

АТЛАС

ГЕОГРАФИЯ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ



7
класс

с комплектом контурных карт

У С Л О В Н Ы Е З Н А К И

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

НА ПОЛИТИЧЕСКОЙ КАРТЕ

- ⊙ 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 ПОЛИТИЧЕСКОЙ, КОМПЛЕКСНЫХ И КАРТАХ ОКЕАНОВ

- лондон Столицы государств
- Кайенна Центры владений и территорий с особым статусом
- Ченнаи Прочие населенные пункты

НА ФИЗИЧЕСКИХ КАРТАХ И КАРТАХ ПРИРОДЫ

- москва Столица Российской Федерации
- Алжир Прочие населенные пункты

Г Р А Н И Ц Ы

- 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)

П У Т И С О О Б Щ Е Н И Я

- Железные дороги и морские железнодорожные паромные переправы
- Железнодорожные туннели
- Судходные каналы
- 9400 ----- Морские пути, расстояния в километрах

ГИДРОГРАФИЯ И РЕЛЬЕФ

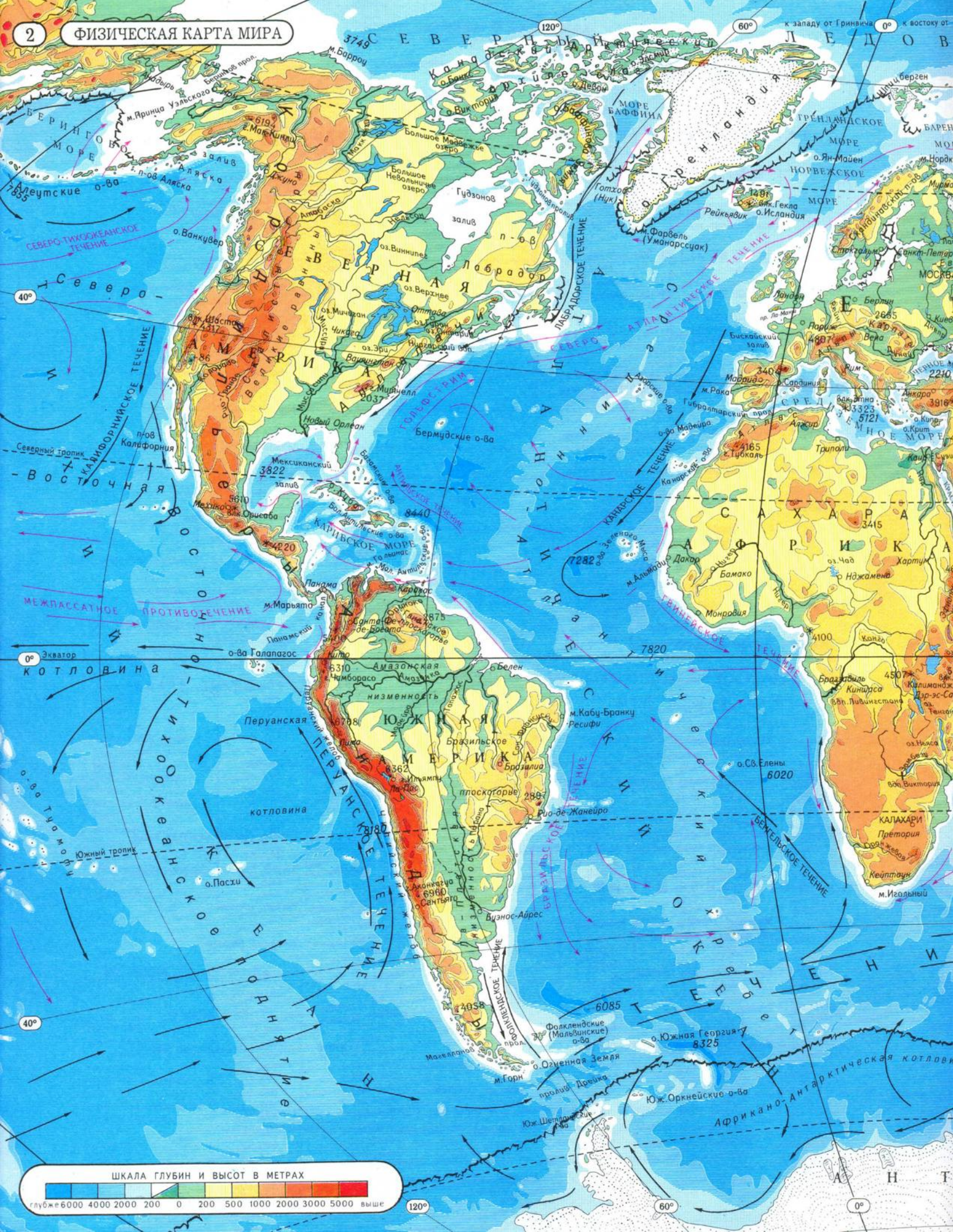
-  Реки, водопады и пороги
-  Реки пересыхающие
-  Сухие русла
-  Озера пресные и отметки урезов воды над уровнем моря
-  Озера соленые
-  Озера с непостоянной береговой линией
-  Горизонтالي
- 5895 ----- Отметки высот над уровнем моря
- 9810 ----- Отметки глубин
- * Действующие вулканы
-  Ледники
-  Материковые льды, шельфовые ледники и глетчеры
-  Коралловые рифы

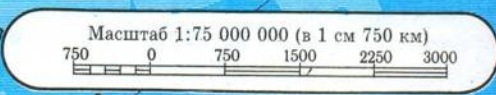
ПРОЧЕЕ УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

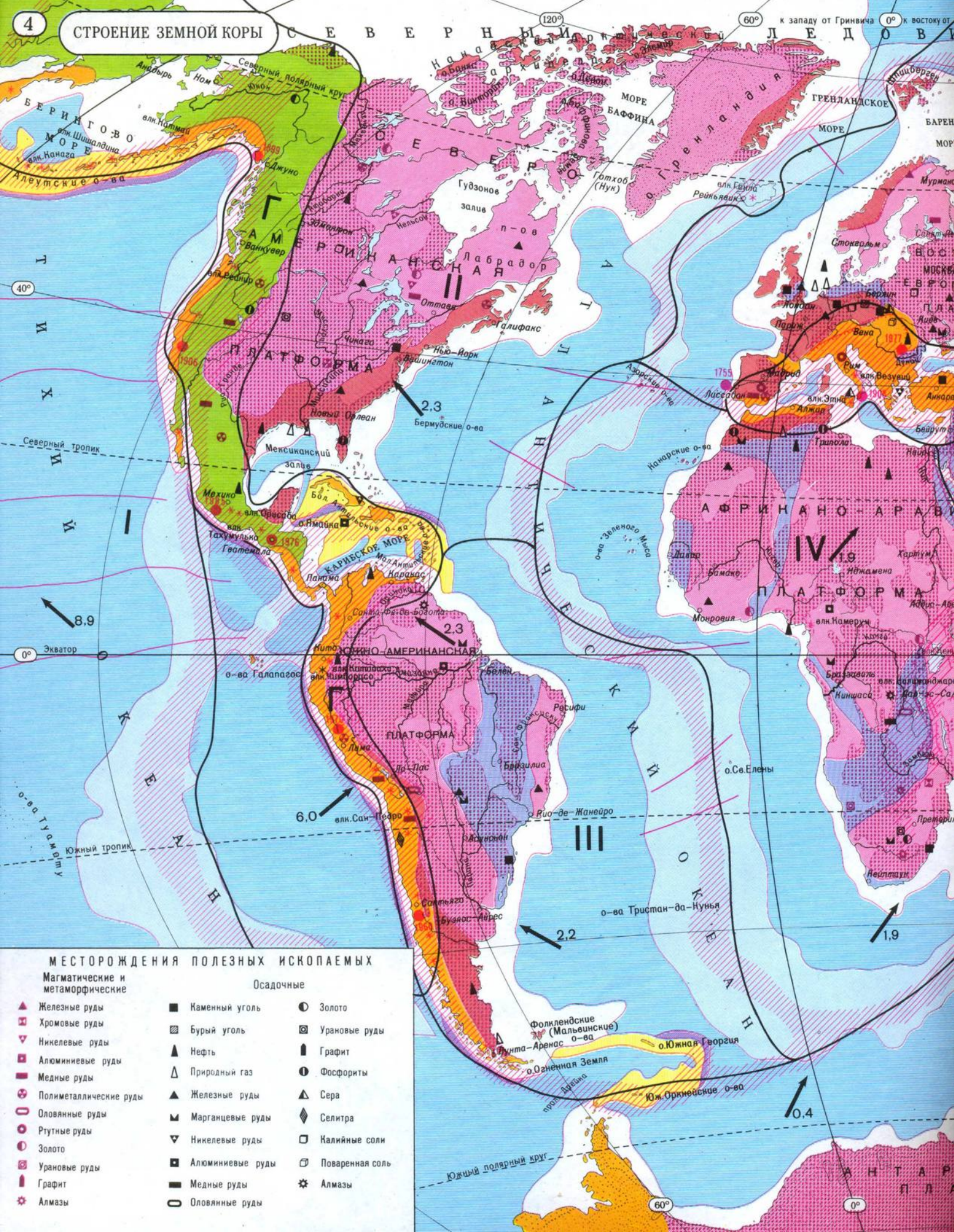
-  Болота
-  Солончаки
-  Пески
-  Зимняя граница плавучих льдов
-  Летняя граница плавучих льдов
- Теплые течения
- Холодные течения

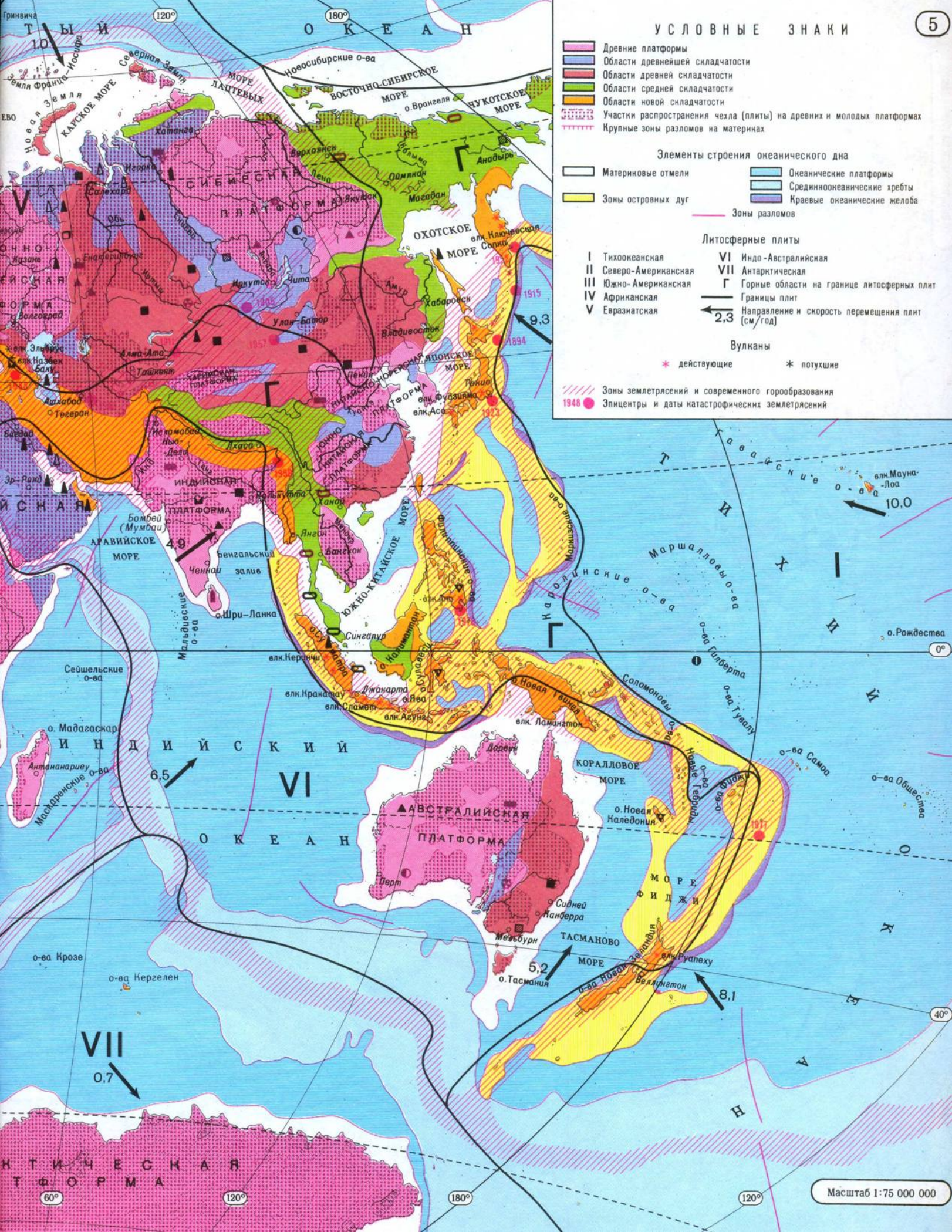
- АНДЫ
Судеты ----- Ортографические названия
- КАМПОС ----- Названия географических областей

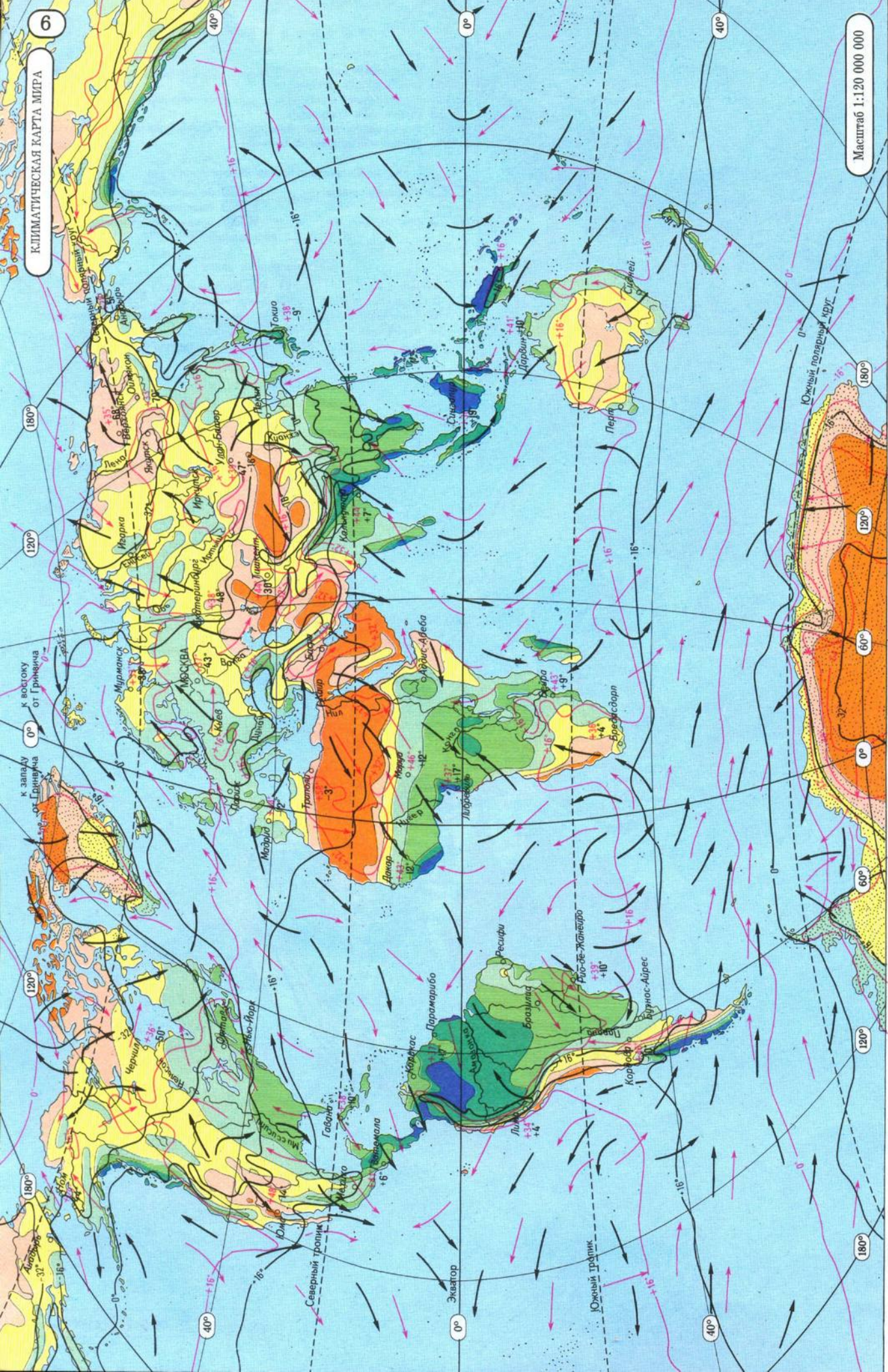
- Примечания: 1. Условные знаки, помещенные в легендах карт атласа, в данную таблицу не включены
2. Размеры пунсонов населенных пунктов на комплексных картах характеризуют экономическое и культурное значение пункта
3. Течения на картах атласа показаны на лето Северного полушария









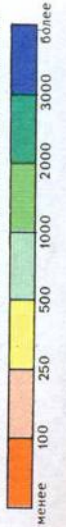


Масштаб 1:120 000 000

У С Л О В Н Ы Е З Н А К И

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

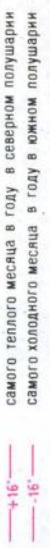
СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ В МИЛЛИМЕТРАХ



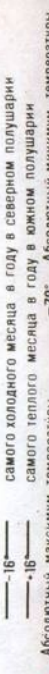
ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА



Изотермы июля

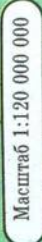


Изотермы января



Линии равного количества осадков (изогиметы)

Абсолютный максимум температуры 58°
Абсолютный минимум температуры -70°

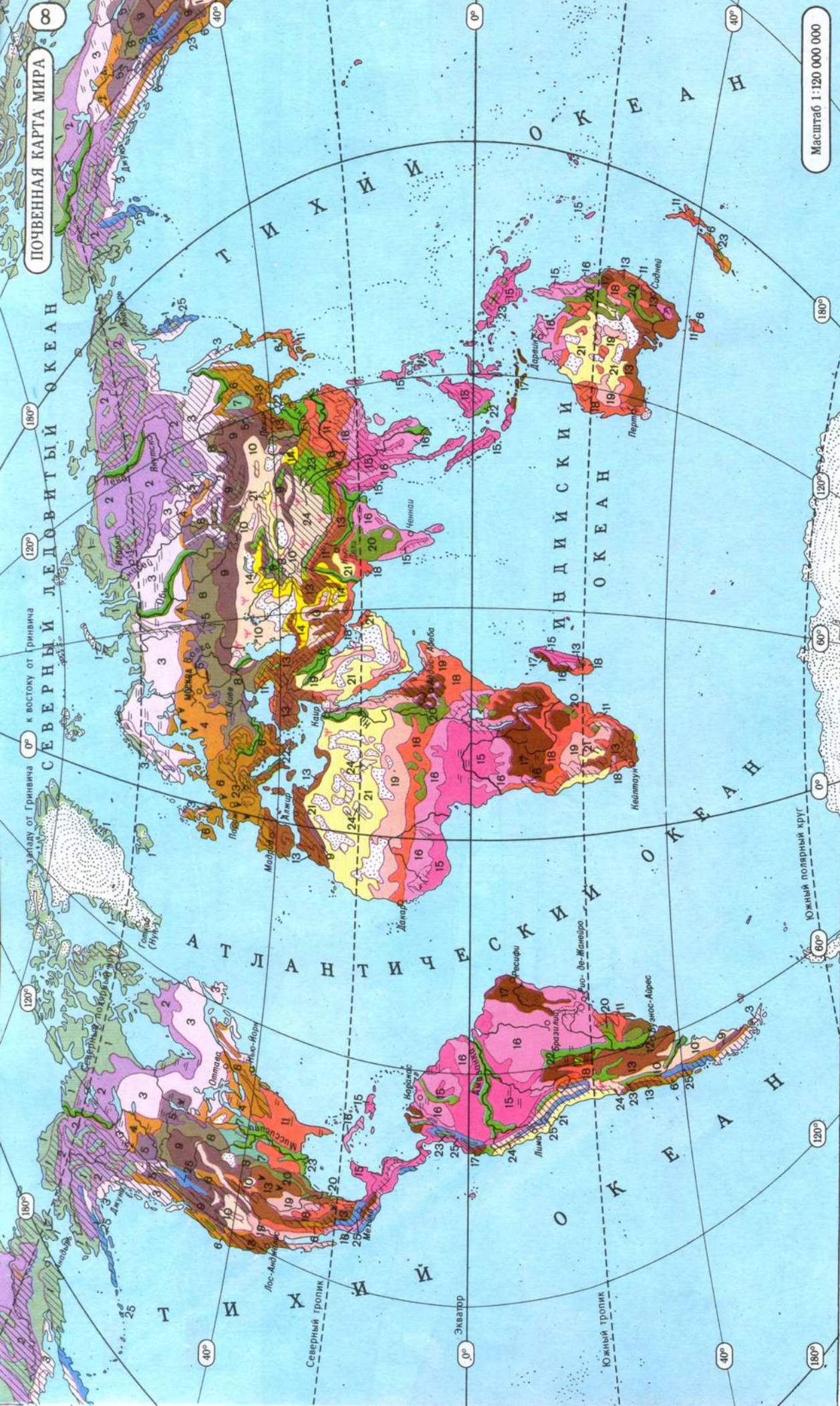


Преобладают пассаты. Хорошо заметны сезонные изменения температуры воздуха, особенно на материках.

континентального
средиземноморского
муссонного
с равномерным увлажнением

Летом — умеренные, зимой — арктические и антарктические воздушные массы. Большие сезонные колебания температуры. На материках — сплошное распространение многолетней мерзлоты почвы. На оленях — плавающие льды.

