

география

10-11
классы



география

Атлас



10-11
классы

Официальный интернет-магазин издательства «Просвещение» shop.prosv.ru

12+

классы

ISBN 978-5-09-112296-1



9 785091 122961

ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО
www.prosv.ru



СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТИНА МИРА

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

МНОГОЛИКАЯ ПЛАНЕТА

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

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

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

География 10–11 классы Атлас



19-е издание, стереотипное

Москва «Просвещение» 2024

ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

Масштаб 1:83 000 000



- 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 фактически является территорией единой Франции. Генеральная Ассамблея ООН признаёт права Союза Коморских Островов на остров Майотта (Маоре).
 4. Фолклендские (Мальвинские) Острова — спорная между Аргентиной и Великобританией территория, находящаяся под административным управлением Великобритании.
 5. Британская Территория в Индийском Океане создана вопреки решениям Генеральной Ассамблеи ООН.
 6. Территории Палестины (Западный берег реки Иордан и сектор Газа) оккупированы Израилем в 1967 г. В настоящее время в рамках мирного урегулирования на Ближнем Востоке идёт процесс формирования государства Палестина.

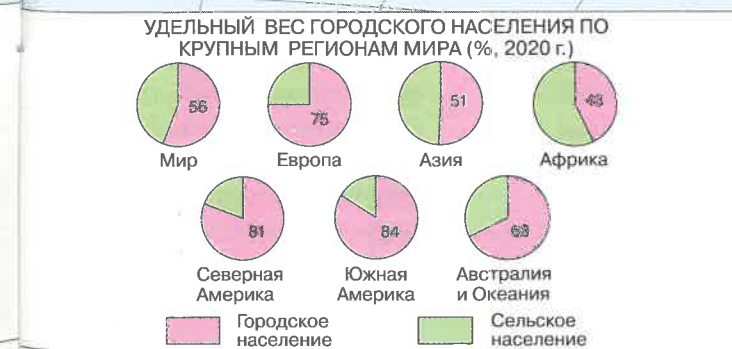
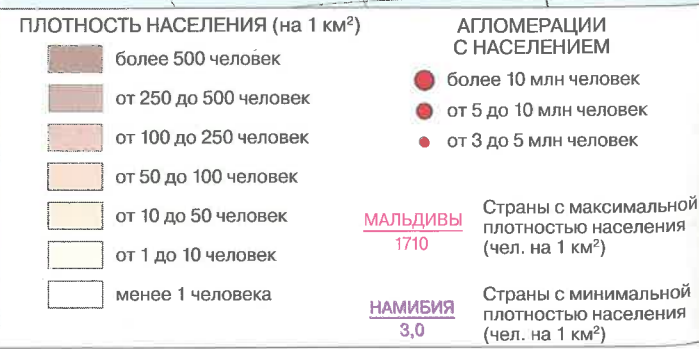
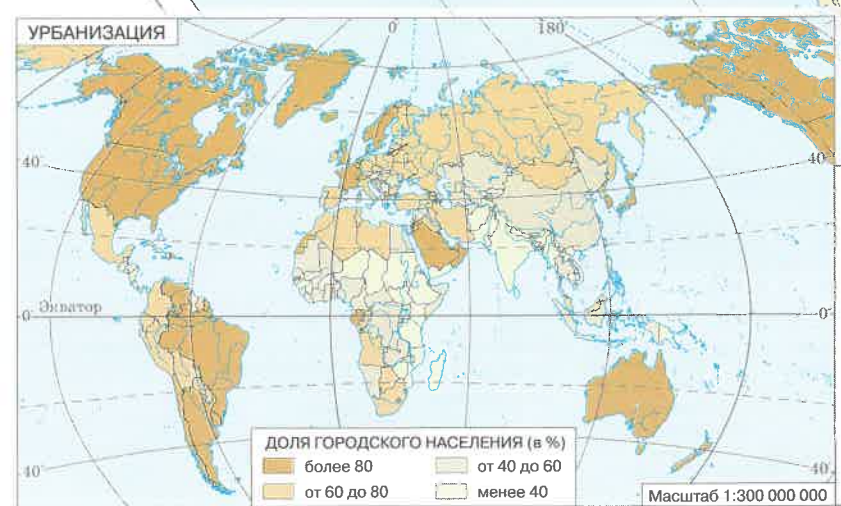
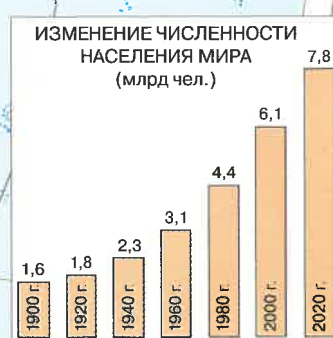


ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ

Е В Р О П А				А З И Я				А Ф Р И К А				А М Е Р И К А										
1 Эстония	5 Швейцария	9 Босния и Герцеговина	13 Абхазия	19 Катар	24 Бангладеш	28 Тунис	34 Кот-д'Ивуар	40 Центрально-африканская Республика	45 Замбия	50 Гаити	56 Никарагуа	1 Нидерланды	6 Лихтенштейн	10 Черногория	14 Южная Осетия	20 Объединённые Арабские Эмираты	25 Камбоджа	29 Гамбия	35 Буркина-Фасо	46 Малави	51 Доминиканская Республика	56 Никарагуа
3 Бельгия	7 Словения	11 Северная Македония	15 Киргизия	21 Корейская Народно-Демократическая Республика	26 Малайзия	30 Гвинея-Бисау	36 Гана	41 Эритрея	47 Зимбабве	52 Белиз	57 Коста-Рика	4 Люксембург	8 Хорватия	12 Албания	16 Таджикистан	27 Бруней	31 Гвинея	37 Того	42 Джибути	48 Эсватини	53 Гватемала	58 Панама
			18 Бахрейн	23 Бутан	28 Тунис	32 Сьерра-Леоне	38 Бенин	43 Руанда	49 Лесото	54 Гондурас	59 Суринам				17 Кувейт	22 Республика Корея	32 Сьерра-Леоне	39 Экваториальная Гвинея	44 Бурунди	55 Сальвадор	60 Гвиана (Фр.)	

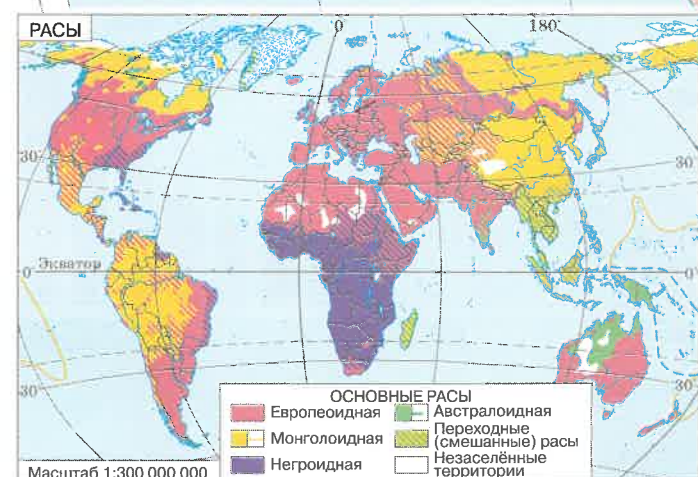
РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ МИРА

Масштаб 1:83 000 000

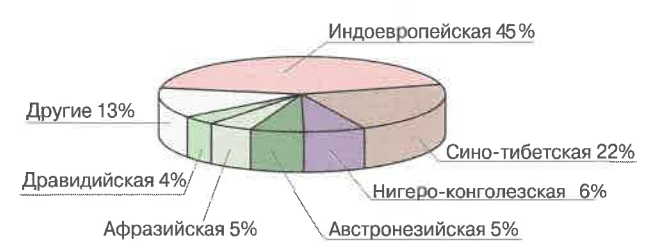


ЯЗЫКОВЫЕ СЕМЬИ И НАРОДЫ МИРА

Масштаб 1:83 000 000



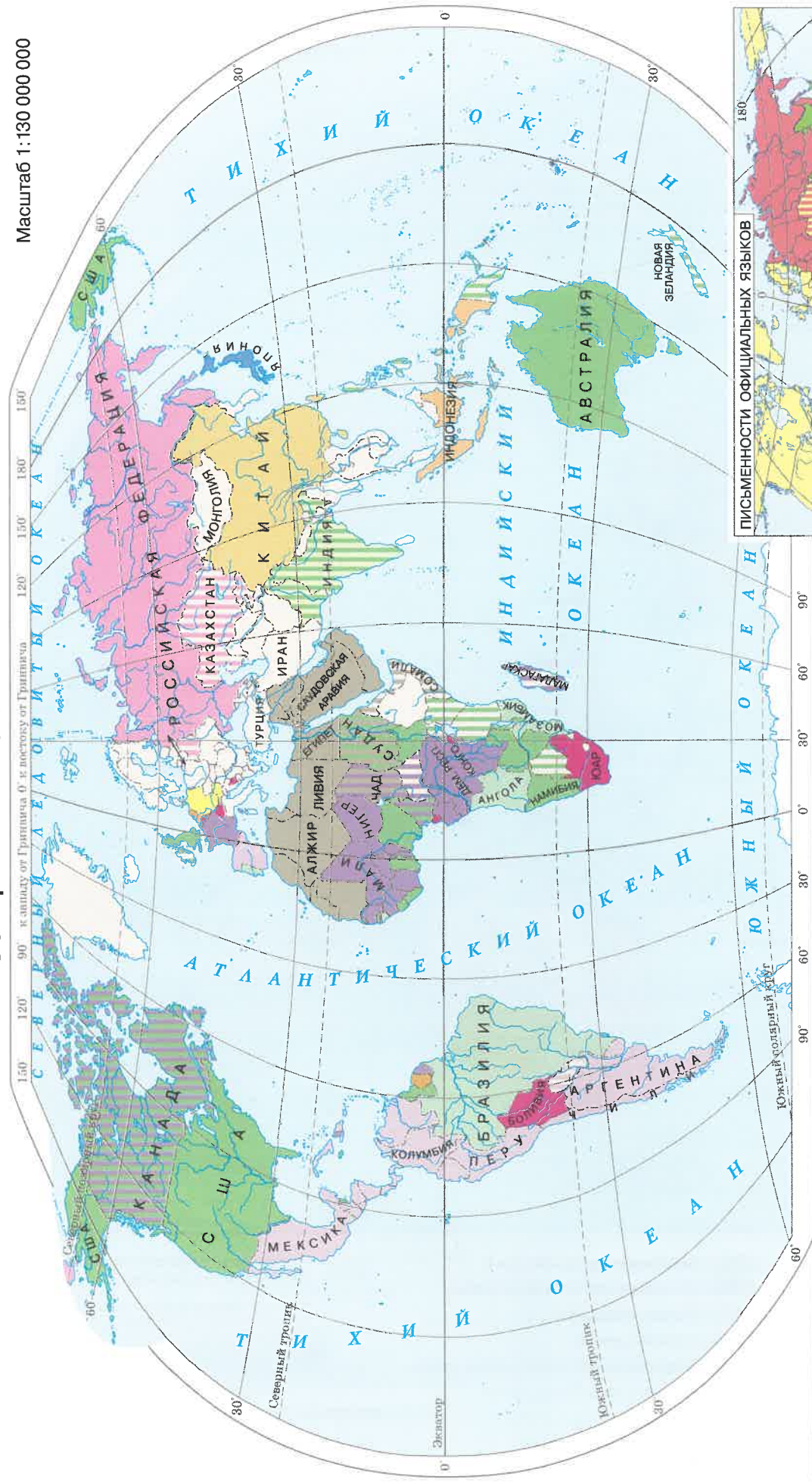
ДОЛЯ ОСНОВНЫХ ЯЗЫКОВЫХ СЕМЕЙ В МИРОВОМ НАСЕЛЕНИИ



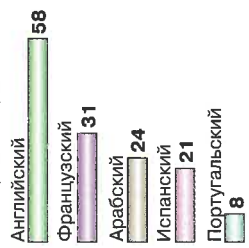
- | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|
| 1 Индоевропейская семья | 9 Чукотско-камчатская семья | 17 Сино-тибетская семья | 25 Североамериканская семья | Территории с населением смешанного национального состава |
| 2 Афразийская семья | 10 Нигеро-конголезская семья | 18 Австроазиатская семья | 26 Центральноамериканская семья | Незаселённые территории |
| 3 Картвельская семья | 11 Нило-сахарская семья | 19 Семья хмонг-мьен | 27 Семья чибча-паэс | якуты Народы |
| 4 Дравидийская семья | 12 Койсанская семья | 20 Паратайская семья | 28 Андская семья | БРАЗИЛЬЦЫ Крупнейшие по численности народы (млн человек) |
| 5 Уральская семья | 13 Баски | 21 Австронезийская семья | 29 Экваториально-туканоанская семья | |
| 6 Эскимосско-алеутская семья | 14 Буриши | 22 Папуасские семьи | 30 Же-пано-карибская семья | |
| 7 Алтайская семья | 15 Северокавказская семья | 23 Австралийские семьи | 31 Юкагиры | |
| 8 Нивхи | 16 Кеты | 24 Семья на-дене | | |

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ СТРАН МИРА

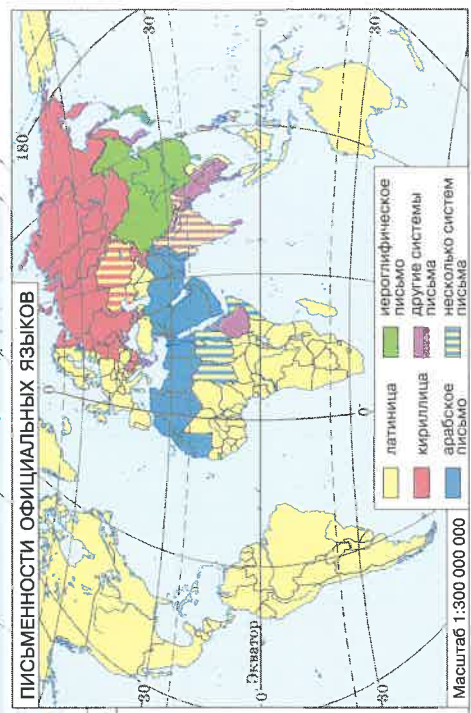
Масштаб 1:130 000 000



Наиболее распространённые официальные и государственные языки (число стран)

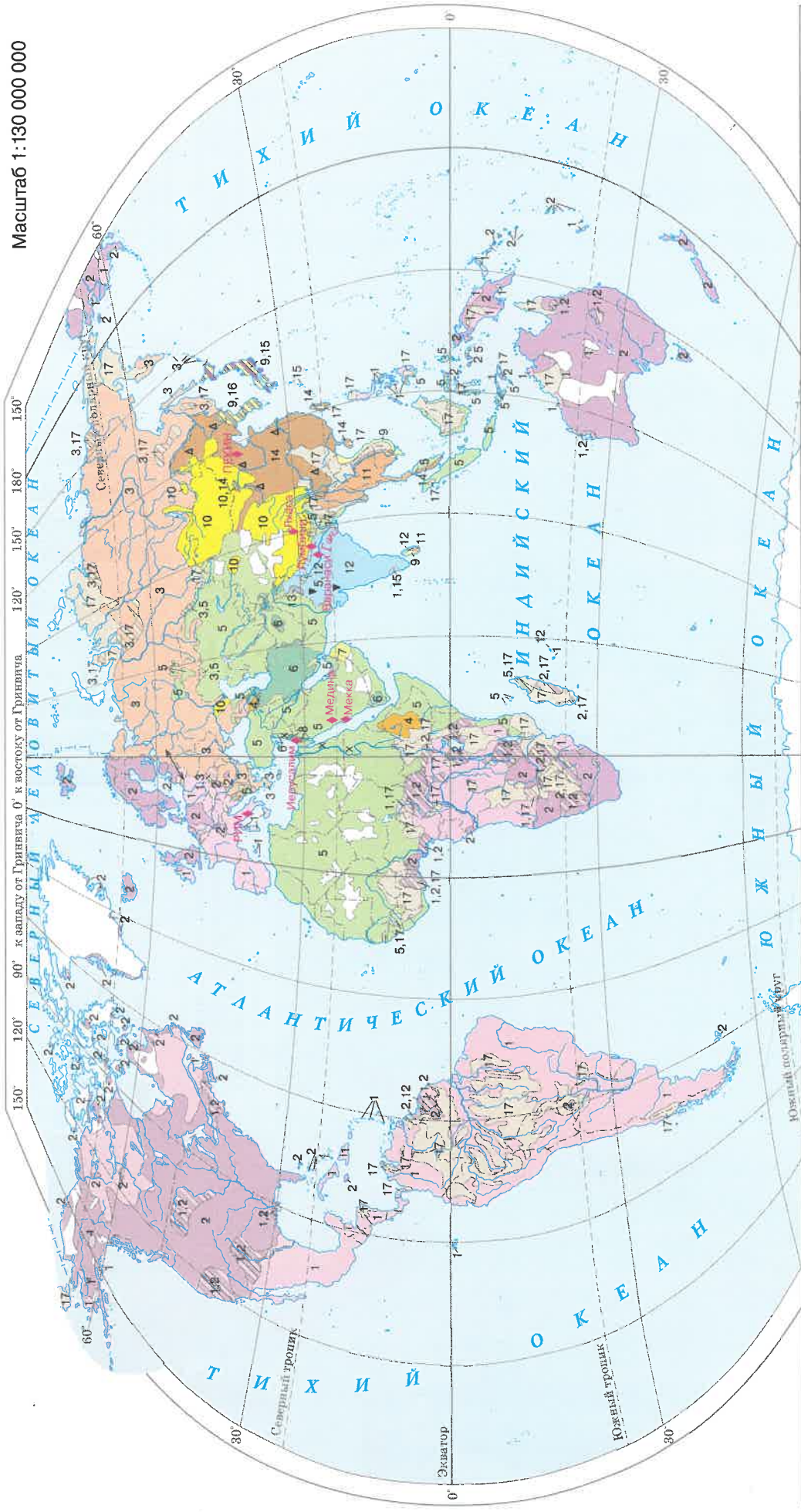


- ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ**
- Английский
 - Арабский
 - Нидерландский
 - Индонезийский
 - Испанский
 - Хинди и урду
 - Японский
 - Другие
 - Страны с двумя официальными языками
 - Страны, в которых более двух официальных языков

