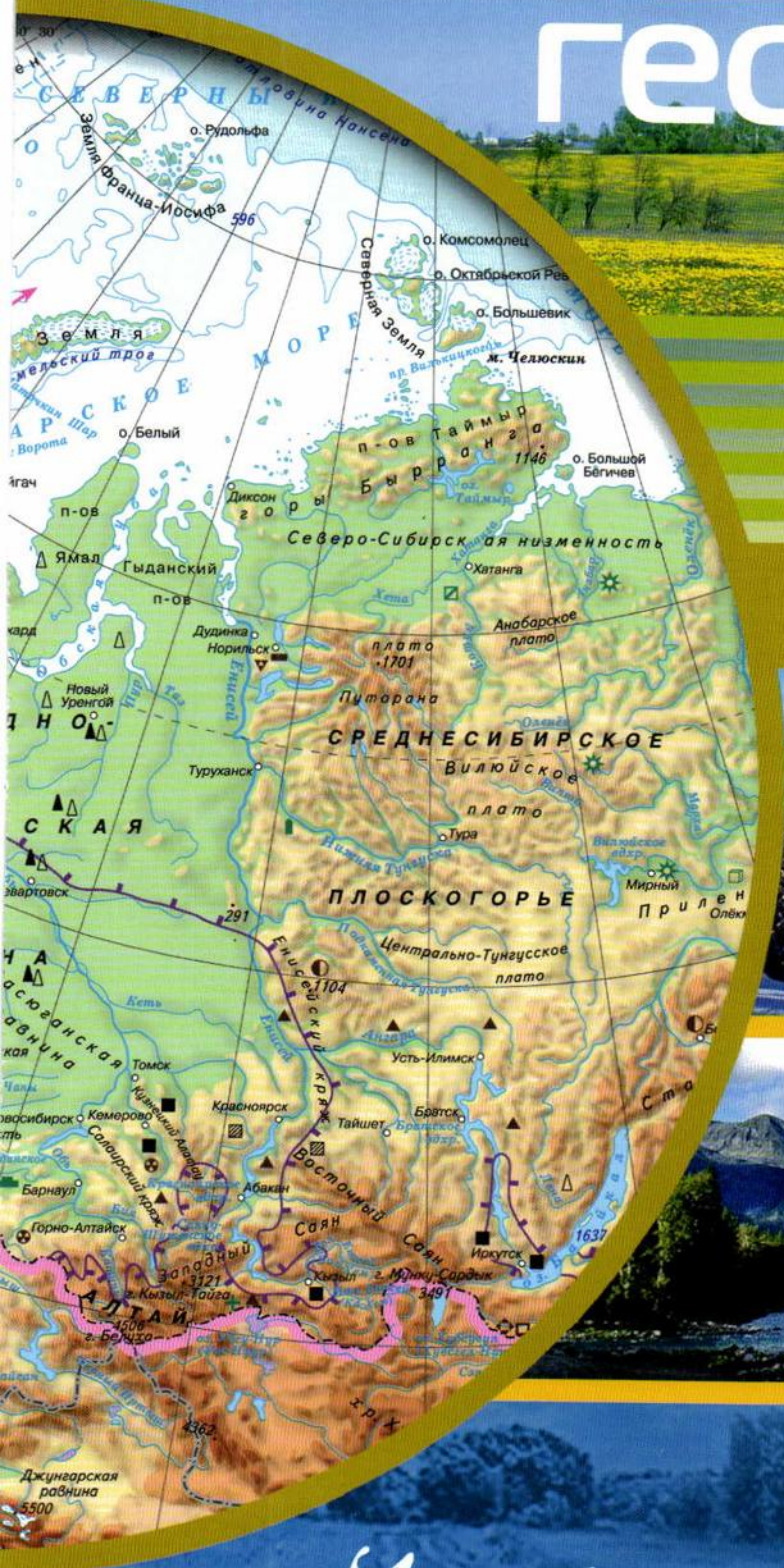


АТЛАС

география

8

класс



Учись быть первым!



АТЛАС

география



8
класс

3-е издание, исправленное

**Входит в учебно-методические комплексы
по географии, рекомендованные
Министерством образования и науки
Российской Федерации**

МОСКВА

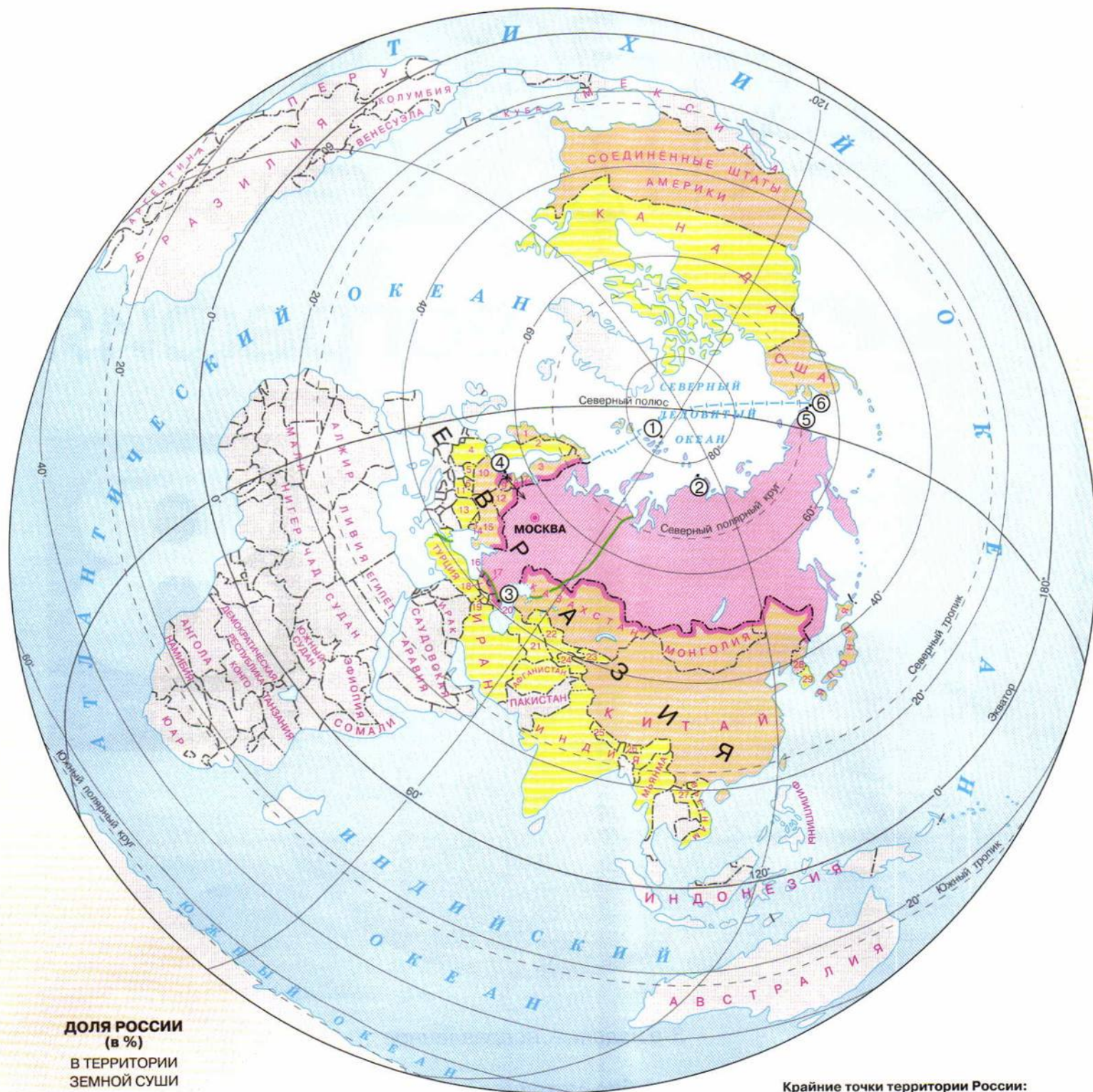


«Издательство ДИК»

дрофа

2012

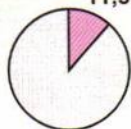
РОССИЯ НА КАРТЕ МИРА



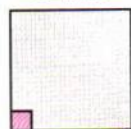
ДОЛЯ РОССИИ (в %)

В ТЕРРИТОРИИ
ЗЕМНОЙ СУШИ

11,5



В НАСЕЛЕНИИ
ЗЕМЛИ



2,4

Цифрами на карте обозначены:

- | | | | |
|-------------|---------------|-----------------|---------------------|
| 1 Норвегия | 9 Литва | 17 Южная | 24 Таджикистан |
| 2 Швеция | 10 Польша | 18 Осетия | 25 Непал |
| 3 Финляндия | 11 Венгрия | 19 Грузия | 26 Бутан |
| 4 Германия | 12 Белоруссия | 20 Армения | 27 Лаос |
| 5 Чехия | 13 Румыния | 21 Азербайджан | 28 КНДР |
| 6 Словакия | 14 Молдавия | 22 Туркменистан | 29 Республика Корея |
| 7 Эстония | 15 Украина | 23 Узбекистан | |
| 8 Латвия | 16 Абхазия | 23 Киргизия | |

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Территория России | Территория её соседей второго порядка |
| Территория её соседей первого порядка | Граница Европы и Азии |
| Границы государств | |
| Граница полярных владений России | |

Крайние точки территории России:

северные

- ① мыс Флигели (о. Рудольфа) – 81° 49' с.ш.
- ② мыс Челюскин (материк) – 77° 43' с.ш.

южная

- ③ гора Базардюзю – 41° 11' с.ш.

западная

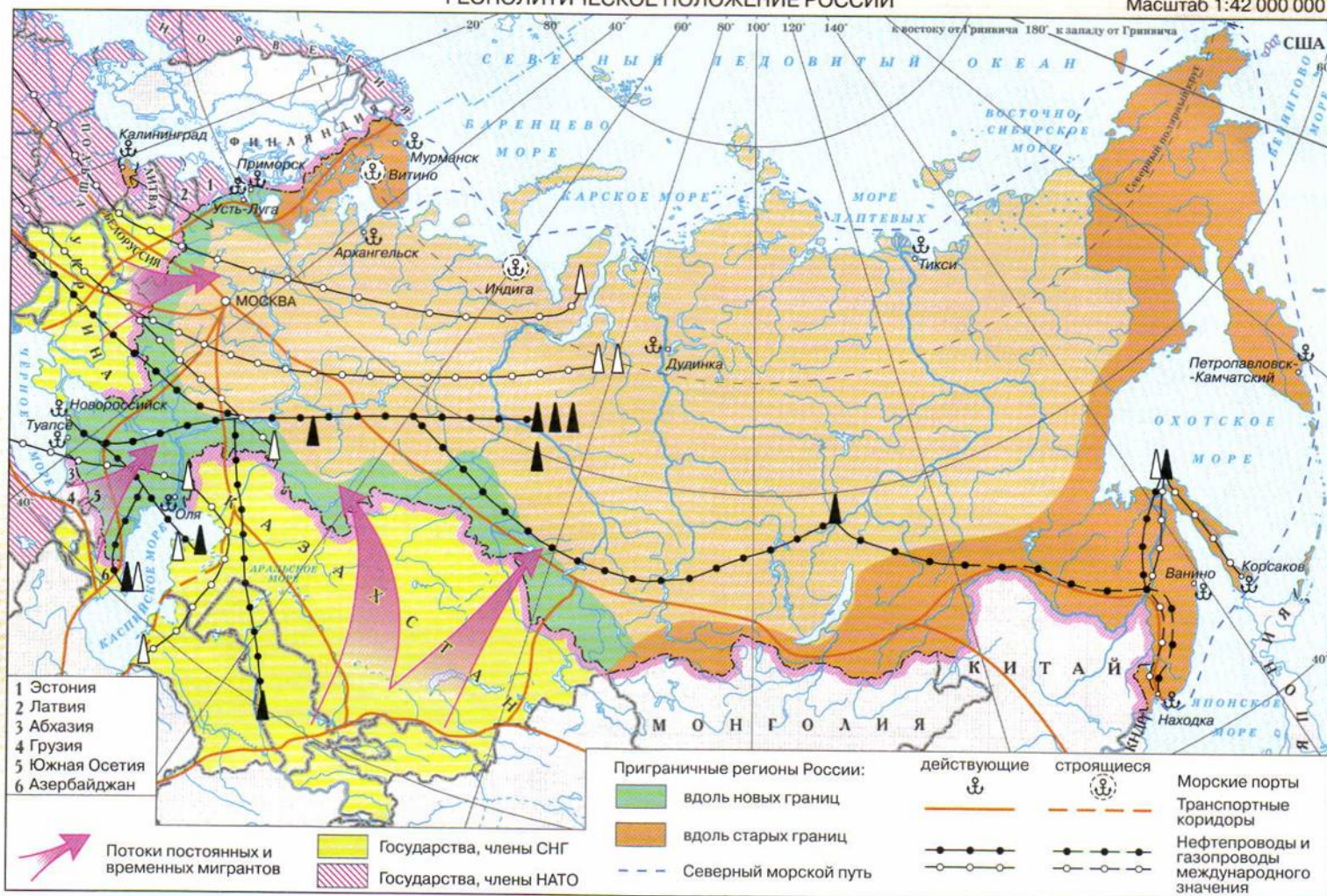
- ④ коса в Гданьском заливе – 19° 38' в.д.

восточные

- ⑤ мыс Дежнёва (материк) – 169° 40' з.д.
- ⑥ остров Ратманова – 169° 02' з.д.

