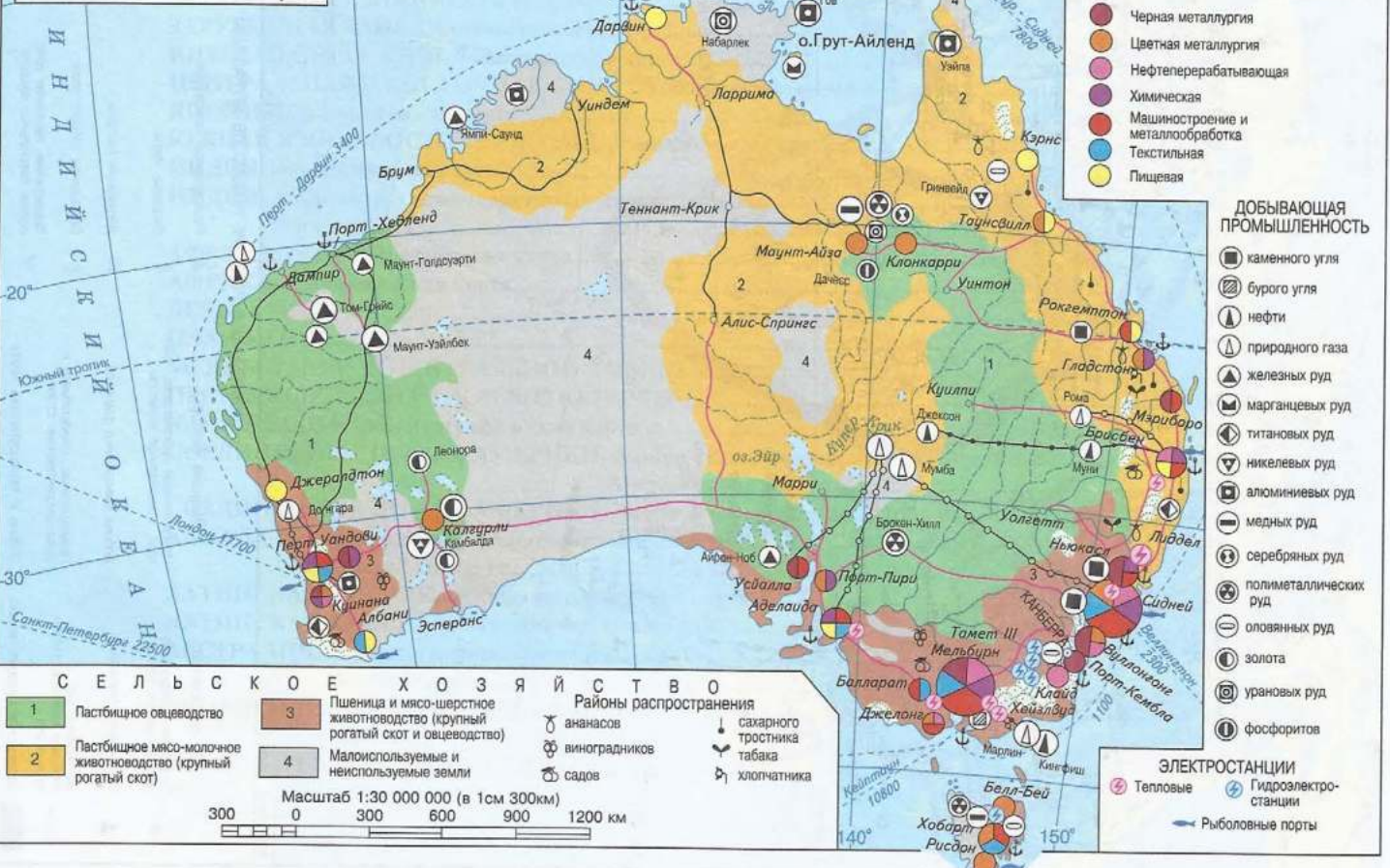
Рыболовные порты

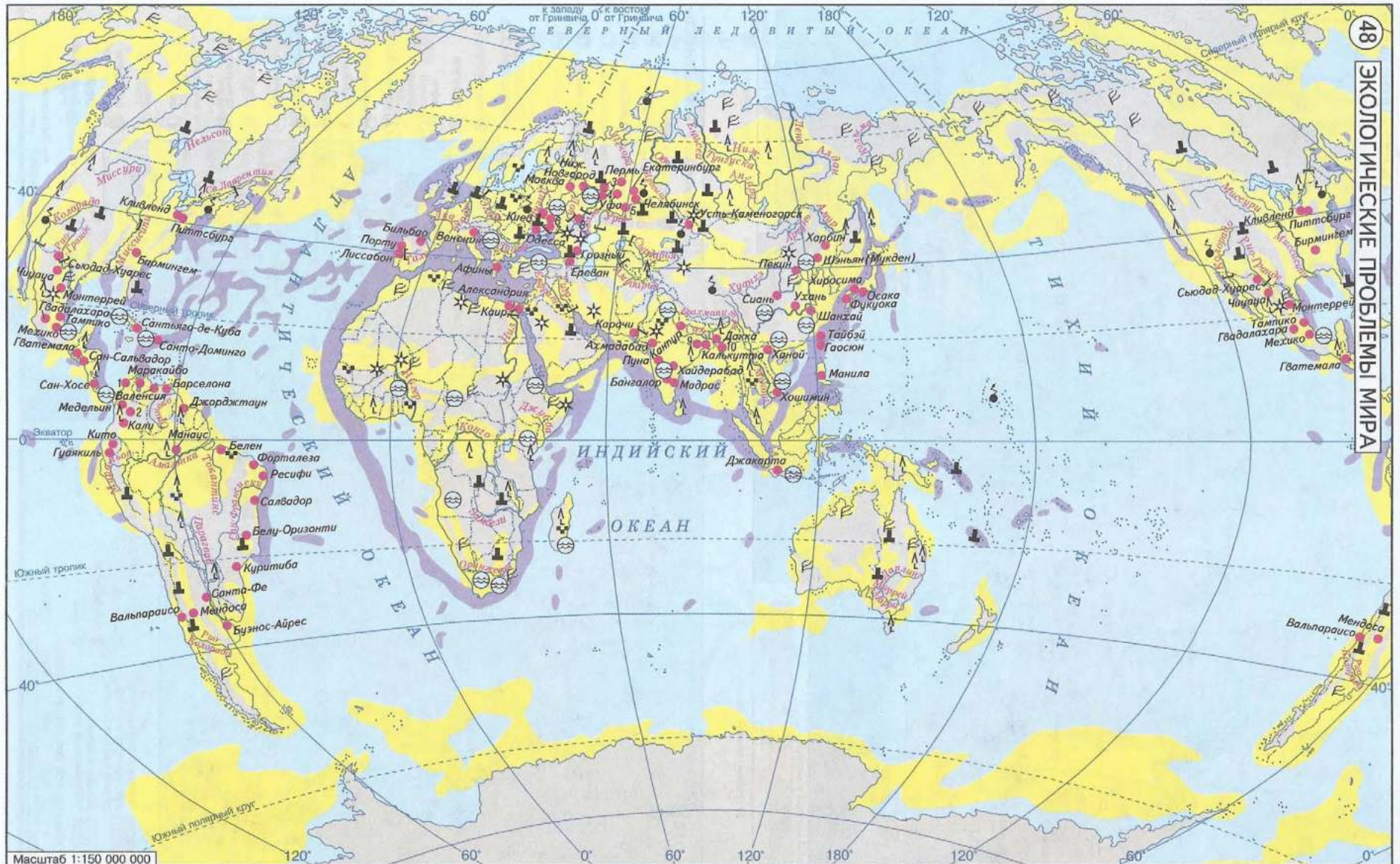


Масштаб 1:40 000 000 (в 1 см 400 км)



Экономическая карта



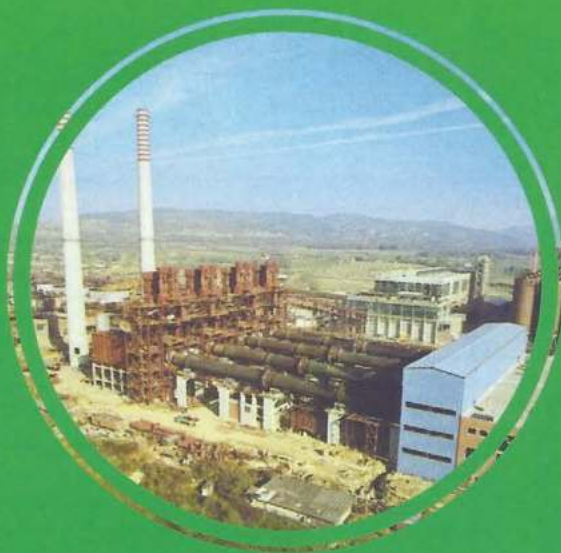


СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ ПРОЦЕССОВ ДЕГРАДАЦИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

Тип деградации	Ведущие факторы	☢ Радиоактивное загрязнение	Ядерные полигоны, районы крупнейших аварий на АЭС	☹ Водная эрозия	Сведение растительности, распашка земель, выпас скота	Цифрами на карте обозначены населенные пункты: 1 Барранкилья 2 Санта-Фе-де-Богота 3 Казань 4 Тольятти 5 Магнитогорск 6 Днепрпетровск 7 Золоторье 8 Волгоград 9 Джамшедпур 10 Читтагонг
● Промышленно-городское загрязнение атмосферы	Промышленное производство, транспорт, коммунальное хозяйство	⤴ Сведение лесов	Чрезмерные рубки и интенсивное подсечно-огневое земледелие	☼ Ветровая эрозия	Сведение растительности, распашка земель, выпас скота	
⬇ Комплексное нарушение земель	Добыча минеральных ресурсов	☹ Деградация пастбищ	Чрезмерный выпас скота	☹ Районы возможного развития процессов деградации окружающей среды в результате деятельности человека		
⚡ Загрязнение вод. Названия наиболее загрязненных рек	Промышленные, коммунальные и сельскохозяйственные стоки	⌊ Сокращение речного стока	Хозяйственный водозабор			
⚡ Загрязнение мирового океана	Добыча и транспортировка нефти	⚡ Подкисление, засоление почв, потеря питательных веществ	Кислотные осадки, орошаемое земледелие, истощение почв			