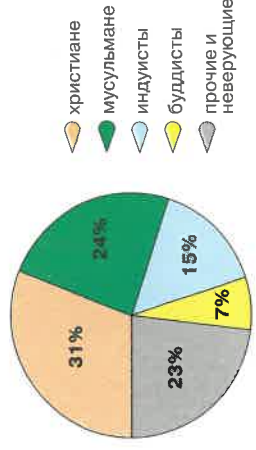


РЕЛИГИИ МИРА

Масштаб 1:130 000 000



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ВЕРУЮЩИХ ПО ОСНОВНЫМ РЕЛИГИЯМ



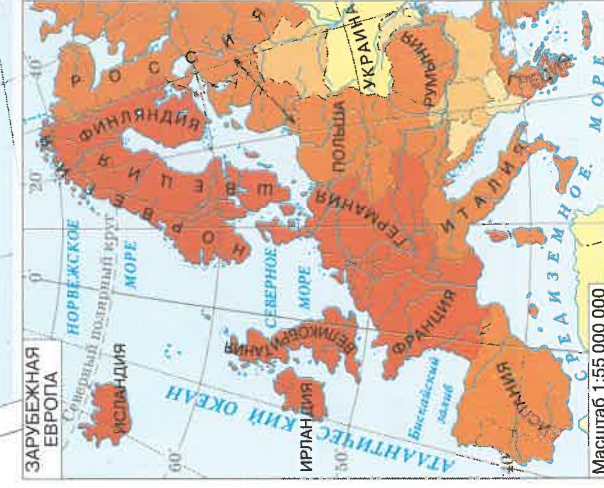
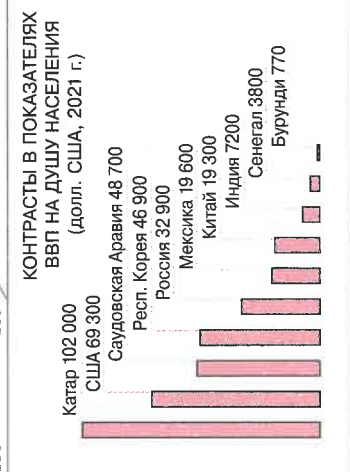
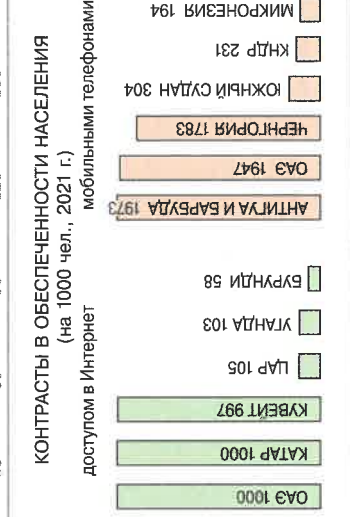
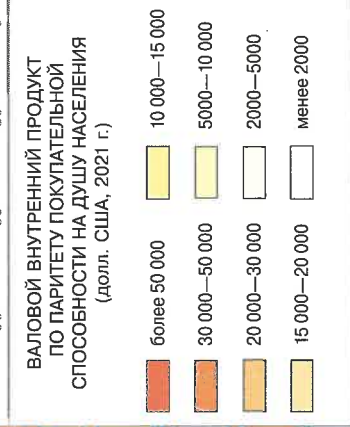
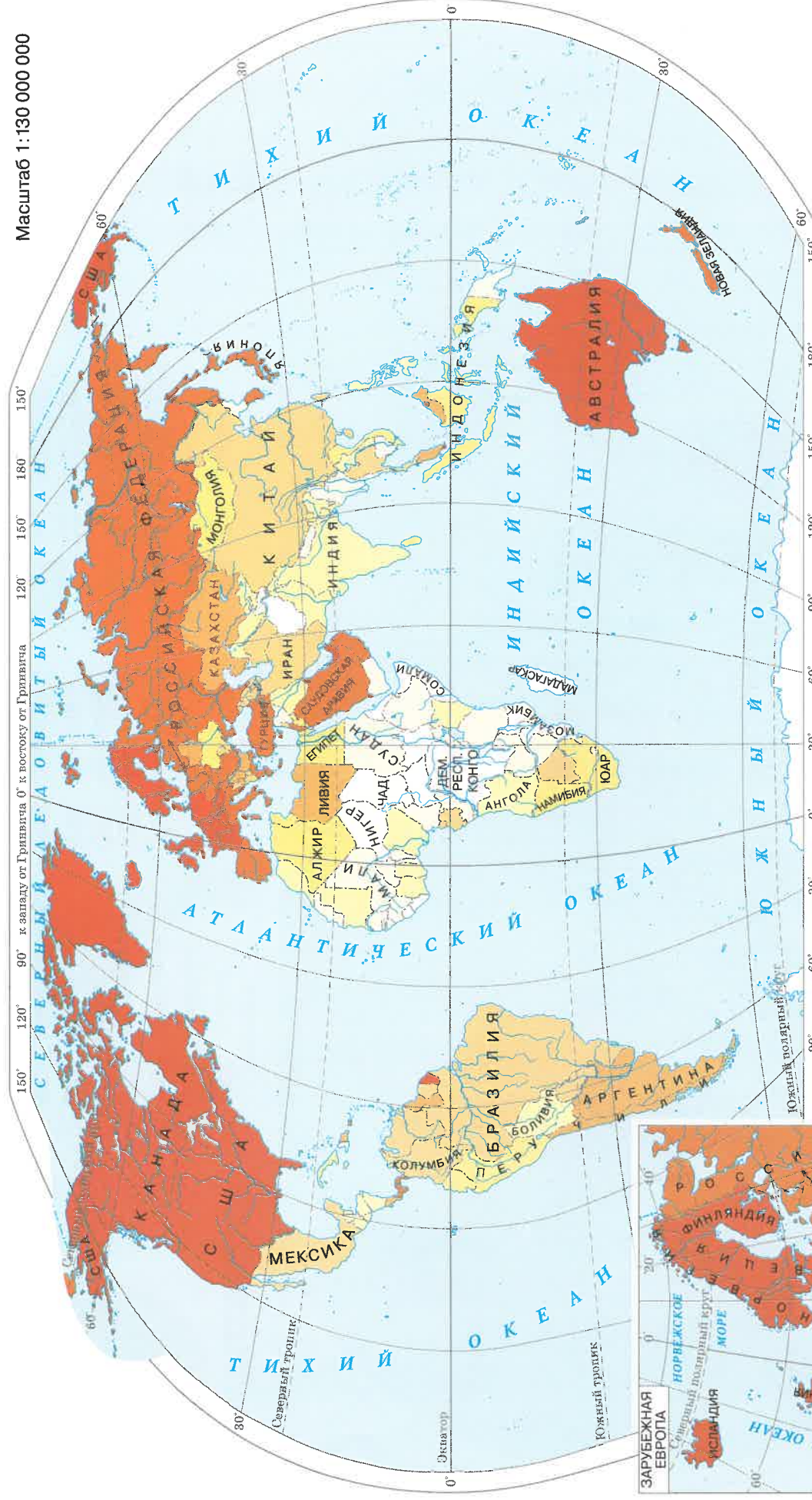
- ХРИСТИАНЕ**
- 1 Католики
 - 2 Протестанты
 - 3 Православные
 - 4 x Монофизиты
 - 5 МУСУЛЬМАНЕ
 - 6 Сунниты
 - 7 Шиты
 - Ибадиты

- БУДДИСТЫ**
- 8 ИУДАИСТЫ
 - 9 A Махаянисты
 - 10 Ламаисты
 - 11 Тхеравадины
 - 12 ИНДУИСТЫ
 - 13 СИКХИ
 - Джайны

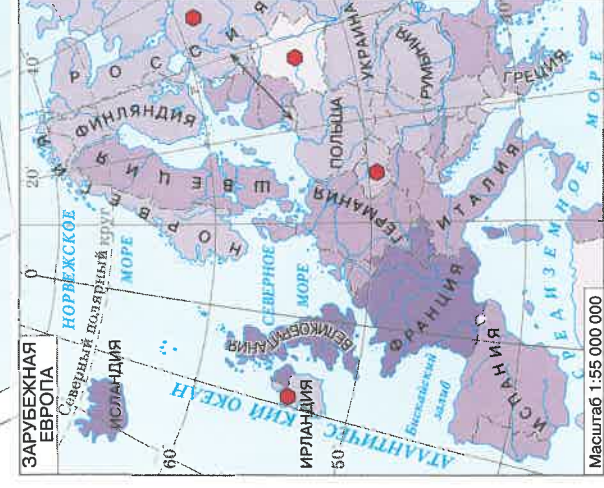
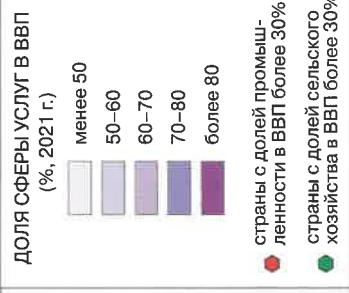
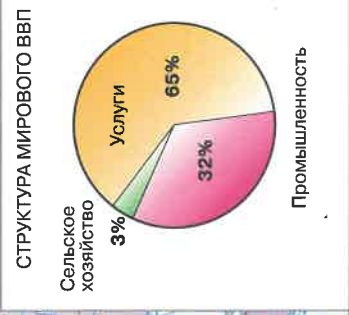
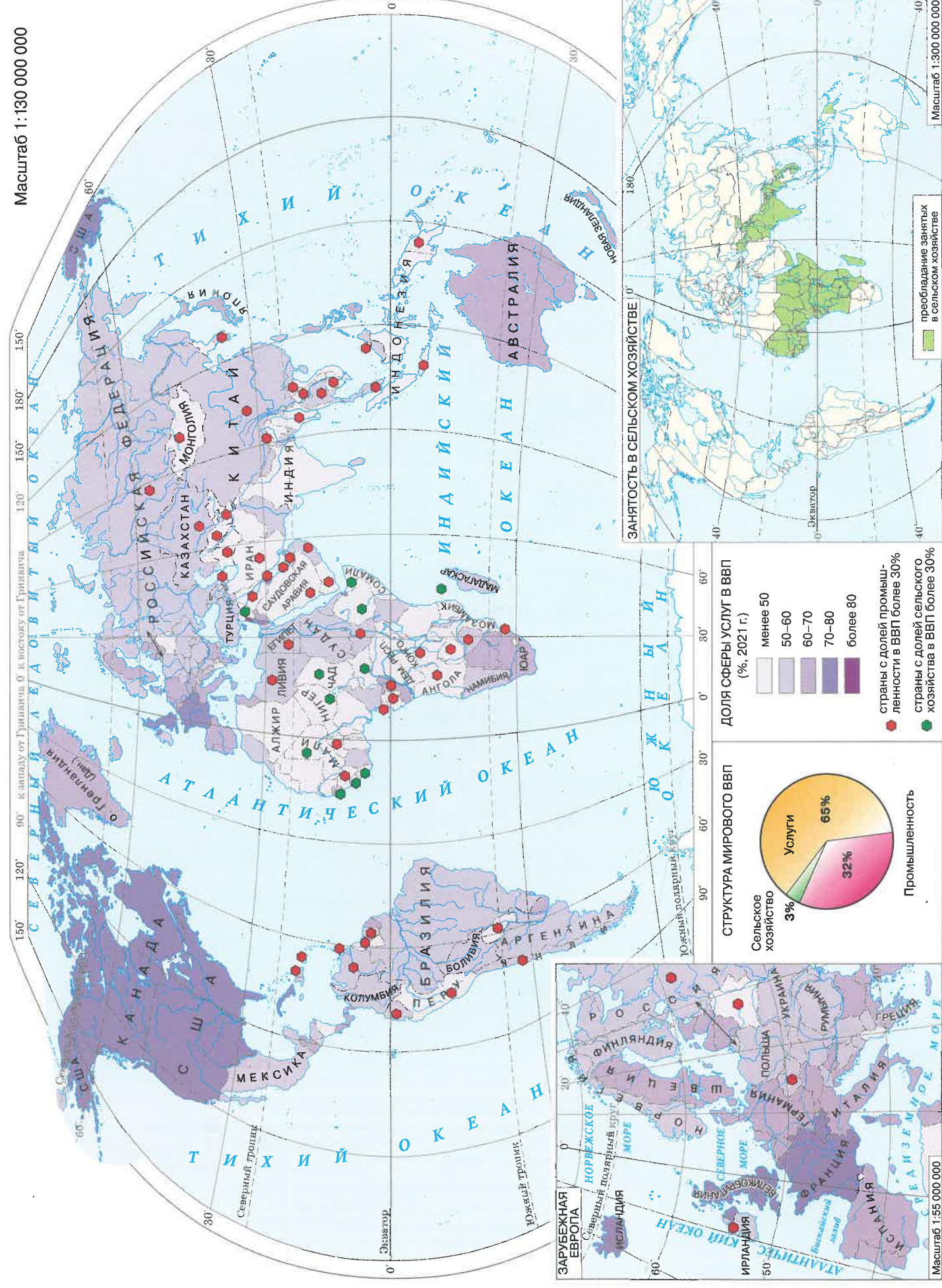
- КОНФУЦИАНЦЫ**
- 14
 - 15 СИНТОИСТЫ
 - 16 ПРИВЕРЖЕНЦЫ МЕСТНЫХ КОРЕЙСКИХ ВЕРОВАНИЙ
 - 17 ПРИВЕРЖЕНЦЫ МЕСТНЫХ ТРАДИЦИОННЫХ ВЕРОВАНИЙ
 - Население с примерно равным соотношением последователей двух основных верований
 - Незаселённые территории

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

ВВП СТРАН МИРА

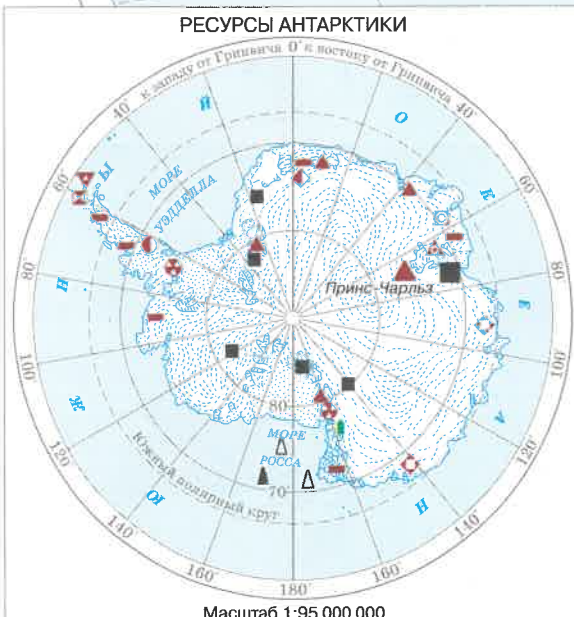


СТРУКТУРА ЭКОНОМИКИ СТРАН МИРА



МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ МИРА

Масштаб 1:83 000 000



- | | | | |
|----------------------|--|------------------------|----------------------------|
| Горючие | МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | Неметаллические | Селитра |
| ■ Каменный уголь | ▽ Никелевые руды | ○ Ртутные руды | ◆ Селитра |
| ▨ Бурый уголь | △ Кобальтовые руды | ● Золото | ◆ Магнетит |
| ▲ Нефть | □ Вольфрамовые руды | ⊙ Платина | ★ Алмазы |
| △ Природный газ | ◇ Молибденовые руды | ⊕ Урановые руды | □ Калийные соли |
| Металлические | ■ Аллювиальные руды | Неметаллические | □ Поваренная соль |
| ▲ Железные руды | ■ Медные руды | ⊕ Асбест | Крупнейшие бассейны |
| ▲ Марганцевые руды | ○ Серебряные руды | ⊕ Графит | ▲ БАСЕЙН ГАЛФ нефтегазовые |
| ▲ Хромовые руды | ○ Полиметаллические руды | ⊕ Апатиты | ▲ КУЗБАСС угольные |
| ▲ Титановые руды | ○ Оловянные руды | ⊕ Фосфориты | ▲ МЕДНЫЙ ПОЯС прочие |
| | ○ Сурьмяные руды | ▲ Сера | |