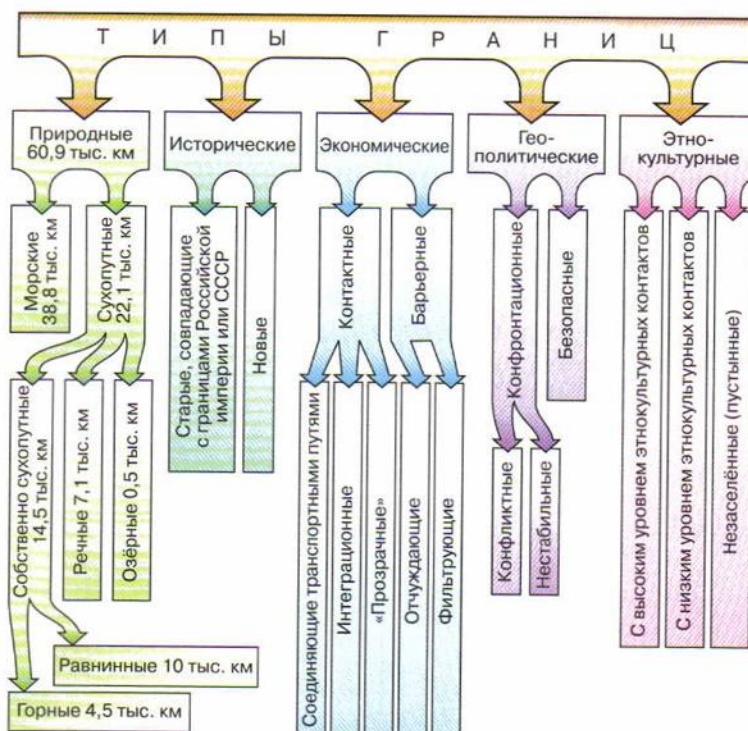
ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РОССИИ

Масштаб 1:42 000 000

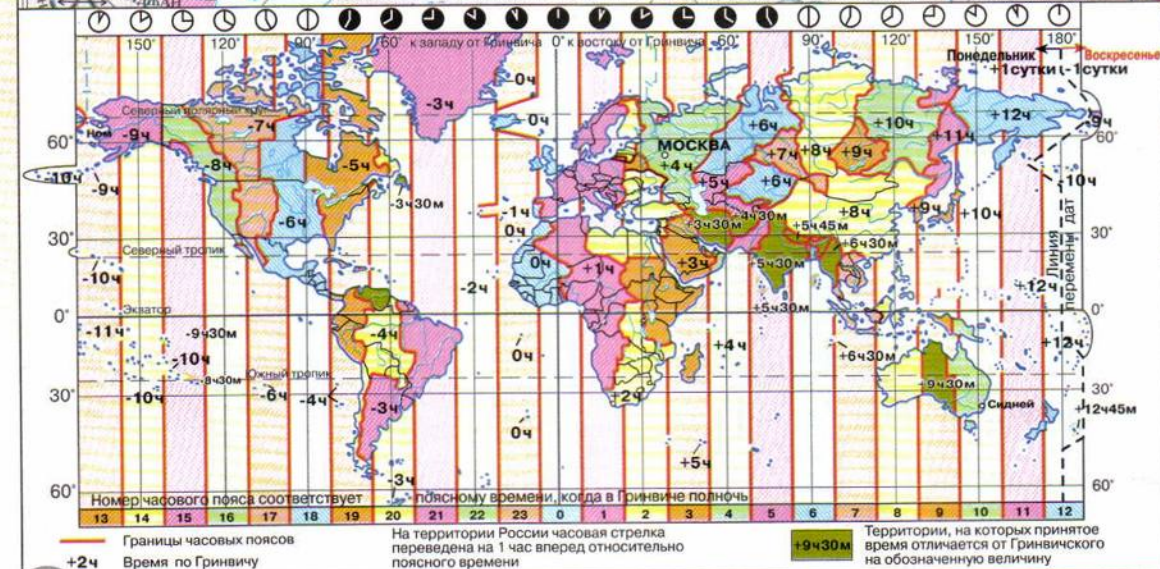
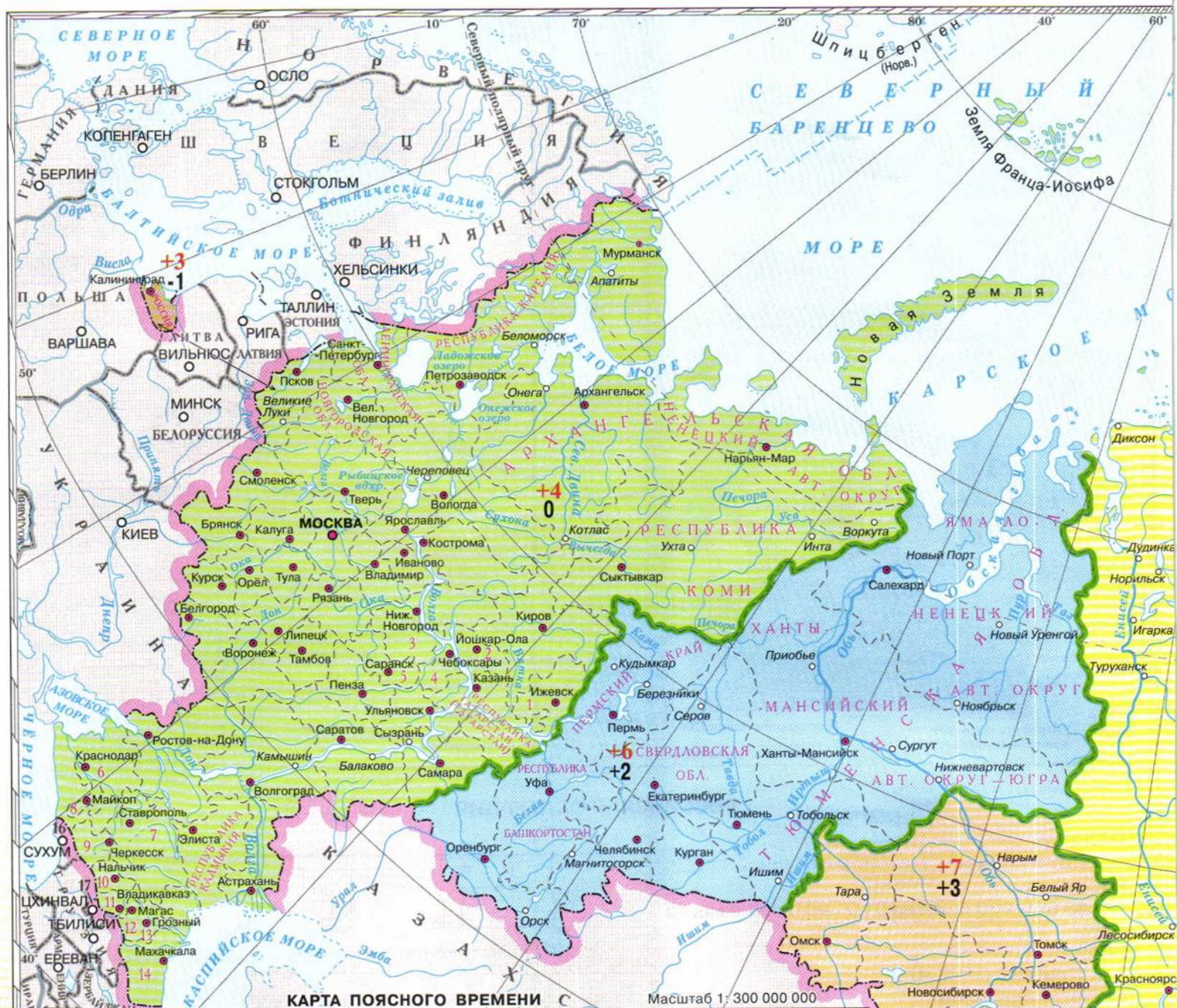


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Площадь
— **17 098 200 км²** (1-е место в мире)
Население
— **143 056 400 чел.** (на 01.01.2012 г. 8-е место в мире)
Высочайшая точка
— **г. Эльбрус** (5642 м)
Самая низкая точка
— **уровень Каспийского моря** (-27 м)
Максимальная температура
— **+45 °C** (Калмыкия)
Минимальная температура
— **-71 °C** (Оймякон, полюс холода Северного полушария)
Самый большой полуостров
— **Таймыр** (400 000 км²)
Самый большой остров
— **Сахалин** (76 400 км²)
Самая длинная река
— **Лена** (4400 км)
Самая полноводная река
— **Енисей** (среднегодовой сток 17 400 м³/с)
Самое большое озеро
— **Каспийское море** (396 000 км²)
Самое глубокое озеро
— **Байкал** (1637 м)



ЧАСОВЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

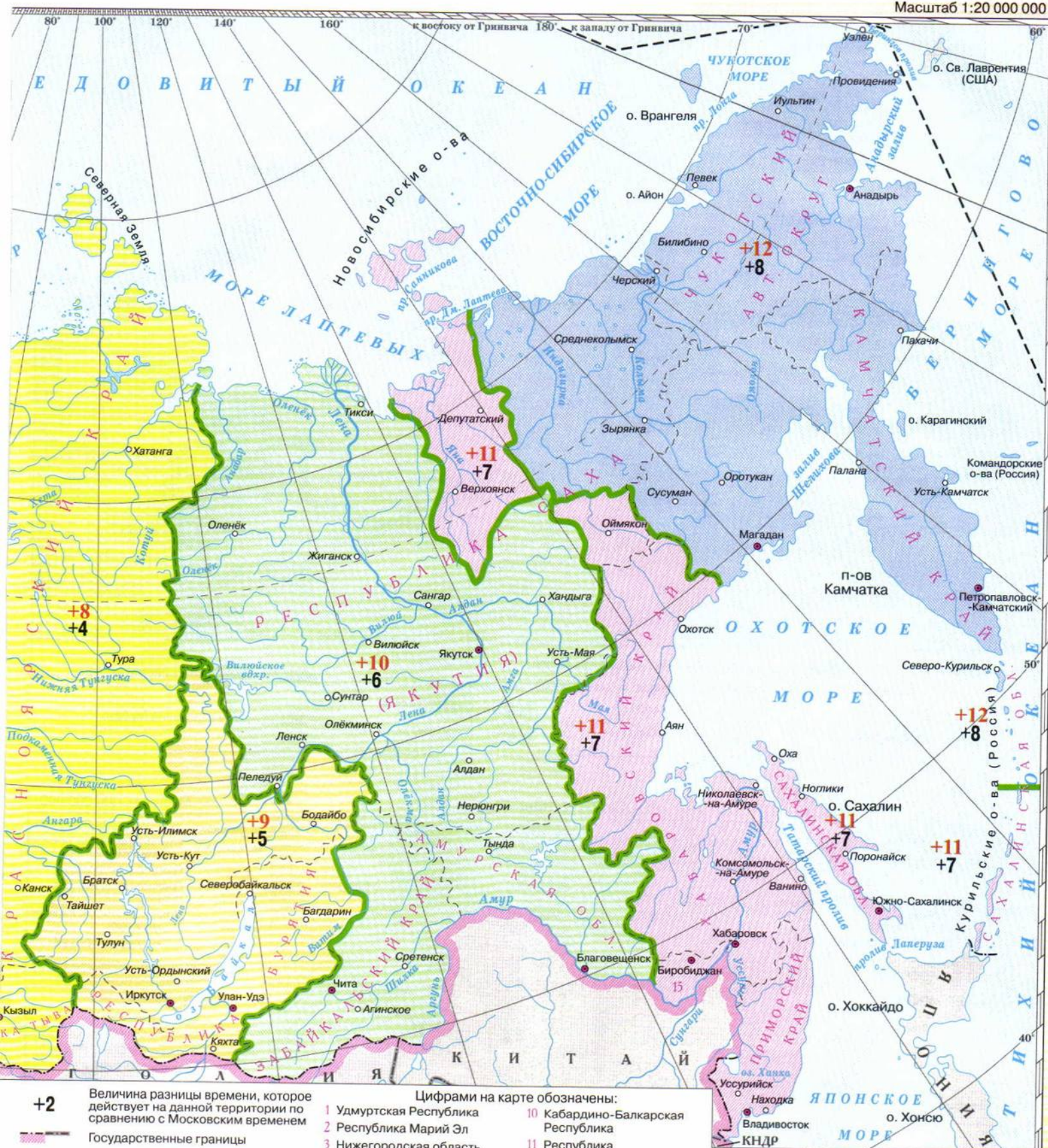


Территории, на которых действует единое время, показаны одним цветом

Границы часовых зон

Границы часовых зон составлены на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 31 августа 2011 г. № 727.