7



Масштаб 1:120 000 000

Почвы арктического и субарктического поясов

- | | |
|---|---|
| 1 | Арктические луга, тундровые и дерново-гумусные почвы субполярных редколесий и лугов |
| 2 | Почвы умеренных поясов |
| 3 | Мерзотно-таежные и палево-луговые |
| 4 | Подзолистые, подзолы и неполнозрелые таги |
| 5 | Дерново-подзолистые смешанных хвойно-лиственных лесов |
| 6 | Средне-лесные широколиственных, мелколиственных и лиственных лесов и лесостепей |

- | | |
|----|---|
| 7 | Бурные лесные широколиственных влажных океанических лесов |
| 8 | Черноземовидные прерий |
| 9 | Черноземы степей и лесостепей |
| 10 | Каштановые сухих степей |
| 11 | Бурные полупустынные и серо-бурые пустынные |
| 12 | Почвы субтропических поясов |
| 13 | Желтоземы и красноземы |

- | | |
|----|--|
| 14 | Красно-бурые полупустынь |
| 15 | Почвы тропических, субэкваториальных и экваториального поясов |
| 16 | Красно-бурые полупустынь |
| 17 | Коричневые и серо-коричневые ксерофильных лесов и кустарников степей |
| 18 | Красно-бурые полупустынь |
| 19 | Красно-бурые полупустынь |
| 20 | Черные и серые слитые тропических и субтропических поясов |
| 21 | Пустынные тропических и субтропических поясов |

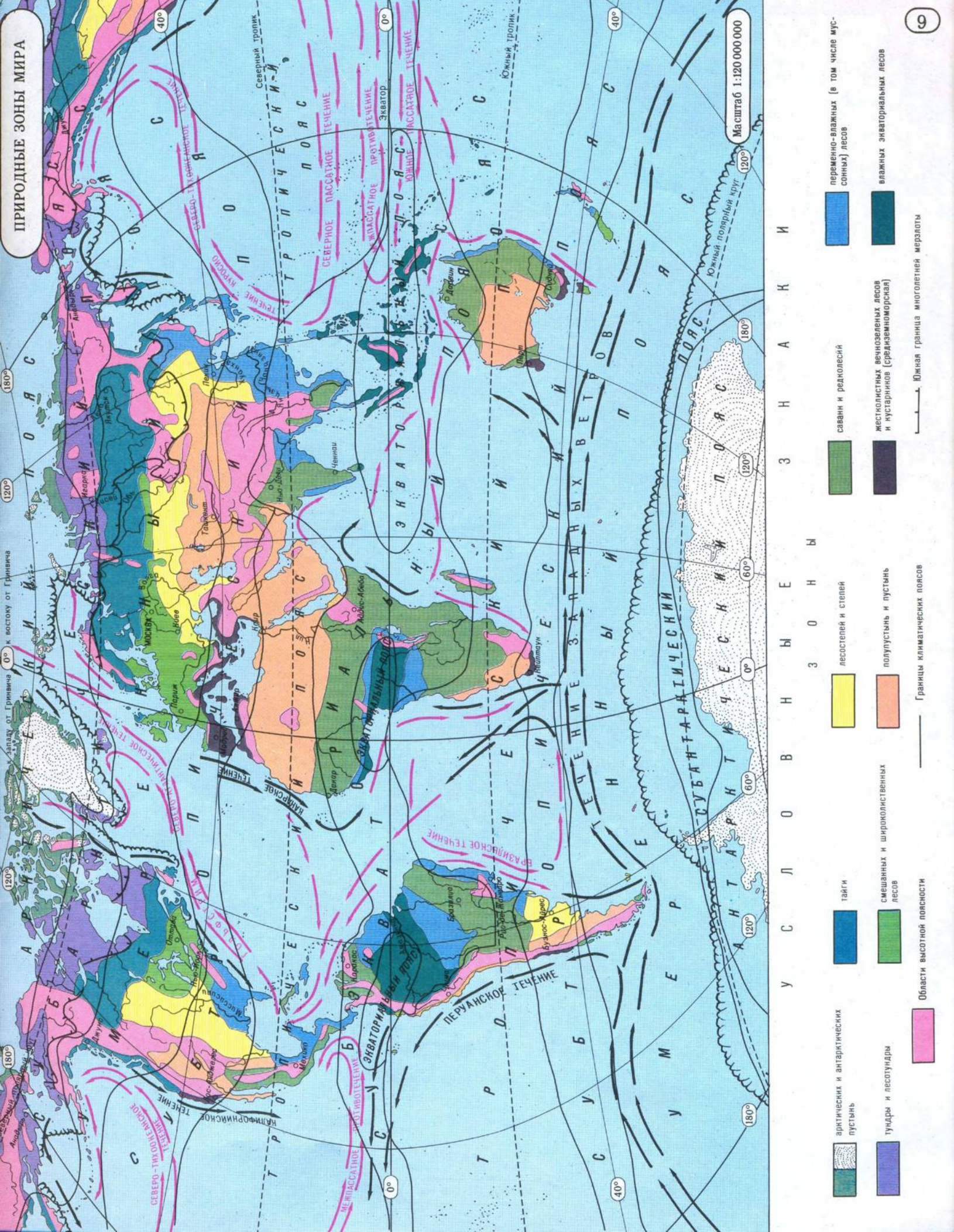
- | | |
|----|--|
| 22 | Красные ферралитные сезонно-влажных лесов и высокогорных саванн маршей и мангров |
| 23 | Коричнево-красные ферралитизированные ксерофильных лесов и кустарников |
| 24 | Красно-бурые саванн |
| 25 | Красно-бурые саванн |
| 26 | Черные и серые слитые тропических и субтропических поясов |
| 27 | Пустынные тропических и субтропических поясов |

- | | |
|----|---|
| 28 | Интраazonальные почвы |
| 29 | Аллювиальные речных долин, маршей и мангров |
| 30 | Болота |
| 31 | Солончаки и солонцы |
| 32 | Дерново-карбонатные почвы и рендзины |

ПОЧВЫ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

- | | |
|----|--|
| 33 | Горные почвы, аналогичные почвам равнин, показаны соответствующим номером и цветом |
| 34 | Горно-луговые и горные лугово-степные |
| 35 | Высокогорные и горные луговые и степные |
| 36 | Вулканические |
| 37 | Пески |

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МИРА



арктических и антарктических пустынь
тунды и лесотундры
тайги
лесостепей и степей
саванны и редколесий
переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов

область высотной поясности
смешанных и широколиственных лесов
жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников (средиземноморская)
влажных экваториальных лесов

границы климатических поясов
Южная граница многолетней мерзлоты

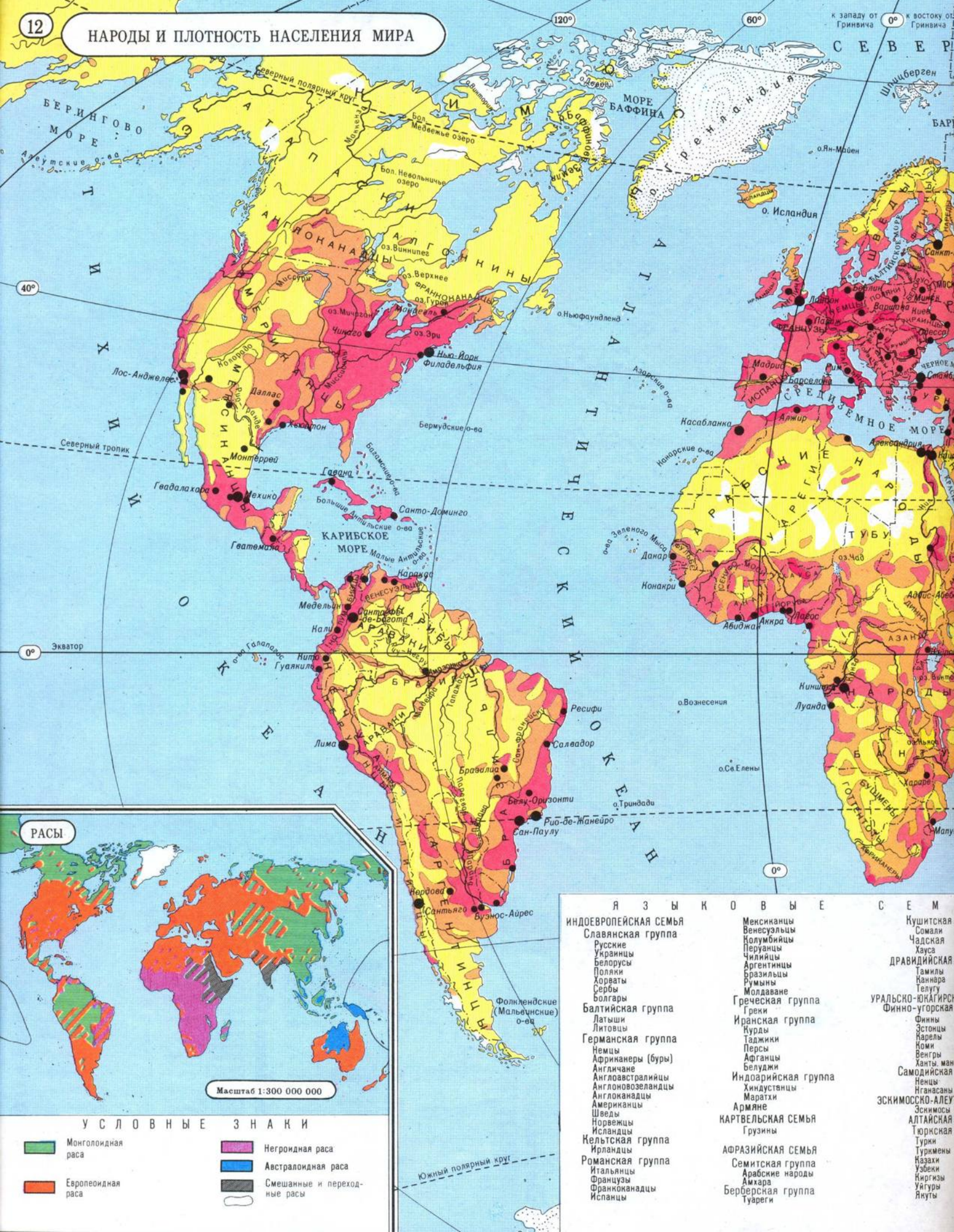




ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:

- | | | | | |
|---|----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|
| 1 Ирландия | 12 Иордания | 24 Малайзия | 37 Экваториальная | 49 Гвинея |
| 2 Нидерланды | 13 Ирак | 25 Бруней | 38 Центральноафриканская | 50 Доминиканская |
| 3 Бельгия | 14 Кувейт | | 39 Республика | 51 Белиз |
| 4 Люксембург | 15 Бахрейн | 26 Тунис | 40 Зрител | 52 Гватемала |
| 5 Швейцария | 16 Катар | 27 Гамбия | 41 Уганда | 53 Гондурас |
| 6 Лихтенштейн | 17 Объединенные Арабские Эмираты | 28 Гвинея-Бисау | 42 Руанда | 54 Сальвадор |
| 7 Ватикан | 18 Йемен | 29 Гвинея | 43 Бурунди | 55 Никарагуа |
| 8 Албания | 19 Бутан | 30 Сьерра-Леоне | 44 Замбия | 56 Коста-Рика |
| | 20 Бангладеш | 31 Либерия | 45 Малави | 57 Панама |
| 9 Ливан | 21 Камбоджа | 22 КНР | 46 Зимбабве | 58 Суринам |
| 10 Палестинские территории (Западный берег реки Иордан и сектор Газа) | 22 КНР | 23 Республика Корея | 47 Свазиленд | 59 Гвинея (Фр.) |
| | | | 48 Лесото | 60 Уругвай |
| 11 Израиль | | | | |

- 61 Зонтия
62 Российская Федерация
63 Молдавия
64 Грузия
65 Армения
66 Азербайджан
67 Киргизия
68 Таджикистан
69 Словения
70 Хорватия
71 Босния и Герцеговина
72 Сербия и Черногория
73 Македония
74 Словения
75 Восточный Тимор





Масштаб 1:75 000 000

У С Л О В Н Ы Е З Н А К И

ПЛОТНОСТЬ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ (на 1 кв.км)

более 100 человек
 менее 1 человека

от 1 до 10 человек
 незаселенные территории

ГОРОДА

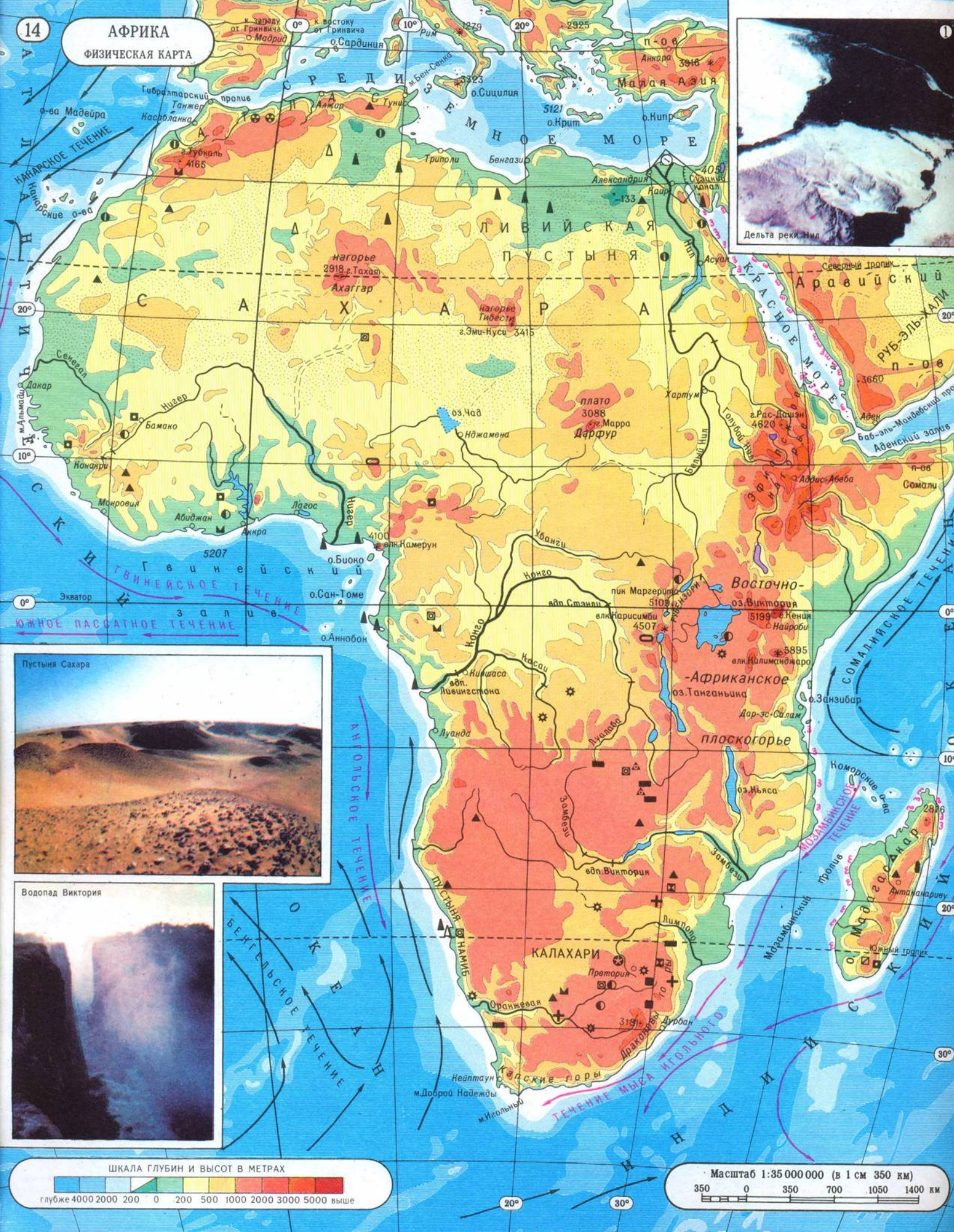
● более 3 000 000 жителей ● от 1 000 000 до 3 000 000 жителей

ЭКВАТОРИАЛЬНО-
ТУКАНОАНДСКАЯ СЕМЬЯ
Араваки
ЖЕ-ПАНО-КАРИБСКАЯ СЕМЬЯ
Карибы

Цифрами на карте обозначены:

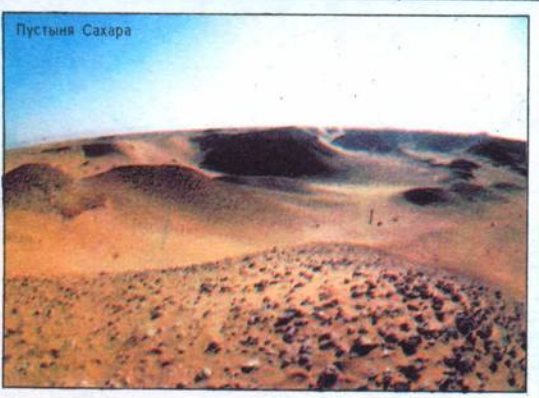
- 1 Молдаване
- 2 Грузины
- 3 Армяне
- 4 Азербайджанцы

и	Г	р	у	п	ы	
группа	Азербайджанцы					Бирманцы
группа	Монгольская группа					Тибетцы
	Халха-монголы					Карены
СЕМЬЯ	Монголы Китая					АВСТРОАЗИАТСКАЯ СЕМЬЯ
	Тунгусо-маньчжурская группа					Вьет
	Звенги					
	Звены					ПАРАТАЙСКАЯ СЕМЬЯ
	Японцы					
СЕМЬЯ	ЧУКОТСКО-КАМЧАТСКАЯ СЕМЬЯ					Сиамацы
группа	Чукчи					Лао
	НИГЕРО-КАРДОФАНСКАЯ СЕМЬЯ					
	Группа нигер-конго					АВСТРОНЕЗИЙСКАЯ СЕМЬЯ
	Фульбе					Малайцы
	Моси					Малагасийцы
	Сенуфо					Филиппинцы
группа	Акан					Индонезийцы
	Йоруба					
	Народы банту					АВСТРАЛИЙСКАЯ СЕМЬЯ
	Азанде					Австралийцы-aborигены
КАЯ СЕМЬЯ	НИЛО-САХАРСКАЯ СЕМЬЯ					
	Восточносуданская группа					СЕВЕРОАМЕРИНДСКАЯ СЕМЬЯ
СЕМЬЯ	Динка					Алгонкины
группа	Сахарская группа					СЕМЬЯ НА-ДЕНЕ
	Тубу					Атапаски
	КОИСАНСКАЯ СЕМЬЯ					
	Бушмены					АНДСКАЯ СЕМЬЯ
	Готтентоты					
	СИНО-ТИБЕТСКАЯ СЕМЬЯ					Кечуа
	Китайцы (хань)					Айма

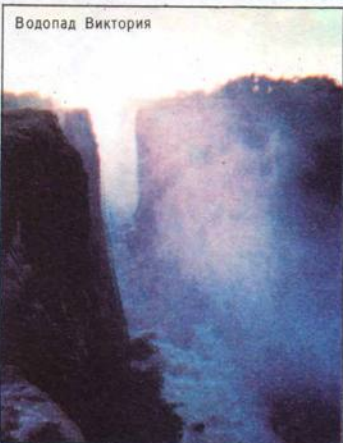


Делта реки Ни

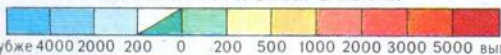
Пустыня Сахара



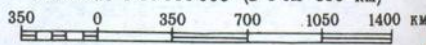
Водопад Виктория



ШКАЛА ГЛУБИН И ВЫСОТ В МЕТРАХ



Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)

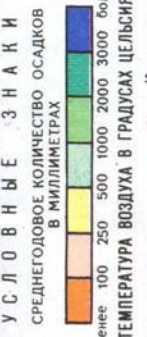


АФРИКА

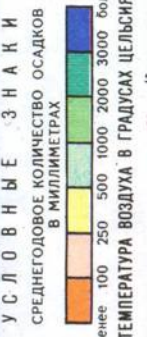
КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50 000 000

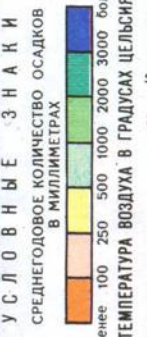
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ
СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ
В МИЛЛИМЕТРАХ



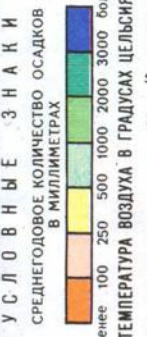
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ
Изотермы января -24°
Абсолютный минимум температуры -4°
Изотермы июля -16°
Абсолютный максимум температуры +43°
ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА
в июле



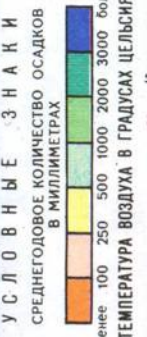
Алжир 59 м
Валлен 346 м
Дубуджа 5 м



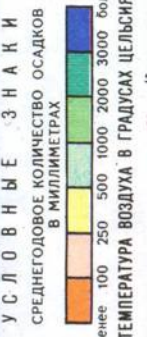
Количество осадков по месяцам в миллиметрах
27-Годовое количество осадков в миллиметрах



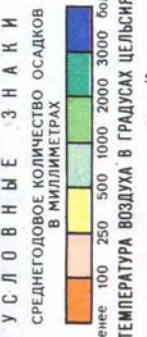
Температура воздуха в градусах Цельсия
Высота над уровнем моря