ОГЛАВЛЕНИЕ

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ	1
ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА	2-3
МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....	4
ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....	5
АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ	6-7
ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ	8
РЕСУРСЫ МИРОВОГО ОКЕАНА.....	9
РОЖДАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ.....	10
СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ.....	10
ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ.....	11
СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ ПО ПОЛУ.....	11
НАРОДЫ	12-13
ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ	14
УРОВЕНЬ УРБАНИЗАЦИИ.....	15
ЭНЕРГЕТИКА	16
ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ.....	17
ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ.....	18
МАШИНОСТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКА.....	19
ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	20
ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.....	21
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.....	22
ТРАНСПОРТ	23
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ТОРГОВО-ФИНАНСОВЫЕ СВЯЗИ	24
ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА. Общегеографическая карта	25
ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА. Минеральные ресурсы.....	26
Народы	26
ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА. Экономическая карта.....	27
ГЕРМАНИЯ. Административно-территориальное деление.....	28
Рурский промышленный район	28
ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ. Общегеографическая карта	29
ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ. Экономическая карта.....	30
ЮГО-ЗАПАДНАЯ АЗИЯ. Экономическая карта	31
ЦЕНТРАЛЬНАЯ И ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ. Экономическая карта	32
ЯПОНИЯ. Экономическая карта	33
ЮЖНАЯ И ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ. Экономическая карта	34
ИНДИЯ. Экономическая карта	35
ИНДИЯ. Административно-территориальное деление.....	36
Народы.....	36
АФРИКА. Общегеографическая карта	37
АФРИКА. Экономическая карта	38
ДЕЛЬТА НИЛА	39
ПЛАН КАИРА.....	39
МЕДНЫЙ ПОЯС В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АФРИКЕ	39
ПРОМЫШЛЕННЫЙ РАЙОН ВИТВАТЕРСРАНД.....	39
КАНАДА. США. Общегеографическая карта	40
СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ. Административно-территориальное деление.....	41
Минеральные ресурсы	41
СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ. Экономическая карта.....	42-43
КАНАДА. Административно-территориальное деление	44
Экономическая карта	44
ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА. Общегеографическая карта.....	45
ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА. Экономическая карта	46
АВСТРАЛИЯ. Общегеографическая карта	47
Экономическая карта.....	47
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МИРА.....	48
 КОМПЛЕКТ КОНТУРНЫХ КАРТ	 16 страниц



УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ!

ООО «Новосибирская картографическая фирма»

к новому учебному году предлагает вам

атласы по географии и истории в комплекте с контурными картами.

Все издания обновлены и дополнены всеми необходимыми изменениями

и соответствуют учебникам по географии и истории,

рекомендованным Министерством образования и науки

Российской Федерации

АТЛАСЫ

Природоведение. 3-5 классы

Физическая география. Начальный курс. 6 класс

География материков и океанов. 7 класс

География России. 8-9 классы

Экономическая и социальная география
мира. 10 класс

История древнего мира

История средних веков

Отечественная история с древнейших
времен до конца XVIII века

Отечественная история XIX век

Новая история конец XV - XVIII век

Новая история с середины XVII века до 1870 года

Отечественная история XX век

КОНТУРНЫЕ КАРТЫ

Природоведение.

Физическая география. Начальный курс. 6 класс

География материков и океанов. 7 класс

География России. 8-9 классы

Экономическая и социальная география
мира. 10 класс

История древнего мира

История средних веков

Отечественная история с древнейших
времен до конца XVIII века

Отечественная история XIX век

Новая история конец XV - XVIII век

Новая история с середины XVII века до 1870 года

Отечественная история. XX век

Атлас и контурные карты составлены ФГУП «Производственное картографическое объединение «Картография» в 1993г. 109316, г. Москва, Волгоградский просп., 45

Атлас и контурные карты обновлены и подготовлены к изданию в 2015г.

ООО «Новосибирская картографическая фирма»

630112, г. Новосибирск, п/о 112, а/я 346,

www.atlas-karta.com, ooonkf@mail.ru

тел. +7-961-216-93-30, +7-913-953-68-00, +7-913-373-52-32

Лицензия Росреестра №54-00031Ф от 31.05.12



Отпечатано в ОАО «Можайский полиграфический комбинат»

143200, г. Можайск, ул. Мира, 93.

www.oaompk.ru, www.oaompk.rf тел. (495) 745-84-28, (49638) 20-685

Подписано в печать 02.02.15г. Формат бумаги 60x90

Бумага офсетная 80 г/м² Печ. л. 6 Усл. печ. л. 5,58

Тираж 10 000 экз. Заказ № 0706.

© Роскартография, 1993

© Росреестр, 2014

© Обновление. ООО «Новосибирская картографическая фирма», 2014, 2015

ISBN 978-5-87663-158-9



9 785876 163158 9