+3 Величина разницы времени часовой зоны с всемирным координированным временем (UTC)



+2

Величина разницы времени, которое действует на данной территории по сравнению с Московским временем

Государственные границы

Линия перемены дат

МОСКВА Столица Российской Федерации

Столицы республик, центры краёв, областей, автономных округов, автономной области Российской Федерации

Олёкминск Прочие населённые пункты

КИЕВ Столицы зарубежных государств

Цифрами на карте обозначены:

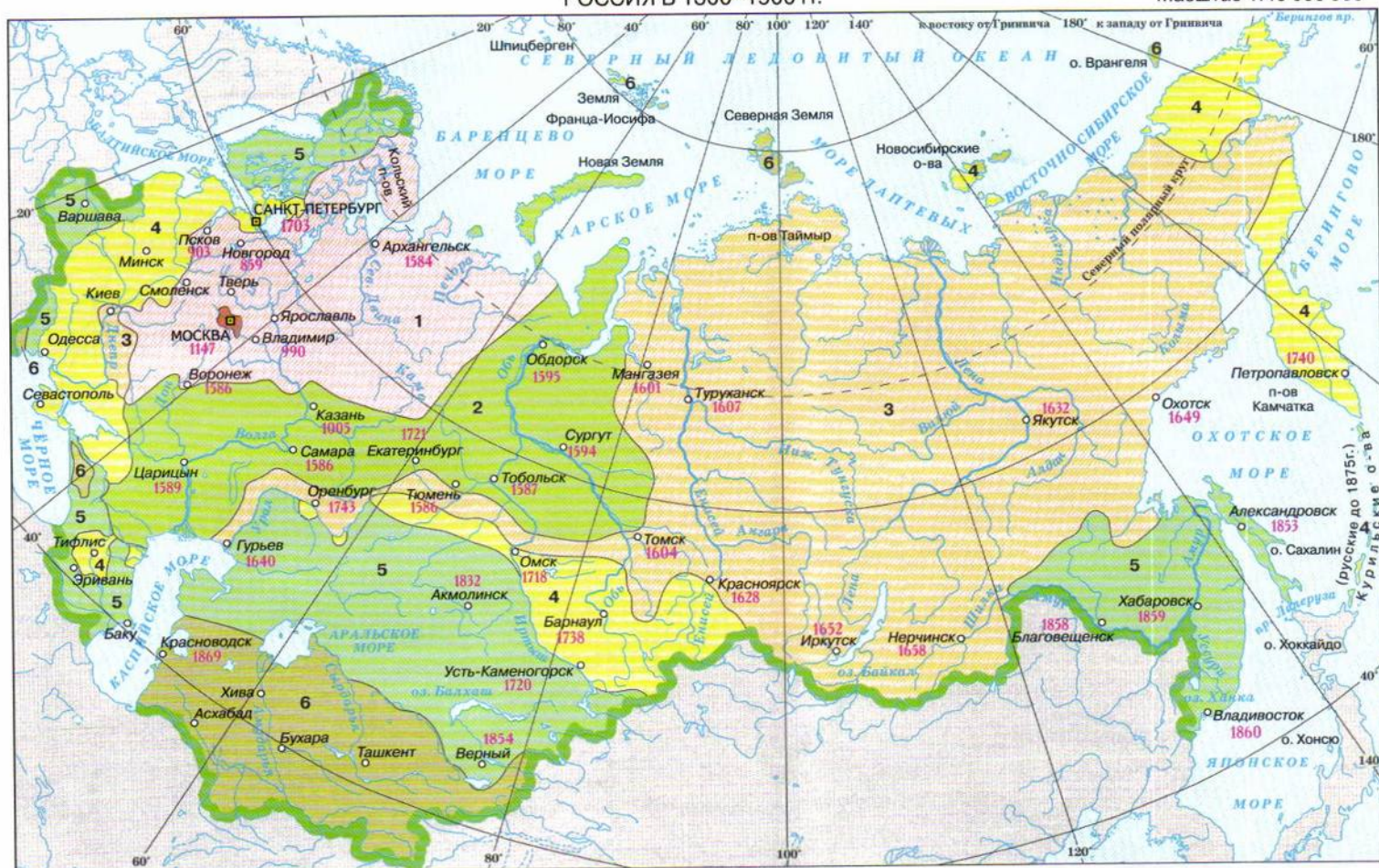
- 1 Удмуртская Республика
- 2 Республика Марий Эл
- 3 Нижегородская область
- 4 Чувашская Республика — Чувашия
- 5 Республика Мордовия
- 6 Краснодарский край
- 7 Ставропольский край
- 8 Республика Адыгея (Адыгея)
- 9 Карачаево-Черкесская Республика
- 10 Кабардино-Балкарская Республика
- 11 Республика Северная Осетия — Алания
- 12 Республика Ингушетия
- 13 Чеченская Республика
- 14 Республика Дагестан
- 15 Еврейская автономная область
- 16 Абхазия
- 17 Южная Осетия

Примечания: 1. Названия областей, одноимённые с их центрами, на карте не подписаны, кроме областей, в состав которых входят автономные округа. 2. Граница между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой на карте не показана. В соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании Ингушской Республики в составе Российской Федерации» от 4 июня 1992 г. для подготовки правовых и организационных мероприятий по государственному-территориальному разграничению установлен переходный период.

ФОРМИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ

РОССИЯ В 1300–1900 гг.

Масштаб 1:40 000 000



Территория Московского княжества в 1300 г.

Территории, окончательно присоединённые к Российскому государству:

1 в 1301—1533 гг.

3 в 1599—1694 гг.

5 в 1802—1860 гг.

2 в 1534—1598 гг.

4 в 1695—1801 гг.

6 после 1861 г.

Граница Российской империи на начало XX в.

1703 Даты основания городов

РОССИЯ в составе СССР к 1991 г.

Масштаб 1:60 000 000



- МОСКВА Столицы государств
- АЛМА-АТА Столицы союзных республик СССР
- Границы государств
- Границы союзных республик СССР
- Демаркационная линия между КНДР и Республикой Корея

Цифрами на карте обозначены:

- 1 Эстонская ССР
- 2 Латвийская ССР
- 3 Литовская ССР
- 4 Белорусская ССР
- 5 Украинская ССР
- 6 Молдавская ССР
- 7 Грузинская ССР
- 8 Армянская ССР
- 9 Азербайджанская ССР
- 10 Туркменская ССР
- 11 Узбекская ССР
- 12 Киргизская ССР
- 13 Таджикская ССР

СССР — Союз Советских Социалистических Республик

РСФСР — Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика

ССР — Советская Социалистическая Республика

РОССИЯ к началу XXI в.



ФОРМИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

Формирование нынешней территории России началось в начале XIV в., когда **первый московский князь Даниил** стал собирать раздробленные на отдельные княжества русские земли вокруг Москвы. Объединение русских земель продолжили его сыновья Юрий и Иван Калита, а также их дети. В начале 1360-х гг. князь Дмитрий Донской присоединил к Москве Великое княжество Владимирское, после чего право на великое княжение окончательно перешло к Московским князьям.

Его потомки, Василий I и Василий II, также расширили владения Москвы. Огромный вклад в объединение русских земель внёс **Иван III**, присоединивший к Москве Тверь, Ярославль и Новгород. Окончательно все русские земли (кроме тех, что оказались под властью Литвы) объединил его сын Василий III.

Сын Василия III, царь **Иван IV Грозный**, присоединил к Русскому царству земли Казанских и Астраханских татар. При Фёдоре Иоанновиче, благодаря походам Ермака, началось присоединение к России Сибири.

В течение XVII в. в состав России вошли большая часть Сибири (до Тихого океана), а также левобережная Украина. Пётр I, провозгласивший Россию империей, добился выхода к Балтийскому морю. К концу XVIII в. к России отошли земли северного Причерноморья (от Турции) и значительная часть украинских и белорусских земель (от Польши). Продолжалось освоение южной Сибири и северного Казахстана. В XIX в. к России были присоединены Польша, Финляндия, Северный Кавказ и Закавказье, Казахстан, Средняя Азия, Приамурский и Приморский края.

В ходе **революции 1917 г.** и последовавшей за ней Гражданской войны Российская империя была преобразована в Союз Советских Социалистических Республик — СССР. Польша, Финляндия и страны Балтии стали независимыми государствами. В 1939–47 гг. СССР значительно расширил свою территорию: были присоединены Прибалтика, западные Белоруссия и Украина, Восточная Пруссия, Карельский перешеек, Бессарабия, Тува, Южный Сахалин и Курильские острова.

В результате **распада СССР** в 1991 г. все 15 республик, входивших в его состав, стали независимыми государствами. Правопреемницей СССР стала **Российская Федерация**.

РОССИЙСКИЕ ВЛАДЕНИЯ В АМЕРИКЕ



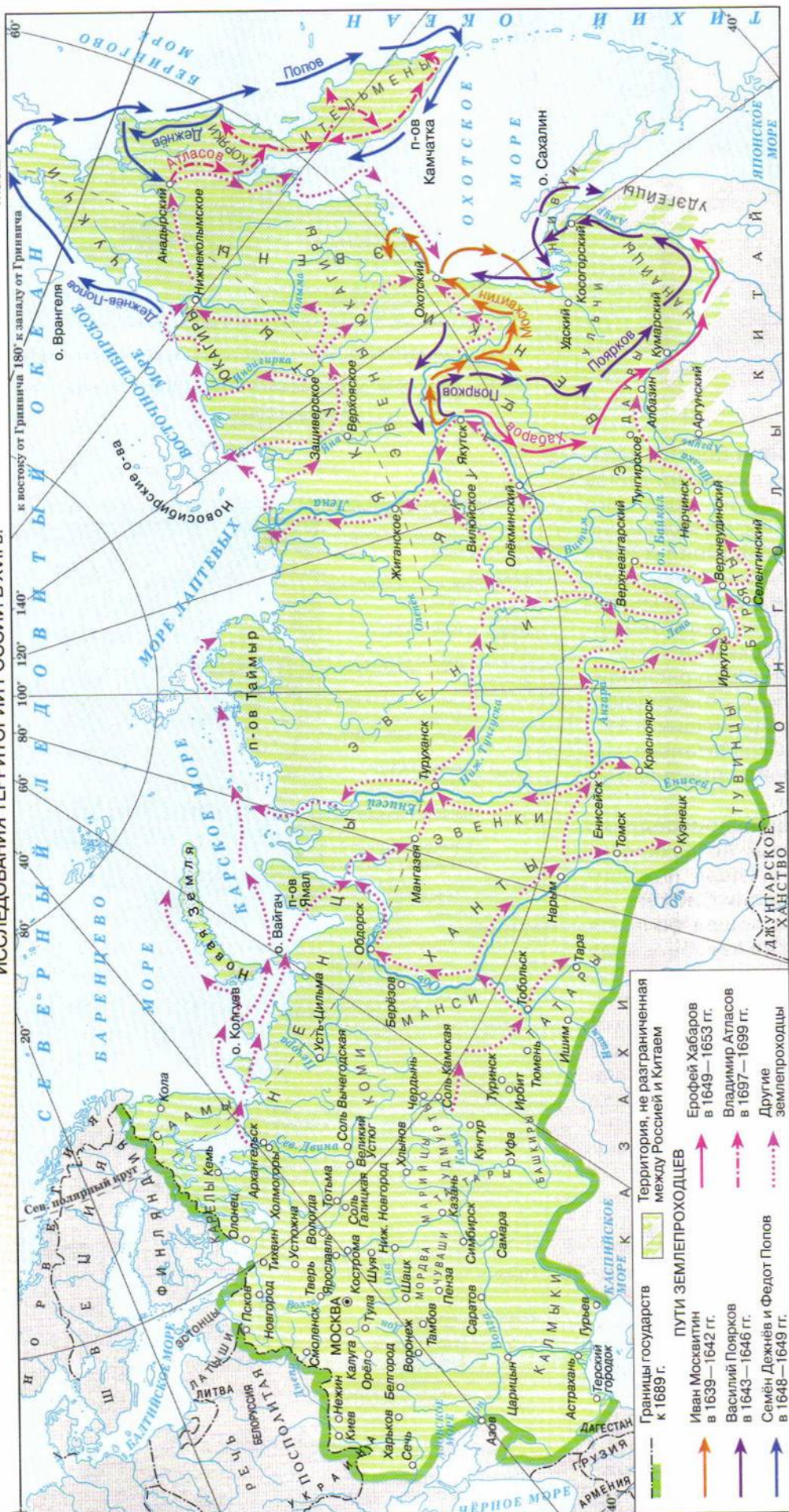
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СССР в 1939–1947 гг.



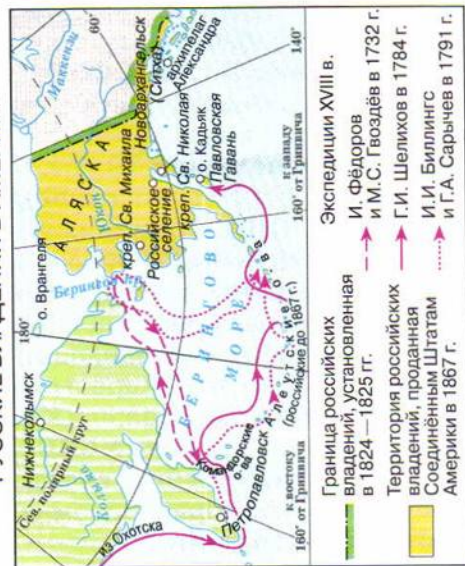
ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ В XVII в.