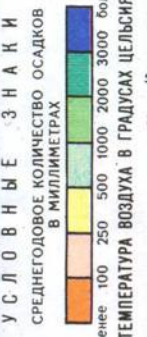
Я М М И С Н



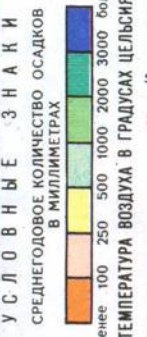
Я М М И С Н



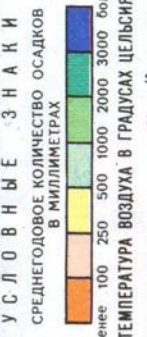
Я М М И С Н



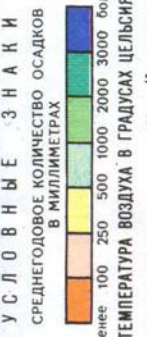
Я М М И С Н



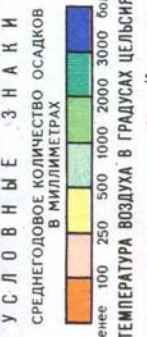
Я М М И С Н



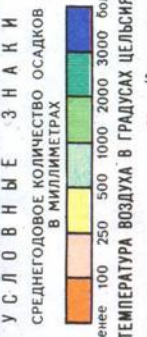
Я М М И С Н



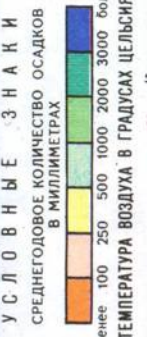
Я М М И С Н



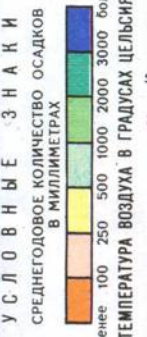
Я М М И С Н



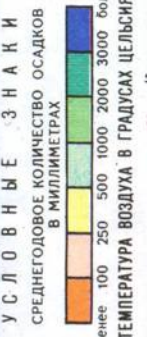
Я М М И С Н



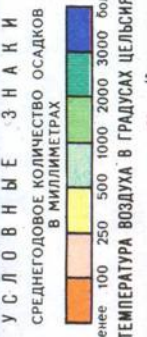
Я М М И С Н



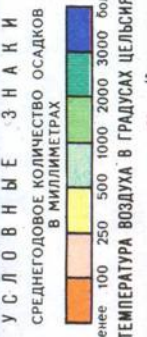
Я М М И С Н



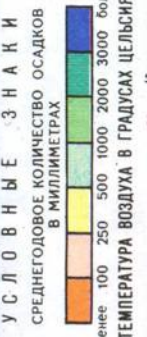
Я М М И С Н



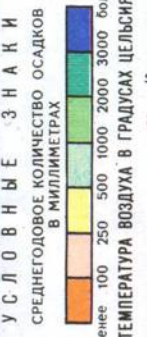
Я М М И С Н



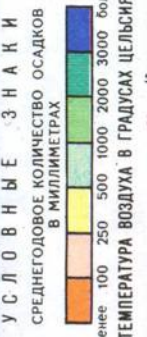
Я М М И С Н



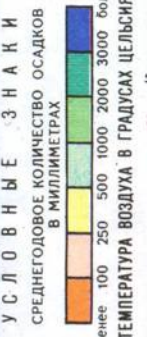
Я М М И С Н



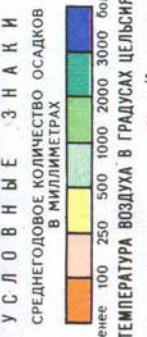
Я М М И С Н



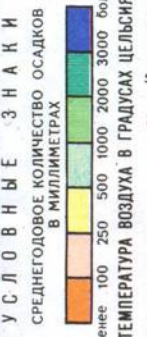
Я М М И С Н



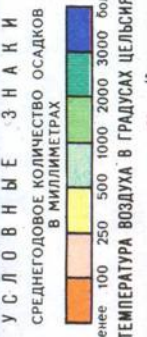
Я М М И С Н



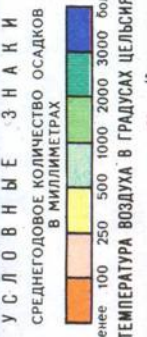
Я М М И С Н



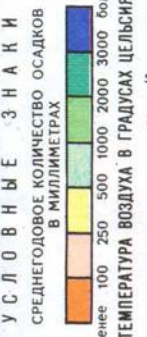
Я М М И С Н



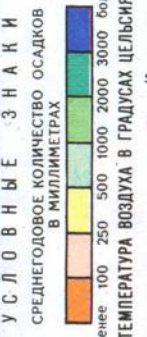
Я М М И С Н



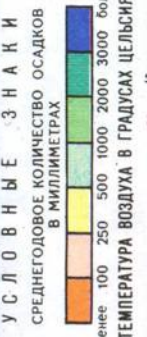
Я М М И С Н



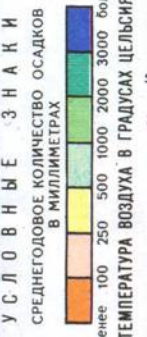
Я М М И С Н



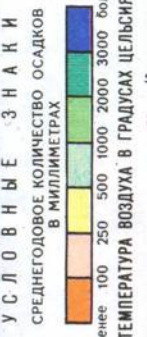
Я М М И С Н



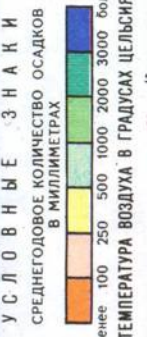
Я М М И С Н



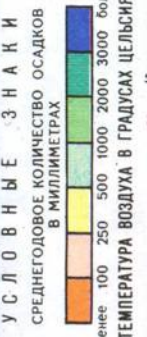
Я М М И С Н



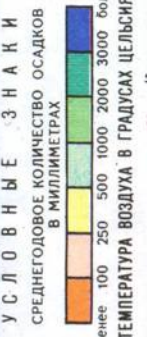
Я М М И С Н



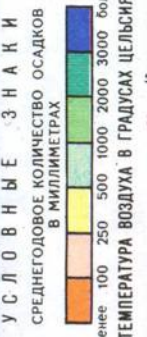
Я М М И С Н



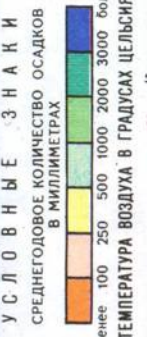
Я М М И С Н



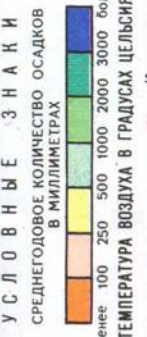
Я М М И С Н



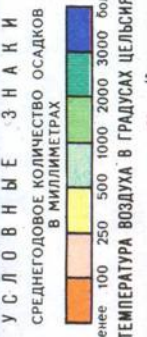
Я М М И С Н



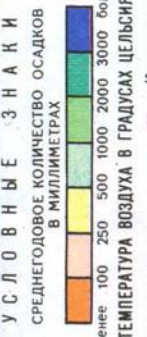
Я М М И С Н



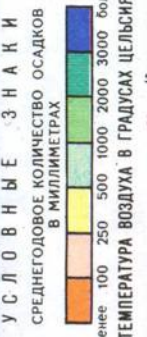
Я М М И С Н



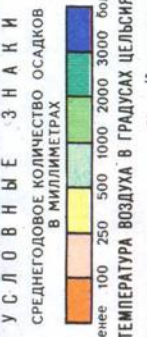
Я М М И С Н



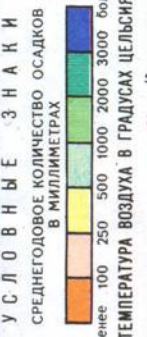
Я М М И С Н



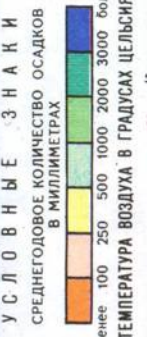
Я М М И С Н



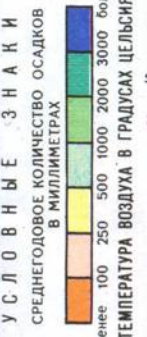
Я М М И С Н



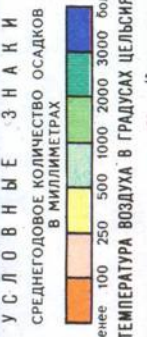
Я М М И С Н



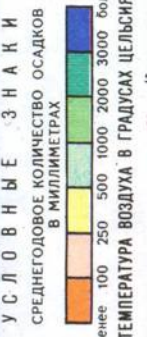
Я М М И С Н



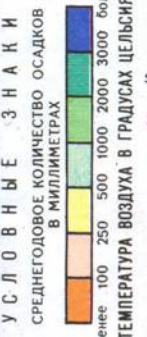
Я М М И С Н



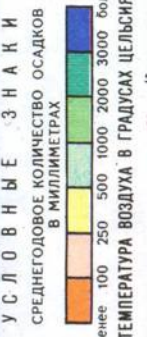
Я М М И С Н



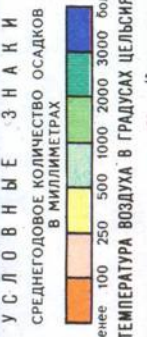
Я М М И С Н



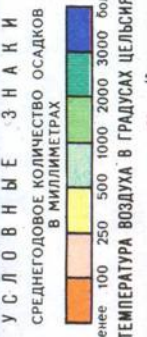
Я М М И С Н



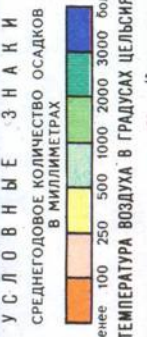
Я М М И С Н



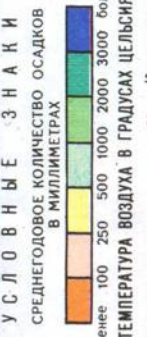
Я М М И С Н



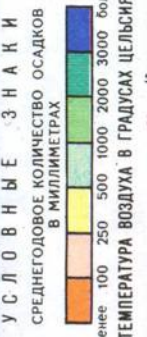
Я М М И С Н



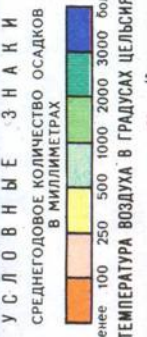
Я М М И С Н



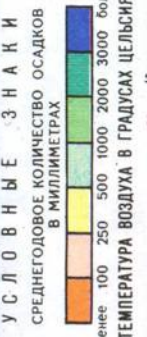
Я М М И С Н



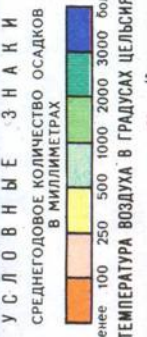
Я М М И С Н



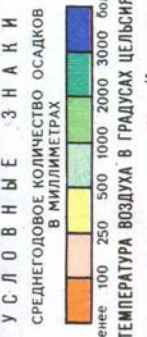
Я М М И С Н



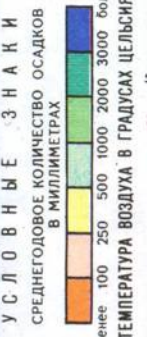
Я М М И С Н



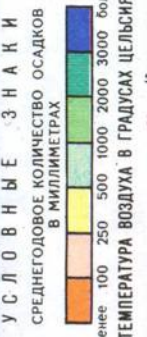
Я М М И С Н



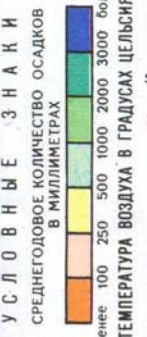
Я М М И С Н



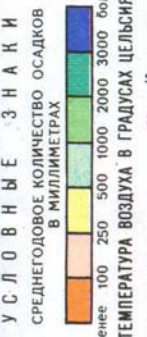
Я М М И С Н



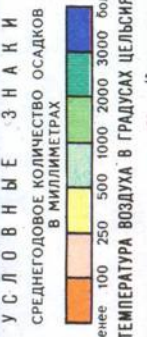
Я М М И С Н



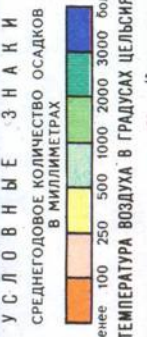
Я М М И С Н



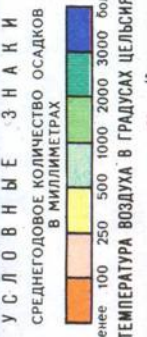
Я М М И С Н



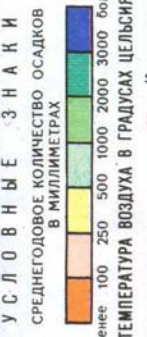
Я М М И С Н



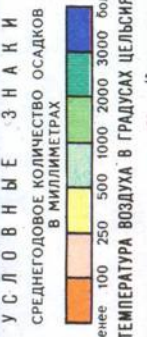
Я М М И С Н



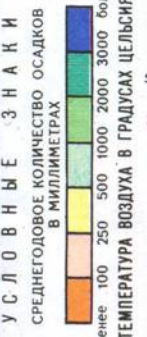
Я М М И С Н



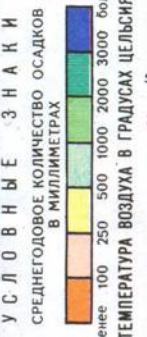
Я М М И С Н



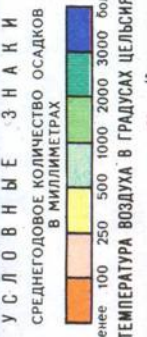
Я М М И С Н



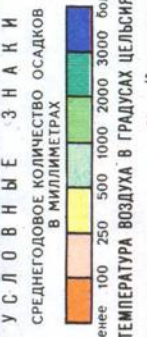
Я М М И С Н



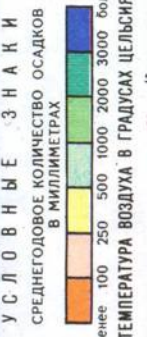
Я М М И С Н



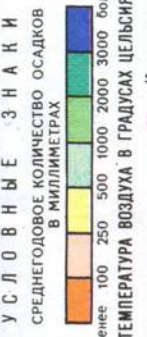
Я М М И С Н



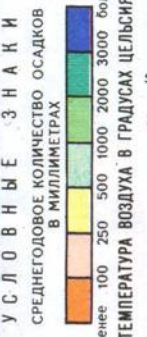
Я М М И С Н



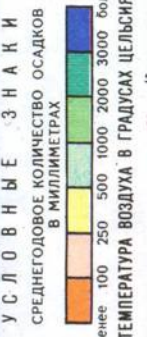
Я М М И С Н



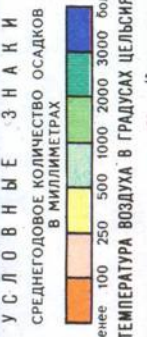
Я М М И С Н



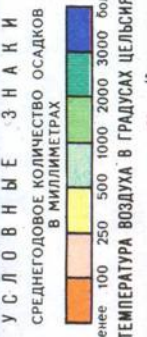
Я М М И С Н



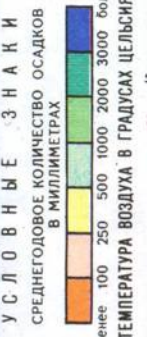
Я М М И С Н



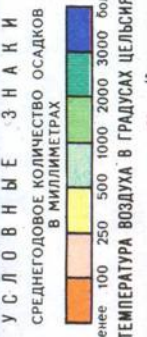
Я М М И С Н



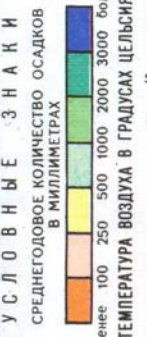
Я М М И С Н



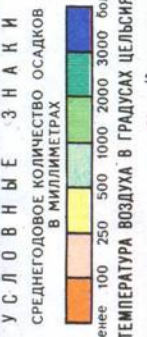
Я М М И С Н



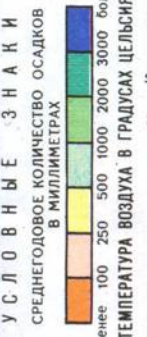
Я М М И С Н



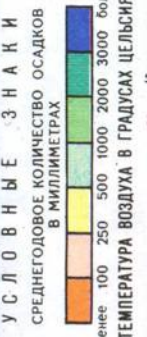
Я М М И С Н



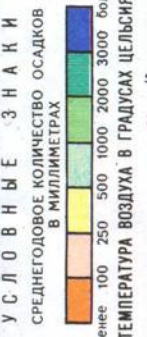
Я М М И С Н



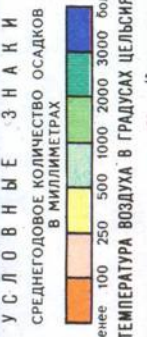
Я М М И С Н



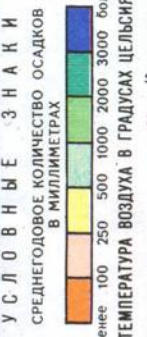
Я М М И С Н



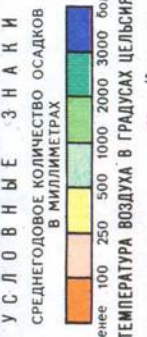
Я М М И С Н



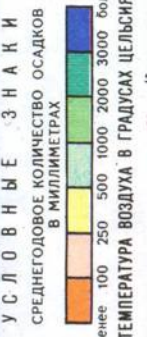
Я М М И С Н



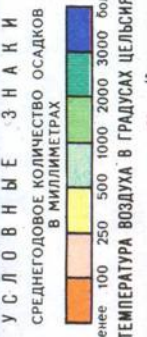
Я М М И С Н



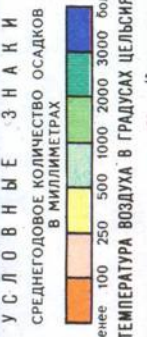
Я М М И С Н



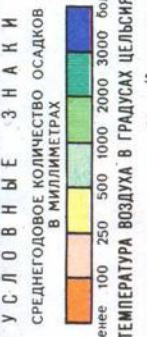
Я М М И С Н



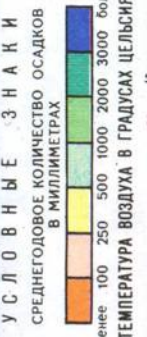
Я М М И С Н



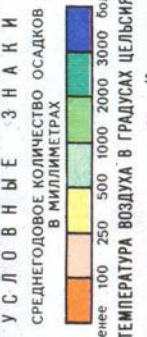
Я М М И С Н



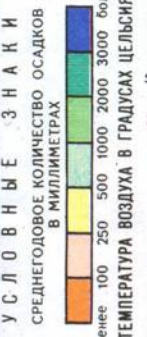
Я М М И С Н



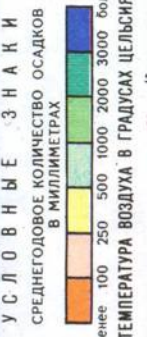
Я М М И С Н



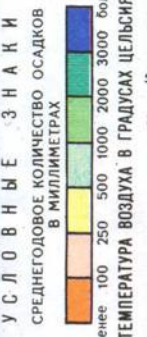
Я М М И С Н



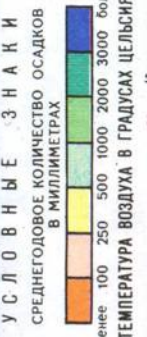
Я М М И С Н



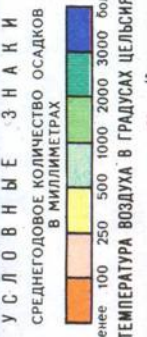
Я М М И С Н



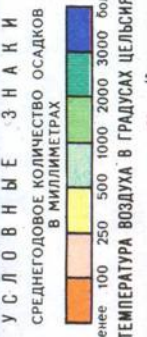
Я М М И С Н



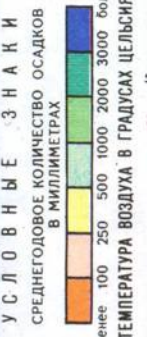
Я М М И С Н



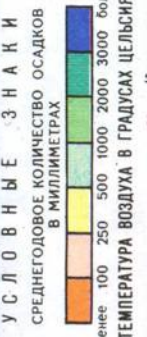
Я М М И С Н



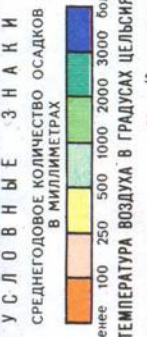
Я М М И С Н



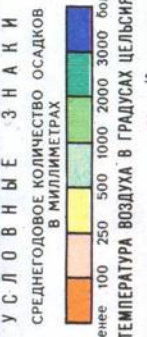
Я М М И С Н



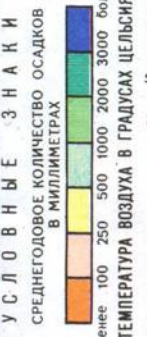
Я М М И С Н



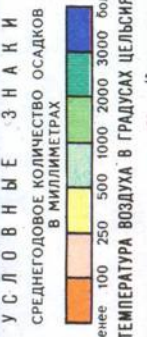
Я М М И С Н



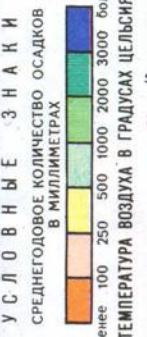
Я М М И С Н



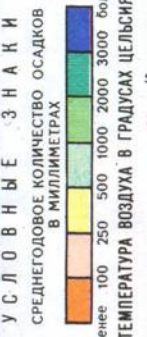
Я М М И С Н



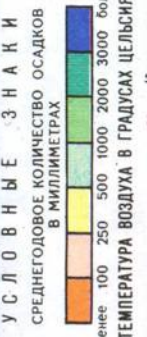
Я М М И С Н



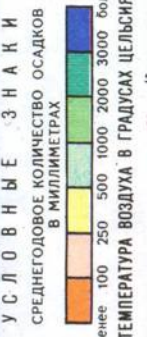
Я М М И С Н

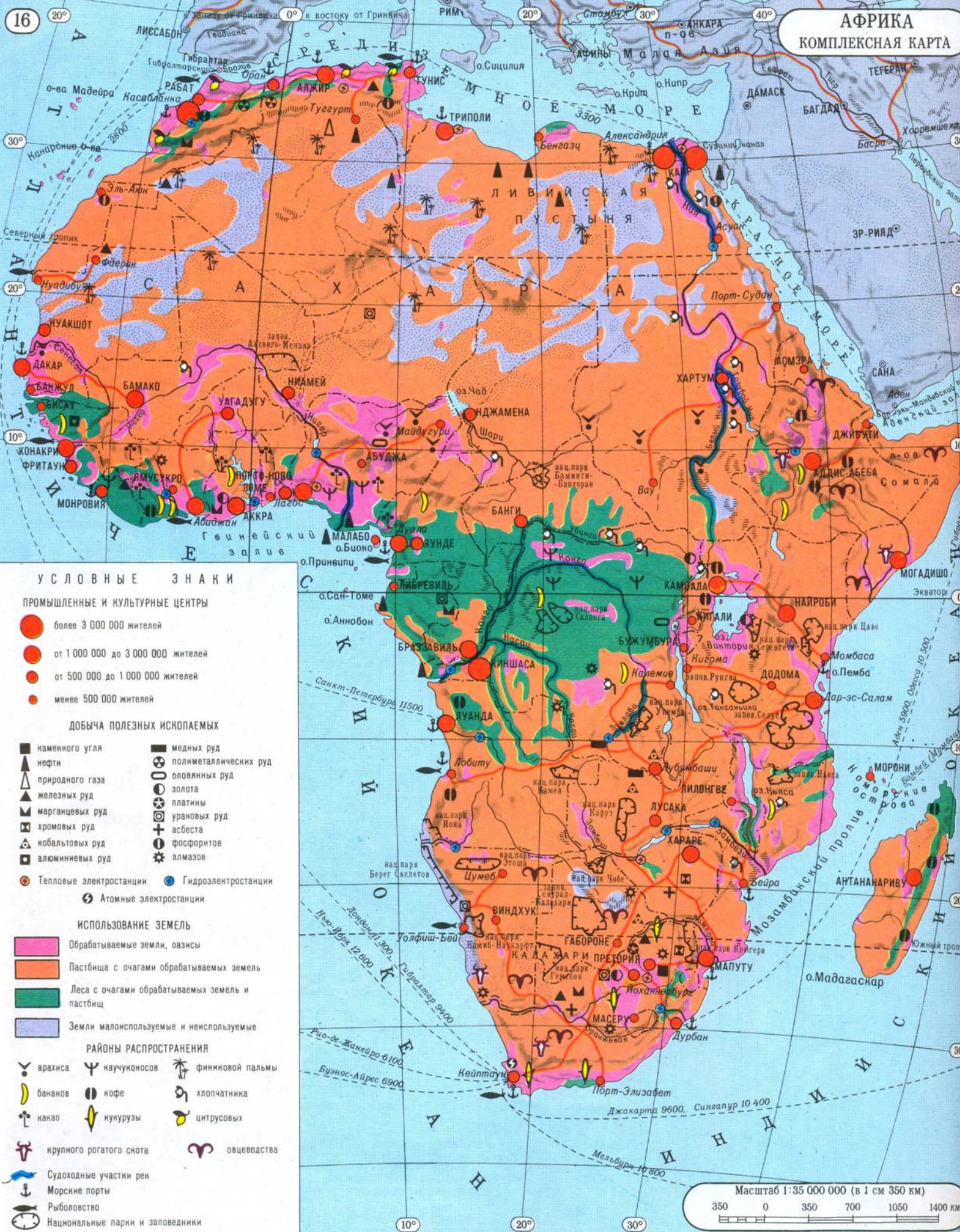


Я М М И С Н



Я М М И С Н





УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ

- более 3 000 000 жителей
- от 1 000 000 до 3 000 000 жителей
- от 500 000 до 1 000 000 жителей
- менее 500 000 жителей

ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- каменного угля
- ▲ нефти
- ▲ природного газа
- ▲ железных руд
- марганцевых руд
- хромовых руд
- ▲ кобальтовых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- полиметаллических руд
- оловянных руд
- золота
- платины
- урановых руд
- асбеста
- фосфоритов
- алмазов
- Тепловые электростанции
- Гидроэлектростанции
- Атомные электростанции

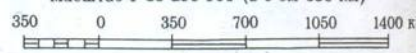
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Обрабатываемые земли, оазисы
- Пастбища с очагами обрабатываемых земель
- Леса с очагами обрабатываемых земель и пастбищ
- Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

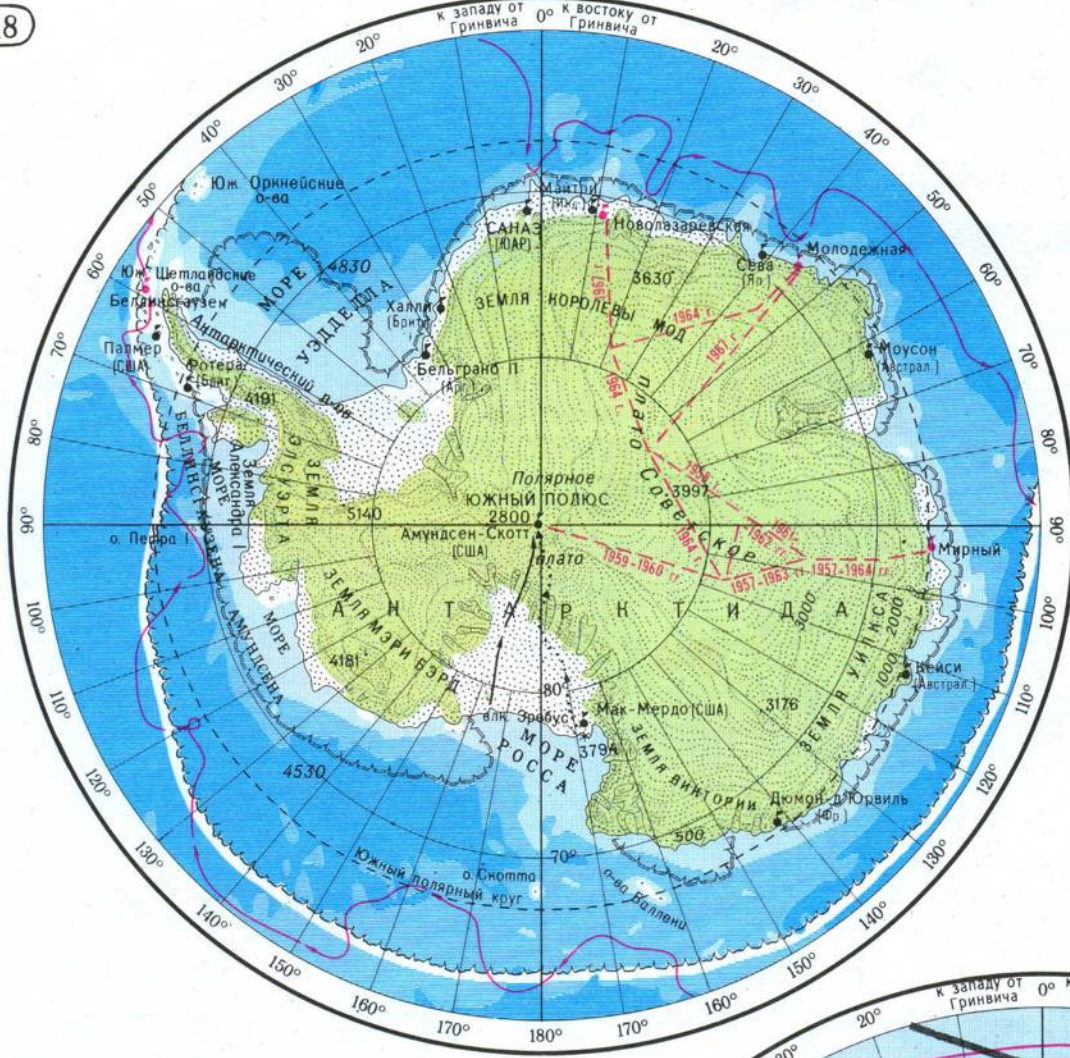
РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- Y арахиса
- Y бананов
- Y какао
- Y крупного рогатого скота
- Y каучуконосов
- Y кофе
- Y кукурузы
- Y финиковой пальмы
- Y хлопчатника
- Y цитрусовых
- Y овцеводства
- Судожидные участки рек
- Морские порты
- Рыболовство
- Национальные парки и заповедники

Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)



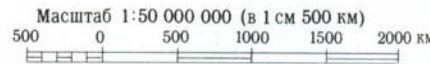
АНТАРКТИКА
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

МАРШРУТЫ ЭКСПЕДИЦИЙ

- Беллинсгаузена и Лазарева в 1819-1821 гг.
 - Амундсена 1910-1912 гг.
 - → Скотта 1910-1912 гг.
 - 1957-1963 гг. Маршруты советских исследовательских санно-гусеничных поездов
- НАУЧНЫЕ СТАНЦИИ
- действующие России
 - (США) действующие зарубежных стран и их государственная принадлежность
 - 1000 — Горизонталь ледникового покрова



АНТАРКТИКА
КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

- 32° — Изотермы июля — самого холодного месяца в году
- 15° — Изотермы января — самого теплого месяца в году
- 30° Средние температуры июля
- 5° Средние температуры января

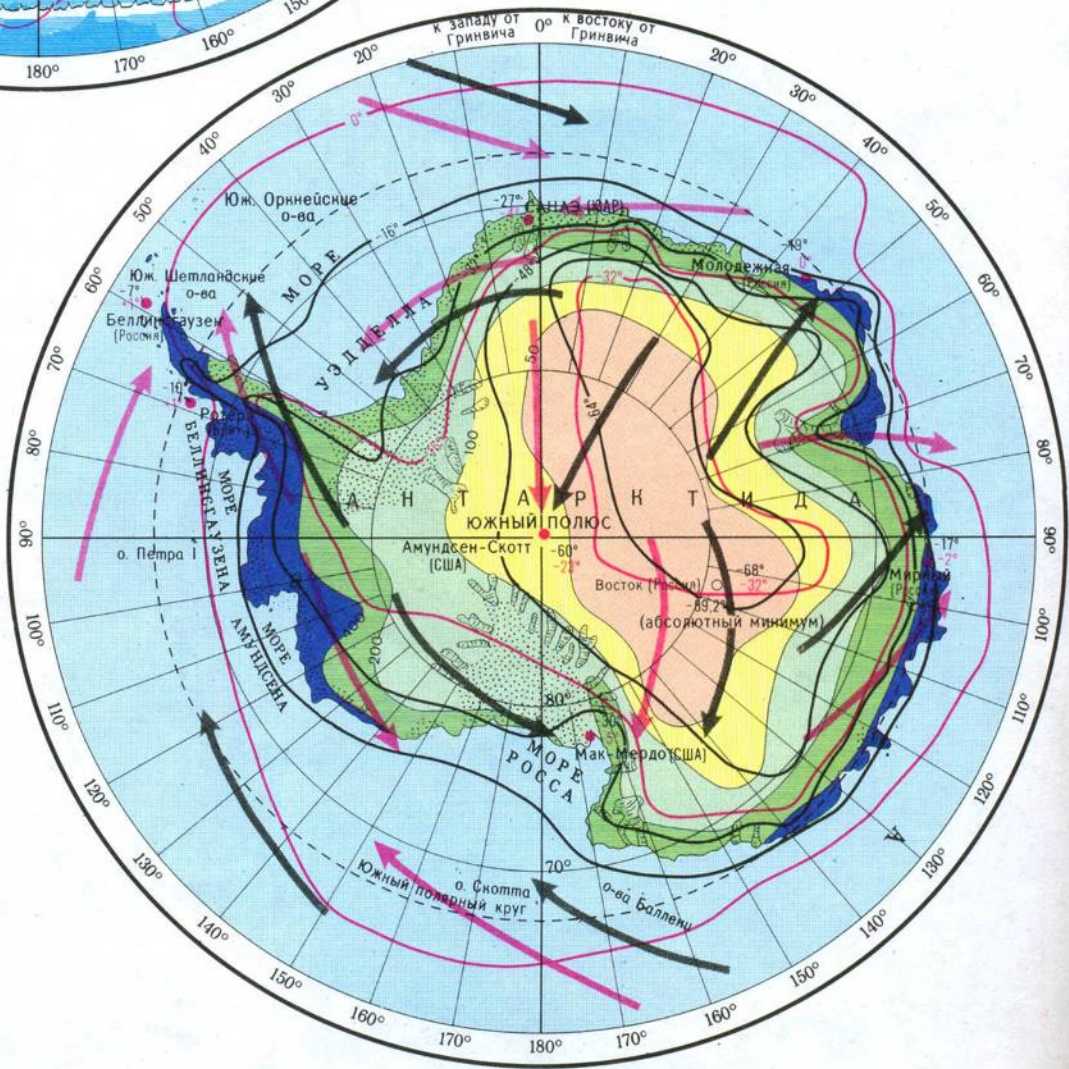
ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

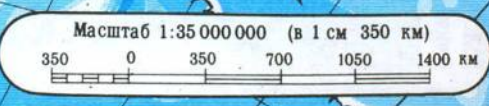
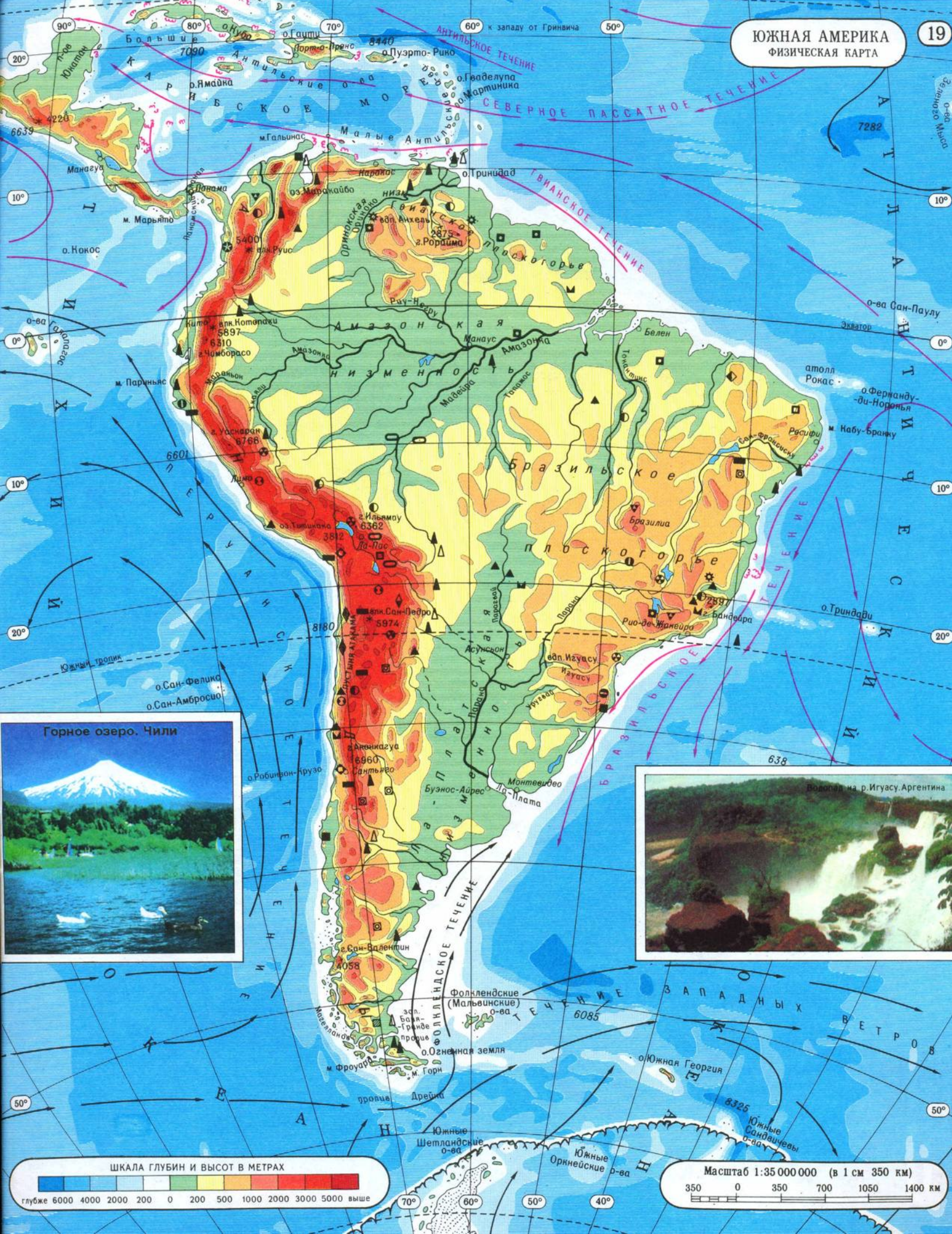
- в июле
- в январе

НАУЧНЫЕ СТАНЦИИ

- действующие
- недействующая

Масштаб 1:50 000 000







УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ

- более 3 000 000 жителей
- от 1 000 000 до 3 000 000 жителей
- от 500 000 до 1 000 000 жителей
- менее 500 000 жителей

ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- | | |
|---|--|
| каменного угля | медных руд |
| нефти | серебряных руд |
| природного газа | полиметаллических руд |
| железных руд | оловянных руд |
| марганцевых руд | золота |
| никелевых руд | урановых руд |
| вольфрамовых руд | селитры |
| алюминиевых руд | алмазов |

- ⊙ Тепловые электростанции
- ⊙ Гидроэлектростанции
- ⊙ Атомные электростанции

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

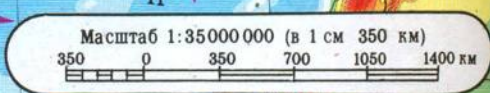
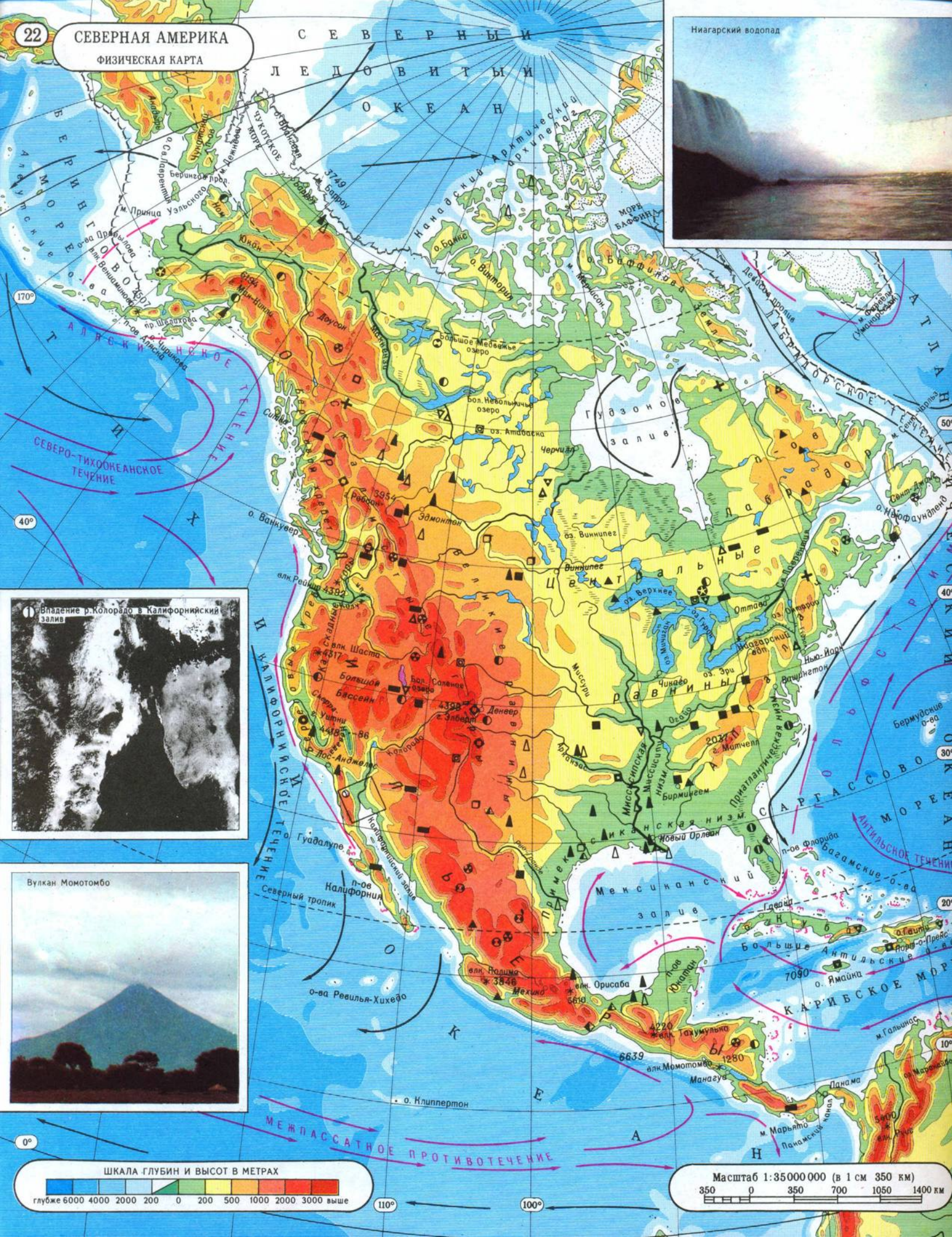
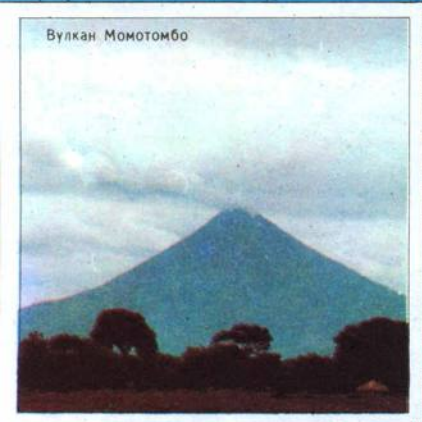
- Обрабатываемые земли
- Пастбища с очагами обрабатываемых земель
- Леса с очагами обрабатываемых земель
- Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

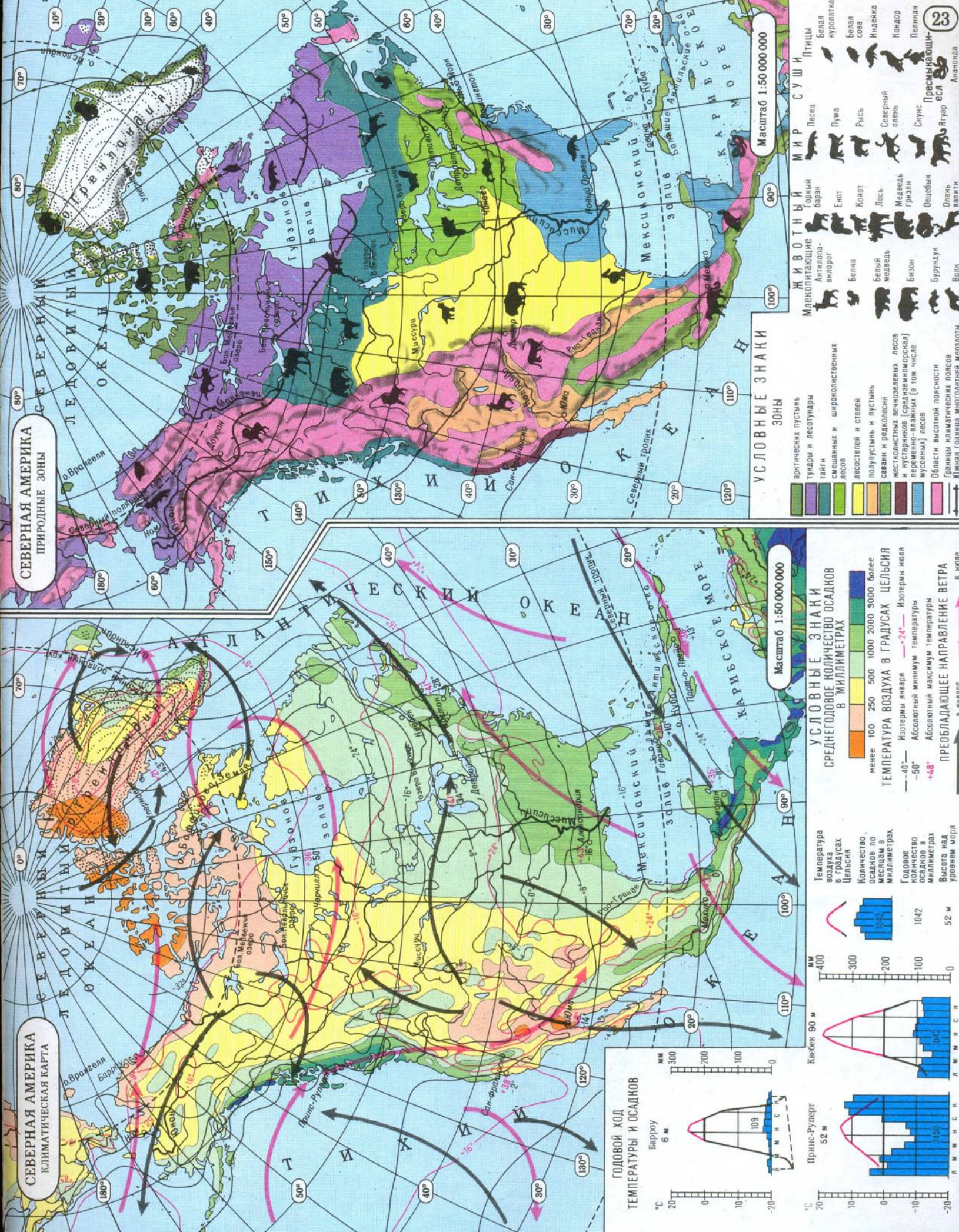
РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- | | | |
|--|---|--|
| 🍌 бананов | ☕ кофе | 🍷 сахарного тростника |
| 🌾 какао | 🌽 кукурузы | 🌿 хлопчатника |
| 🌳 каучуконосов | 🌾 пшеницы | |
| 🐄 крупного рогатого скота | 🐑 овцеводства | |
| 🚢 Судоводные участки рек | ⚓ Морские порты | |
| 🐟 Рыболовство | 🌳 Национальные парки и заповедники | |

Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)