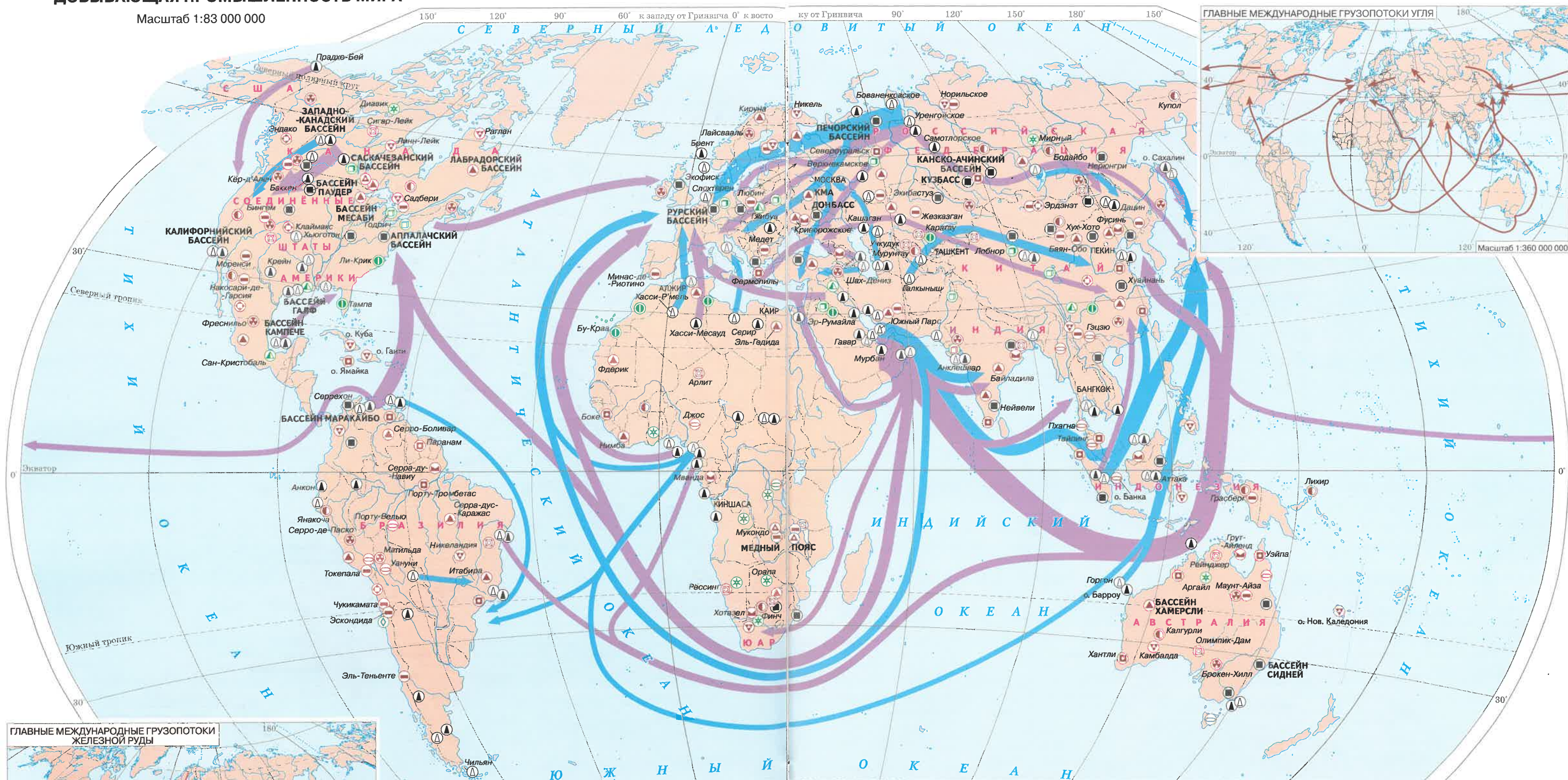
- МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ДНА МИРОВОГО ОКЕАНА**
- Основное рудное поле железомарганцевых конкреций
 - Рудопроявления фосфоритов и кобальтоносных железомарганцевых корок на подводных горах
 - Нефтегазовые и газонефтяные месторождения
 - Массивные полиметаллические сульфиды
 - Подводные россыпи магнетита и титаномагнетита ильменита, рутила, монацита, циркона
- Примечание. Размер значков месторождений показывает объем запасов

- ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ**
- Кора материкового типа**
- Платформы и крупные платформенные массивы с доверхнепротерозойским фундаментом
 - Области позднепротерозойской (байкальской) и кембрийской (раннекаледонской) складчатости
 - Области палеозойской (каледонской и герцинской) складчатости
 - Области мезозойской складчатости
 - Области кайнозойской складчатости
- Кора океанического типа**
- Области с корой океанического типа, поднятой над уровнем моря
- Криворожское Названия месторождений



ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МИРА

Масштаб 1:83 000 000



ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- горючих
 - угля
 - нефти
 - природного газа
- металлических
 - железных руд
 - марганцевых руд
 - никелевых руд
- неметаллических
 - кобальтовых руд
 - алюминиевых руд
 - медных руд
 - полиметаллических руд
 - оловянных руд
 - золота
 - урановых руд
 - молибденовых руд
 - серы
 - селитры
 - калийных солей
 - фосфоритов
 - алмазов
 - поваренной соли

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГРУЗОПОТОКИ НЕФТИ

- Кашаган
- Названия месторождений нефти

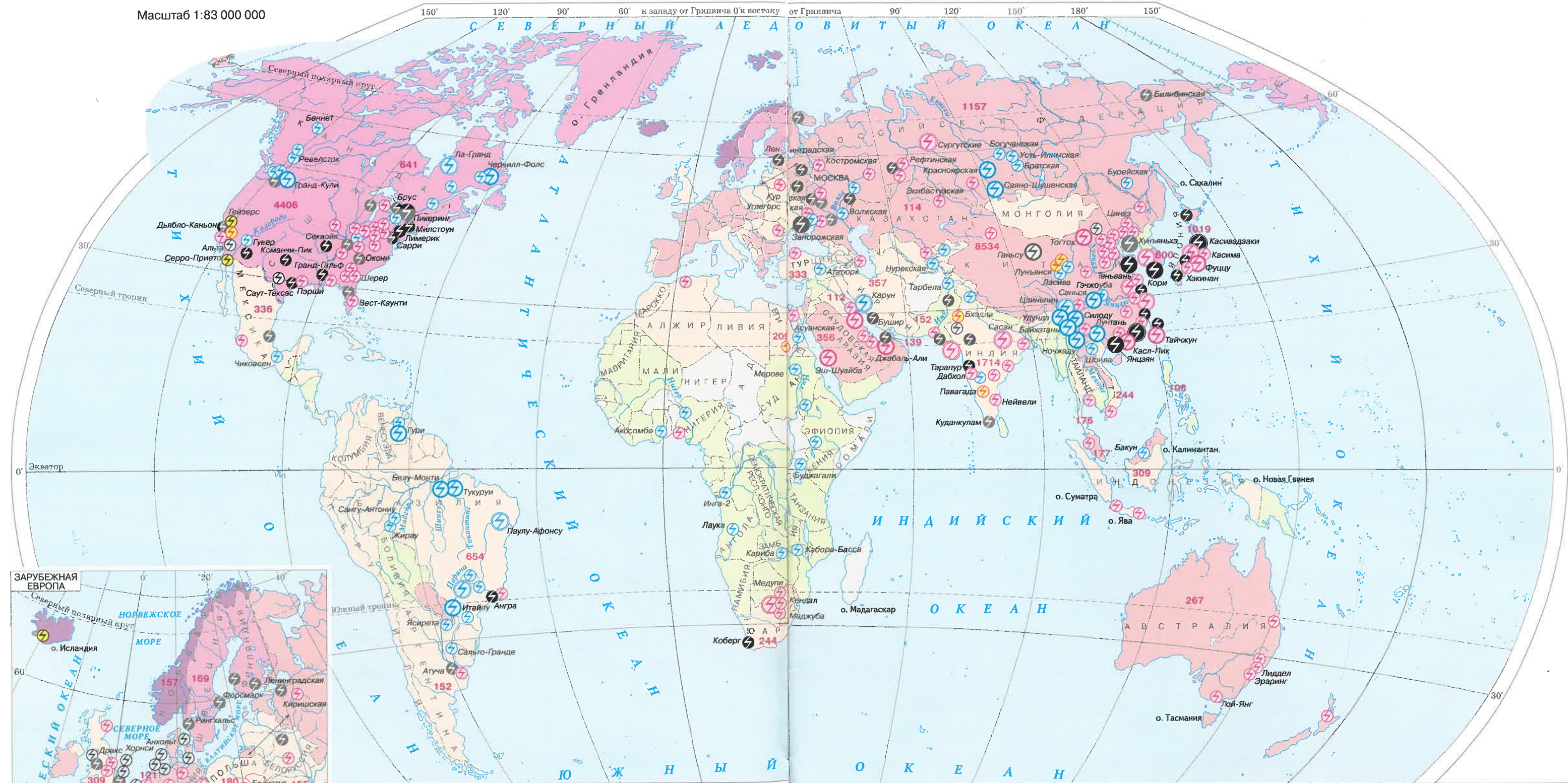
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГРУЗОПОТОКИ ГАЗА

- Крупнейшие
- Крупные
- Значительные

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

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА МИРА

Масштаб 1:83 000 000



КРУПНЕЙШИЕ И КРУПНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- ⚡ Тепловые
- ⚡ Гидроэлектростанции
- ⚡ Атомные
- ☀ Солнечные
- ⚡ Геотермальные
- ⚡ Ветряные

⚡⚡⚡ Электростанции мощностью 5 ГВт и более

⚡⚡ Группы электростанций

ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ (в кВт·ч)

- более 20 000
- от 10 000 до 20 000
- от 5000 до 10 000
- от 1000 до 5000
- от 100 до 1000
- менее 100

600 .Всего по отдельным странам (в ТВт·ч, 2021 г.)

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
(Мировое потребление 100%, 2021 г.)

- Зарубежная Азия 52%
- Северная Америка 20%
- Зарубежная Европа 15%
- Южная Америка 5%
- Россия 4%
- Африка 3%
- Австралия и Океания 1%

ДОЛЯ ВЕДУЩИХ СТРАН В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (2021 г.)

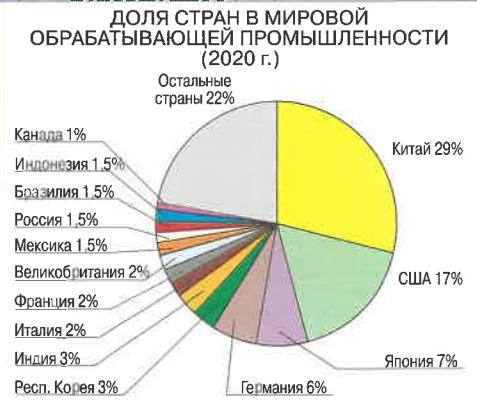
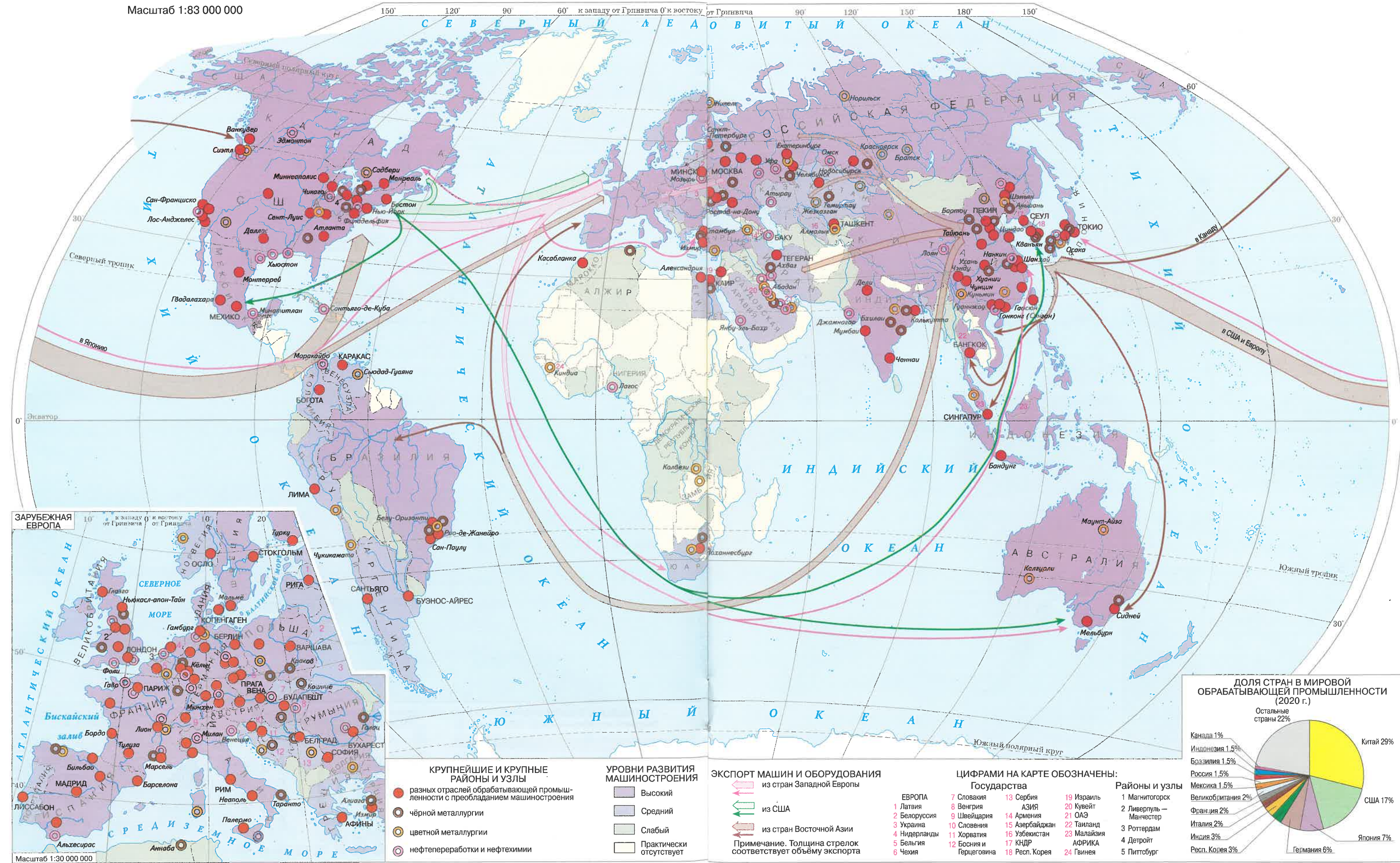
- США 15%
- Китай 30%
- Индия 6%
- Россия 4%
- Япония 4%
- Канада 2%
- Бразилия 2%
- Респ. Корея 2%
- Германия 2%
- Франция 2%

СТРУКТУРА МИРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (% , 2021 г.)

- ТЭС 61%
- ГЭС 15%
- АЭС 10%
- Другие источники 14%

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МИРА

Масштаб 1:83 000 000



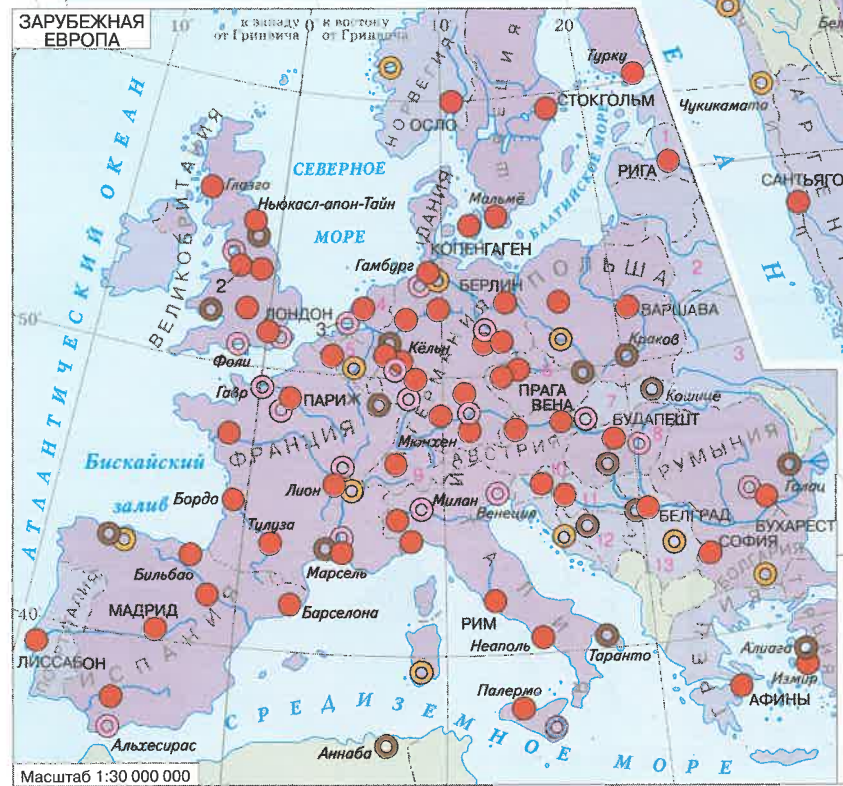
- КРУПНЕЙШИЕ И КРУПНЫЕ РАЙОНЫ И УЗЛЫ**
- разных отраслей обрабатывающей промышленности с преобладанием машиностроения
 - чёрной металлургии
 - цветной металлургии
 - нефтепереработки и нефтехимии

- УРОВНИ РАЗВИТИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ**
- Высокий
 - Средний
 - Слабый
 - Практически отсутствует

- ЭКСПОРТ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ**
- из стран Западной Европы
 - из США
 - из стран Восточной Азии
- Примечание. Толщина стрелок соответствует объёму экспорта

- ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:**
- | | | |
|---------------|-------------------------|-------------|
| ЕВРОПА | 7 Словакия | 13 Сербия |
| 1 Латвия | 8 Венгрия | 14 АЗИЯ |
| 2 Белоруссия | 9 Швейцария | 20 Кувейт |
| 3 Украина | 10 Словения | 21 ОАЭ |
| 4 Нидерланды | 11 Хорватия | 22 Таиланд |
| 5 Бельгия | 12 Босния и Герцеговина | 23 Малайзия |
| 6 Чехия | 15 Азербайджан | 24 Гвинея |
| | 16 Узбекистан | |
| | 17 КНДР | |
| | 18 Респ. Корея | |

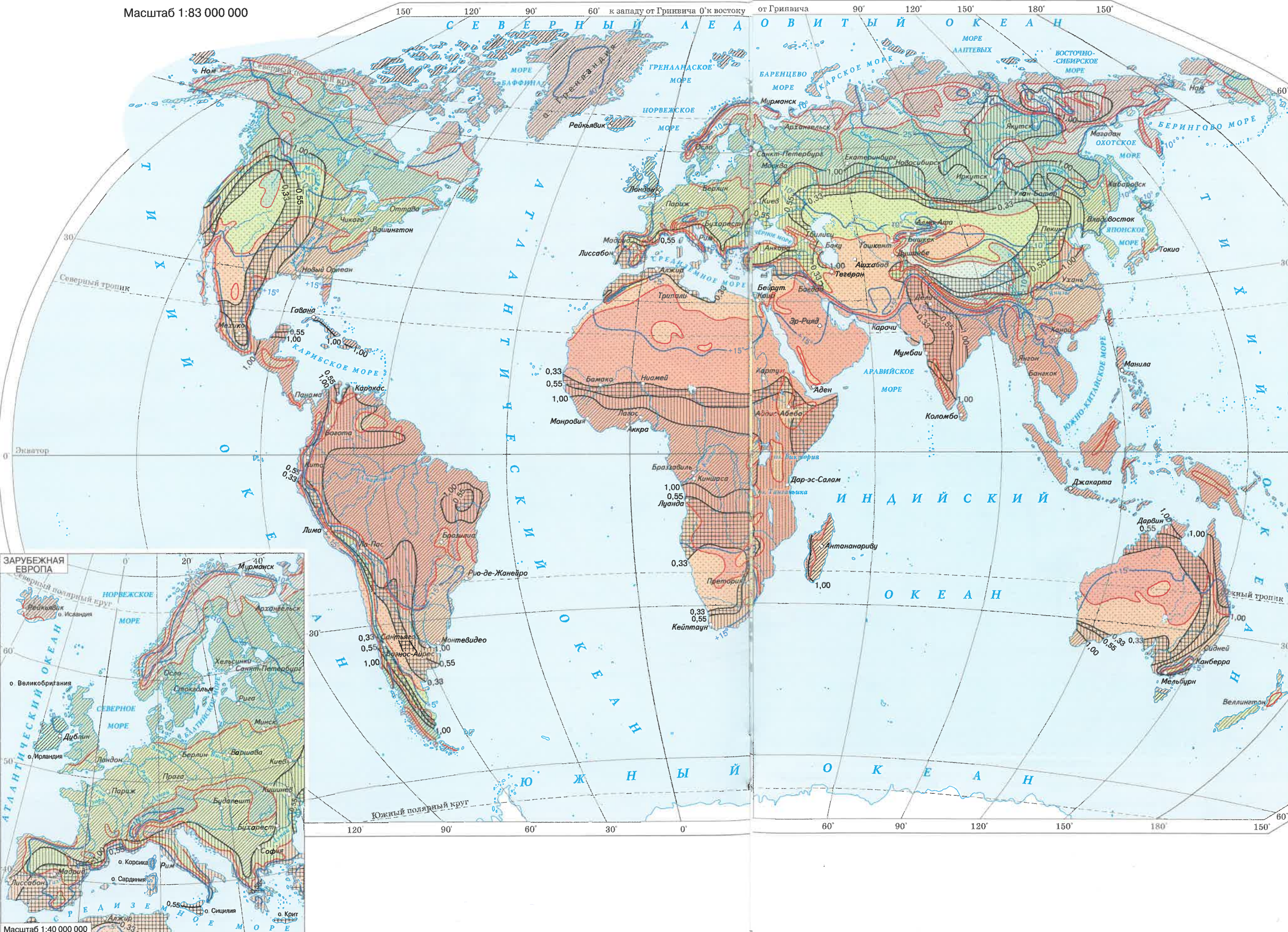
- Районы и узлы**
- 1 Магнитогорск
 - 2 Ливерпуль — Манчестер
 - 3 Роттердам
 - 4 Детройт
 - 5 Питтсбург



Масштаб 1:30 000 000

АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ МИРА

Масштаб 1:83 000 000



ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РАСТЕНИЙ ТЕПЛОМ

СУММА ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА ЗА ПЕРИОД С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВЫШЕ 10 °С

ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ПОЯСОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ

ХОЛОДНЫЙ ПОЯС

Короткий период вегетации с летними заморозками

- менее 400 Овощеводство закрытого грунта
- 400—1000 Очаговое земледелие, малотребовательные к теплу овощные культуры — редис, шпинат, лук на перо, репа, ранний картофель

УМЕРЕННЫЙ ПОЯС

ХОЛОДНО-УМЕРЕННЫЙ ПОДПОЯС

Культуры с коротким вегетационным периодом

- 1000—2200 Рожь, пшеница, зернобобовые, лён, картофель, плодовые, ягодники

УМЕРЕННЫЙ ПОДПОЯС

Культуры со среднепродолжительным и длинным вегетационным периодом

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

СУБТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС

Теплолюбивые культуры с очень длинным вегетационным периодом

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

ТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС

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

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

—10°— Изолинии сумм температур воздуха выше 10 °С

ТИПЫ ЗИМЫ

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

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

—10°— Изолинии сумм температур воздуха выше 10 °С

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РАСТЕНИЙ ВЛАГОЙ

ЗОНЫ УВЛАЖНЕНИЯ

- ВЛАЖНАЯ** — осадки превышают испаряемость или возможное испарение. Коэффициент увлажнения более 1,0
- ЗАСУШЛИВАЯ** — испаряемость превышает осадки
 - а) слабозасушливая Коэффициент увлажнения 0,55 — 1,0
 - б) засушливая Коэффициент увлажнения 0,33 — 0,55
- СУХАЯ** — испаряемость значительно превышает осадки. Коэффициент увлажнения менее 0,33

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

—0,33— Границы зон увлажнения



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО МИРА

Масштаб 1:83 000 000



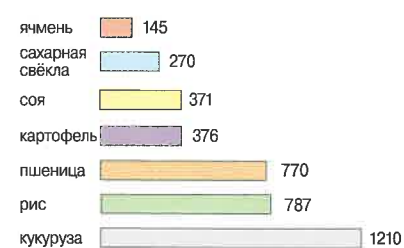
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

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

СТРАНЫ-ЛИДЕРЫ ПО СБОРУ ОТДЕЛЬНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР (млн т, 2021 г.)



МИРОВОЙ СБОР ВАЖНЕЙШИХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ КУЛЬТУР (млн т, 2021 г.)



МИРОВОЕ ПОГОЛОВЬЕ СКОТА (млн голов, 2021 г.)

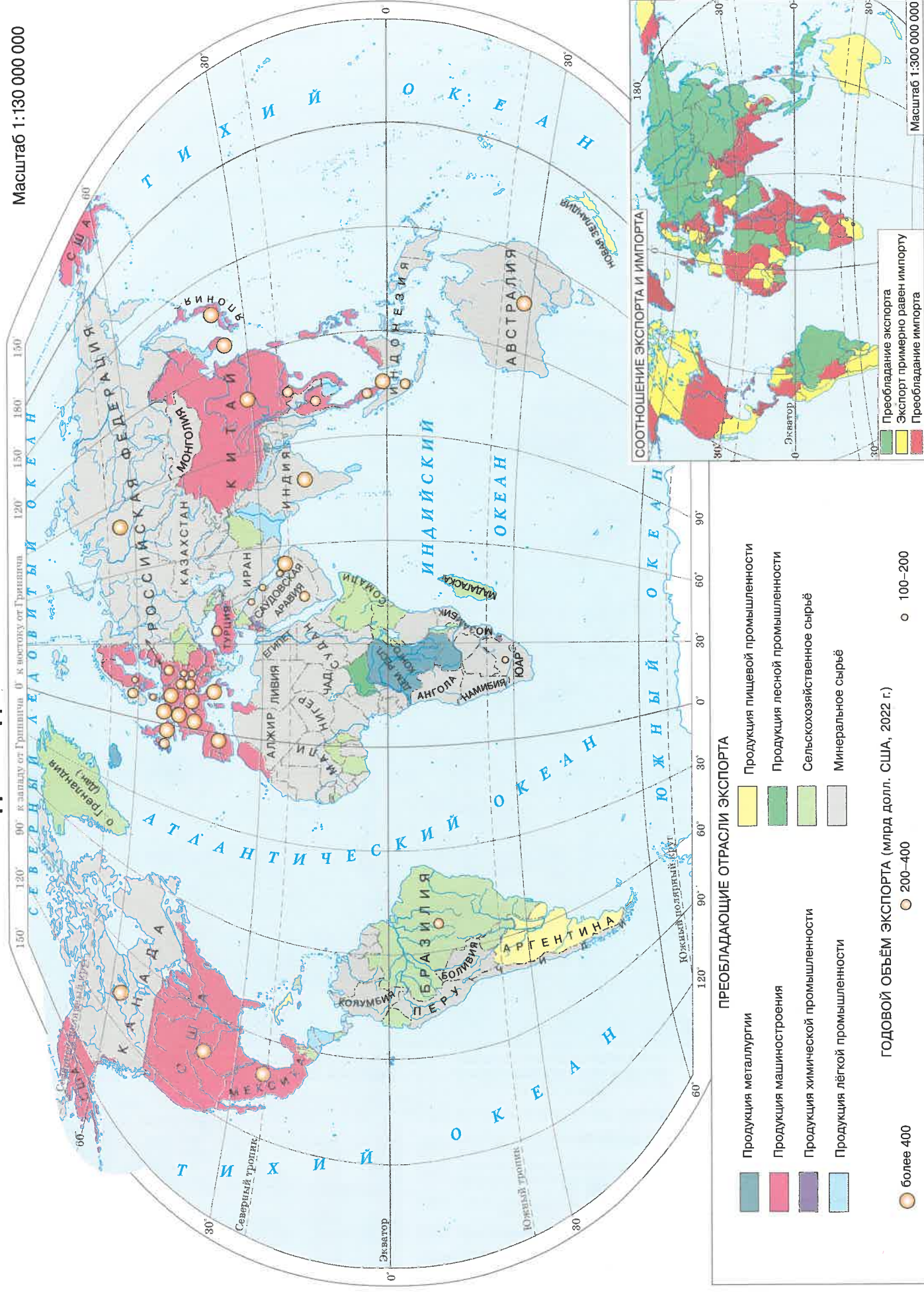


СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР (% , 2021 г.)



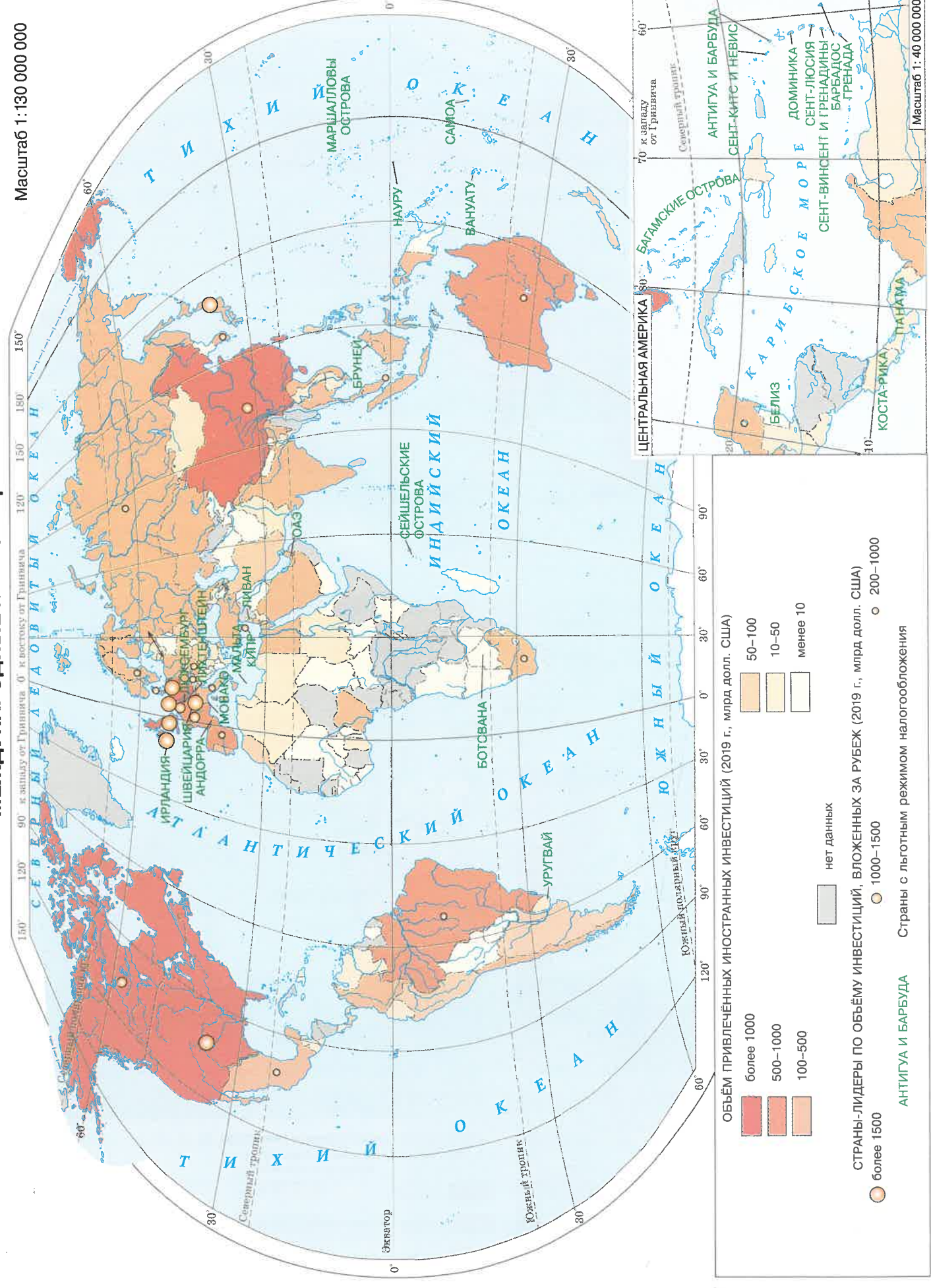
МЕЖДУНАРОДНАЯ ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ

Масштаб 1:130 000 000



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

Масштаб 1:130 000 000

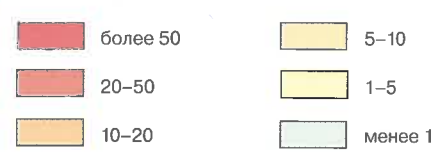


МИРОВОЙ ТУРИЗМ

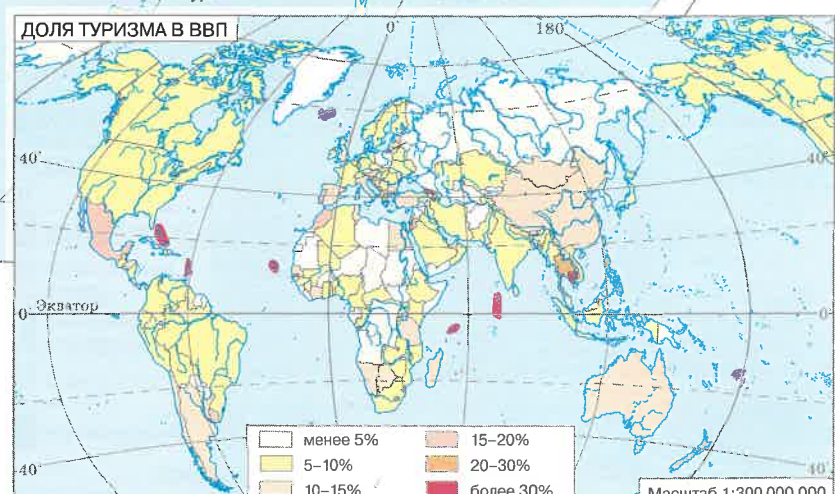
Масштаб 1:83 000 000



КОЛИЧЕСТВО ИНОСТРАННЫХ ТУРИСТОВ ПО СТРАНАМ (млн чел. в год, 2019 г.)