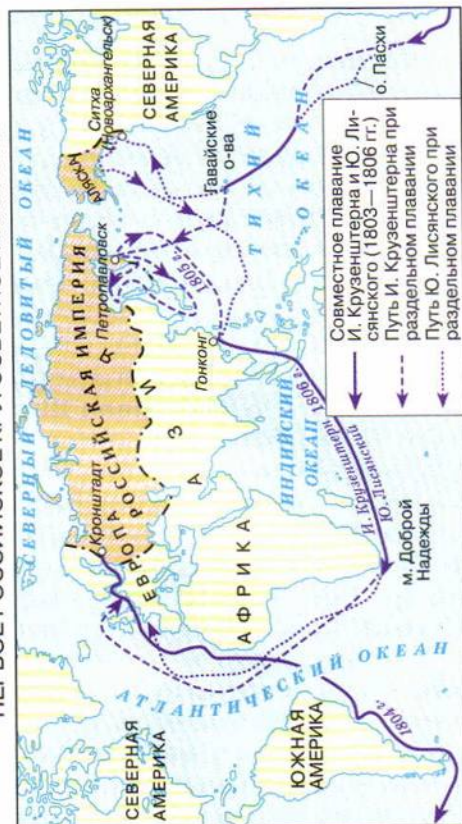
Масштаб 1:32 000 000



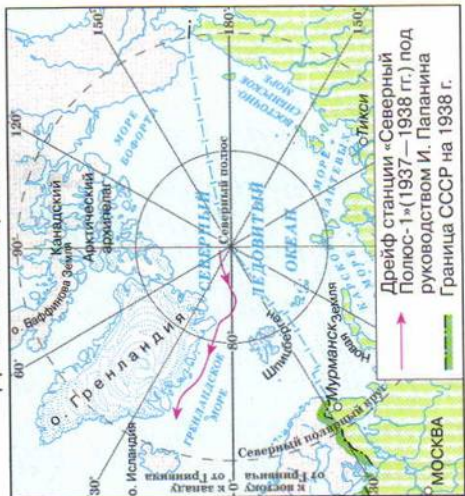
РУССКИЕ ВЛАДЕНИЯ В АМЕРИКЕ



ПЕРВОЕ РОССИЙСКОЕ КРУГОСВЕТНОЕ ПЛАВАНИЕ

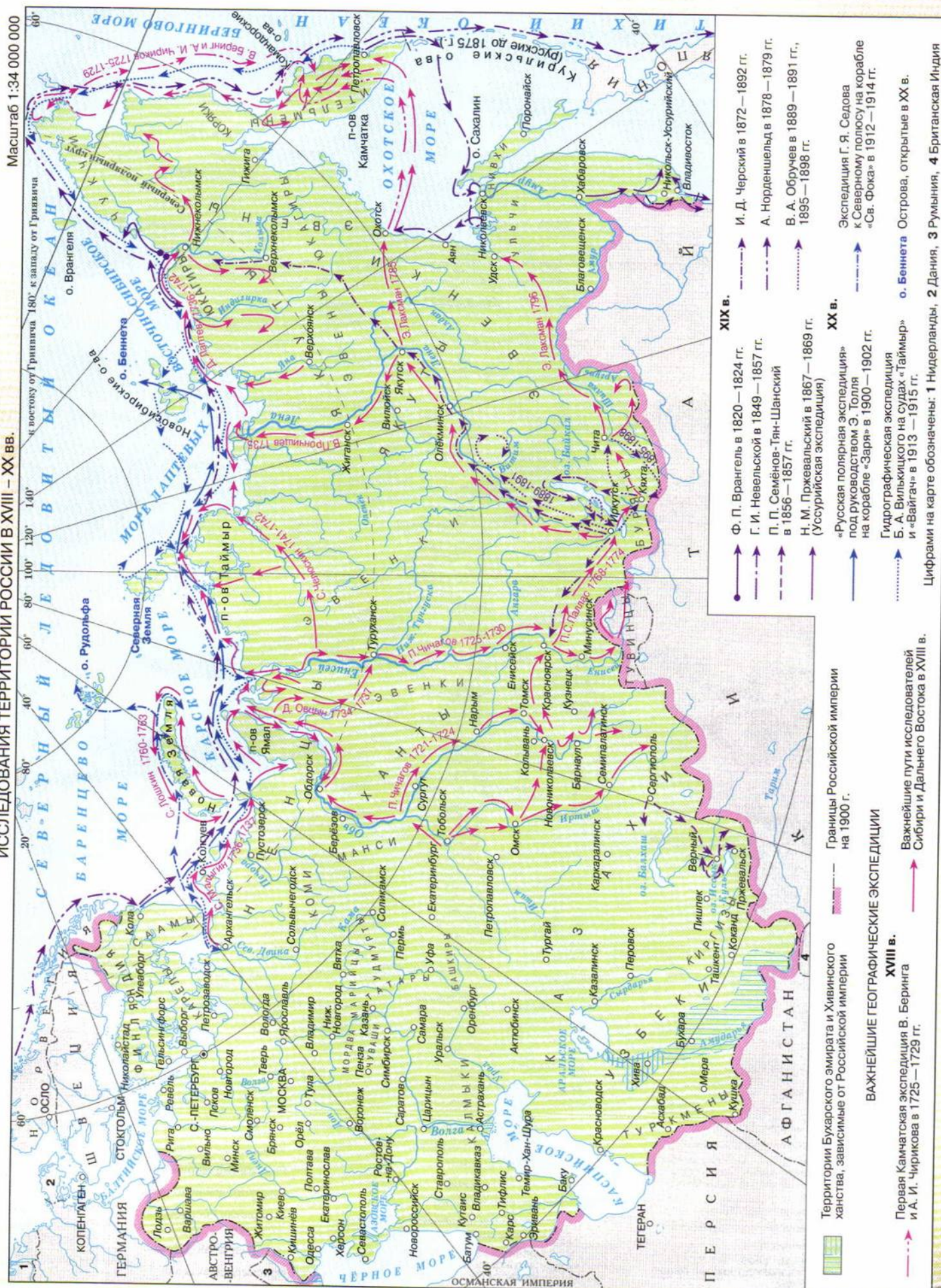


ДРЕЙФ СТАНЦИИ СП-1



ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ В XVIII – XX вв.

Масштаб 1:34 000 000



АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

Российская Федерация – Россия есть демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления.
Наименования Российская Федерация и Россия равнозначны.
Статья 1 Конституции Российской Федерации

Российская Федерация состоит из республик, краёв, областей, городов федерального значения, автономной области, автономных округов – равноправных субъектов Российской Федерации.
Из статьи 5 Конституции Российской Федерации



- **МОСКВА** Населённые пункты
- **Казань** Столица Российской Федерации
- Канск Столицы республик, центры краёв, областей, автономных округов, автономной области Российской Федерации
- **КИЕВ** Прочие населённые пункты
- Столицы зарубежных государств
- Пути сообщения
- Магистральные железные дороги
- и морские железнодорожные паромные переправы

- Морские пути, пункты назначения и расстояния в километрах
- Морские порты
- Границы
- государственные
- полярных владений Российской Федерации
- республик, краёв, областей, автономных округов, автономной области Российской Федерации

ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 Удмуртская Республика | 7 Ставропольский край |
| 2 Республика Марий Эл | 8 Республика Адыгея (Адыгея) |
| 3 Нижегородская область | 9 Карачаево-Черкесская Республика |
| 4 Чувашская Республика — Чувашия | 10 Кабардино-Балкарская Республика |
| 5 Республика Мордовия | 11 Республика Северная Осетия — Алания |
| 6 Краснодарский край | |



РАЙОНЫ РОССИИ

ПРИРОДНЫЕ РАЙОНЫ

Масштаб 1:40 000 000



ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

Масштаб 1:40 000 000



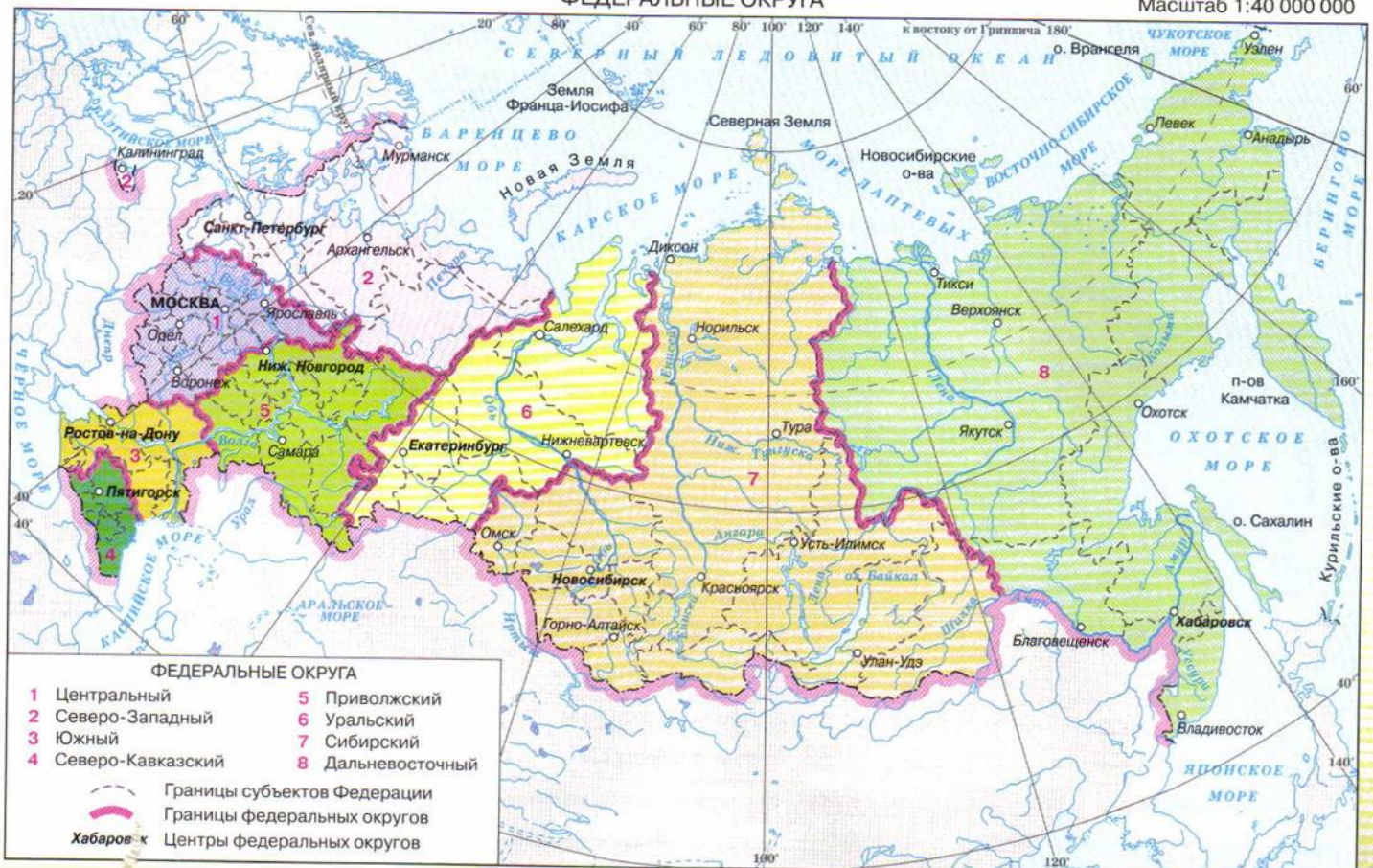
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

Масштаб 1:40 000 000



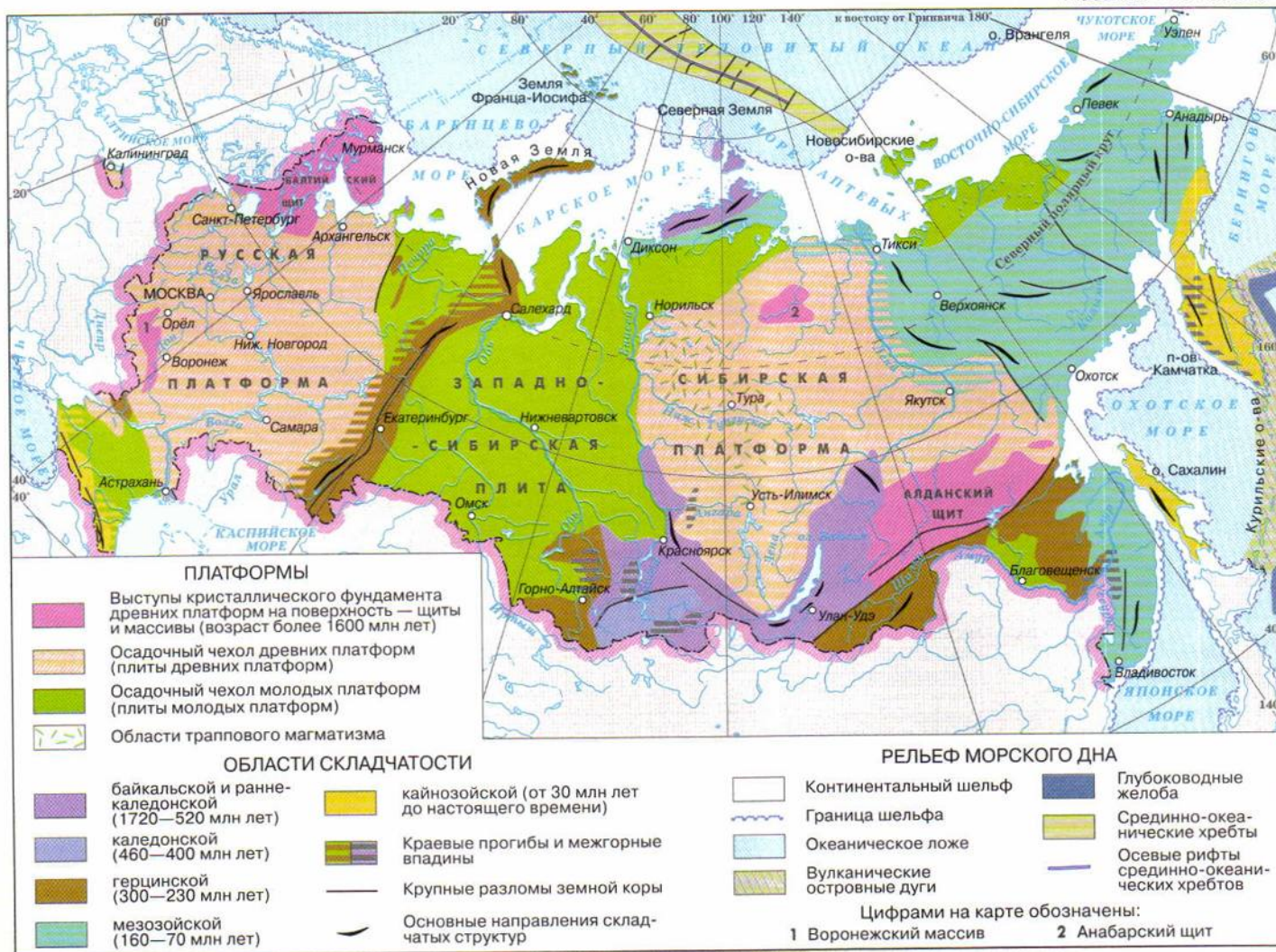
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОКРУГА

Масштаб 1:40 000 000



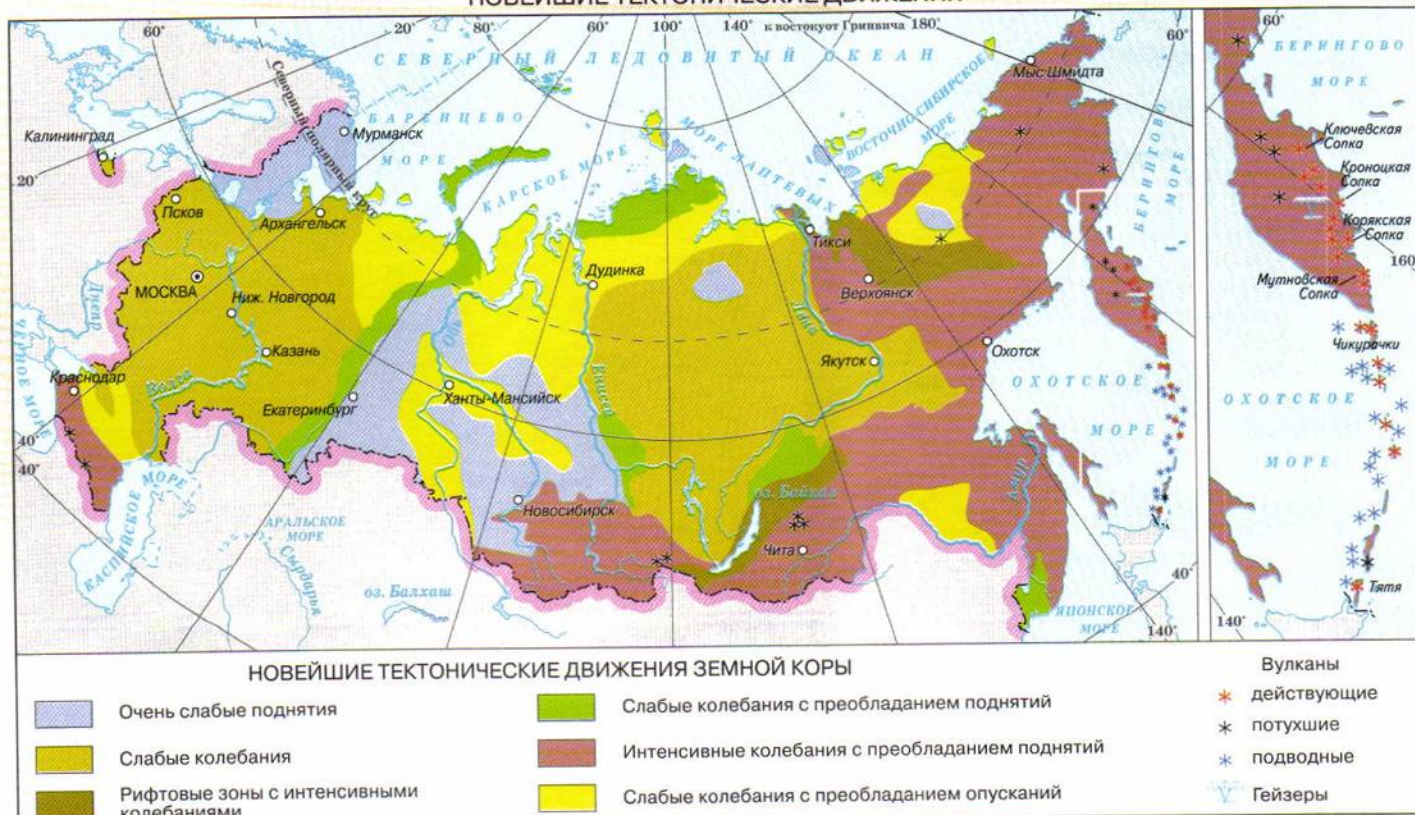
СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ

Масштаб 1:45 000 000



НОВЕЙШИЕ ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ДВИЖЕНИЯ

Масштаб 1:55 000 000



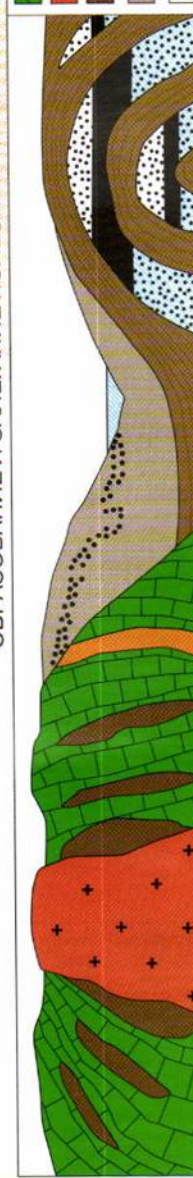
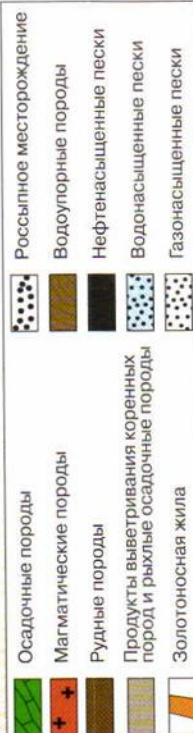
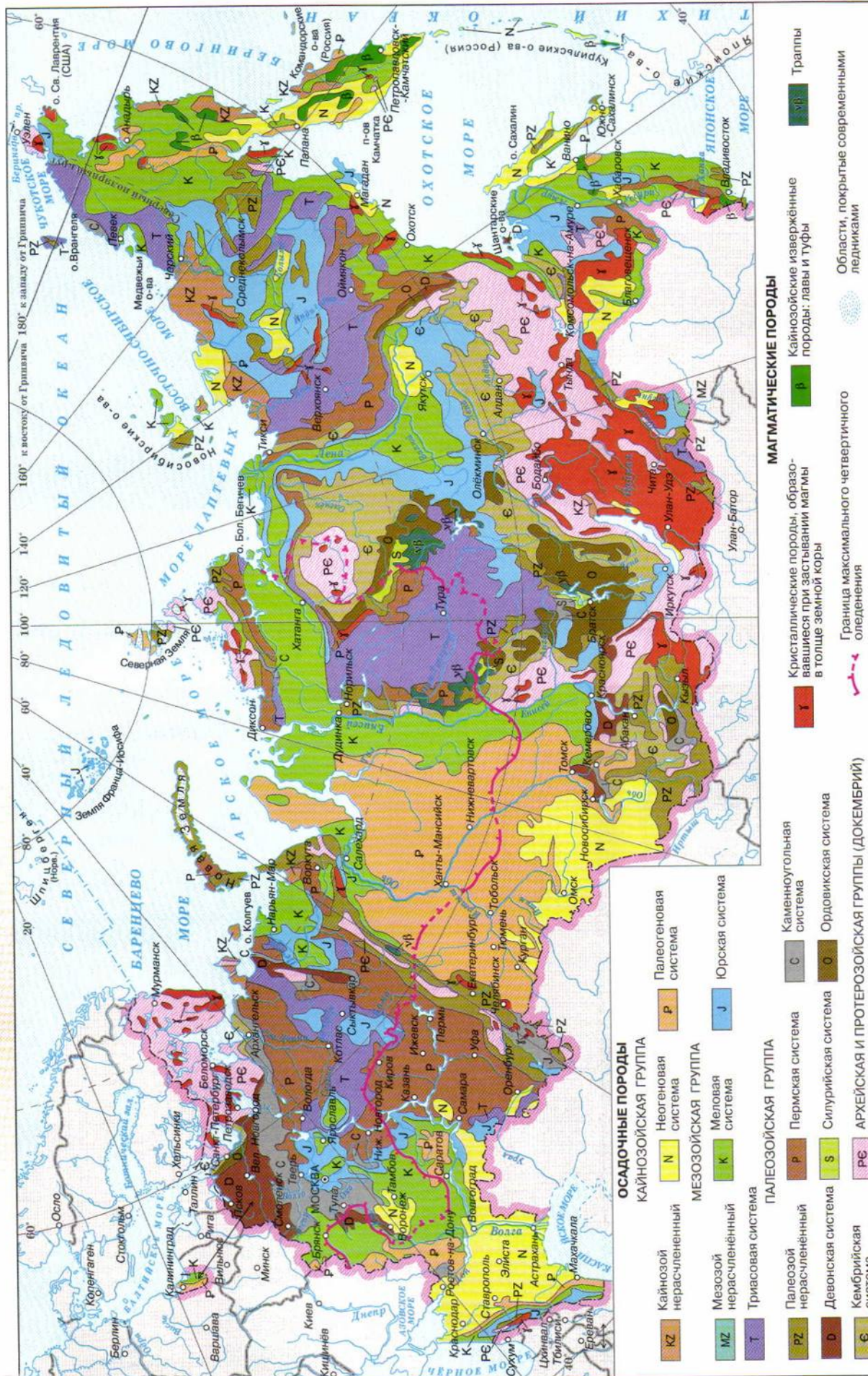
ЛИТОСФЕРНЫЕ ПЛИТЫ И ОТДЕЛЬНЫЕ ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ

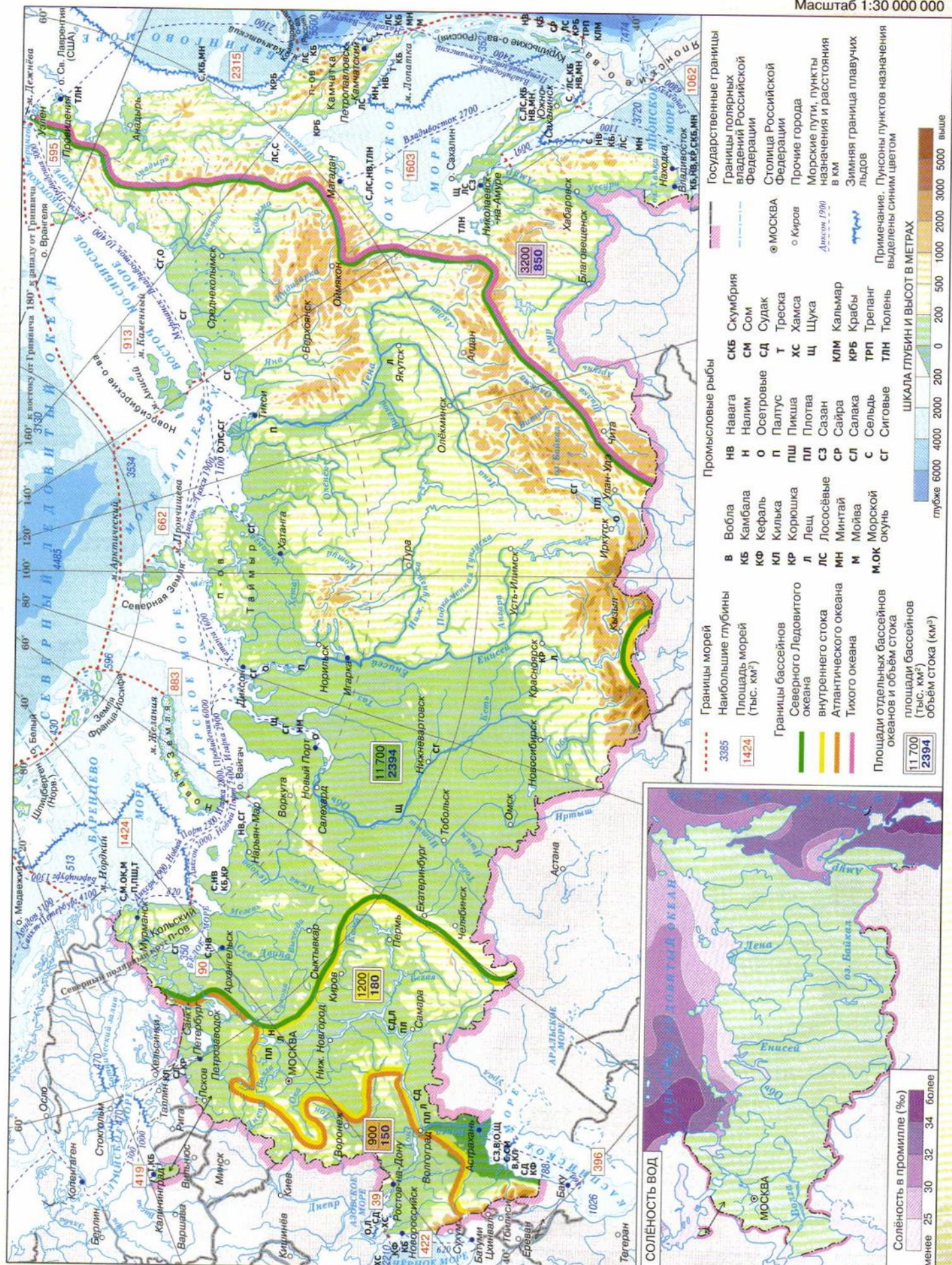
Масштаб 1:60 000 000



ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

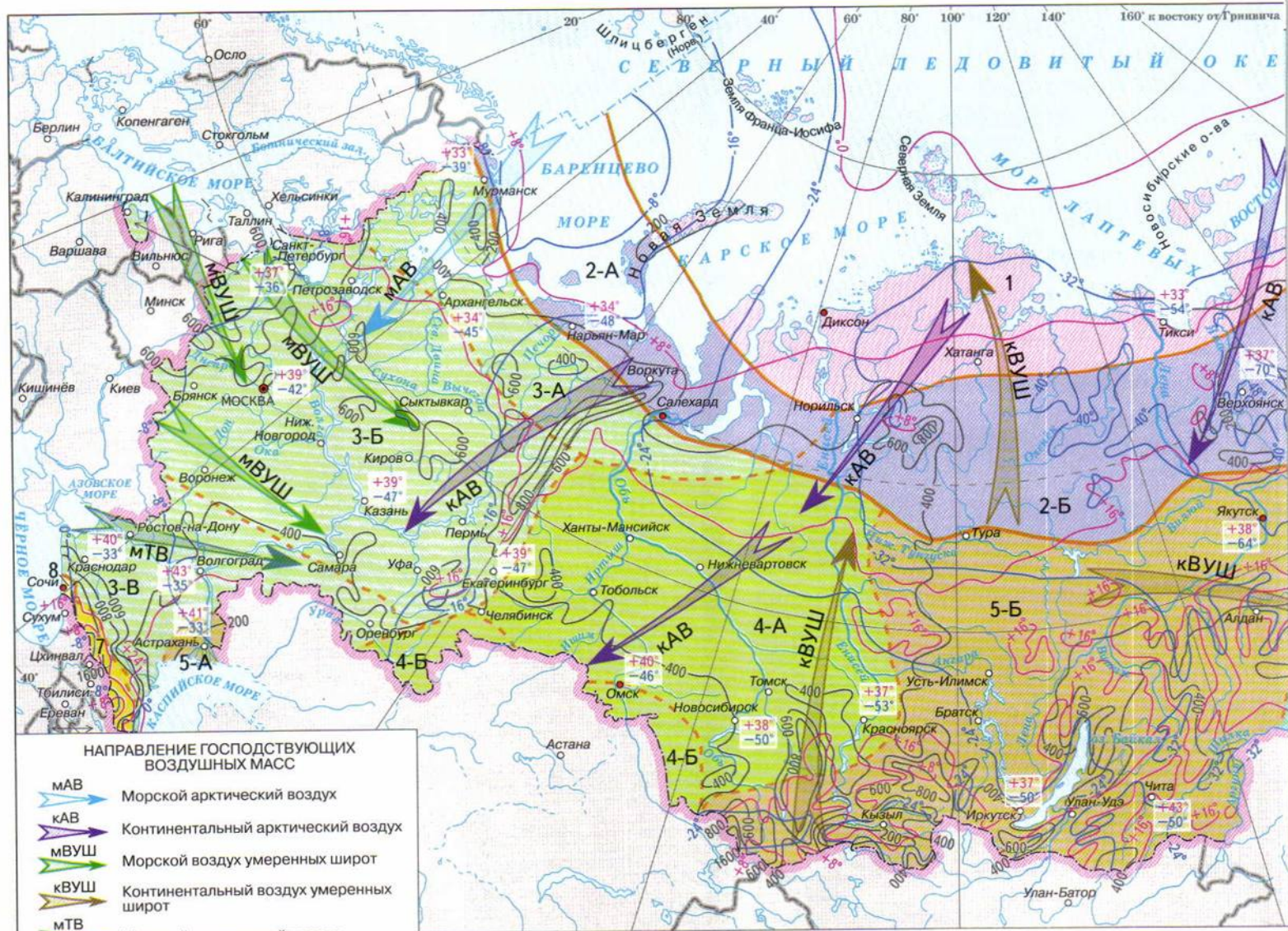
Зоны	Фанерозой													
Эры	Архей AR	Протерозой PR	Палеозой PZ						Мезозой MZ			Кайнозой KZ		
Этапы развития жизни	Зарождение жизни в воде		Появление живых организмов на суше			Расцвет папоротниковых и споровых растений			Расцвет голосеменных и гигантских рептилий. Появление покрытосеменных (цветковых) растений			Господство покрытосеменных. Расцвет млекопитающих		
Период			Кембрий Є	Ордовик O	Силур S	Девон D	Карбон C	Пермь P	Триас T	Юра J	Мел K	Палеоген P	Неоген N	Четвертичный Q
Начало, млн лет	>3500	2600	570	505	438	406	360	286	248	213	144	65	25	2
Эпохи складчатости	Байкальская		Каледонская			Герцинская			Мезозойская			Кайнозойская		
Образовавшиеся горные системы	Енисейский кряж, Восточный Саян, Прибайкалье и Забайкалье		Западный Саян, Алтай (Восточный)			Урал, Алтай (Западный)			хр. Верхоянский, хр. Черского, Сихотэ-Алинь			Кавказ, горы Камчатки и Курильских островов		
Полезные ископаемые	Железная руда, строительные материалы	Железная руда, графит, слюда	Бокситы, осадочные руды марганца и железа	Горючие сланцы, фосфориты, руды марганца и железа	Железная и медная руда, золото	Нефть, природный газ, соль	Уголь, нефть, медные, полиметаллические и оловянно-вольфрамовые руды	Соль, гипс, уголь, нефть, природный газ	Соль, нефть, уголь	Уголь, нефть, фосфориты, горючие сланцы	Нефть, уголь, горючие сланцы, фосфориты, мел, золото, меди, олова и свинца	Фосфориты, бокситы, бурый уголь, нефть	Нефть, янтарь, бурый уголь, строительные материалы	Торф, россыпные месторождения золота и алмазов, строительные материалы
Основные геологические события	Период древнейшей складчатости		Понижение материков. Затопление обширных пространств суши			Сокращение площади морей. Жаркий континентальный климат			Образование Лавразии и Гондваны. Опускание суши			Отступление морей		
									Наибольшая за всю историю Земли площадь суши			Поднятие разрушенных гор байкальской складчатости		
												Разрушение гор. Наступление морей		
												На древних складчатостях возникли "возрожденные" горы, образовались котловины многих морей		
												Общее поднятие территории. Многократные оледенения, изменения уровней морей		







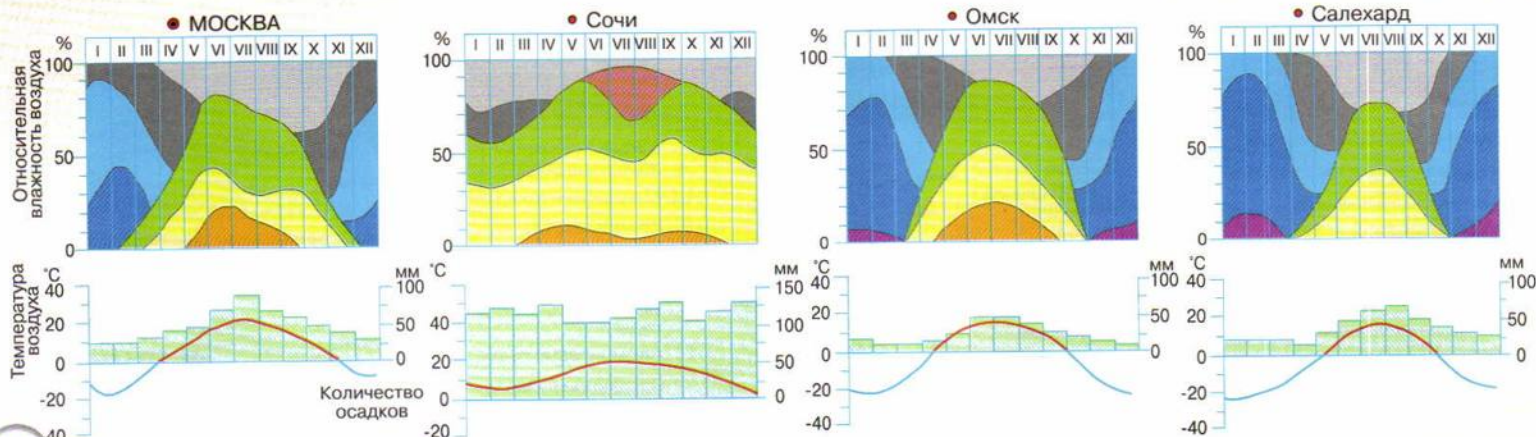




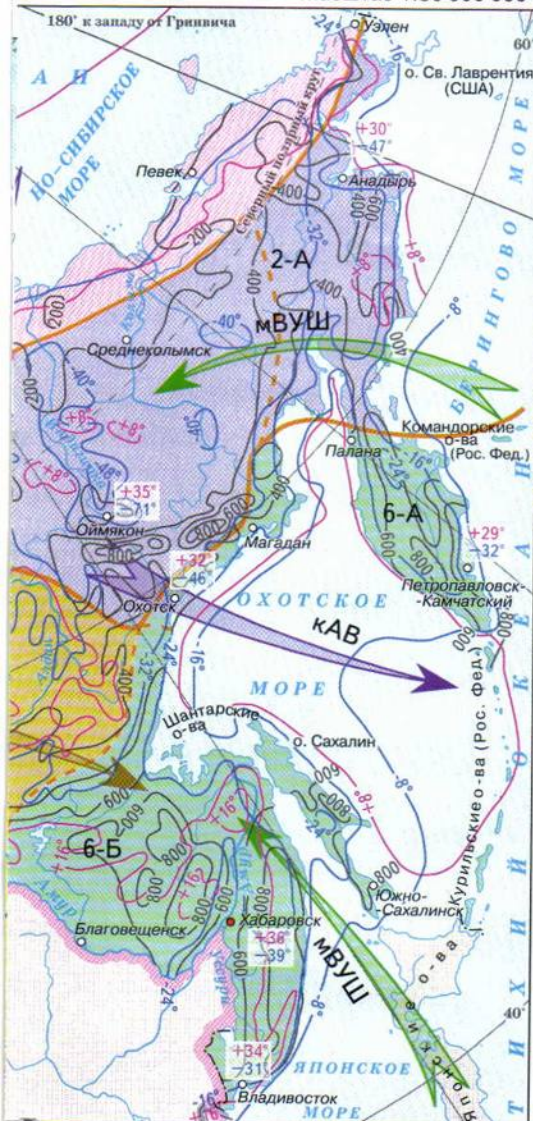
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА И ОБЛАСТИ

АРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС		3-А	тайги с избыточным увлажнением
1	Климат арктических пустынь и тундр	3-Б	тайги, смешанных, широколиственных лесов и лесостепей с достаточным увлажнением
СУБАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС		3-В	степей с недостаточным увлажнением
2	Области субарктического климата	4	Области континентального климата
2-А	морского тундры	4-А	тайги, смешанных лесов и лесостепей с достаточным увлажнением
2-Б	резко континентального северной тайги и лесотундры, в горах — горной тундры	4-Б	степей с неустойчивым увлажнением
УМЕРЕННЫЙ ПОЯС		5	Области резко континентального климата
3	Области умеренно континентального климата		

ГОДОВОЙ ХОД ТЕМПЕРАТУРЫ, ОСАДКОВ И ОТНО

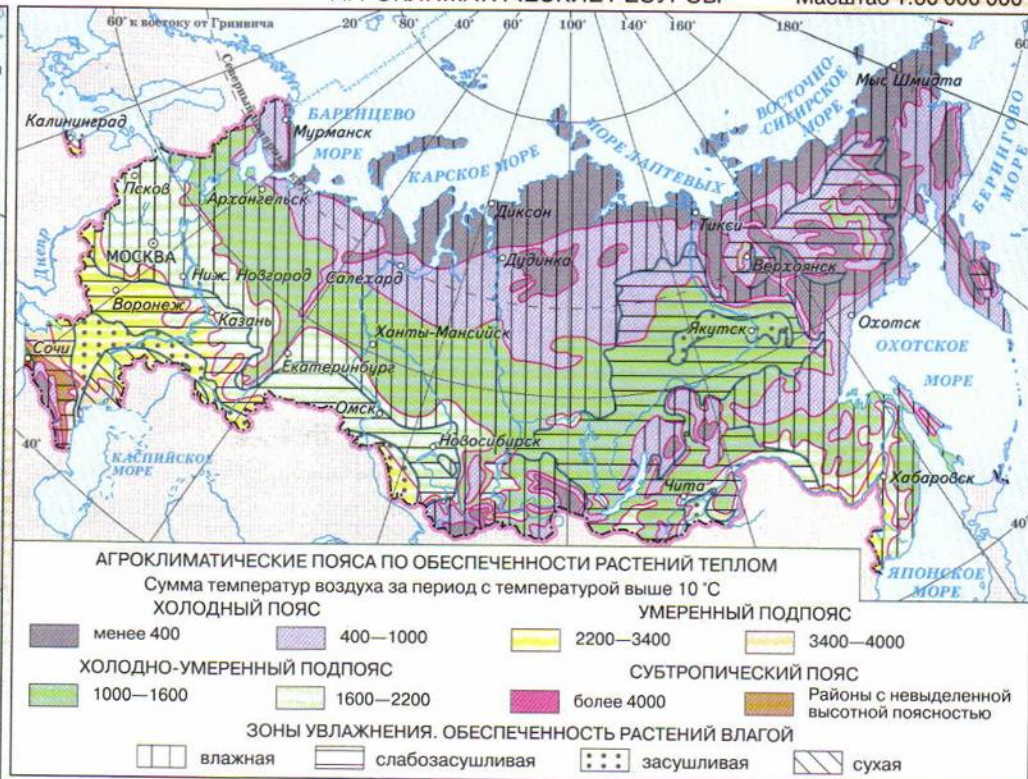


Масштаб 1:30 000 000



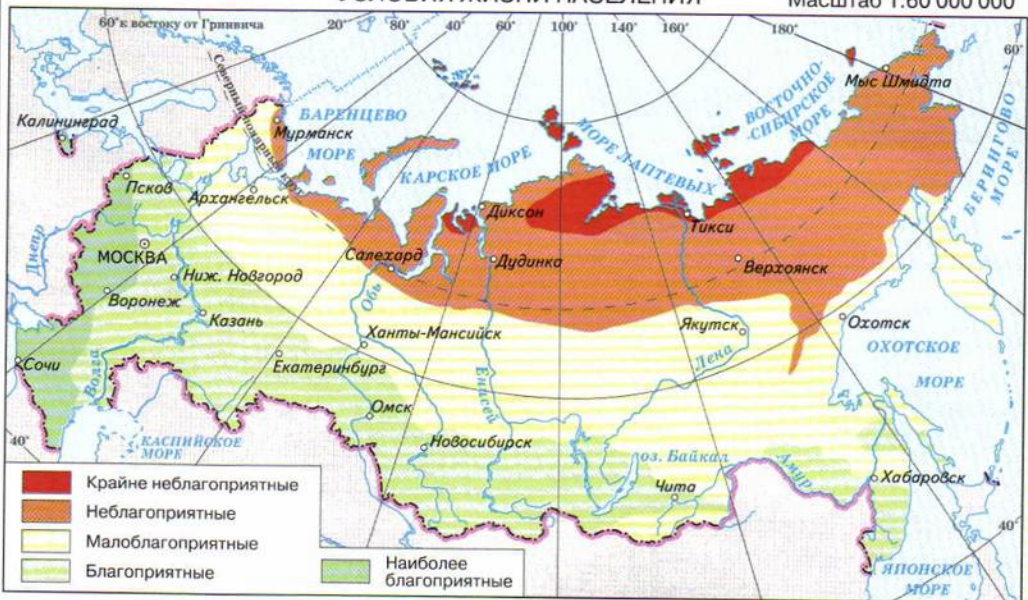
АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