350 0 350 700 1050 1400 км





СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

ГОДОВОЙ ХОД
ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ
СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ
В ММ

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ
ЗОНЫ

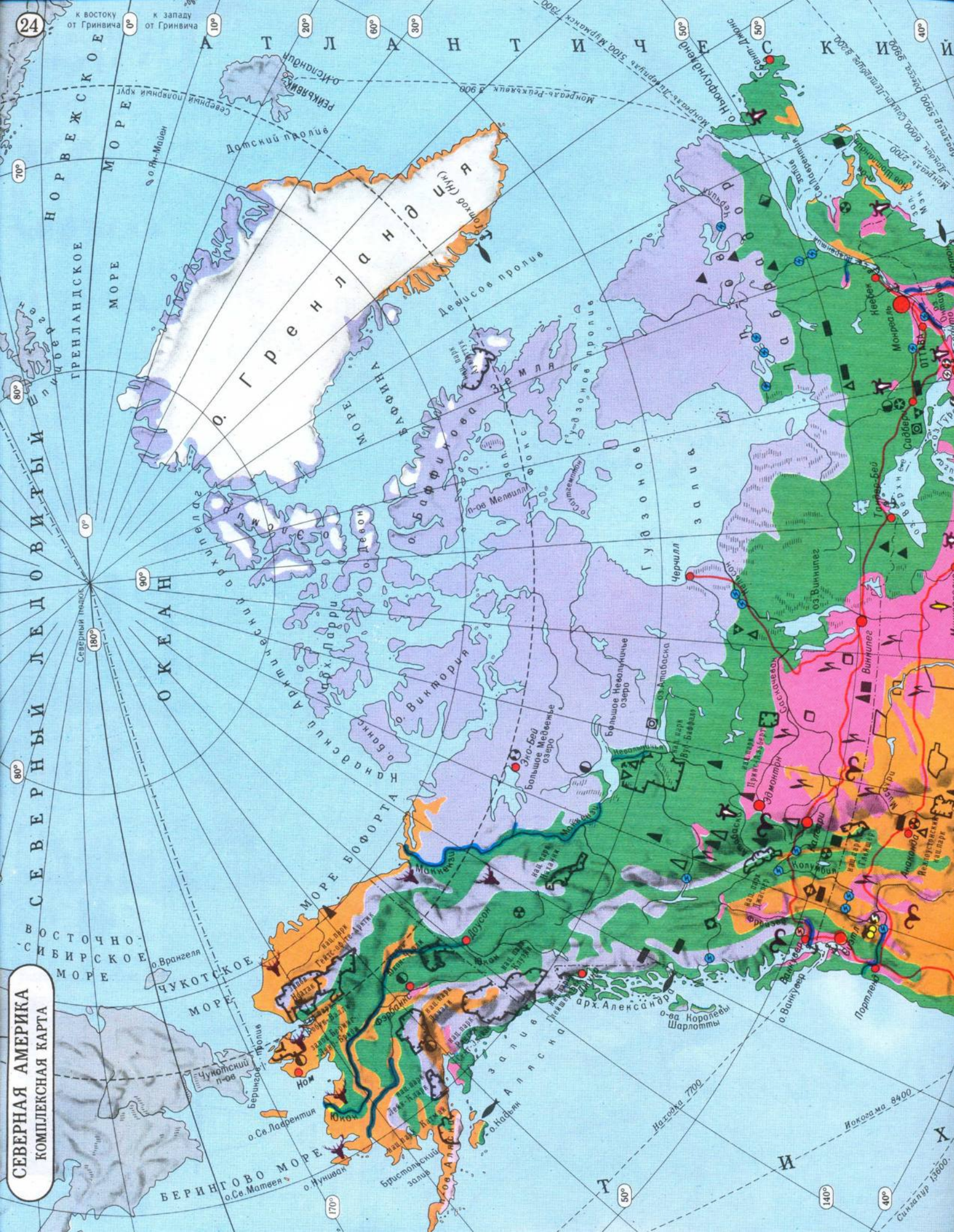
ЖИВОТНЫЕ

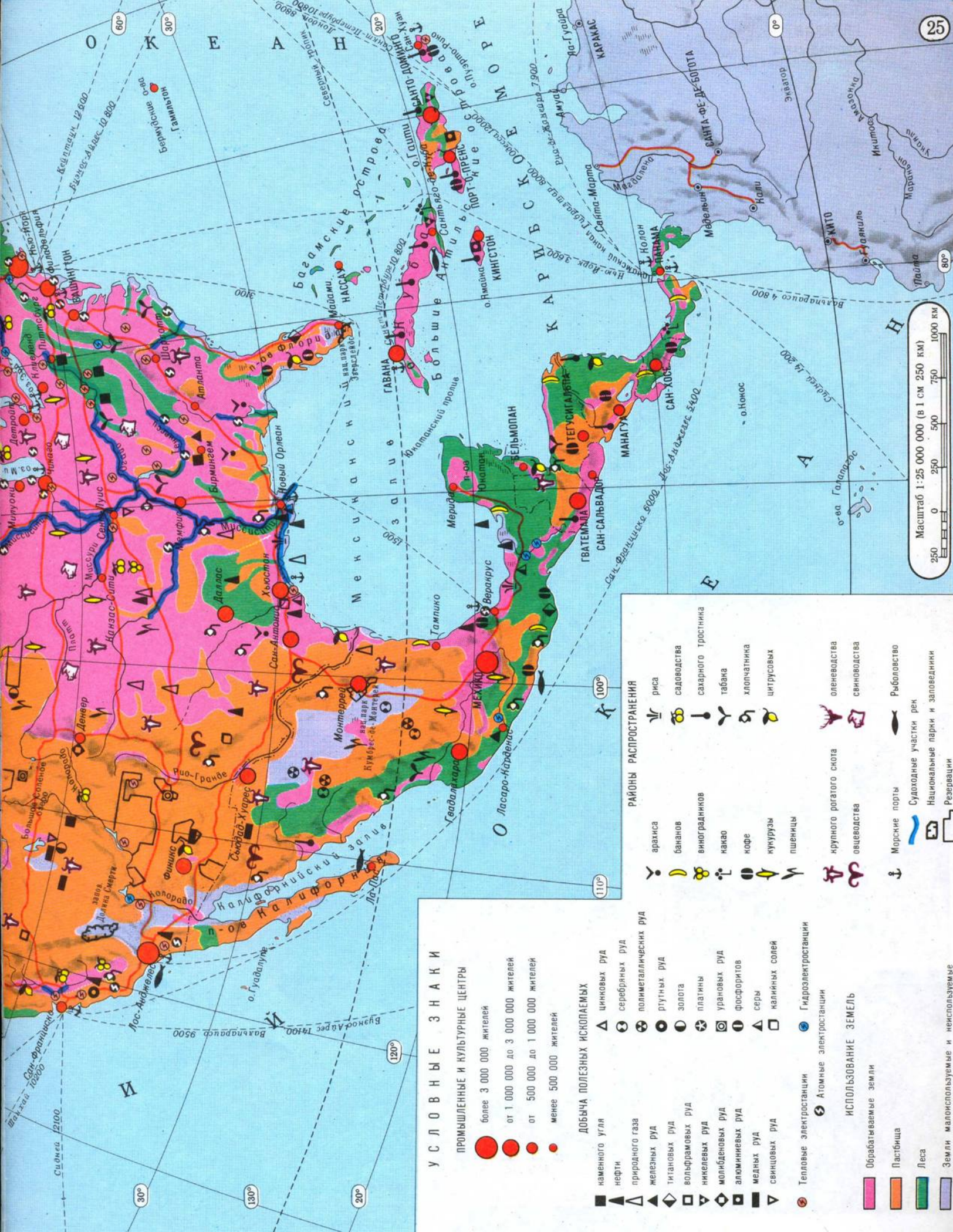
ЖИВОТНЫЕ

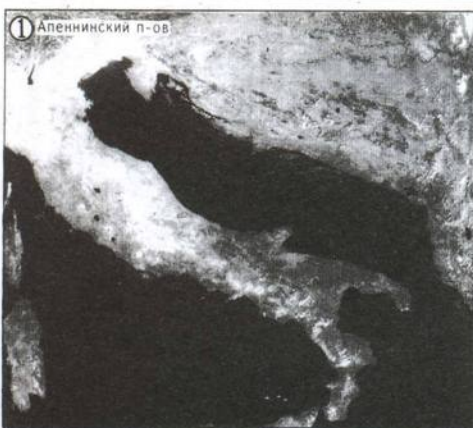
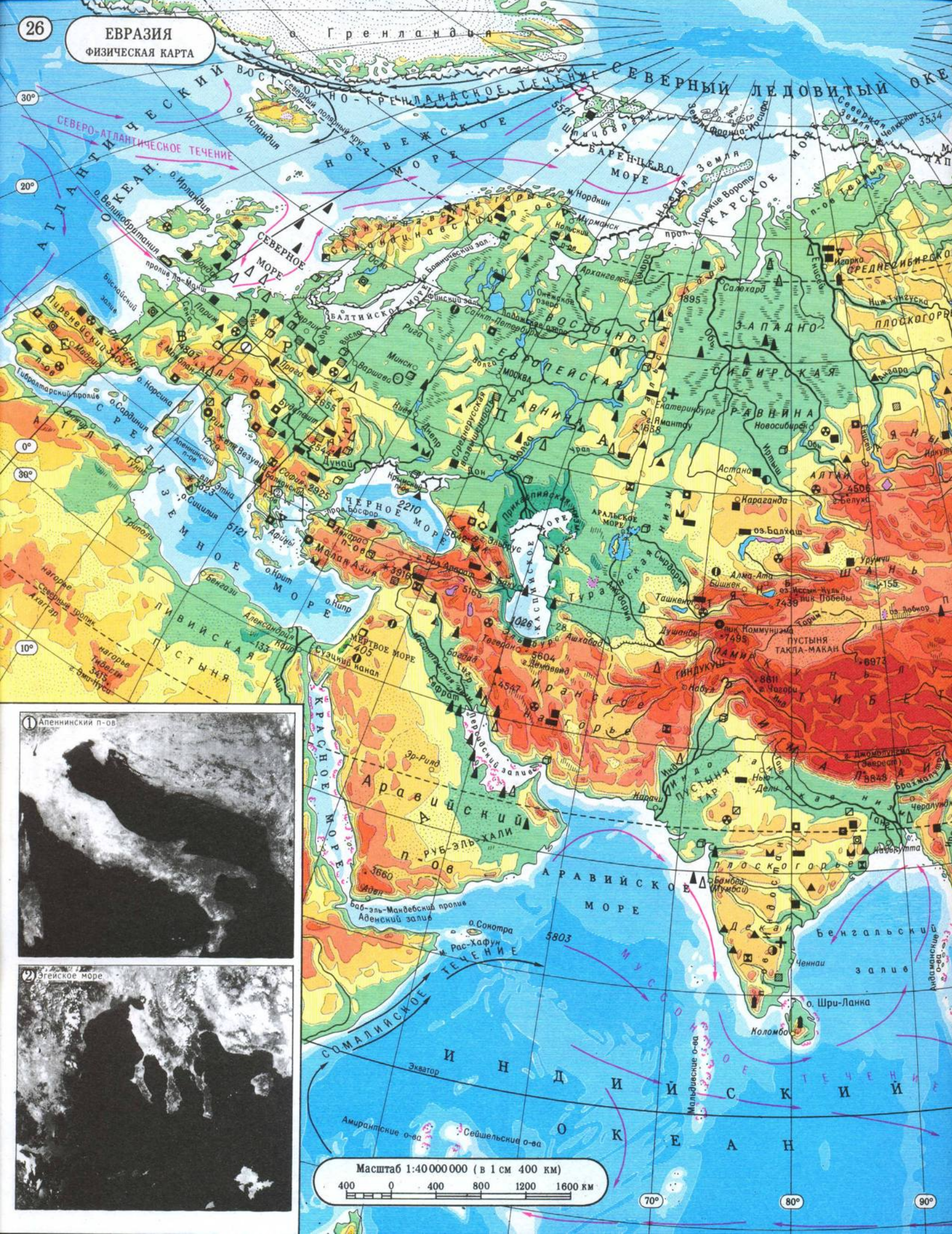
ЖИВОТНЫЕ

ЖИВОТНЫЕ

ЖИВОТНЫЕ

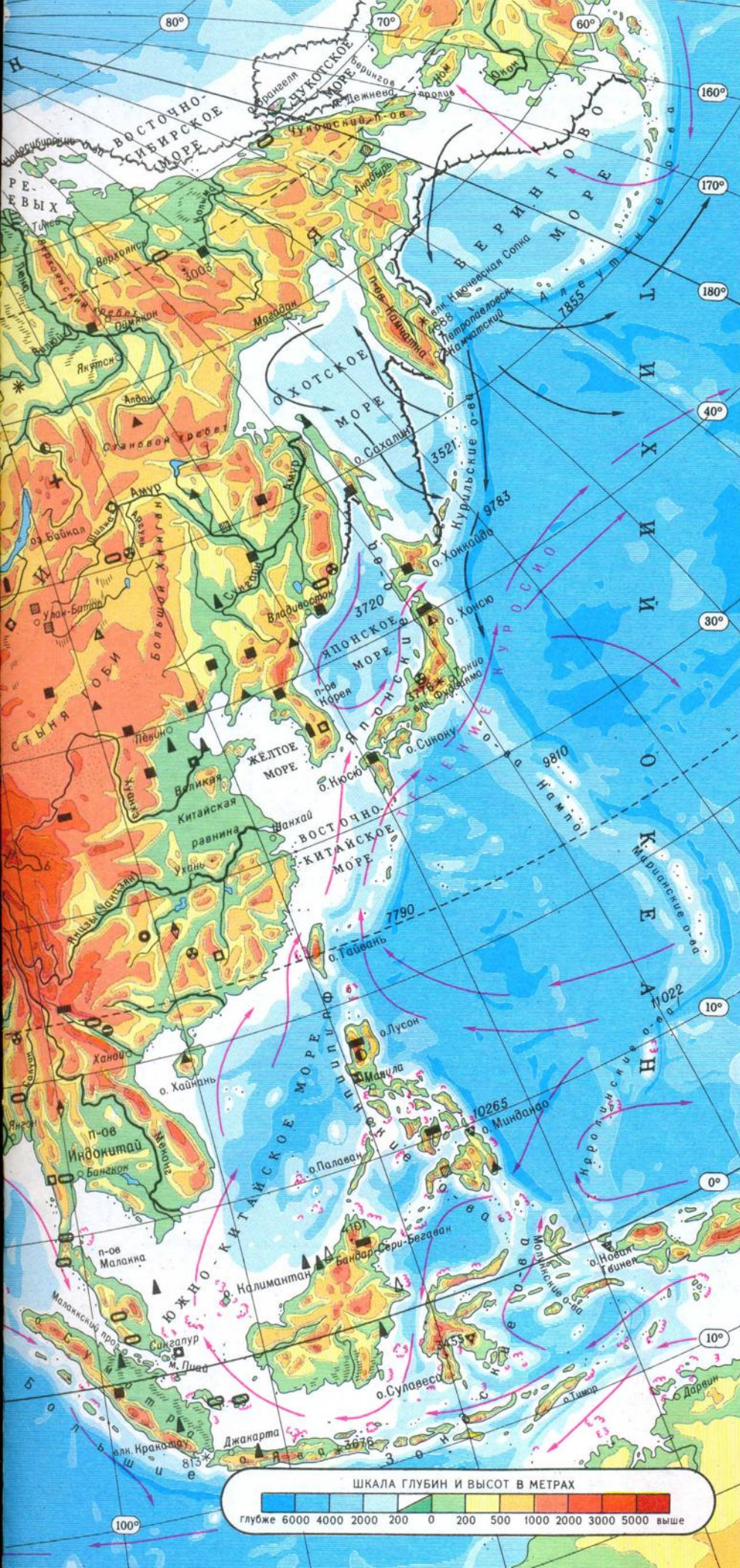






Масштаб 1:40 000 000 (в 1 см 400 км)

400 0 400 800 1200 1600 км



На острове Шпицберген

27

Перевал в горах. Альпы



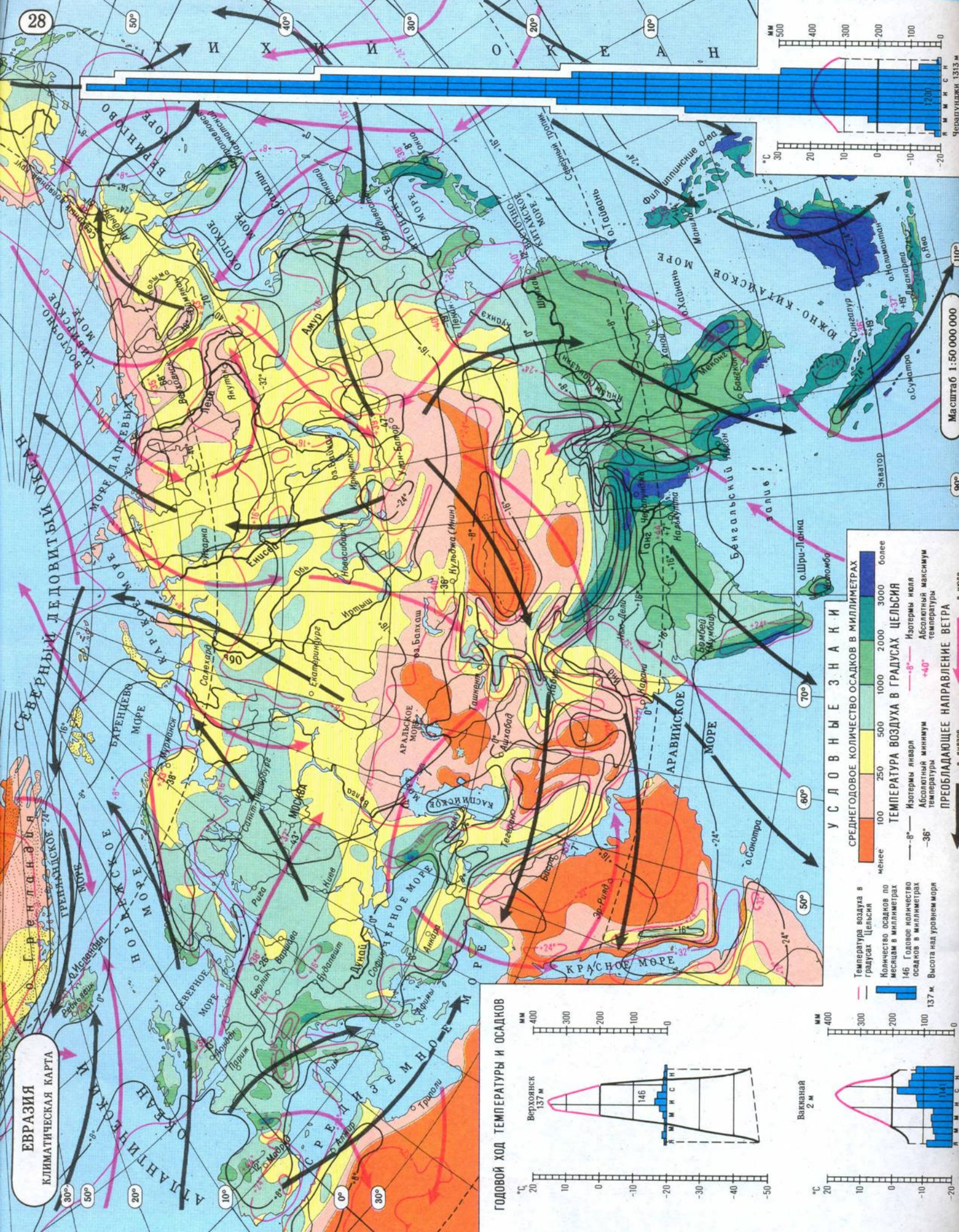
Джомолунгма (Эверест)

Долина Катманду. Непал



Провинция Баттамбанг. Камбоджа







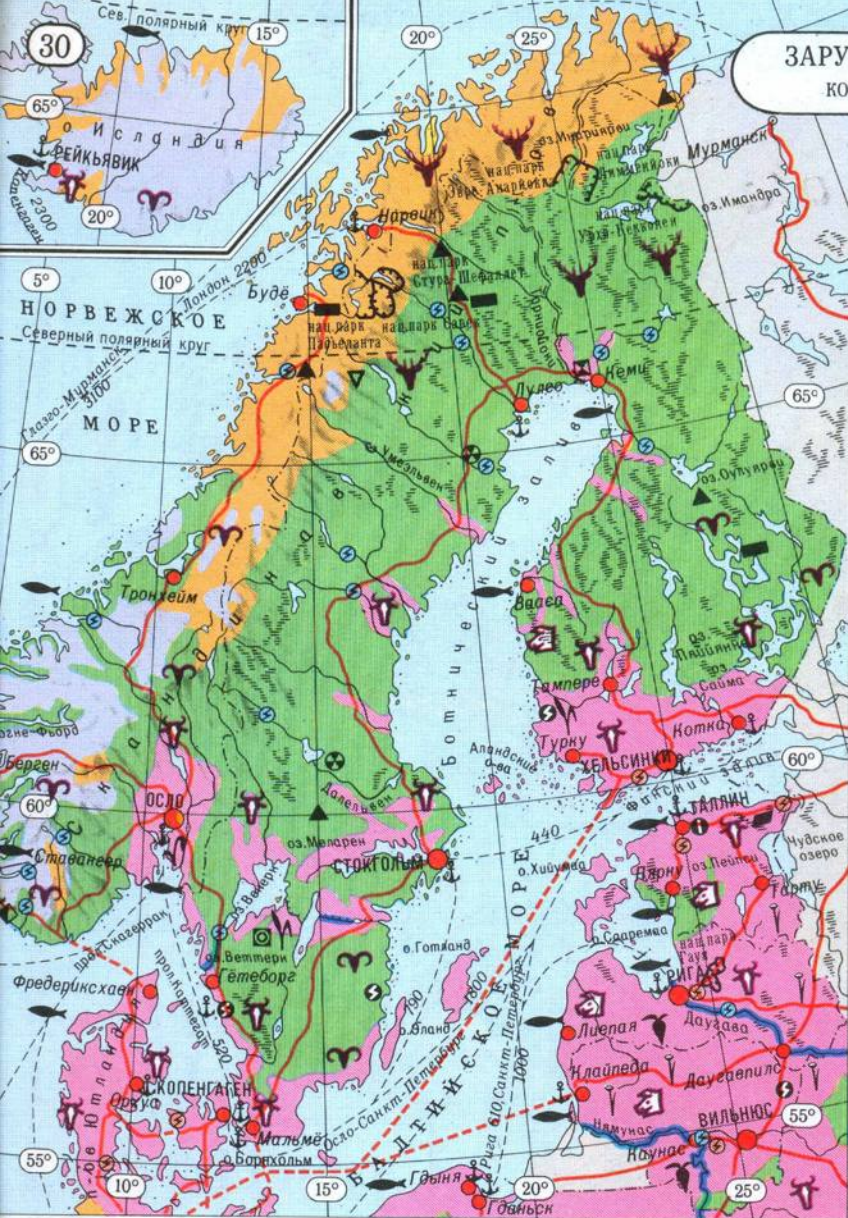
ЕВРАЗИЯ
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