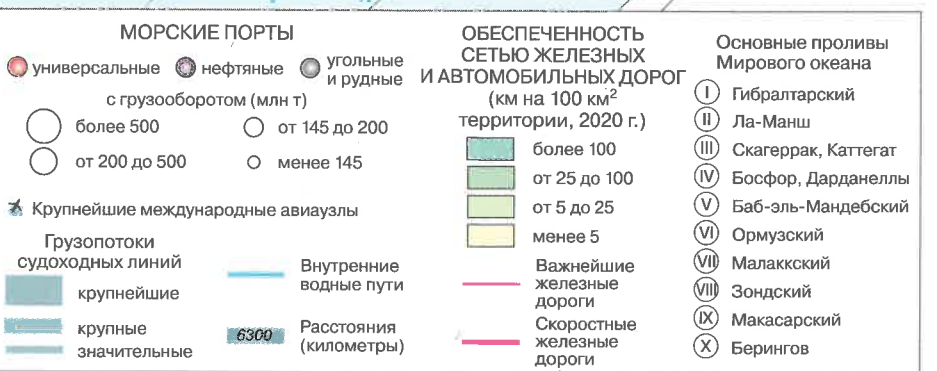
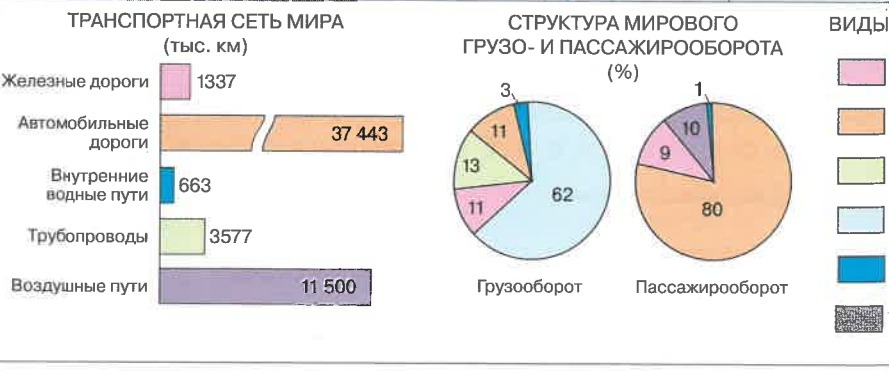
- ТУРИСТИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ**
- Памятники истории и культуры
 - Памятники природы
 - Религиозные центры
 - Центры игорного туризма
 - Районы приморского туризма
 - Курорты на побережьях
 - Бальнеологические курорты
 - Горнолыжные курорты
 - Районы сафари



Масштаб 1:300 000 000

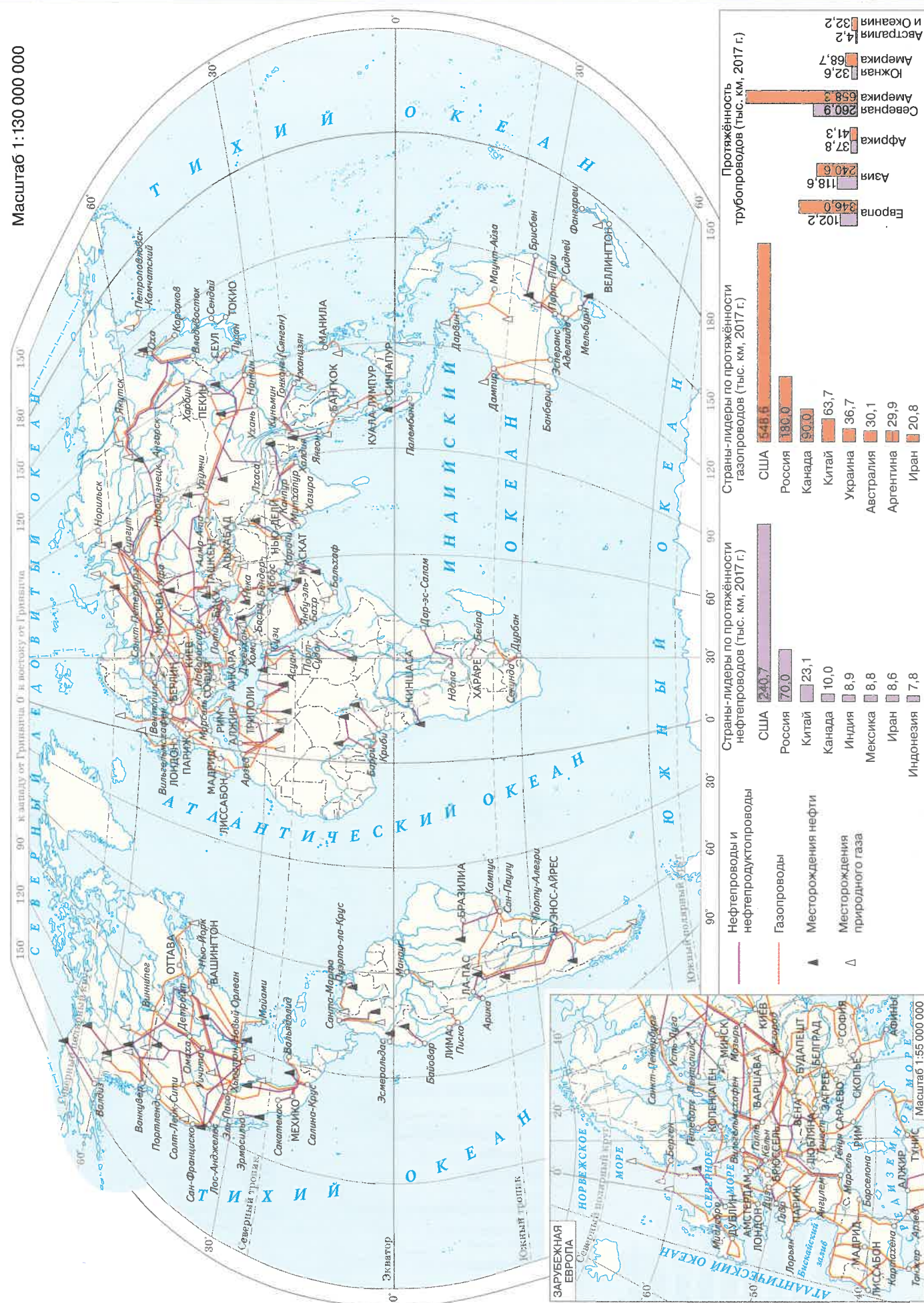
МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ

Масштаб 1:83 000 000



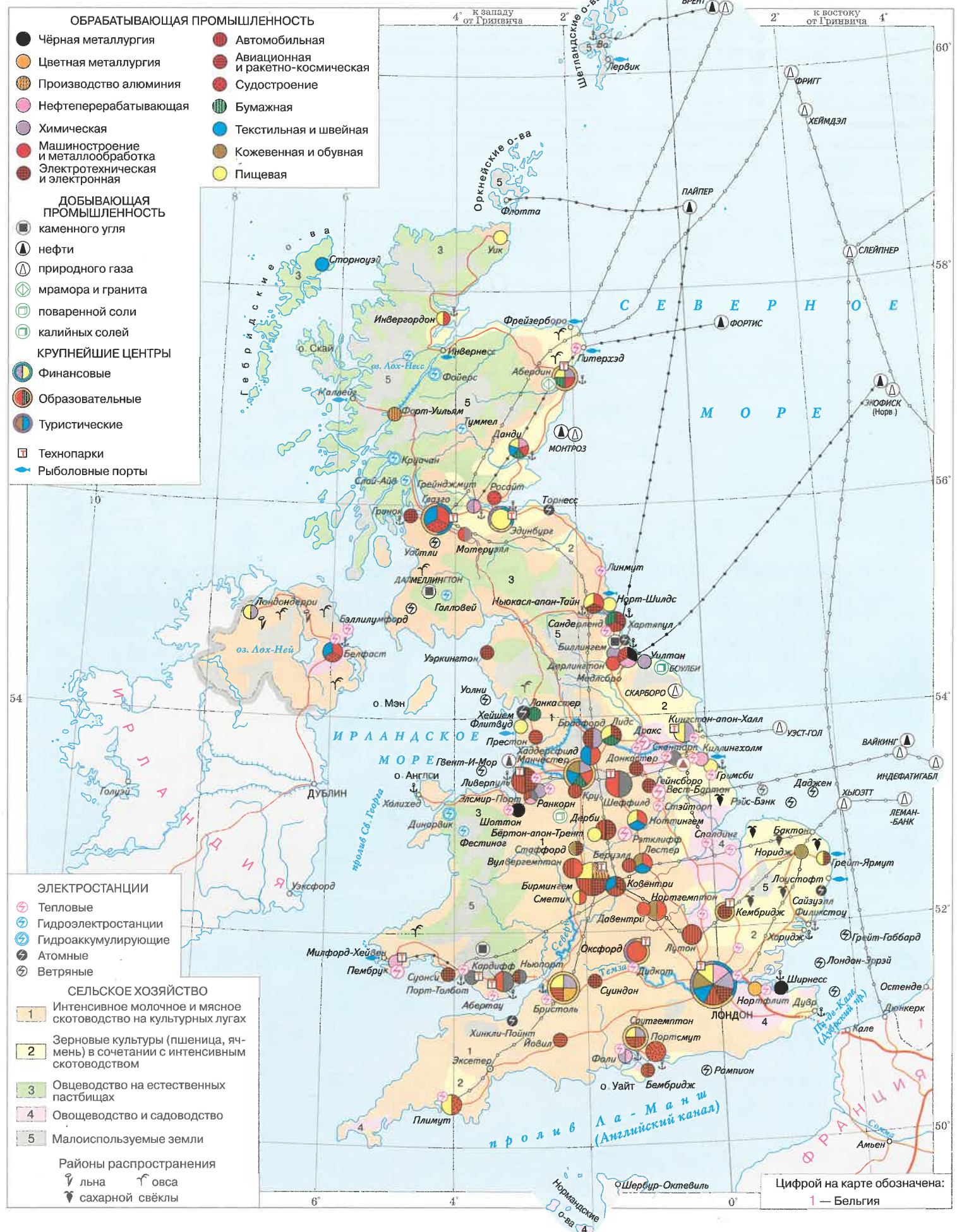
Масштаб 1:40 000 000

Масштаб 1:130 000 000



ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Масштаб 1:5 000 000



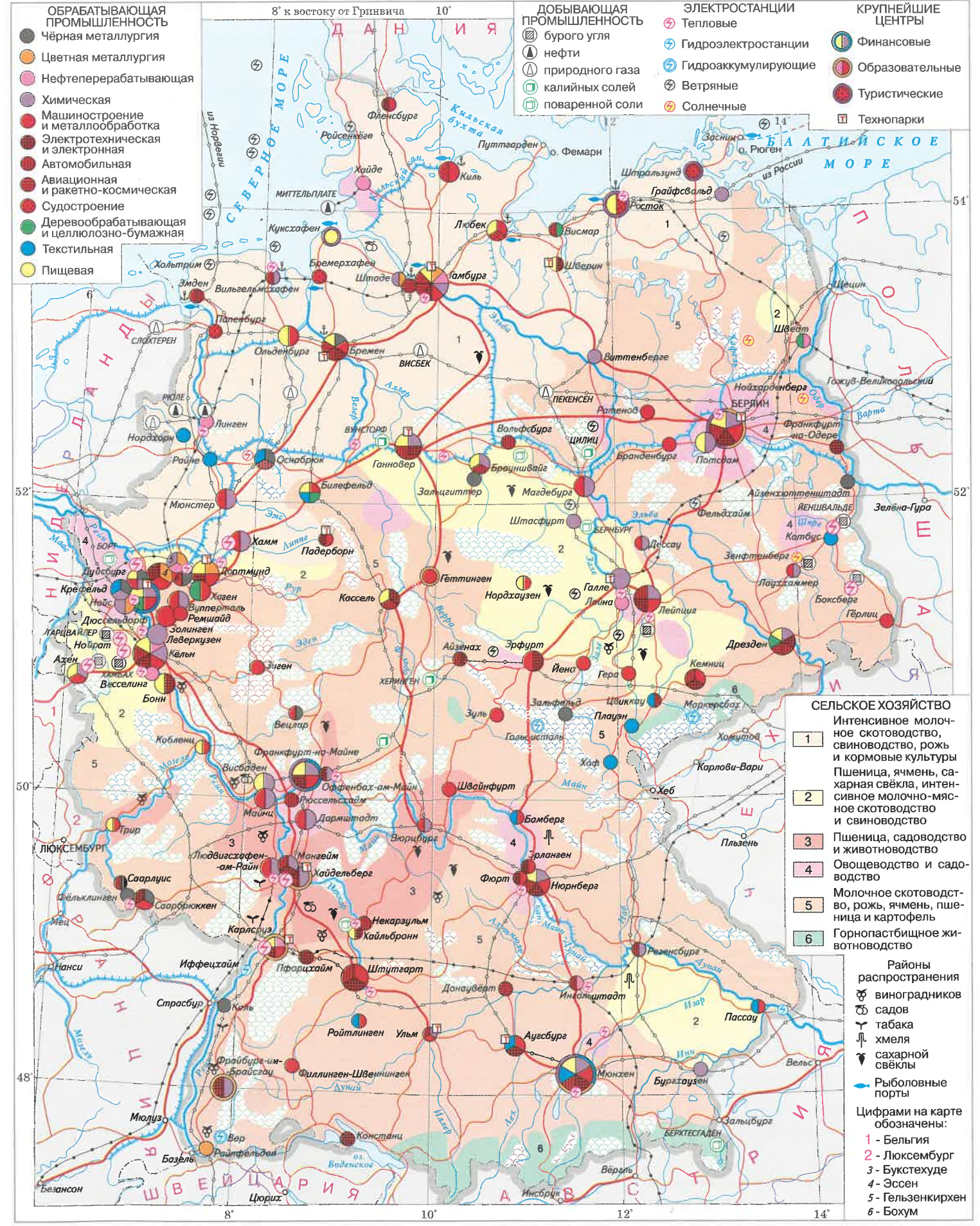
ФРАНЦИЯ

Масштаб 1:5 000 000



ГЕРМАНИЯ

Масштаб 1:3 700 000

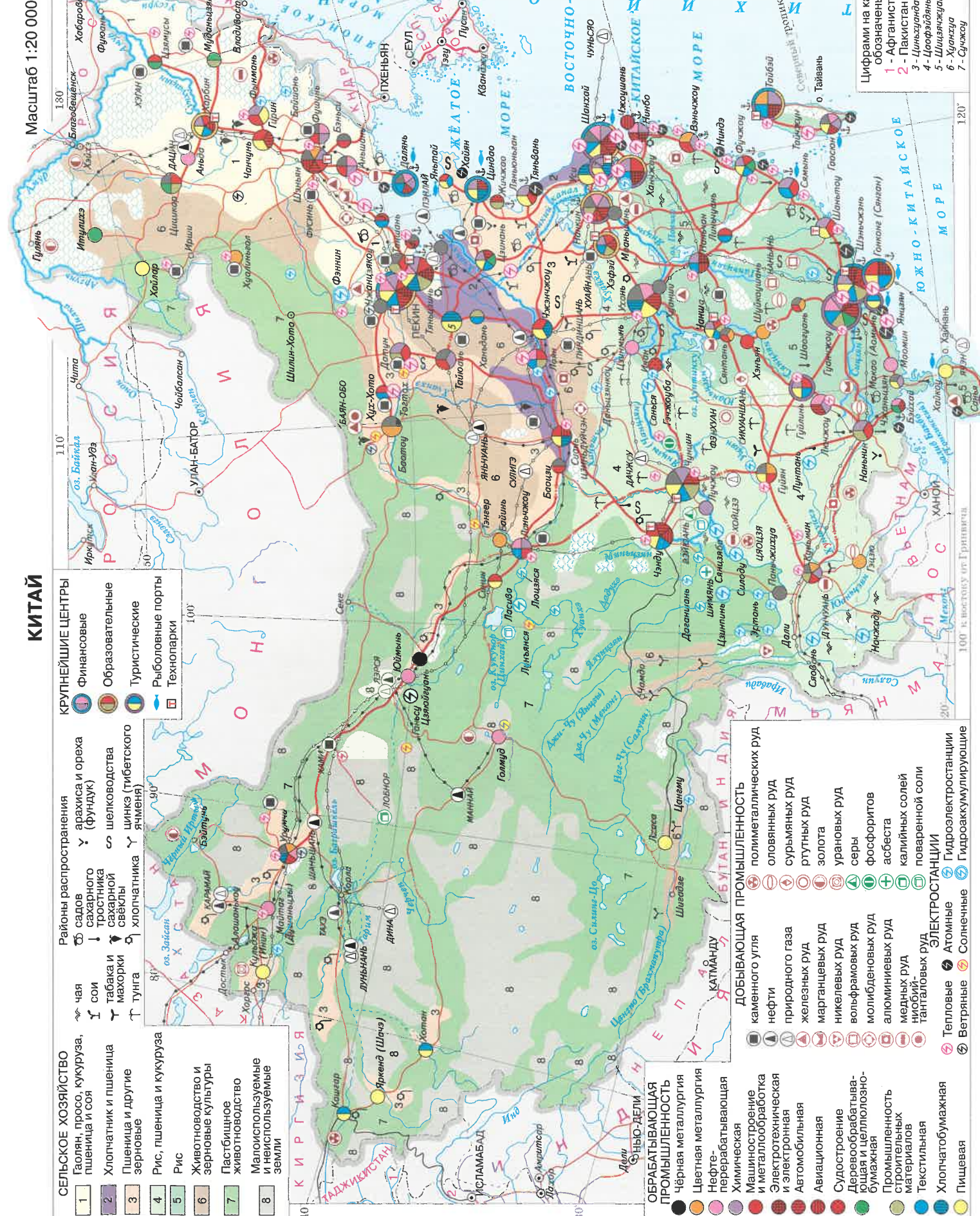


ИТАЛИЯ

Масштаб 1:5 000 000



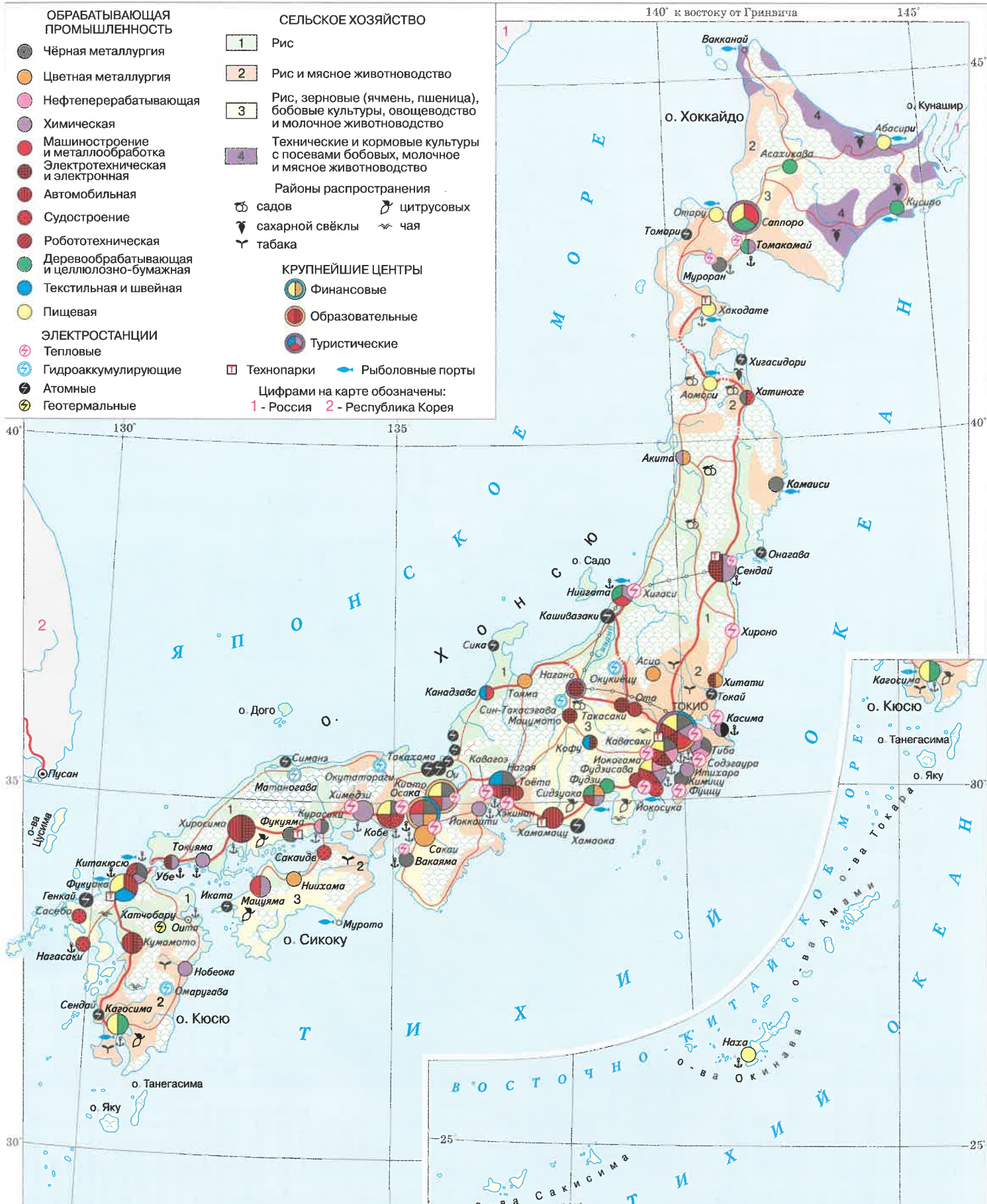
КИТАЙ



ЯПОНИЯ

Масштаб 1:8 000 000

- ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- Чёрная металлургия
 - Цветная металлургия
 - Нефтеперерабатывающая
 - Химическая
 - Машиностроение и металлообработка
 - Электротехническая и электронная
 - Автомобильная
 - Судостроение
 - Робототехническая
 - Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная
 - Текстильная и швейная
 - Пищевая
- ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**
- Тепловые
 - Гидроаккумулирующие
 - Атомные
 - Геотермальные
- СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**
- 1 Рис
 - 2 Рис и мясное животноводство
 - 3 Рис, зерновые (ячмень, пшеница), бобовые культуры, овощеводство и молочное животноводство
 - 4 Технические и кормовые культуры с посевами бобовых, молочное и мясное животноводство
- Районы распространения**
- садов
 - сахарной свёклы
 - табака
 - цитрусовых
 - чая
- КРУПНЕЙШИЕ ЦЕНТРЫ**
- Финансовые
 - Образовательные
 - Туристические
- Цифрами на карте обозначены:
1 - Россия 2 - Республика Корея

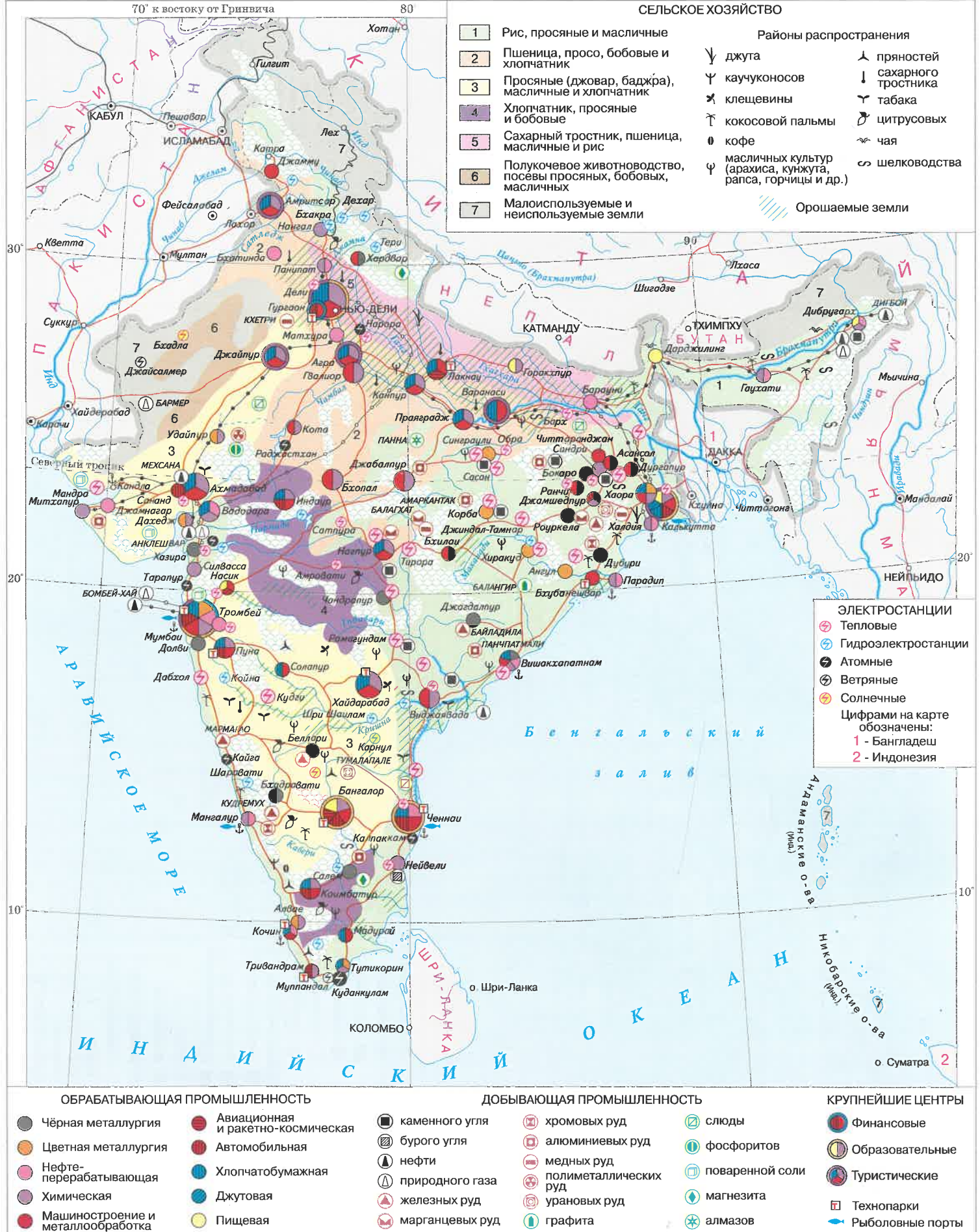


ОСТРОВА РЮКЮ (НАНСЕЙ)
Масштаб 1:8 000 000

Примечание. После землетрясения 2011 г. все АЭС Японии были остановлены; по состоянию на 2022 г., электричество вырабатывают следующие АЭС: Микама, Иката, Генкай, Ои, Сендай, Такахама

ИНДИЯ

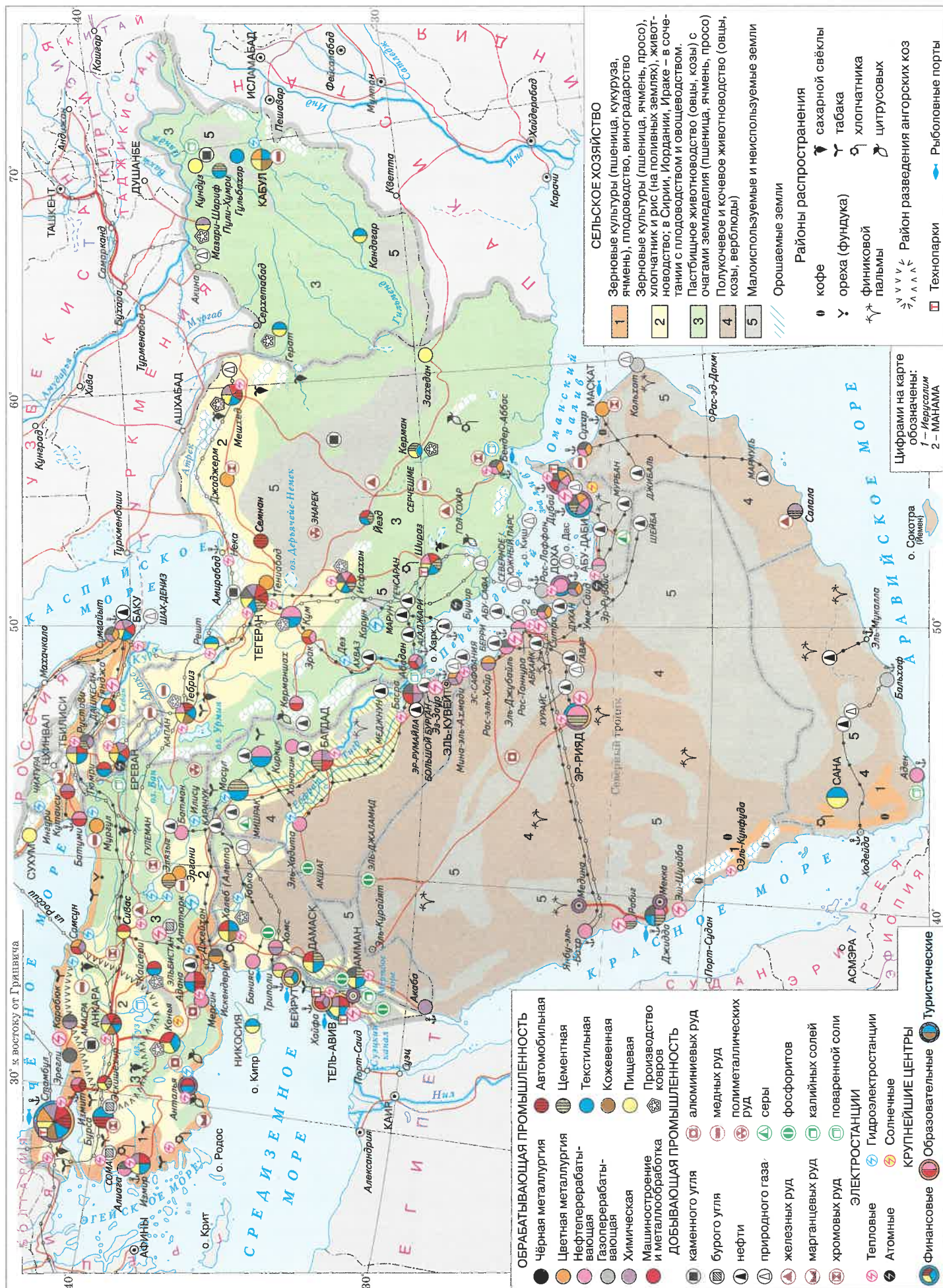
Масштаб 1:17 000 000



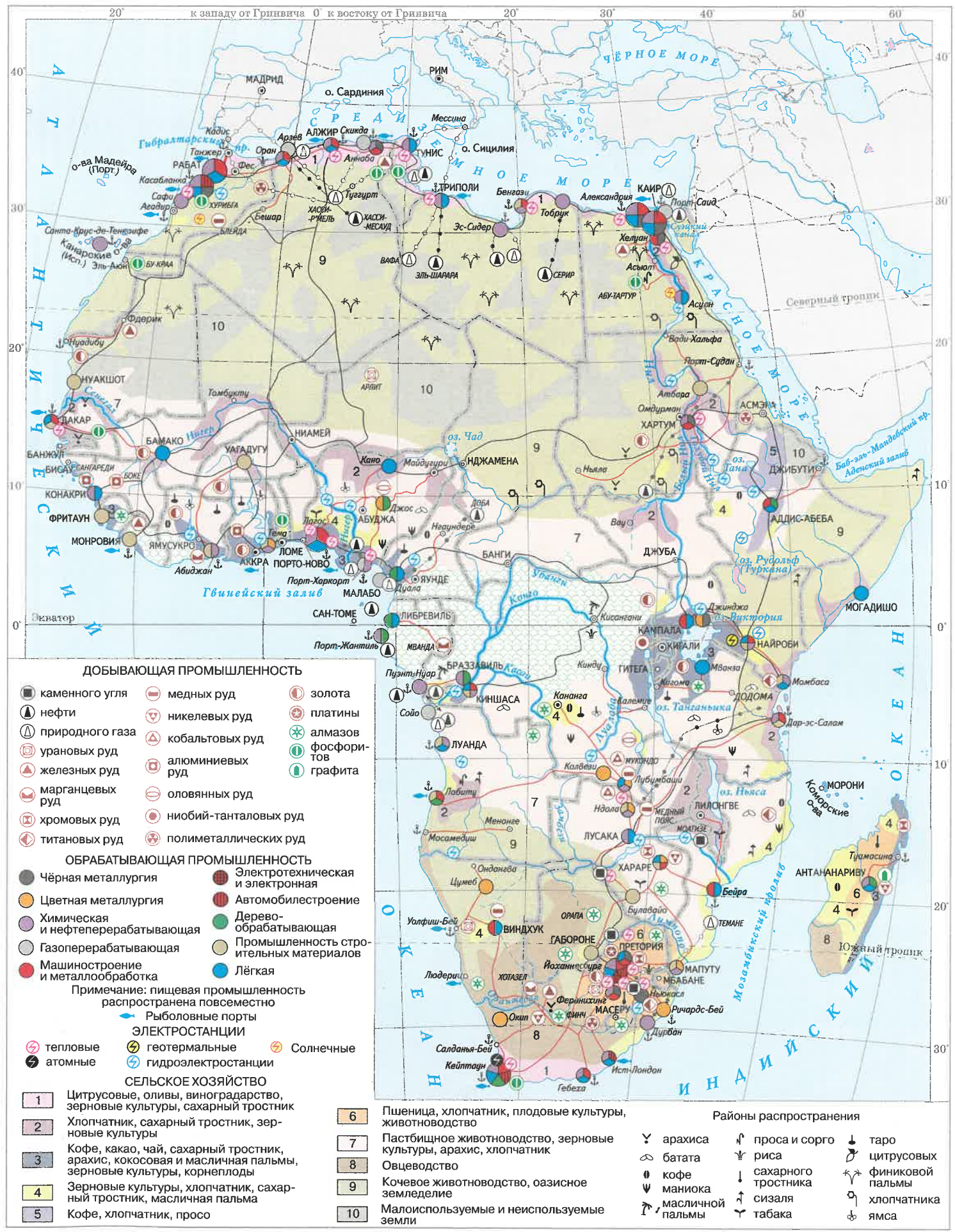
- СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**
- 1 Рис, просяные и масличные
 - 2 Пшеница, просо, бобовые и хлопчатник
 - 3 Просяные (джовар, баджра), масличные и хлопчатник
 - 4 Хлопчатник, просяные и бобовые
 - 5 Сахарный тростник, пшеница, масличные и рис
 - 6 Полукошечное животноводство, посевами просяных, бобовых, масличных
 - 7 Малоиспользуемые и неиспользуемые земли
- Районы распространения**
- джула
 - каучуконосов
 - клещевины
 - кокосовой пальмы
 - кофе
 - масличных культур (арахиса, кунжута, рапса, горчицы и др.)
 - пряностей сахарного тростника
 - табака
 - цитрусовых
 - чая
 - шелководства
- Орошаемые земли**