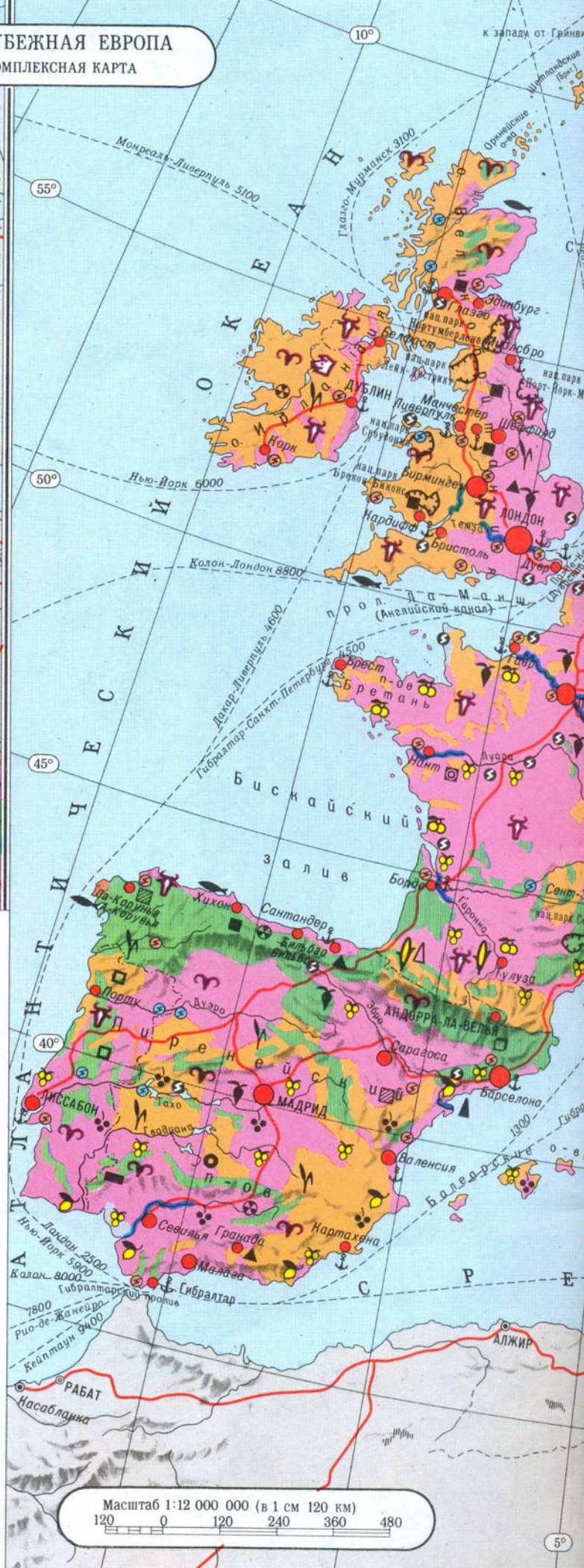
- Зоны
- арктические пустыни
- тундры и лесотундры
<ли>тайги- смешанных и широколиственных лесов
- лесостепей и степей
- полупустынь и пустынь
- саванн и редколесий
- жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников (средиземноморская)
- перемешно-влажных (в том числе муссонных) лесов
- влажных экваториальных лесов
- Области высокой влажности
- Границы климатических поясов
- Южная граница многолетней мерзлоты

ЖИВОТНЫЙ МИР СУШИ

- | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------|---------------|-------------------|-----------|--------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Антилопа | Белка | Белый медведь | Благородный олень | Бурнундук | Бурый медведь | Верблюд | Волк | Выхухоль | Газель |
| Гиббон | Горный баран | Горный козел | Джейран | Долгопят | Зубр | Кабан | Косуля | Котик | Кулан |
| Лемминг | Леволанд | Лиса | Лисица-корсак | Лось | Лошадь Пржевальского | Носорог | Овцебык | | |
| Олень марал | Орангутан | Песец | Пятнистый олень | Рысь | Северный олень | Серна | Снежный барс | | |
| Слон | Соболь | Сурок | Суслик | Тигр | Черный макак | Як | | | |
| Птицы | Белая куропатка | Белая сова | Глухарь | Павлин | Полугай канаду | Птица-носорог | Ракская птица | Птицы "базары" | Пресмыкающиеся |
| | Варан | Гавиал | Кобра | Удав | Змея (кобра, гюрза, зра) | | | | |



ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА КОМПЛЕКСНАЯ КАРТА



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ

- более 3 000 000 жителей
- от 1 000 000 до 3 000 000 жителей
- от 500 000 до 1 000 000 жителей
- менее 500 000 жителей

ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- каменного угля
- бурого угля
- ▲ нефти
- ▲ природного газа
- ▲ горючих сланцев
- ▲ железных руд
- ▲ марганцевых руд
- хромовых руд
- ▲ титановых руд
- ▲ никелевых руд
- вольфрамовых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- ▼ свинцовых руд
- полиметаллических руд
- ртутных руд
- урановых руд
- фосфоритов
- ▲ графита
- ▲ серы
- калийных солей
- поваренной соли
- мрамора

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Обрабатываемые земли в сочетании с лугами и пастбищами
- Луга и пастбища
- Леса с лесным промыслом, очагами обрабатываемых земель и пастбищами
- Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- виноградарства
- кукурузы
- льна
- масличной розы
- оливок
- подсолнечника
- крупного рогатого скота
- овцеводства
- пшеницы
- риса
- садоводства
- сахарной свеклы
- цитрусовых
- ячменя
- оленеводства
- свиноводства

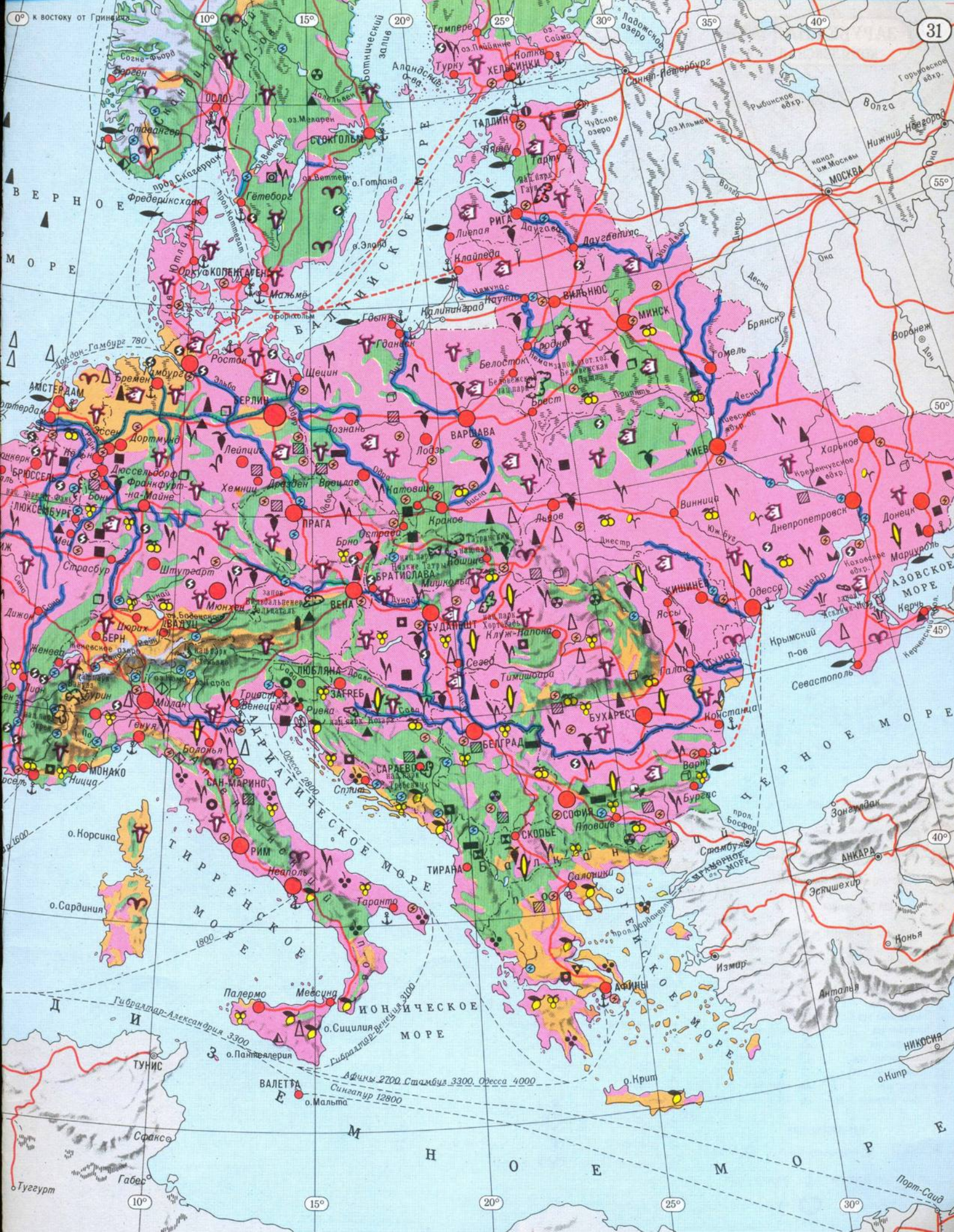
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Тепловые
- Гидроэлектростанции
- Атомные

- Судоводные участки рек
- Морские порты
- Рыболовство
- Национальные парки и заповедники

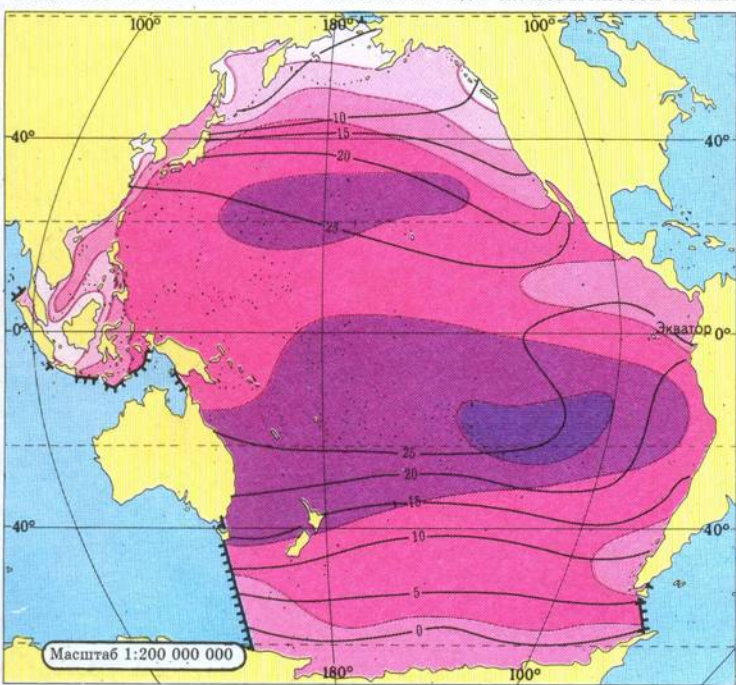
Масштаб 1:12 000 000 (в 1 см 120 км)

120 0 120 240 360 480





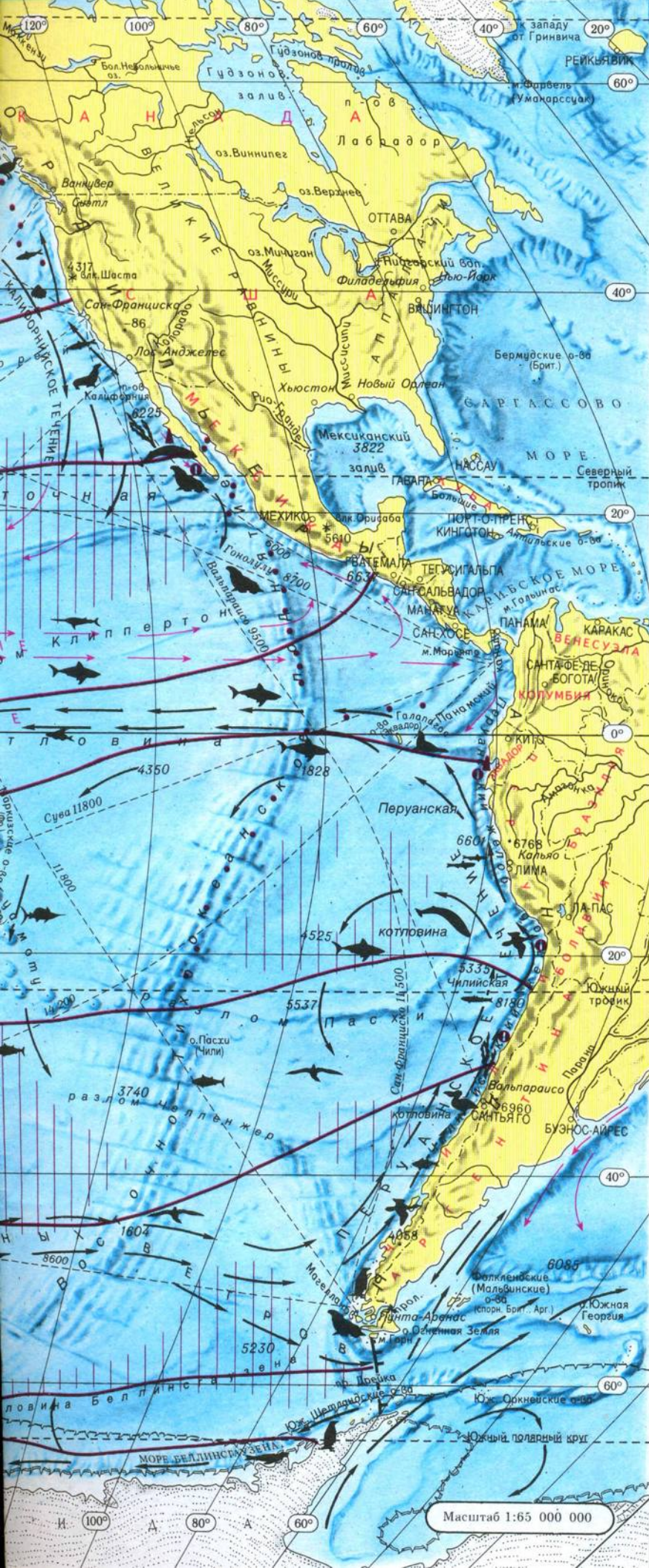




— 15 — Изотермы среднегодовой температуры в градусах Цельсия

Среднегодовая соленость в промилле

ниже 32 33 34 35 36 выше



Граница океана
Границы природных поясов

П р и р о д н ы е п о я с а

- ССП Северный субполярный (субарктический)
- СУ Северный умеренный
- ССТ Северный субтропический
- СТ Северный тропический
- Э Экваториальный
- ЮТ Южный тропический
- ЮСТ Южный субтропический
- ЮУ Южный умеренный
- ЮСП Южный субполярный (субантарктический)
- ЮП Южный полярный (антарктический)

М л е к о п и т а ю щ и е

- Кашалот
- Кит
- Морской слон
- Котик
- Морж
- Тюлень
- Морской лев
- Морской леопард

П т и ц ы

- Альбатрос
- Баклан
- Пеликан
- Пингвин
- Поморник
- Чайка
- Чистик

Р ы б ы

- Акула
- Анчоусы
- Намбала
- Коралловые рыбы
- Летучие рыбы
- Лосось
- Меч-рыба
- Минтай
- Парусник
- Рыба-луна
- Сайра
- Сардины
- Сардины-иваси
- Сардинелла
- Сельдь
- Скумбрия
- Ставрида
- Треска
- Тунец

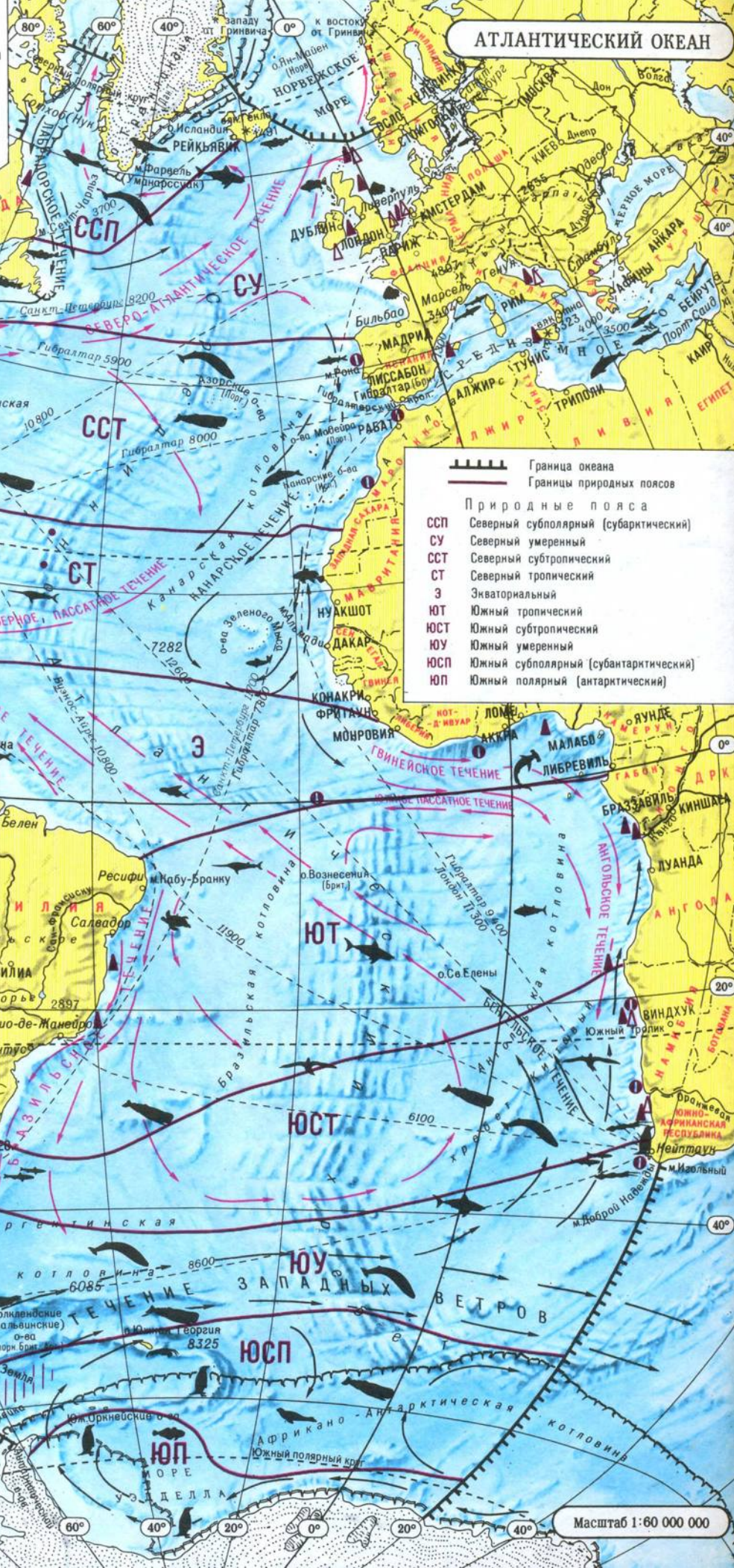
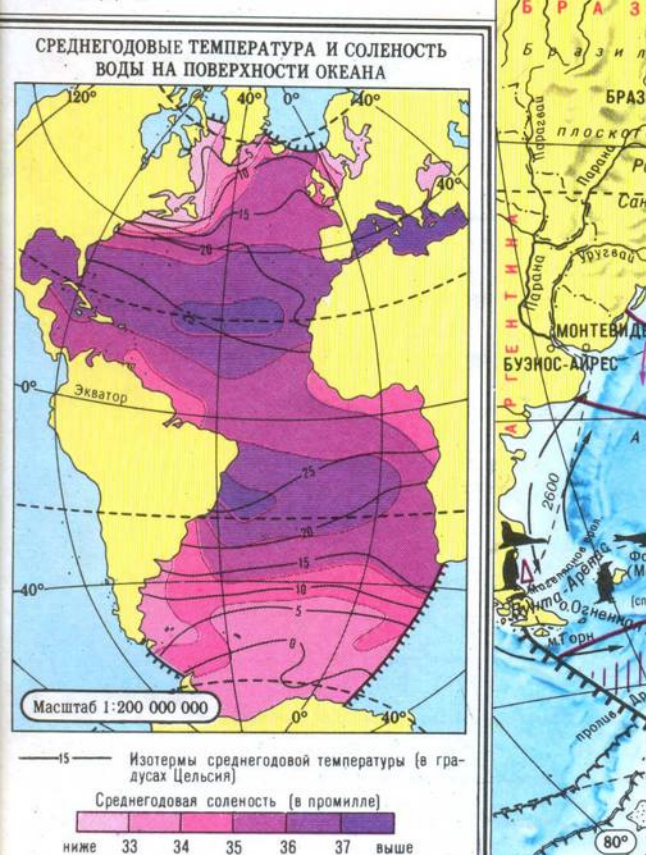
- Кальмары
- Крабы
- Осьминог
- Мечехвост
- Морская черепаха
- Устрицы
- Морская змея
- Наutilus