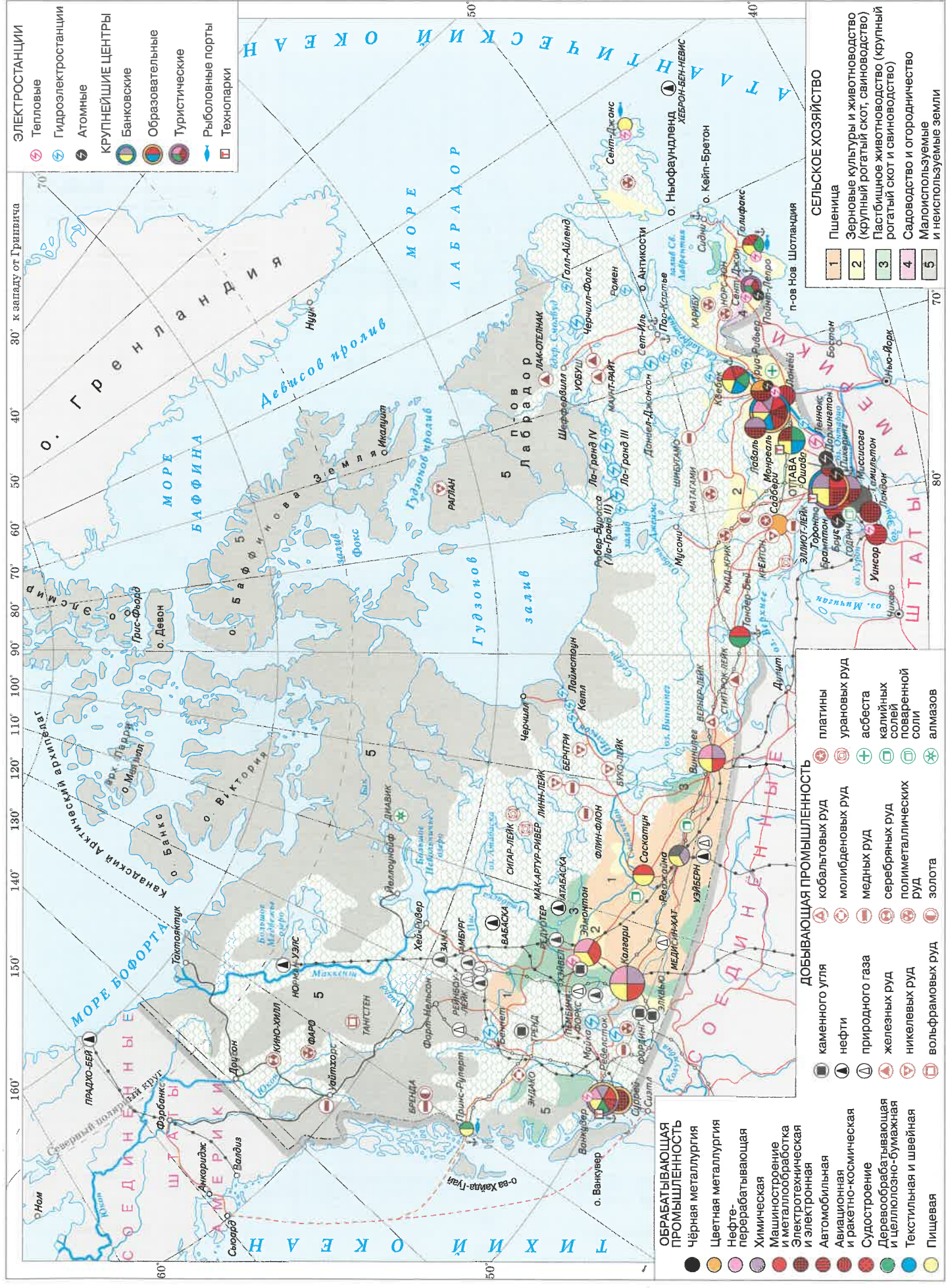
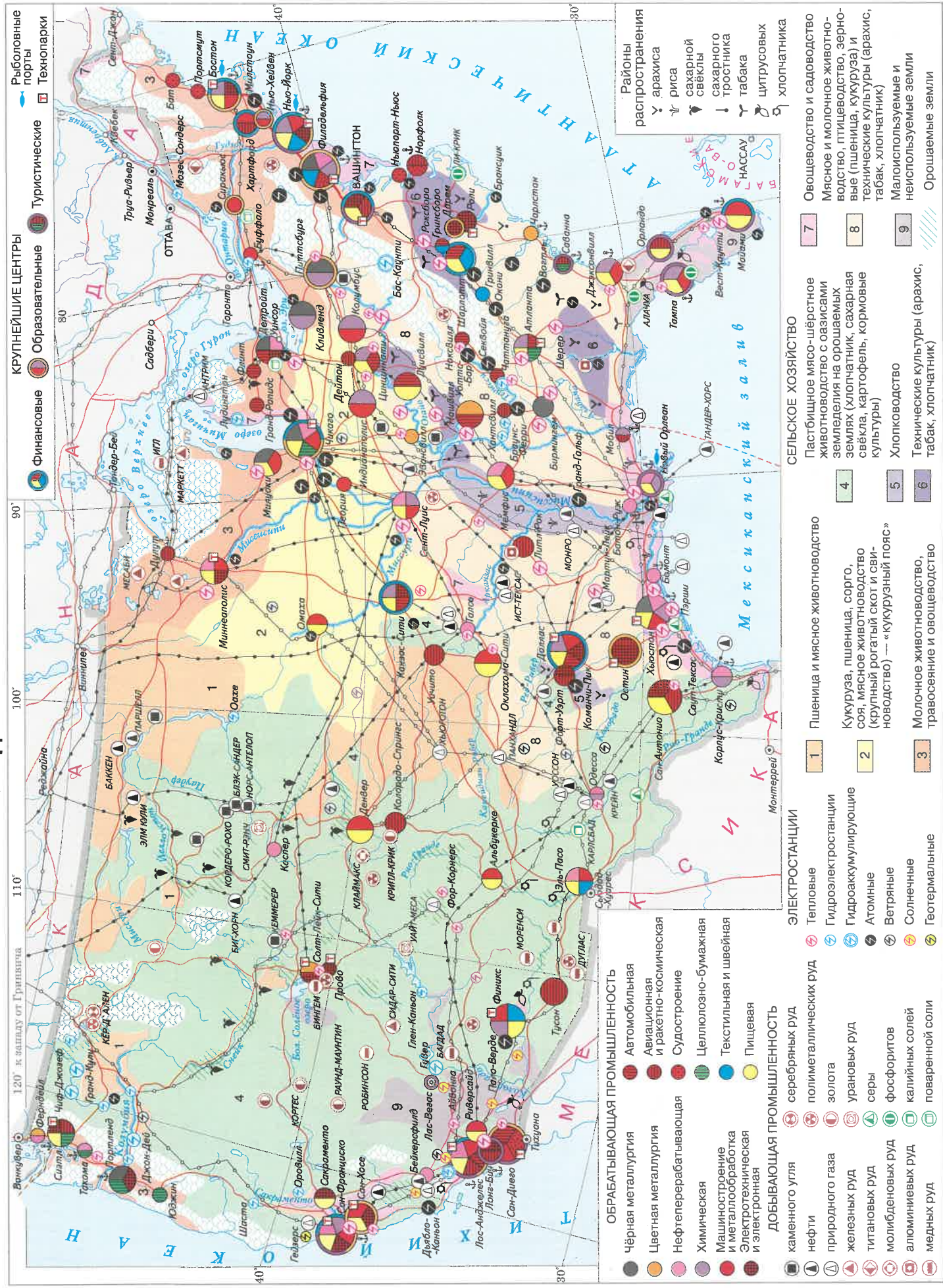
- ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**
- Тепловые
 - Гидроэлектростанции
 - Атомные
 - Ветряные
 - Солнечные
- Цифрами на карте обозначены:
1 - Бангладеш
2 - Индонезия

- ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- Чёрная металлургия
 - Цветная металлургия
 - Нефтеперерабатывающая
 - Химическая
 - Машиностроение и металлообработка
 - Авиационная и ракетно-космическая
 - Автомобильная
 - Хлопчатобумажная
 - Джутовая
 - Пищевая
- ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- каменного угля
 - бурого угля
 - нефти
 - природного газа
 - железных руд
 - марганцевых руд
 - хромовых руд
 - алюминиевых руд
 - медных руд
 - полиметаллических руд
 - урановых руд
 - графита
 - слоды
 - фосфоритов
 - поваренной соли
 - магнезита
 - алмазов
- КРУПНЕЙШИЕ ЦЕНТРЫ**
- Финансовые
 - Образовательные
 - Туристические
 - Технопарки
 - Рыболовные порты



АФРИКА





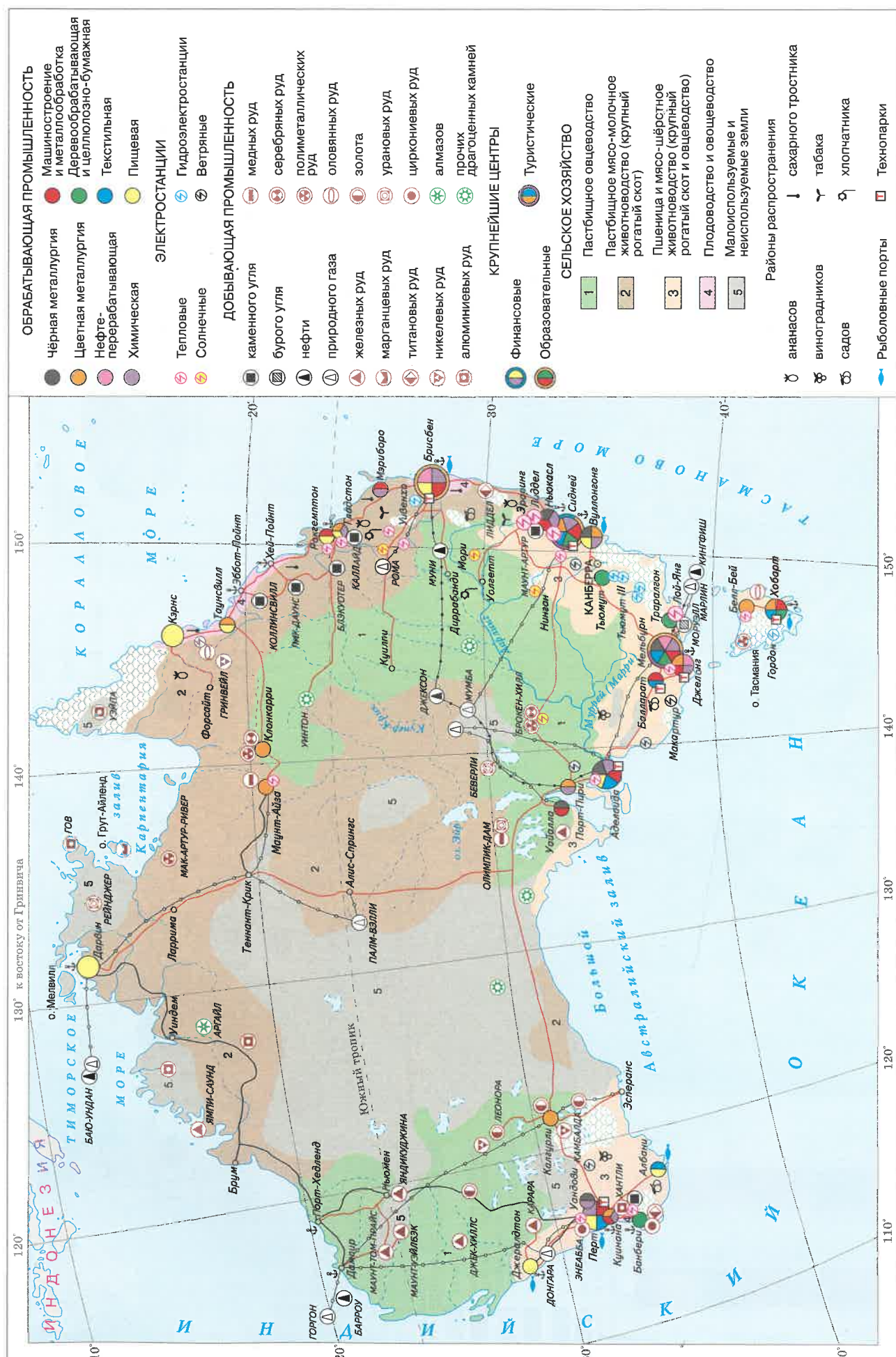
ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Масштаб 1:42 000 000