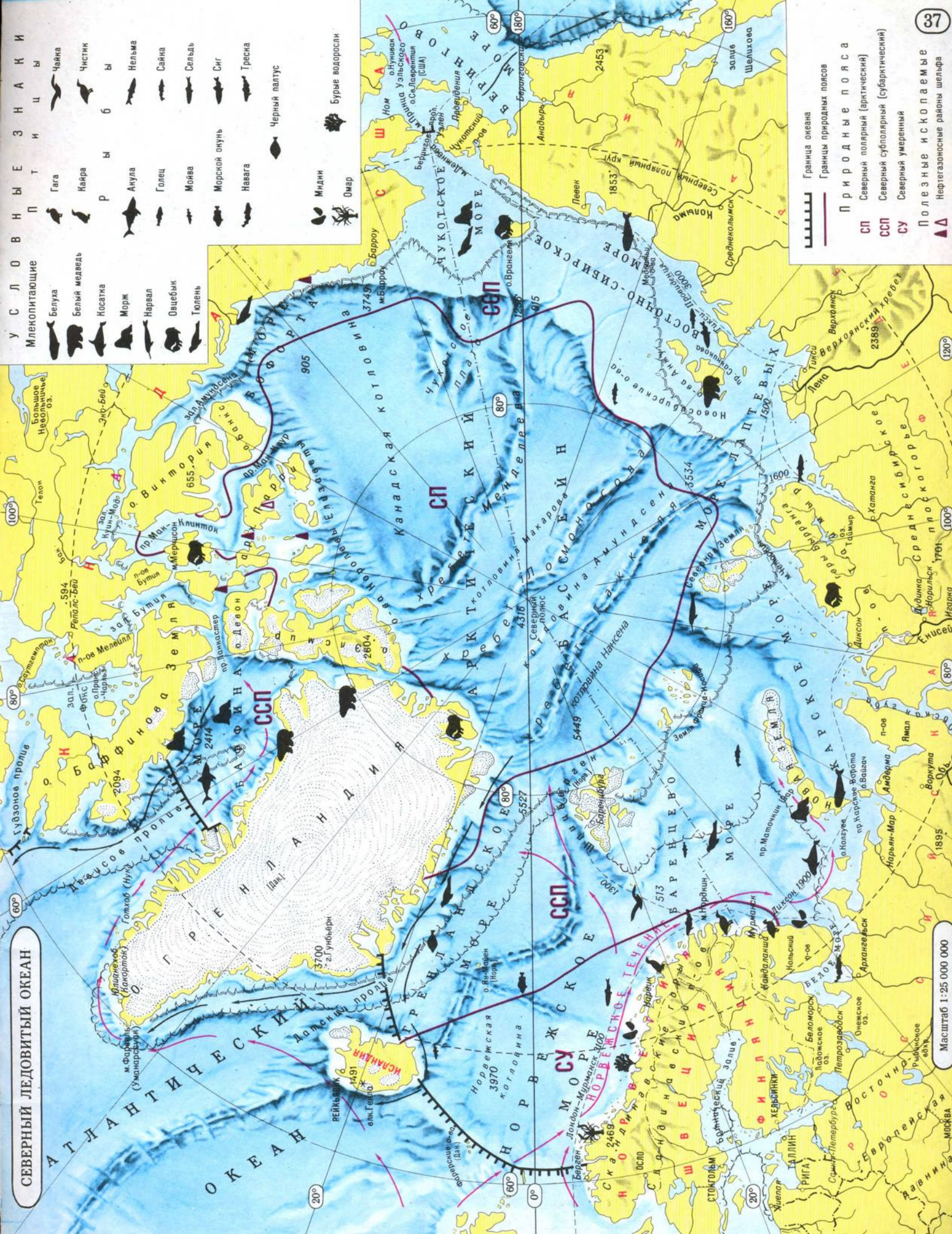
- Гигантские водоросли
- Ламинарии (морская капуста)

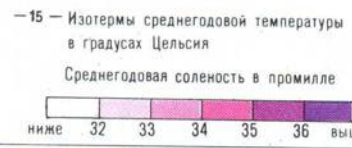
П о л з ы н ы е и с к о п а е м ы е

- ▲▲ Нефтегазовые районы шельфа
- Горячие источники с массивными сульфидными рудами (Cu, Zn, Fe и др.)
- Железомарганцевые рудные корки с кобальтом на подводных горах
- Высококонцентрированные железомарганцевые конкреции
- Фосфориты

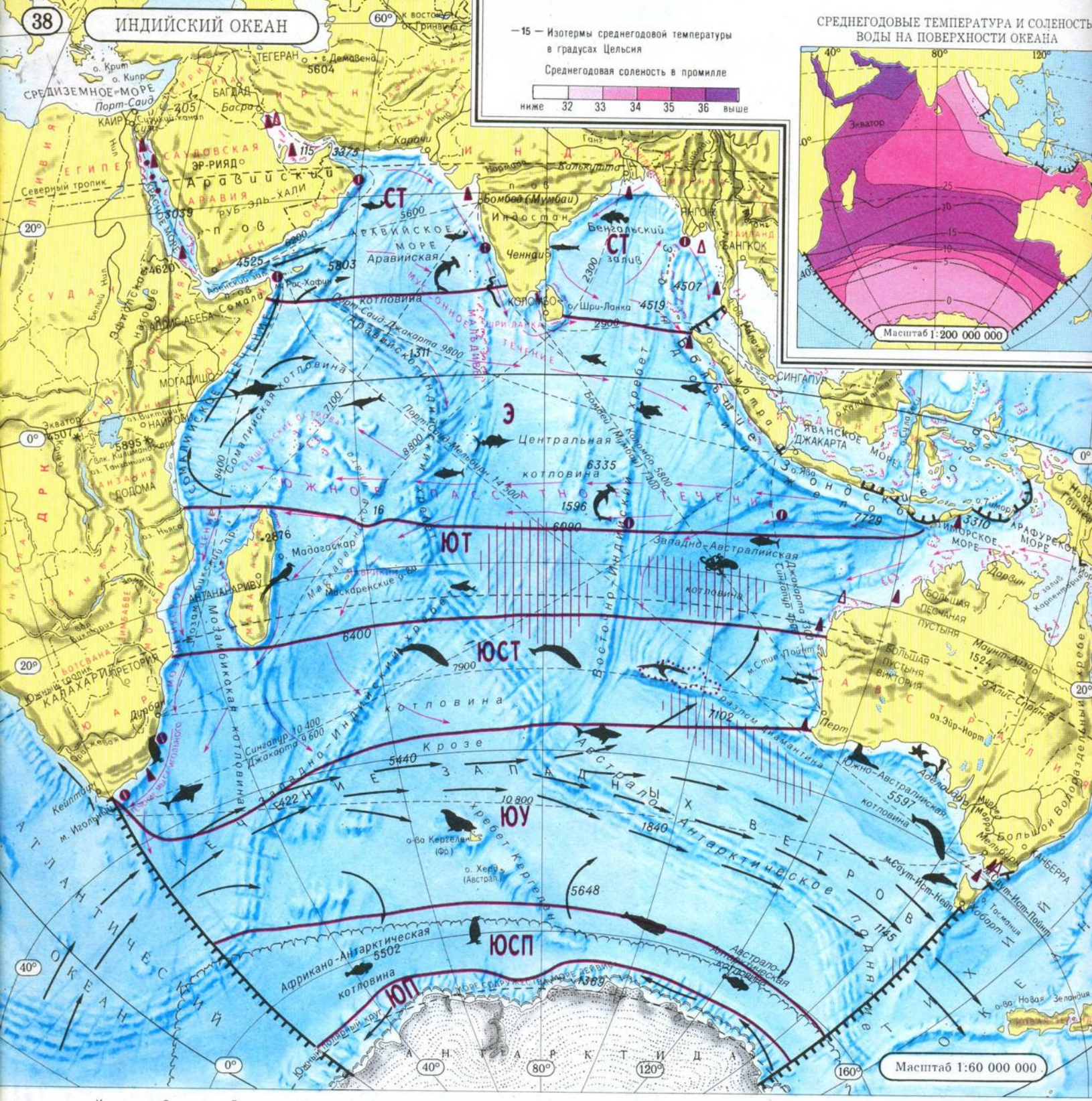
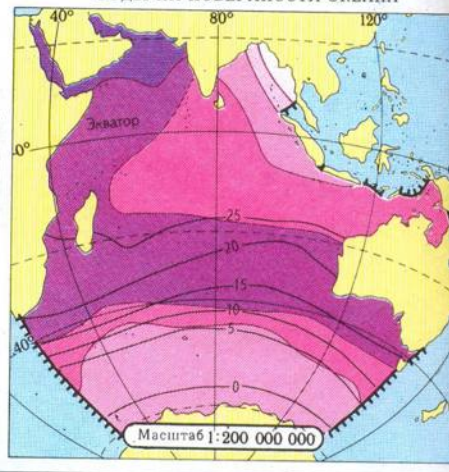
Масштаб 1:65 000 000







СРЕДНЕГОДОВЫЕ ТЕМПЕРАТУРА И СОЛЕННОСТЬ ВОДЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ОКЕАНА



У С Л О В Н Ы Е З Н А К И

Граница океана

Границы природных поясов

Природные пояса

- СТ Северный тропический
- З Экваториальный
- ЮТ Южный тропический
- ЮСТ Южный субтропический
- ЮУ Южный умеренный
- ЮСП Южный субполярный (субантарктический)
- ЮП Южный полярный (антарктический)

Млекопитающие

- Дельфин
- Кашалот
- Кит
- Рыбы
- Анула
- Анула-молот
- Анчоусы
- Горбыль
- Летучие рыбы
- Меч-рыба
- Котик
- Морской слон
- Нототения
- Парусник
- Сардинелла
- Скумбрия
- Тунец

Птицы

- Альбатрос
- Пингвин
- Фазан
- Морская змея
- Морская черепаха
- Морские звезды
- Морские лилии
- Осьминог

Полезные ископаемые

- Нефтегазоносные районы шельфа
- Горячие источники с сульфидными рудами (Cu, Zn, Fe и др.)
- Железомарганцевые рудные корки с кобальтом на подводных горах
- Высоконцентрированные железомарганцевые конкреции
- Фосфориты

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИКАХ

Название материка	Площадь (тыс. кв.км)	Крайние точки материка	Наибольшая высота над уровнем моря (м)	Наименьшая высота от уровня моря (м)
Евразия	54 427	сев. — м. Челюскин юж. — м. Пиай зап. — м. Рока вост. — м. Дежнева	8 848 г. Джомолунгма (Эверест)	—405 уровень Мертвого моря
Африка	30 257	сев. — м. Бен-Секка юж. — м. Игольный зап. — м. Альмади вост. — м. Рас-Хафун	5 895 влк. Килиманджаро	—157 уровень оз. Ассаль
Северная Америка	24 365	сев. — м. Мёрчисон юж. — м. Марьято зап. — м. Принца Уэльского вост. — м. Сент-Чарльз	6 194 г. Мак-Кинли	—86 долина Смерти
Южная Америка	17 854	сев. — м. Гальинас юж. — м. Фроуард зап. — м. Париньяс вост. — м. Кабу-Бранку	6 960 г. Аконкагуа	—42 Салинас-Чикас
Австралия	7 614	сев. — м. Йорк юж. — м. Саут-Ист-Пойнт зап. — м. Стип-Пойнт вост. — м. Байрон	2 228 г. Косцюшко	—16 уровень оз. Эйр
Антарктида	13 177	сев. — м. Сифре	5 140 массив Винсон	

ОКЕАНЫ

Название	Площадь (тыс. кв. км)	Наибольшая глубина (м)
Тихий	178 620	11 022
Атлантический	91 350	8 440
Индийский	75 870	7 729
Северный Ледовитый	14 750	5 527

ВАЖНЕЙШИЕ РЕКИ

Название	Длина (км)	Название	Длина (км)
Нил (с Кагерой)	6 671	Нигер	4 184
Амазонка (с Укаяли)	6 437	Енисей с Бол. Енисеем (Бий-Хемом)	4 092
Янцзы (Чанцзян)	6 300	Волга	3 530
Миссисипи (с Миссури и Ред-Роком)	5 971	Юкон (с Льюисом)	3 185
Хуанхэ	5 464	Сырдарья (с Нарыном)	3 019
Обь (с Иртышом)	5 410	Брахмапутра	3 050
Парана (с эстуарием Ла-Плата)	4 876	Дунай	2 860
Конго (с Луалабой)	4 700	Дарлинг	2 739
Амур (с Аргунью)	4 444	Ориноко	2 736
Лена	4 400	Ганг	2 700
Меконг	4 350	Замбези	2 736
Маккензи (с Писом и Финли)	4 241	Амударья (с Пянджем)	2 540

КРУПНЕЙШИЕ ОЗЕРА

Название	Площадь (кв. км)
Каспийское море	396 000
Верхнее	82 103
Виктория	69 485
Гурон	59 700
Мичиган	57 757
Аральское море	33 640
Танганьика	32 900
Байкал	31 500
Бол. Медвежье	31 328
Ньяса	29 604
Бол. Невольничье	28 570
Эри	25 667
Виннипег	24 390
Онтарио	19 011
Балхаш	18 430
Ладожское	17 700
Чад	17 800
Маракайбо	13 512

ПЛОЩАДЬ И НАСЕЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВ

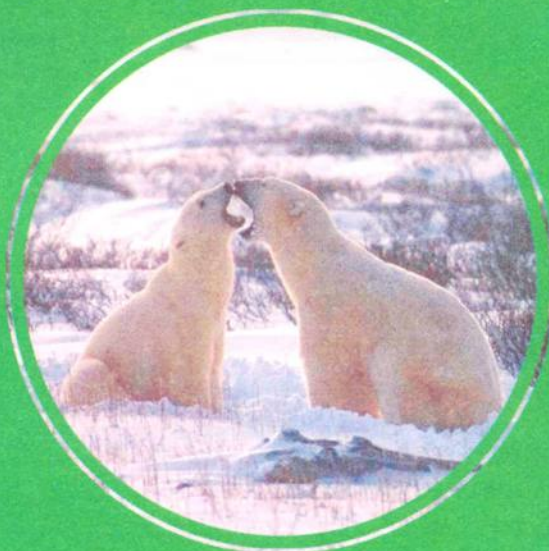
Название	Площадь (тыс. кв. км)	Население (млн человек) В скобках указан год переписи или исчисления	Столица
Австралия	7 692,0	19,7 (2002)	Канберра
Азербайджан	86,6	8,1 (2002)	Баку
Алжир	2 381,7	31,4 (2002)	Алжир
Аргентина	2 780,1	37,0 (2002)	Буэнос-Айрес
Армения	29,7	3,4 (2002)	Ереван
Белоруссия	207,6	10,0 (2002)	Минск
Болгария	111,0	7,9 (2002)	София
Бразилия	8 547,4	174,6 (2002)	Бразилиа
Великобритания	244,9	60,0 (2002)	Лондон
Венгрия	93,0	9,9 (2002)	Будапешт
Германия	357,0	82,4 (2002)	Берлин
Грузия	69,7	5,2 (2002)	Тбилиси
Индия	3 287,3	1047,0 (2002)	Нью-Дели
Казахстан	2 724,9	14,8 (2002)	Астана
Канада	9 970,6	31,3 (2002)	Оттава
Китай	9 598,0	1305,0 (2002)	Пекин
Киргизия	199,9	5,0 (2002)	Бишкек
Латвия	64,6	2,4 (2002)	Рига
Литва	65,3	3,5 (2002)	Вильнюс
Молдавия	33,8	4,3 (2002)	Кишинёв
Нигерия	923,8	120,0 (2002)	Абуджа
Перу	1 285,2	26,5 (2002)	Лима
Польша	312,7	38,6 (2002)	Варшава
Российская Федерация	17 075,4	143,5 (2002)	Москва
Румыния	238,4	22,3 (2002)	Бухарест
Соединенные Штаты Америки	9 518,9	287,7 (2002)	Вашингтон
Таджикистан	143,1	6,2 (2002)	Душанбе
Туркмения	488,1	4,9 (2002)	Ашхабад
Узбекистан	447,4	25,4 (2002)	Ташкент
Украина	603,7	48,4 (2002)	Киев
Франция	549,2	59,6 (2002)	Париж
Эстония	45,1	1,4 (2002)	Таллин
Южно-Африканская Республика	1 219,1	43,2 (2002)	Претория
Япония	372,8	127,4 (2002)	Токио

КРУПНЕЙШИЕ ОСТРОВА

Название	Площадь (кв. км)
Гренландия	2 175 600
Новая Гвинея	792 540
Калимантан	734 000
Мадагаскар	587 000
Баффинова Земля	507 451
Суматра	427 350
Новая Зеландия, о-ва	265 300
Великобритания	229 885
Хонсю	227 415
Виктория	217 290
Сулавеси	178 710
Ява	126 650
Куба	105 007
Исландия	102 800

ОГЛАВЛЕНИЕ

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ	1
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА	2-3
СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ	4-5
КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА	6
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА И ОБЛАСТИ МИРА	7
ПОЧВЕННАЯ КАРТА МИРА	8
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МИРА	9
ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА	10-11
НАРОДЫ И ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ МИРА. РАСЫ	12-13
АФРИКА. Физическая карта	14
АФРИКА. Климатическая карта	15
Природные зоны	15
АФРИКА. Комплексная карта	16
АВСТРАЛИЯ. Физическая карта	17
Климатическая карта	17
Природные зоны	17
Комплексная карта	17
АНТАРКТИКА. Физическая карта	18
Климатическая карта	18
ЮЖНАЯ АМЕРИКА. Физическая карта	19
ЮЖНАЯ АМЕРИКА. Климатическая карта	20
Природные зоны	20
ЮЖНАЯ АМЕРИКА Комплексная карта	21
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА. Физическая карта	22
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА Климатическая карта.	23
Природные зоны	23
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА. Комплексная карта	24-25
ЕВРАЗИЯ. Физическая карта	26-27
ЕВРАЗИЯ. Климатическая карта	28
ЕВРАЗИЯ. Природные зоны	29
ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА. Комплексная карта	30-31
ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ. Комплексная карта	32-33
ТИХИЙ ОКЕАН	34-35
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН	36
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН	37
ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН	38
ВЫДАЮЩИЕСЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ И ЯВЛЕНИЯ ЗЕМЛИ	39
СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ	40
 КОМПЛЕКТ КОНТУРНЫХ КАРТ	 16 стр.



К новому учебному году ФГУП "Омская картографическая фабрика" предлагает к продаже полный комплект атласов и контурных карт по географии и истории для общеобразовательных учреждений

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
 Отечественная история. 5 класс
 История древнего мира
 История средних веков
 Отечественная история с древнейших времен до конца XVIII века
 Отечественная история. XIX век
 Новая история с середины XVII века до 1870 года
 Новая история с 1870 года до 1918 года
 Отечественная история. XX век
 Новейшая история зарубежных стран

КОНТУРНЫЕ КАРТЫ

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 с середины XVII века до 1870 года
 Новая история с 1870 года до 1918 года
 Отечественная история. XX век
 Новейшая история зарубежных стран

Атлас и контурные карты составлены и подготовлены к изданию
 ФГУП "Производственное картографическое
 объединение „Картография“ в 1989 г.
 Исправлены в 2003 г.

109316, г. Москва, Волгоградский просп., 45

Главный редактор Н.Н. Полункина

Ответственный редактор атласа И.Ю. Каменская

Консультанты:

С.И. Брук, М.Б. Вестицкий, Т.В. Григорьева,

И.В. Душина, Е.Н. Руднева, С.И. Ягуст

Технические редакторы: А.И. Тимофеев, Т.Ю. Набокова

Художественное оформление обложки:

О.М. Проскурякова, А.С. Журавихина

Лицензия РК №10204 от 30.11.1999 г.

Подписано в печать 11.04.2003 г. Формат бумаги 62х92

Бумага для атласа офсетная, 80 г/м² Печ. л. 5,0 Усл. печ. л. 5,28

Бумага для контурных карт офсетная, 80 г/м² Печ. л. 2,0 Усл. печ. л. 2,11

Тираж 40 000 экз. Заказ № 278

ФГУП "Омская картографическая фабрика"

644099, г. Омск, ул. Таубе, 13

ОТДЕЛ ПРОДАЖИ:

Тел./факс: (3812) 24-30-10, 24-45-13, 24-35-87

E-mail: okf@sibintercom.ru <http://www.okf.ru>

© Роскартография, 1989

© Росреестр, 2010

ISBN 5-9523-0011-1



9 785952 300118



У С Л О В Н Ы Е З Н А К И



Южный тропик

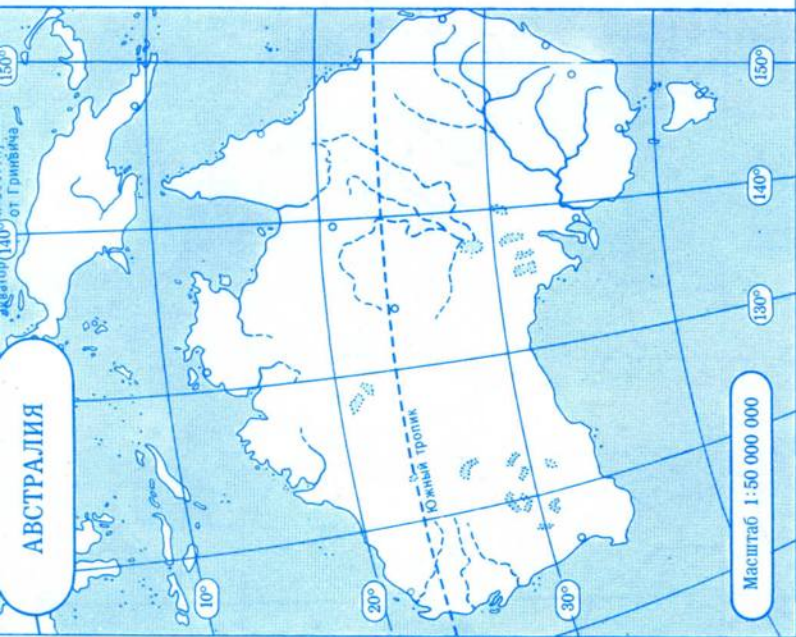
10°

20°

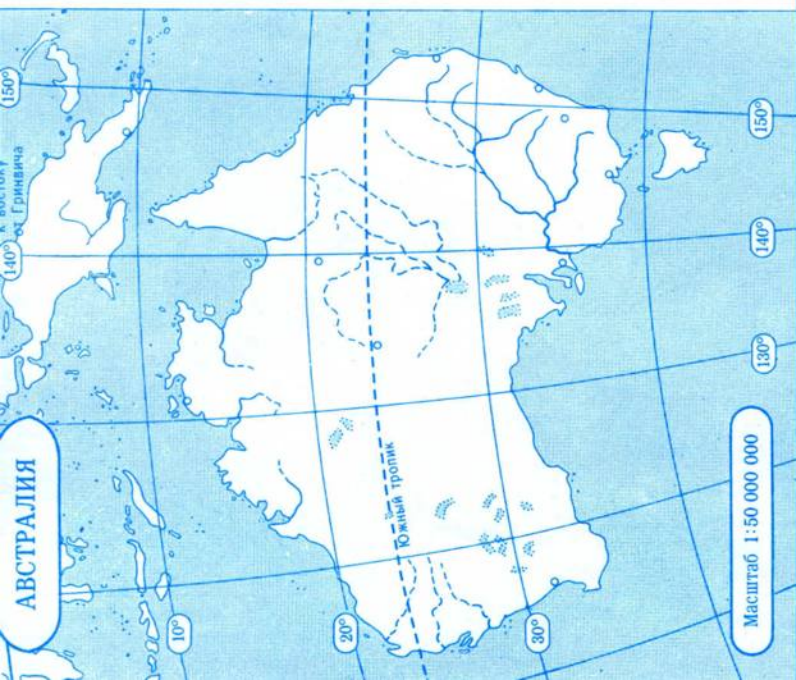
30°

40°

Масштаб 1:35 000 000



У С Л О В Н Ы Е З Н А К И





У С Л О В Н Ы Е З Н А К И

Масштаб 1:35 000 000

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



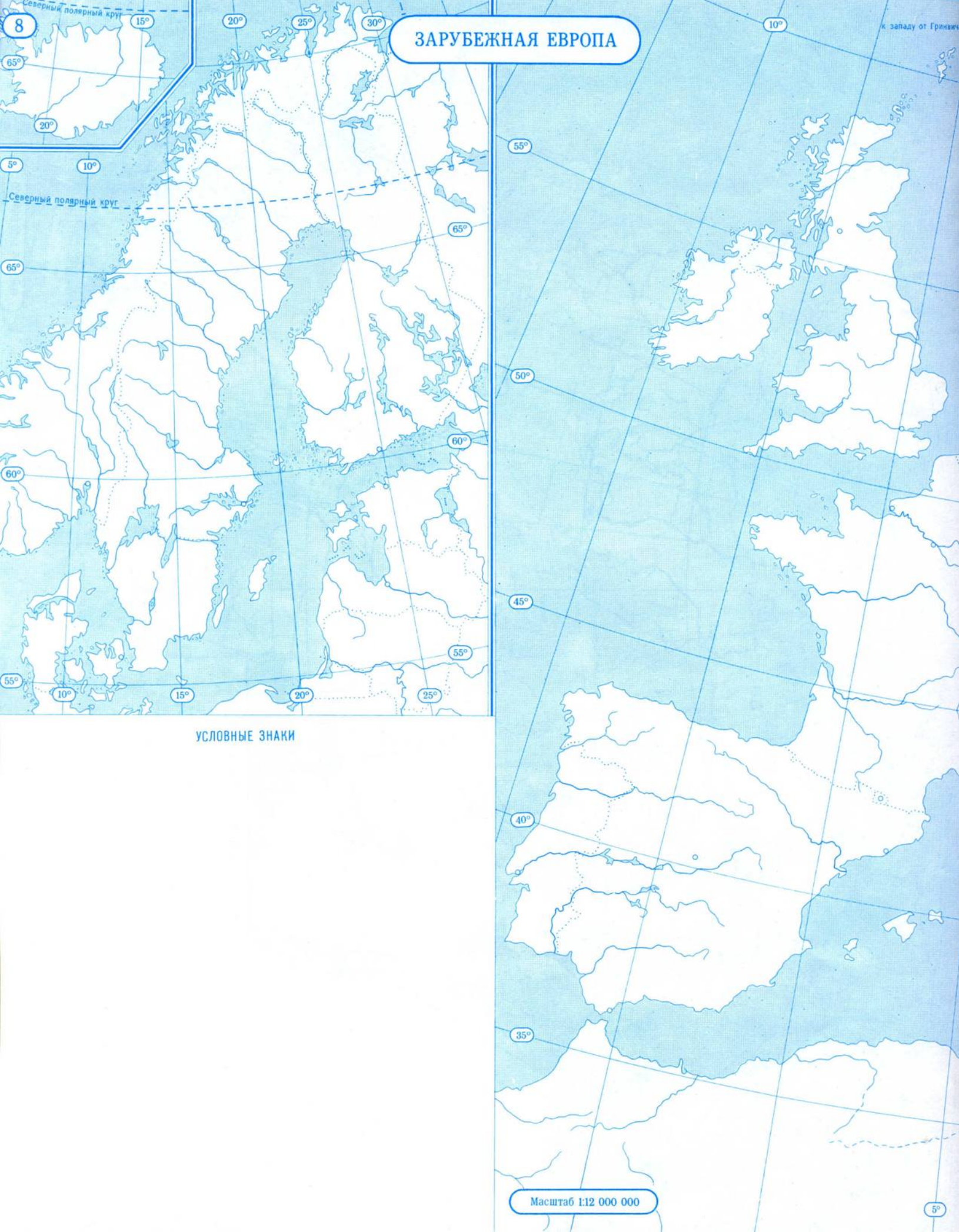
ЕВРАЗИЯ

Северный полярный конт.

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

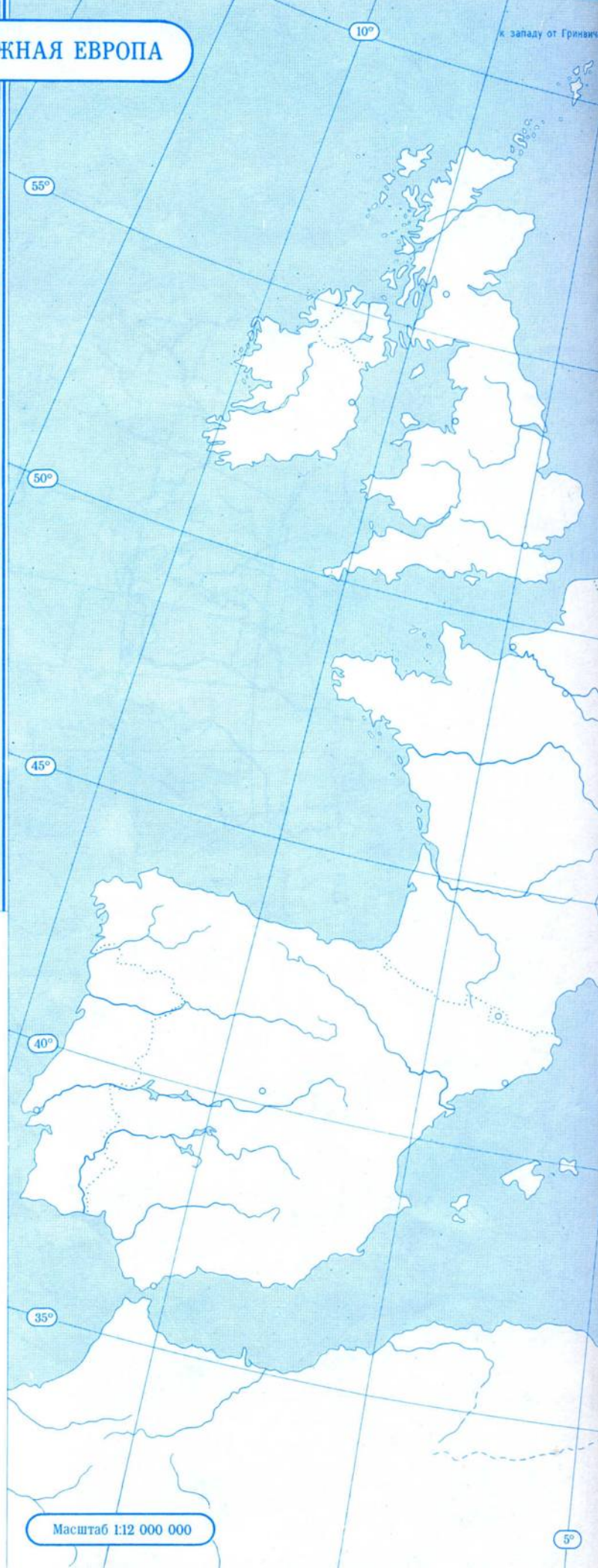
Масштаб 1:50 000 000

7



ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА

8



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

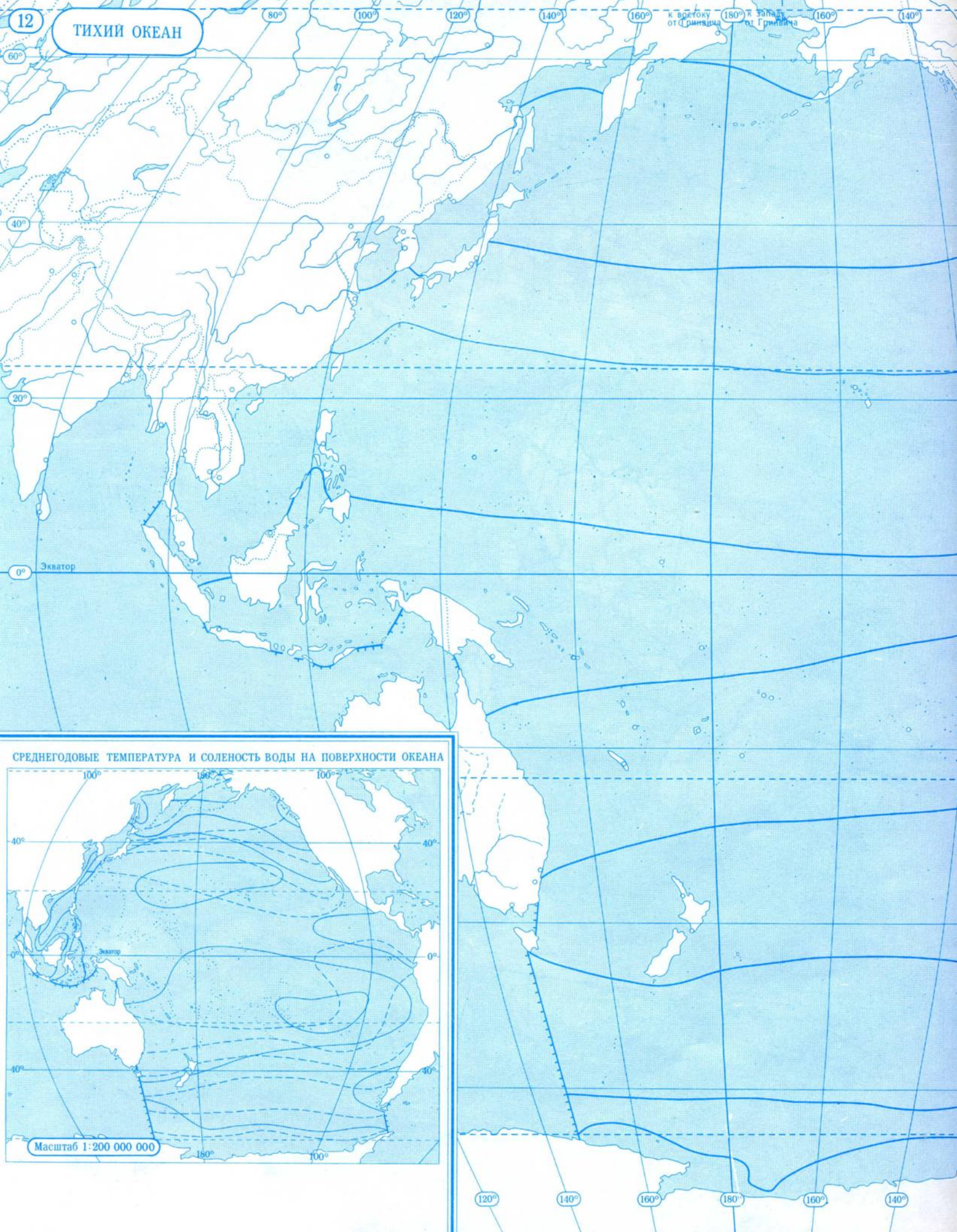
Масштаб 1:12 000 000

5°

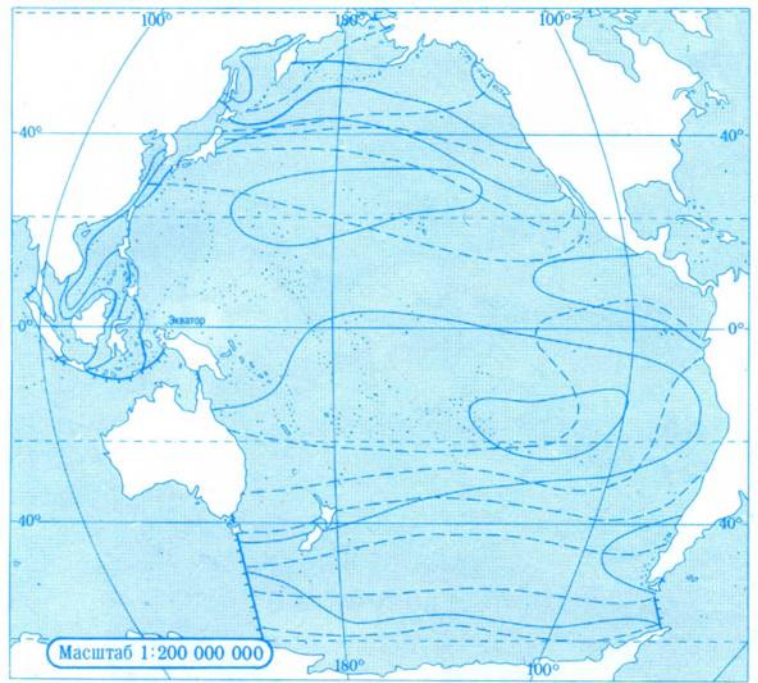




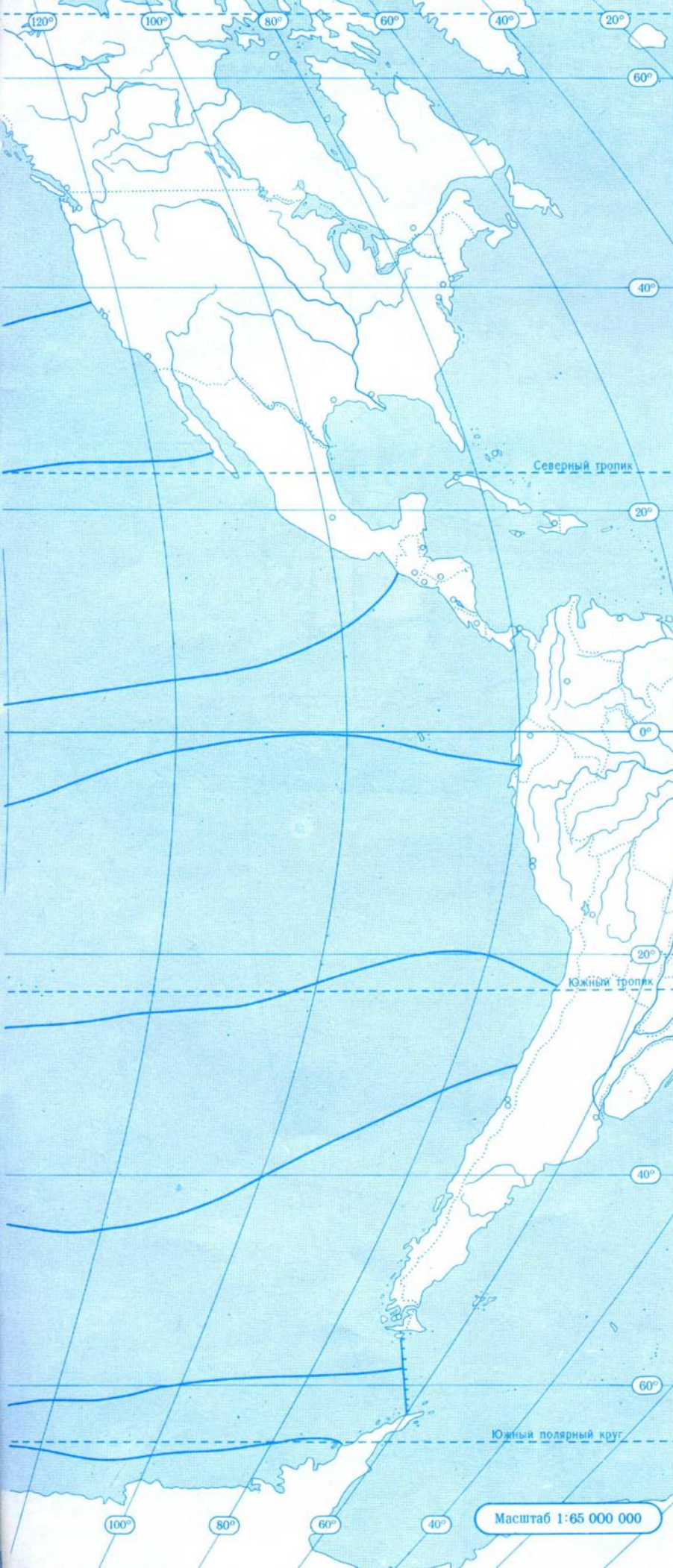




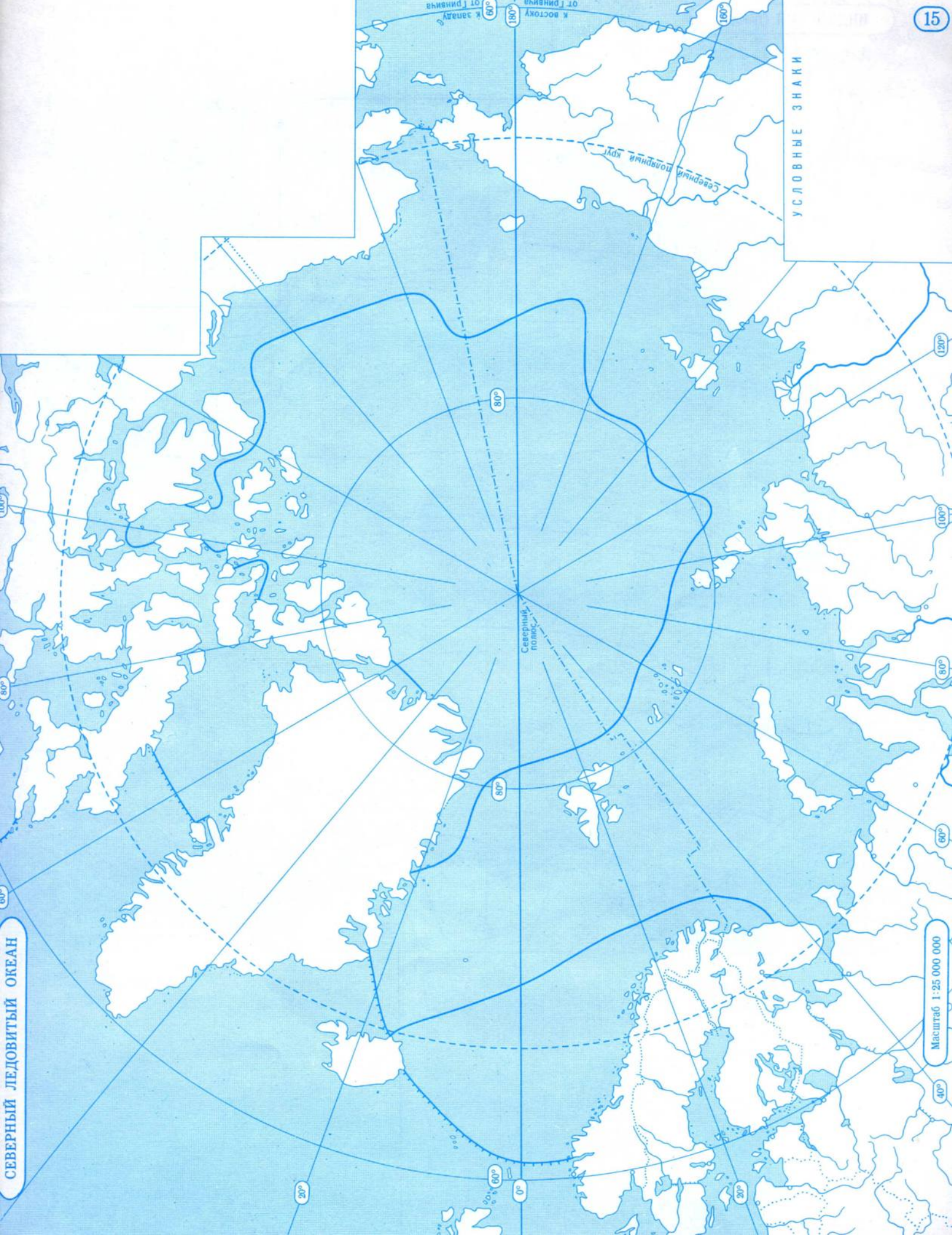
СРЕДНЕГОДОВЫЕ ТЕМПЕРАТУРА И СОЛЕННОСТЬ ВОДЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ОКЕАНА



Масштаб 1:200 000 000







УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

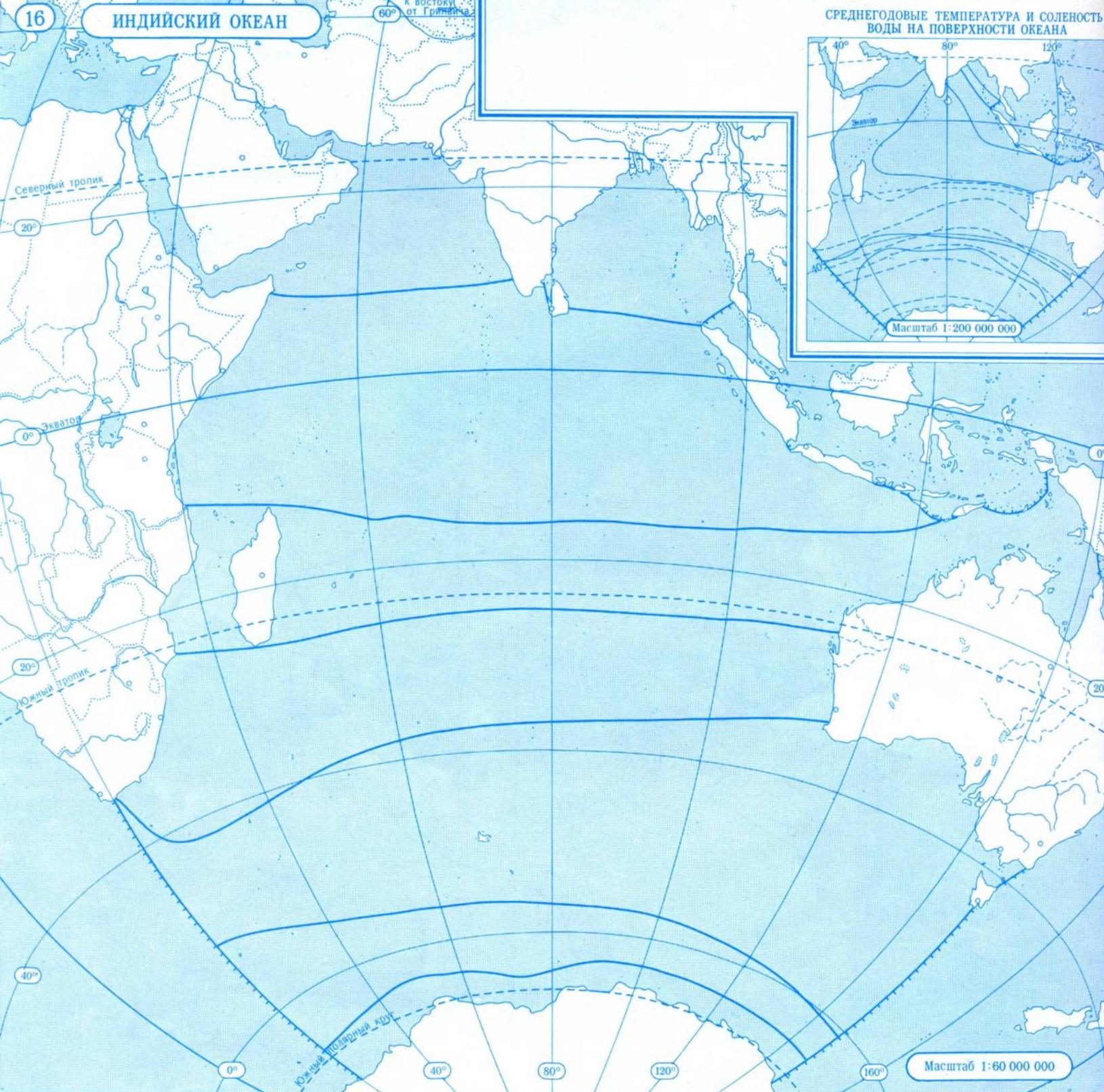
Северный полюс

Северный полярный круг

К востоку от Гринвича
К западу от Гринвича

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

Масштаб 1:25 000 000



У С Л О В Н Ы Е З Н А К И