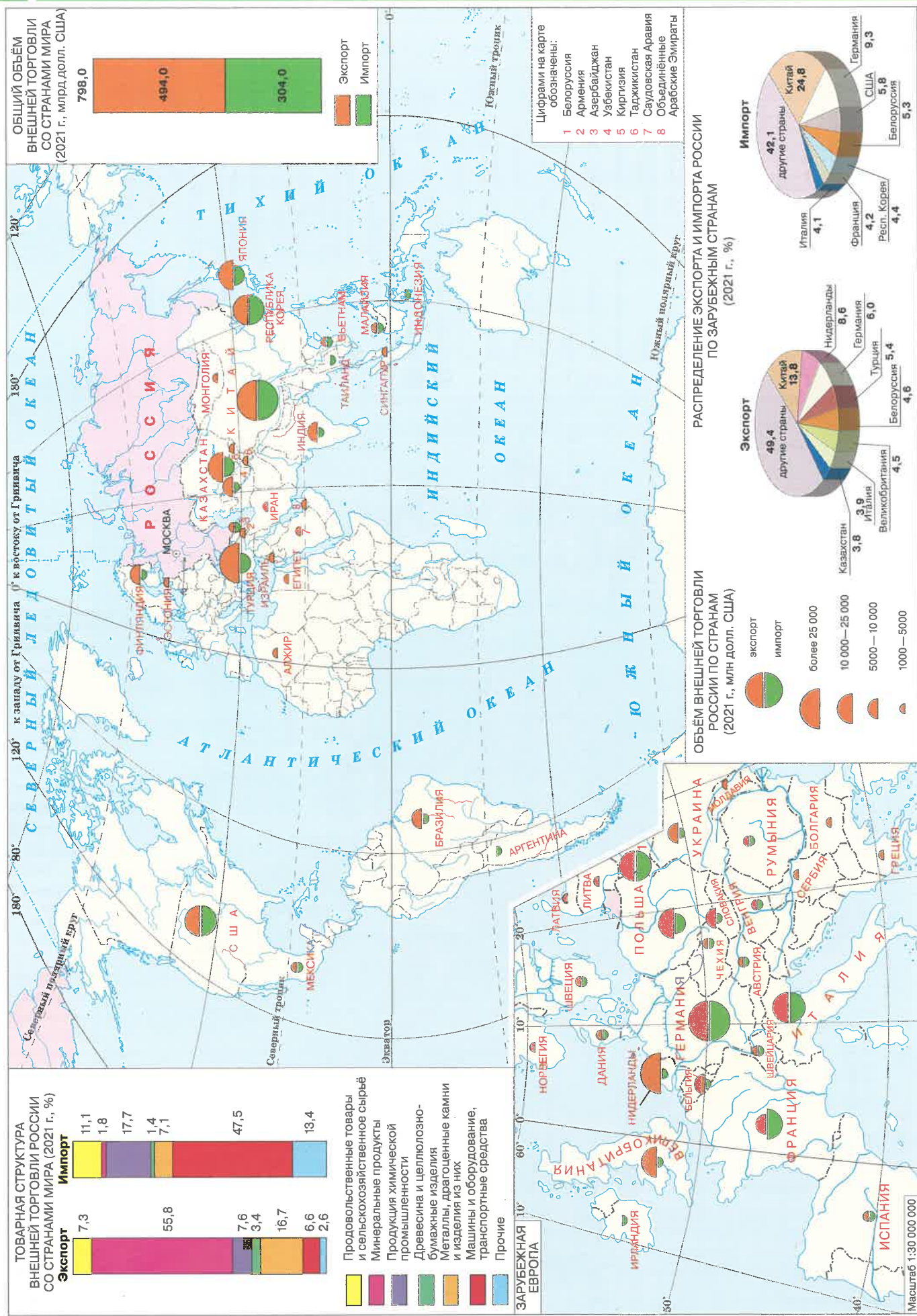
Масштаб 1:25 000 000

АВСТРАЛИЯ



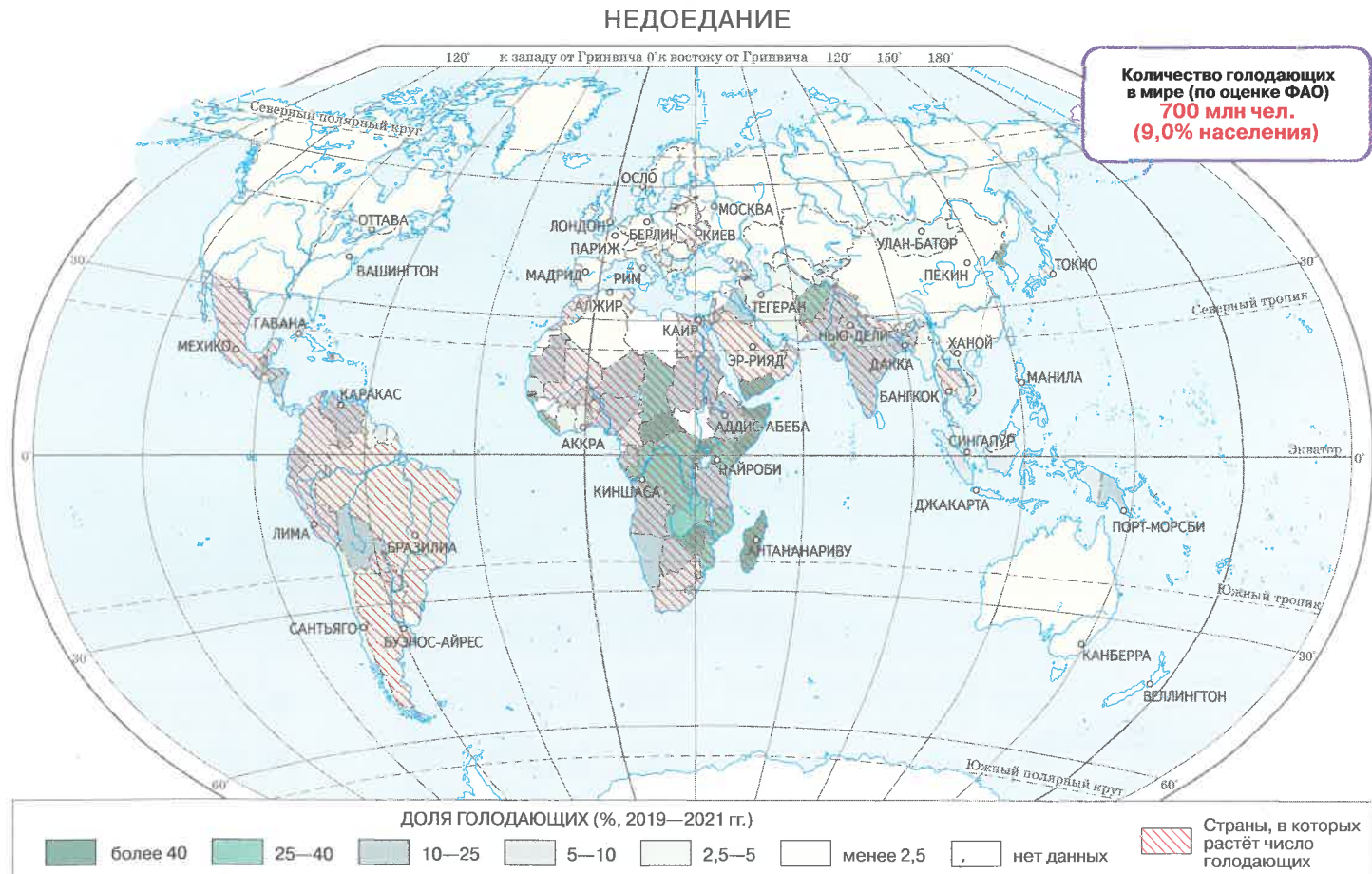
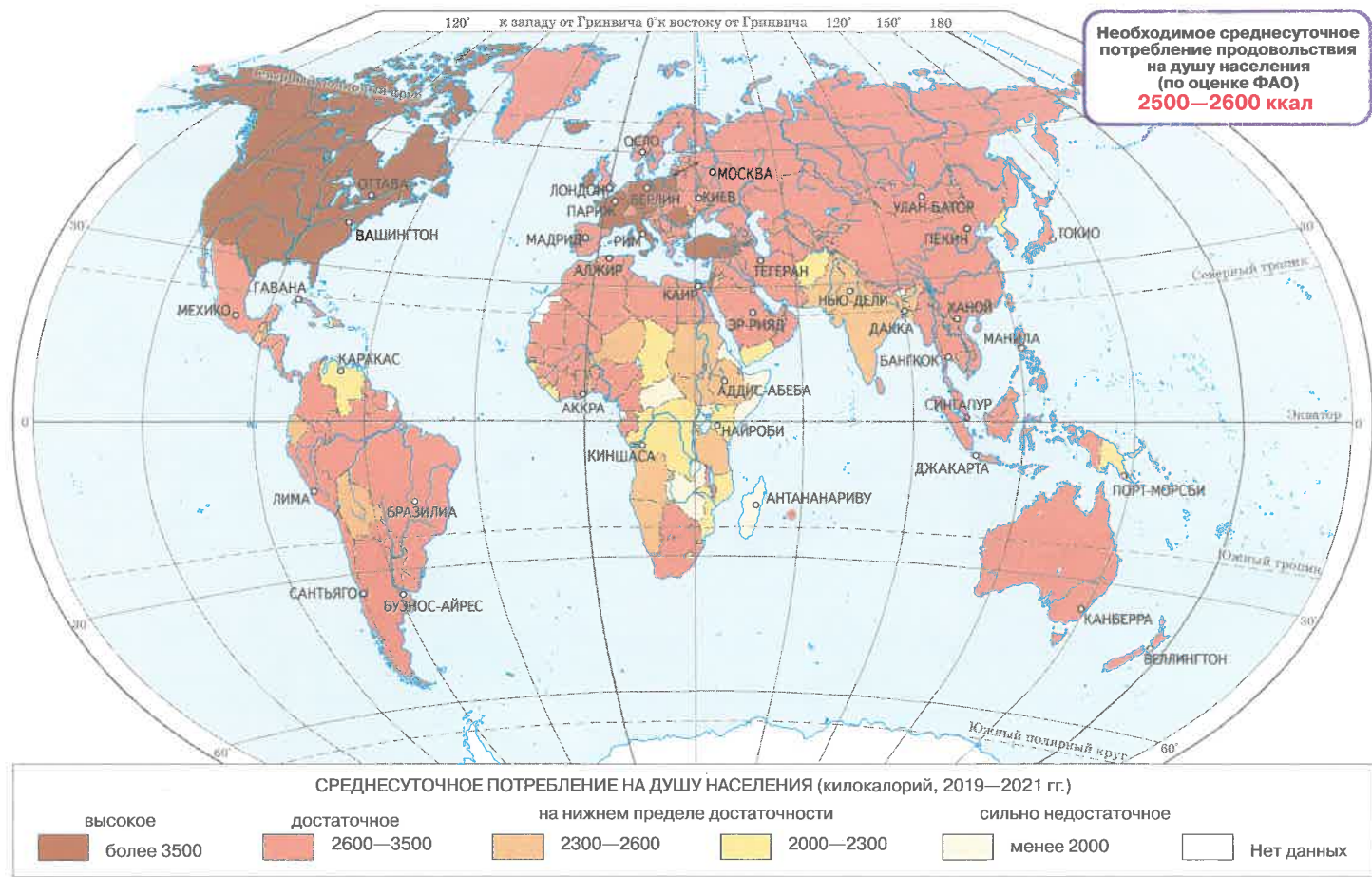
Масштаб 1:150 000 000

РОССИЯ В МИРЕ



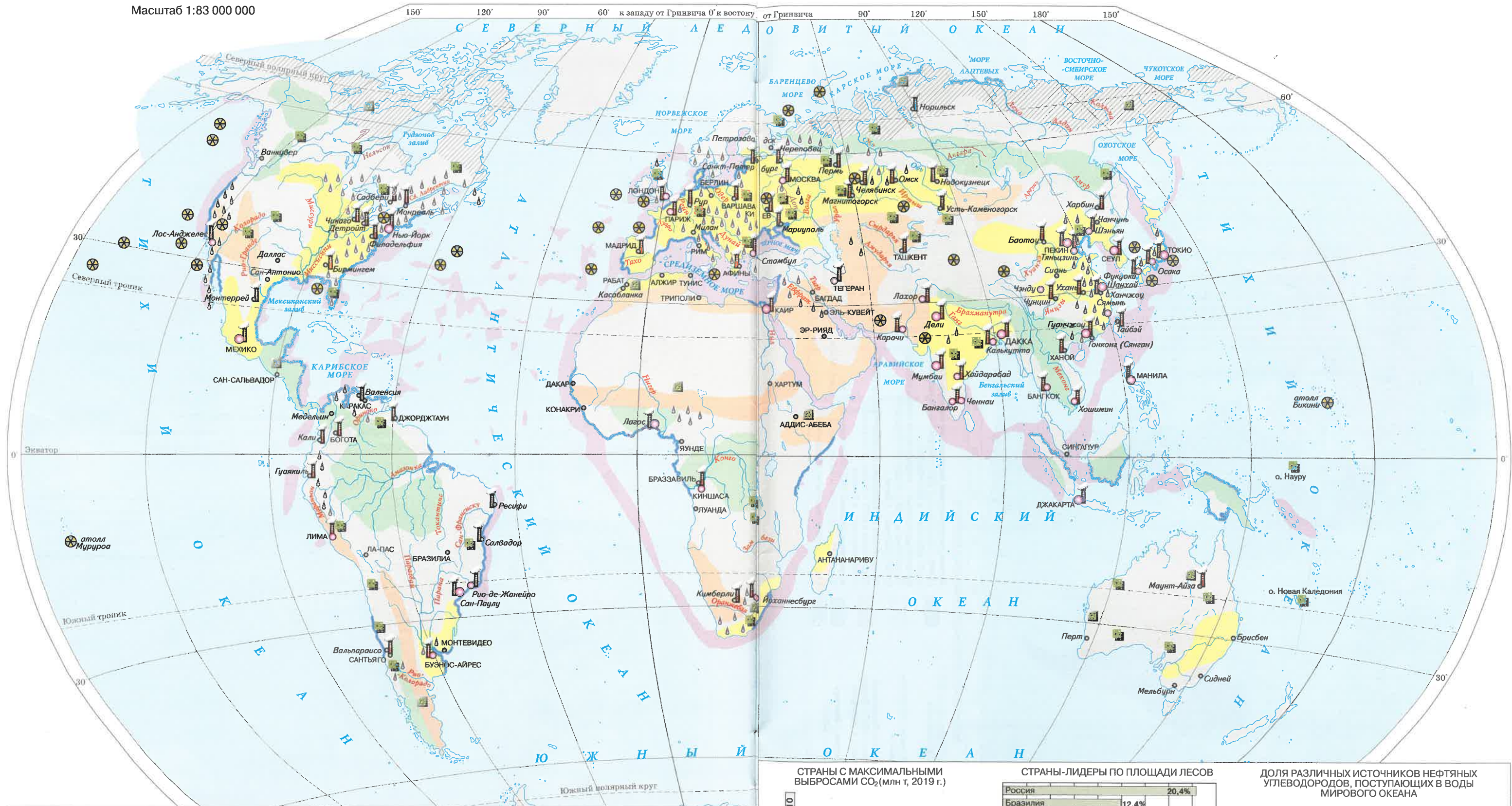
ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОБЛЕМА
ПОТРЕБЛЕНИЕ КАЛОРИЙ

Масштаб 1:200 000 000



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МИРА

Масштаб 1:83 000 000



КРУПНЕЙШИЕ АГЛОМЕРАЦИИ

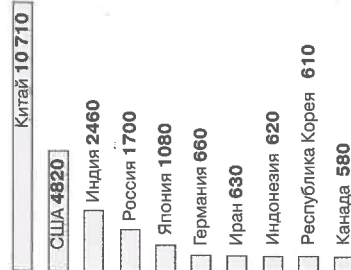
- более 20 млн человек
- от 10 до 20 млн человек
- менее 10 млн человек

- ▨ 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)
- 🏠 Дegradация пастбищ
- 🌊 Разрушение берегов вследствие подтопления и поднятия уровня моря
- 🌊 Наиболее загрязнённые реки

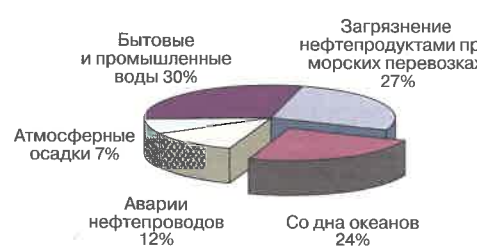
СТРАНЫ С МАКСИМАЛЬНЫМИ ВЫБРОСАМИ CO₂ (млн т, 2019 г.)

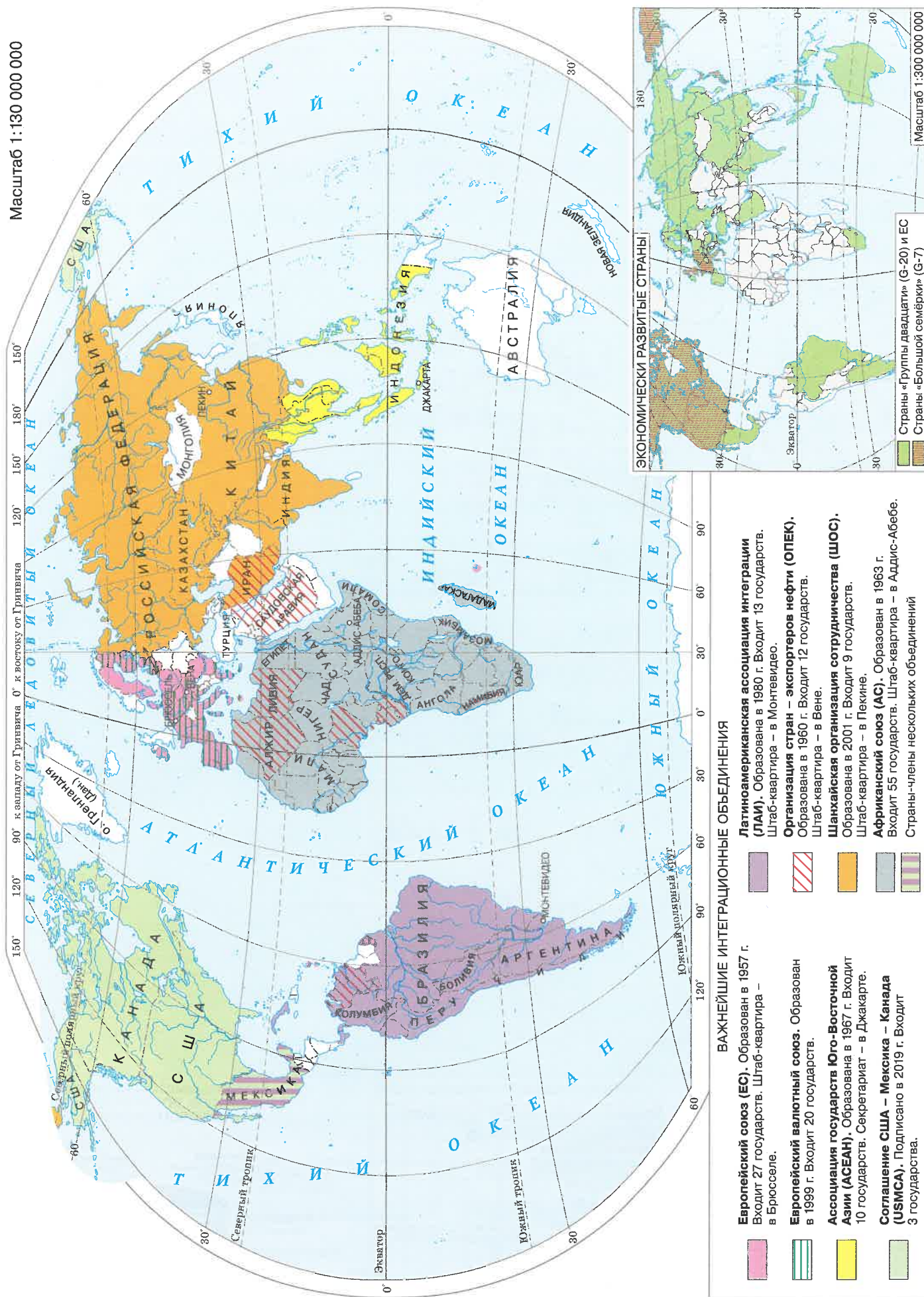


СТРАНЫ-ЛИДЕРЫ ПО ПЛОЩАДИ ЛЕСОВ



ДОЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ НЕФТЯНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ, ПОСТУПАЮЩИХ В ВОДЫ МИРОВОГО ОКЕАНА





УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ

На политической карте мира

- КИТАЙ** Государства
- Америк. Самоа (США)** Владения
- Майотта³** Территории с особым статусом
- (Фр.)** Принадлежность территорий (в том числе островов), входящих в состав государств и владений
- (Фр. Полинезия)**

НАСЕЛЁННЫЕ ПУНКТЫ

На политической карте мира

- ВЕНА** Столицы государств
- Кайенна** Центры владений и территорий 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
- Ухань** Прочие населённые пункты
- АРГАЙЛ** 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 порты
- Леса

Примечания. 1. Специальное содержание карт уточнено на 2017–2021 годы с использованием данных ООН, Всемирного Банка и международной статистики, публикуемой Росстатом.
2. На экономических картах государств размер кружков промышленных центров отражает численность населения, размер знаков электростанций — их мощность.

Политическое устройство мира отражено на картах по состоянию на октябрь 2022 г.

УДК 373.167.1:911(084.4)
ББК 65.04(0)я6
Г35

12

Учебное издание

ГЕОГРАФИЯ
10–11 классы
Атлас

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

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

Подписано к печати 02.02.2024. Формат 60x90/8. Гарнитура «Прагматика».
Усл. печ. л. 6,0. Тираж 20000 экз.
Заказ №94205СИБ.

Акционерное общество «Издательство «Просвещение».
Российская Федерация, 127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 3, помещение 1Н.
Адрес электронной почты «Горячей линии» — vopros@prosv.ru

Отпечатано в АО «Советская Сибирь»
630048, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 104.

ISBN 978-5-09-112296-1

© Картографическая основа. Росреестр, 2014
© АО «Издательство «Просвещение», 2021
© Художественное оформление.
АО «Издательство «Просвещение», 2021
Все права защищены