Масштаб 1:60 000 000

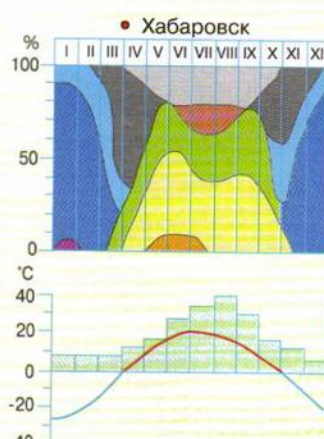
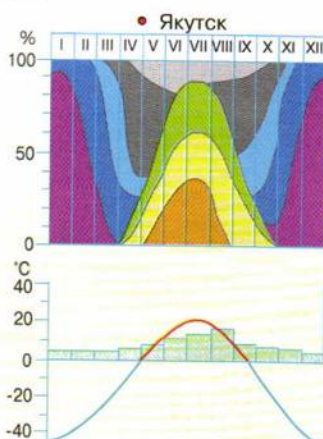
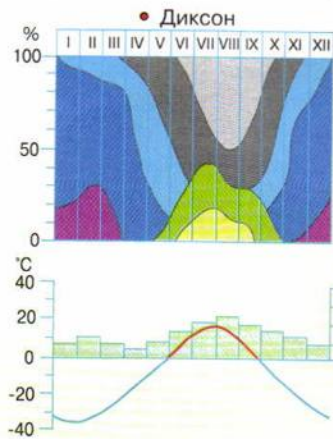


УСЛОВИЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Масштаб 1:60 000 000



СИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА



БЕЗМОРОЗНЫЕ ПОГОДЫ

- засушливая
- малооблачная
- облачная
- пасмурная и дождливая
- влажнотропическая
- с переходом температуры через 0 °С, облачная и ясная

МОРОЗНЫЕ ПОГОДЫ

- слабоморозная
- морозная
- сильноморозная

Количество осадков в мм

Годовой ход температуры в градусах Цельсия

ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ

СРЕДНИЙ МНОГОЛЕТНИЙ ГОДОВОЙ СТОК РЕК

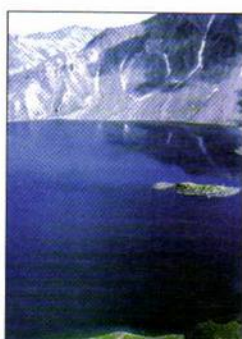
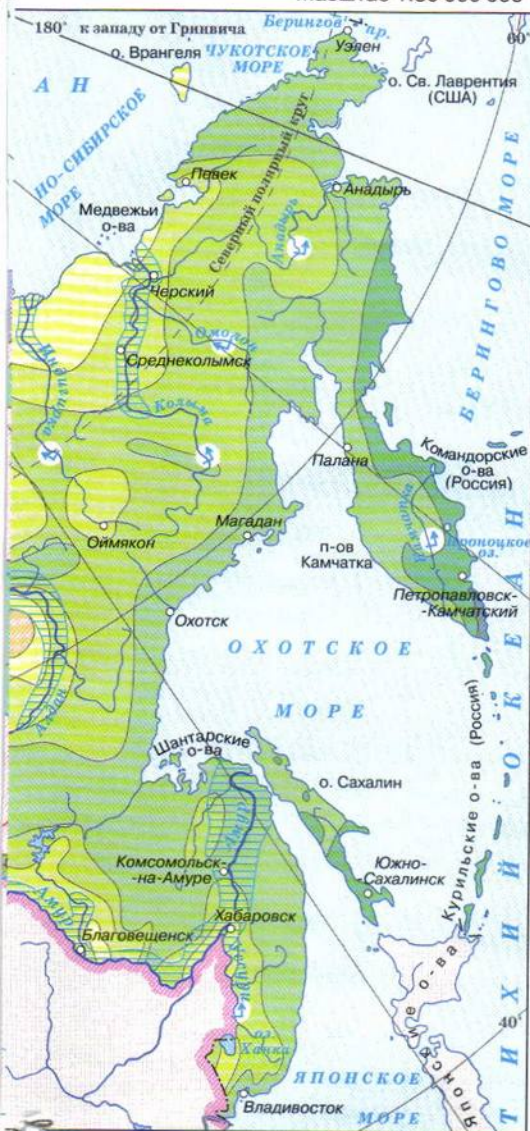


РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕК ПО БАССЕЙНАМ

Масштаб 1:60 000 000



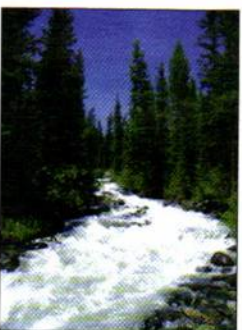
Масштаб 1:30 000 000



Вулканическое озеро Хангар. Полуостров Камчатка



Река Белая



Горная река на Алтае



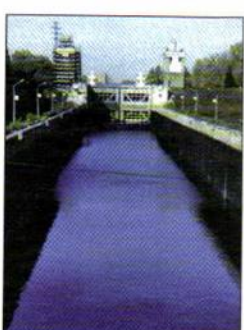
Белая ночь на Оби



Озеро Маныч



Река Иртыш



Канал им. Москвы

ПИТАНИЕ И РЕЖИМ СТОКА РЕК



ЛЕДОСТАВ И ЛЕДОХОД НА РЕКАХ



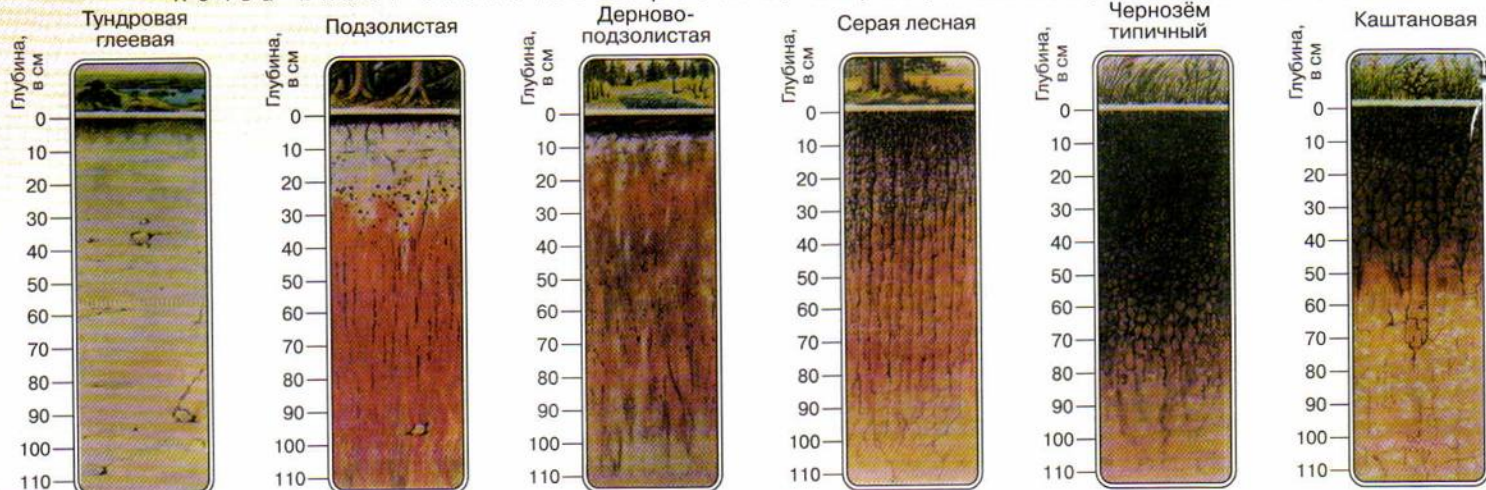
МНОГОЛЕТНЯЯ МЕРЗЛОТА



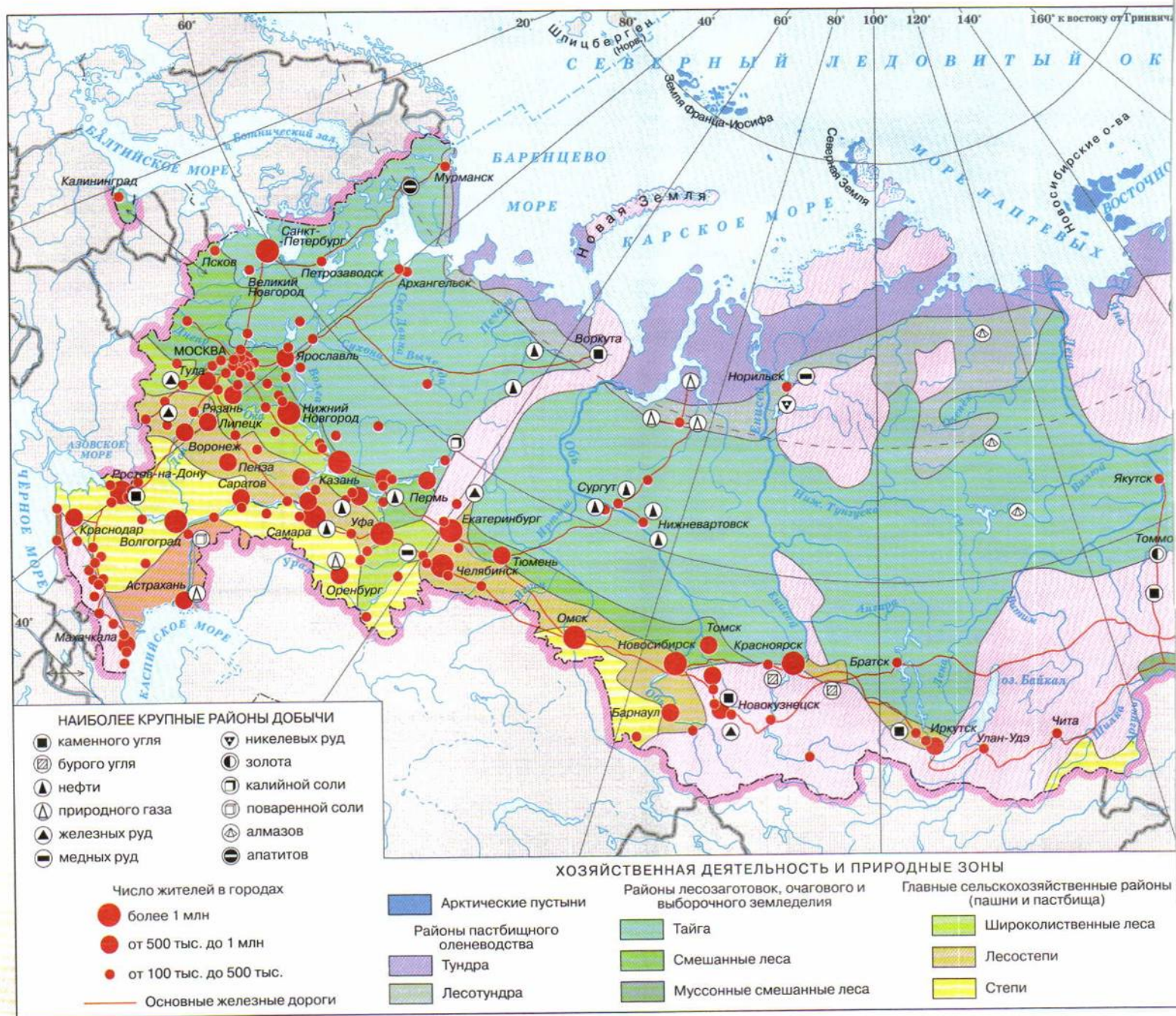


ПОЧВЕННЫЕ ПРОФИЛИ (вертикальные разрезы почвенной толщи)

Почва имеет слоистое строение, образуя совокупность почвенных



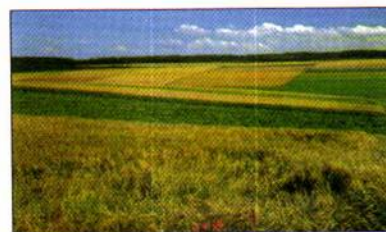
ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЗОНЫ



Тундра



Тайга



Степь



Лесотундра



Смешанный лес

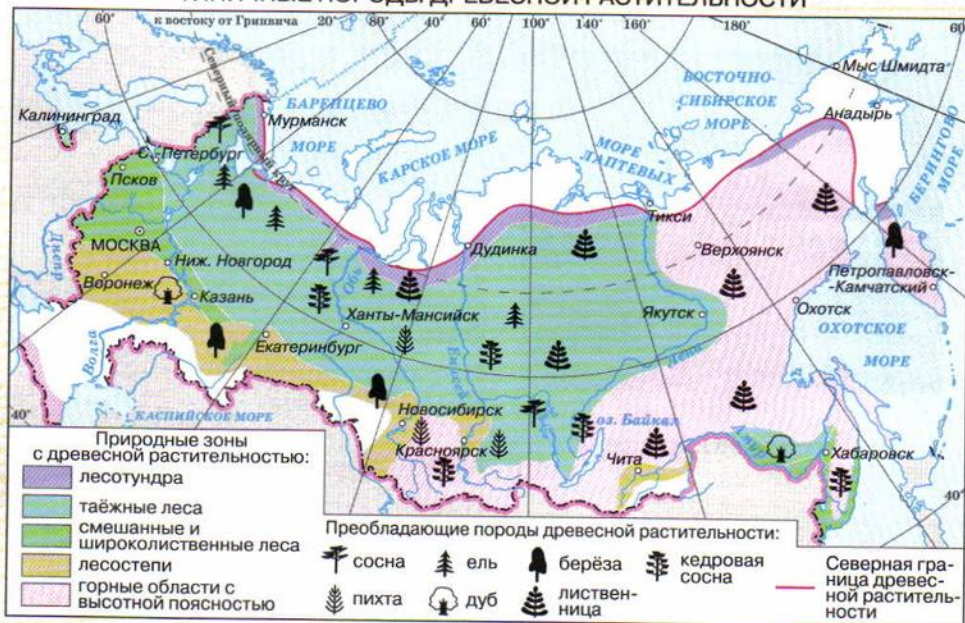


Полупустыня

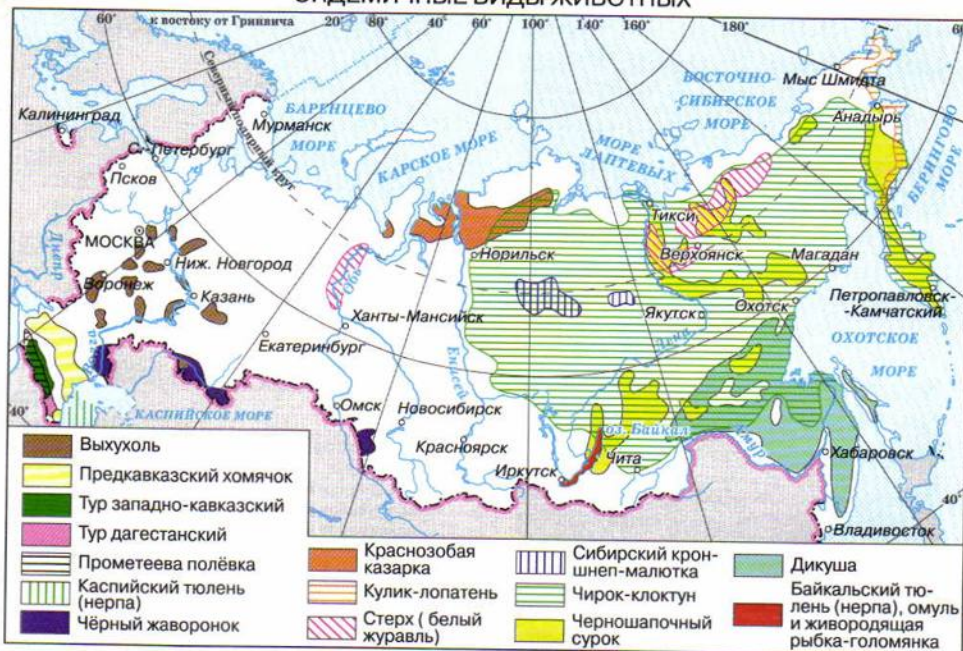
Масштаб 1:30 000 000



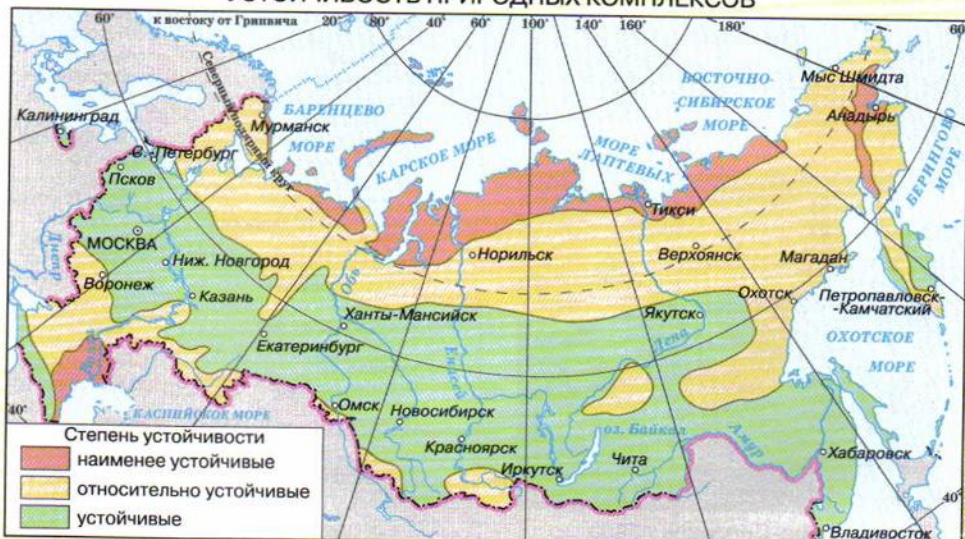
ТИПИЧНЫЕ ПОРОДЫ ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ



ЭНДЕМИЧНЫЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ



УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ



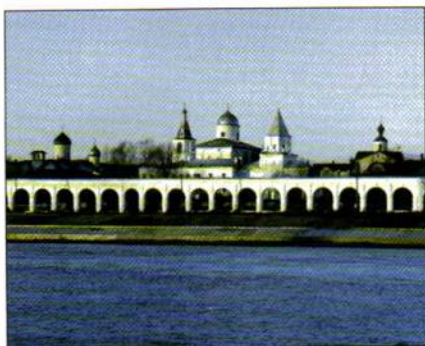
Масштаб 1:56 000 000



Субтропики



Горы



Великий Новгород.
Ярославово дворце



Суздаль. Покровский монастырь



Озеро Байкал



Троице-Сергиева лавра



● ЗАПОВЕДНИКИ

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1 Азас | 37 Кузнецкий Алатау |
| 2 Алтайский | 38 Курильский |
| 3 Байкало-Ленский | 39 Лазовский |
| 4 Басеги | 40 Магаданский |
| 5 Бастак | 41 Малая Сосьва |
| 6 Башкирский | 42 Мордовский |
| 7 Белогорье | 43 Ненецкий |
| 8 Богдинско-Баскунчакский | 44 Нижне-Свирский |
| 9 Болоньский | 45 Норский |
| 10 Большая Кокшага | 46 Нургуш |
| 11 Большехехидирский | 47 Олёкминский |
| 12 Большой Арктический | 48 Оренбургский |
| 13 Ботчинский | 49 Остров Врангеля |
| 14 Бурейнский | 50 Пасвик |
| 15 Верхне-Тазовский | 51 Пинежский |
| 16 Витимский | 52 Полистовский |
| 17 Вишерский | 53 Поронайский |
| 18 Волжско-Камский | 54 Приволжская лесостепь |
| 19 Воронинский | 55 Присурский |
| 20 Галичья гора | 56 Путранский |
| 21 Гыданский | 57 Рдейский |
| 22 Дагестанский | 58 Ростовский |
| 23 Денежин Камень | 59 Северо-Осетинский |
| 24 Джергинский | 60 Столбы |
| 25 Джугджурский | 61 Тигирекский |
| 26 Жигулёвский | 62 Тунгусский |
| 27 Зейский | 63 Уссурийский |
| 28 Ильменский | 64 Усть-Ленский |
| 29 Кабардино-Балкарский | 65 Хакасский |
| высокогорный | 66 Ханкайский |
| 30 Калужские засеки | 67 Хинганский |
| 31 Кандалакский | 68 Хопёрский |
| 32 Кивач | 69 Шульган-Таш |
| 33 Кологривский лес | 70 Эрзи |
| 34 Комсомольский | 71 Юганский |
| 35 Корякский | 72 Южно-Уральский |
| 36 Костомукшский | 73 Утриш (с 2010 г.) |

● БИОСФЕРНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ

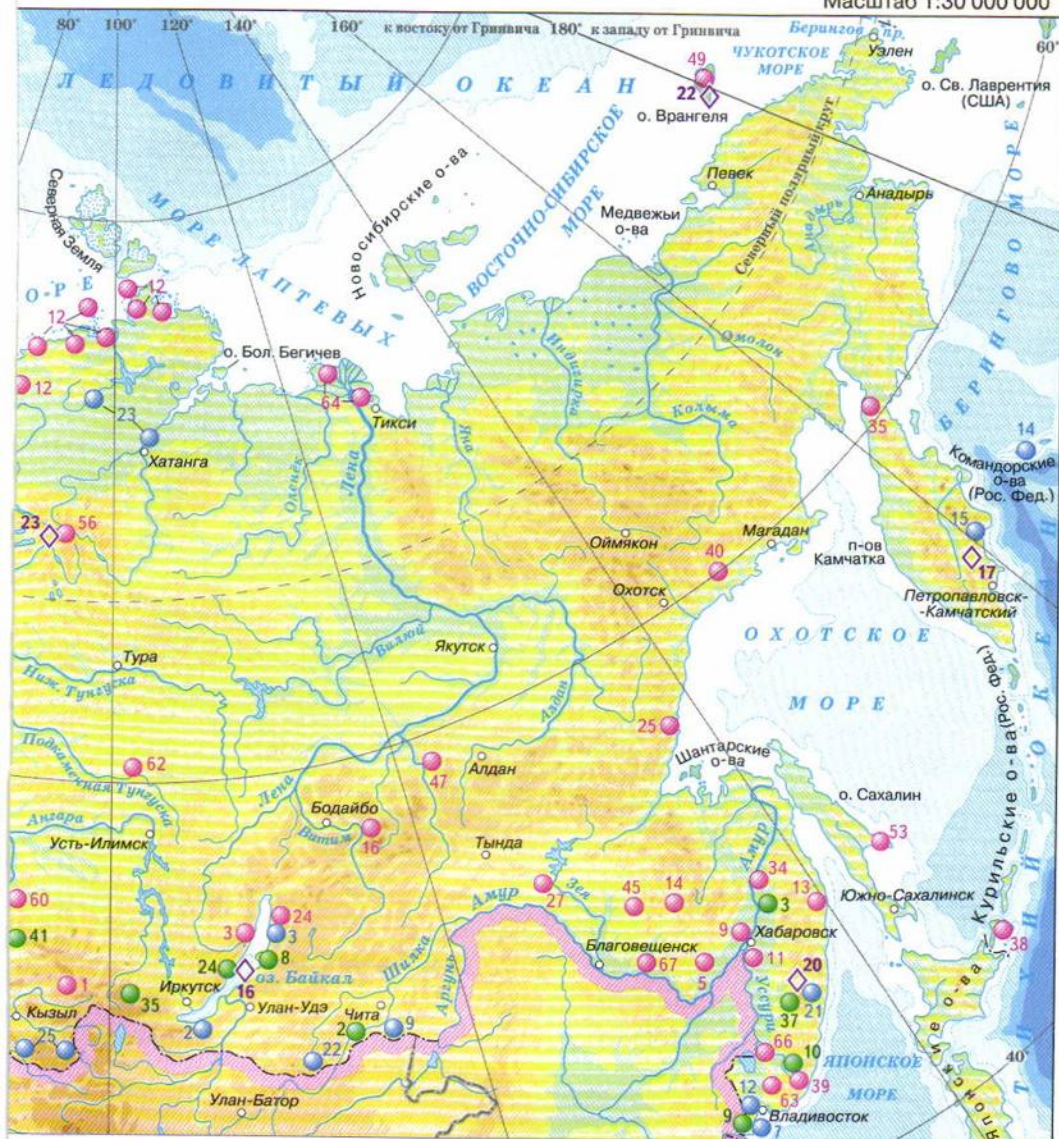
- 1 Астраханский
- 2 Байкальский
- 3 Баргузинский
- 4 Брянский лес
- 5 Висимский
- 6 Воронежский
- 7 Дальневосточный морской
- 8 Дарвинский
- 9 Даурский
- 10 Кавказский
- 11 Катунский
- 12 Кедровая Падь
- 13 Керженский
- 14 Командорский
- 15 Кроноцкий
- 16 Лапландский
- 17 Окский
- 18 Печоро-Ильчский
- 19 Приокско-Террасный
- 20 Саяно-Шушенский
- 21 Сихотэ-Алиньский
- 22 Сохондинский
- 23 Таймырский
- 24 Тебердинский
- 25 Убсунурская котловина
- 26 Центрально-Лесной
- 27 Центральносибирский
- 28 Центрально-Чернозёмный
- 29 Чёрные Земли

Заповедники — это участки территории, изъятые из хозяйственного использования для сохранения в естественном состоянии всего природного комплекса.

Биосферные заповедники предназначены для комплексных научных исследований на неизменённых участках биосферы по единой международной программе.

ПАМЯТНИКИ ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ РОССИИ

Масштаб 1:30 000 000



● НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ

ОБЪЕКТЫ ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ (СПИСОК ЮНЕСКО)

Культурного

- 1 Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним группы памятников
- 2 Погост Киж
- 3 Московский Кремль и Красная площадь
- 4 Историко-культурный ансамбль Соловецких островов
- 5 Исторические памятники Великого Новгорода и окрестностей
- 6 Белокаменные памятники Владимира и Суздаля
- 7 Архитектурный ансамбль Троице-Сергиевой лавры в Сергиевом Посаде
- 8 Церковь Вознесения в Коломенском (Москва)
- 9 Куршская коса
- 10 Ансамбль Ферапонтова монастыря
- 11 Историко-архитектурный комплекс Казанского кремля
- 12 Цитадель, старый город и крепостные сооружения Дербента
- 13 Ансамбль Новодевичьего монастыря
- 14 Исторический центр Ярославля

Природного

- 15 Девственные леса Коми
- 16 Озеро Байкал
- 17 Вулканы Камчатки
- 18 Золотые горы Алтая
- 19 Западный Кавказ
- 20 Центральный Сихотэ-Алинь
- 21 Убсунурская котловина
- 22 Природный комплекс заповедника «Остров Врангеля»
- 23 Плато Путорана

Национальные природные парки — это особый тип охраняемых территорий с малоизменёнными живописными ландшафтами с богатой флорой и фауной, где охрана природы сочетается с рекреационными функциями территории.

ТЕРРИТОРИИ С ОСОБЫМ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ОХРАННЫМ СТАТУСОМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Эколого-экономический и рекреационный район города Сочи

Природно-историческая территория острова Валаам

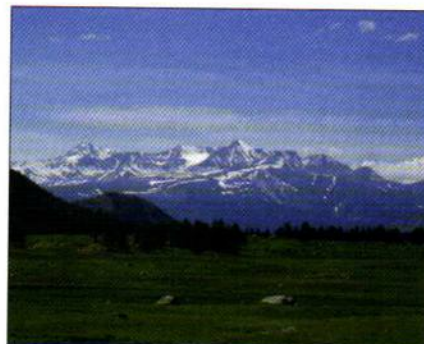
Эколого-курортный район Кавказских Минеральных вод



Москва. Успенский собор Кремля



Санкт-Петербург. Зимний дворец



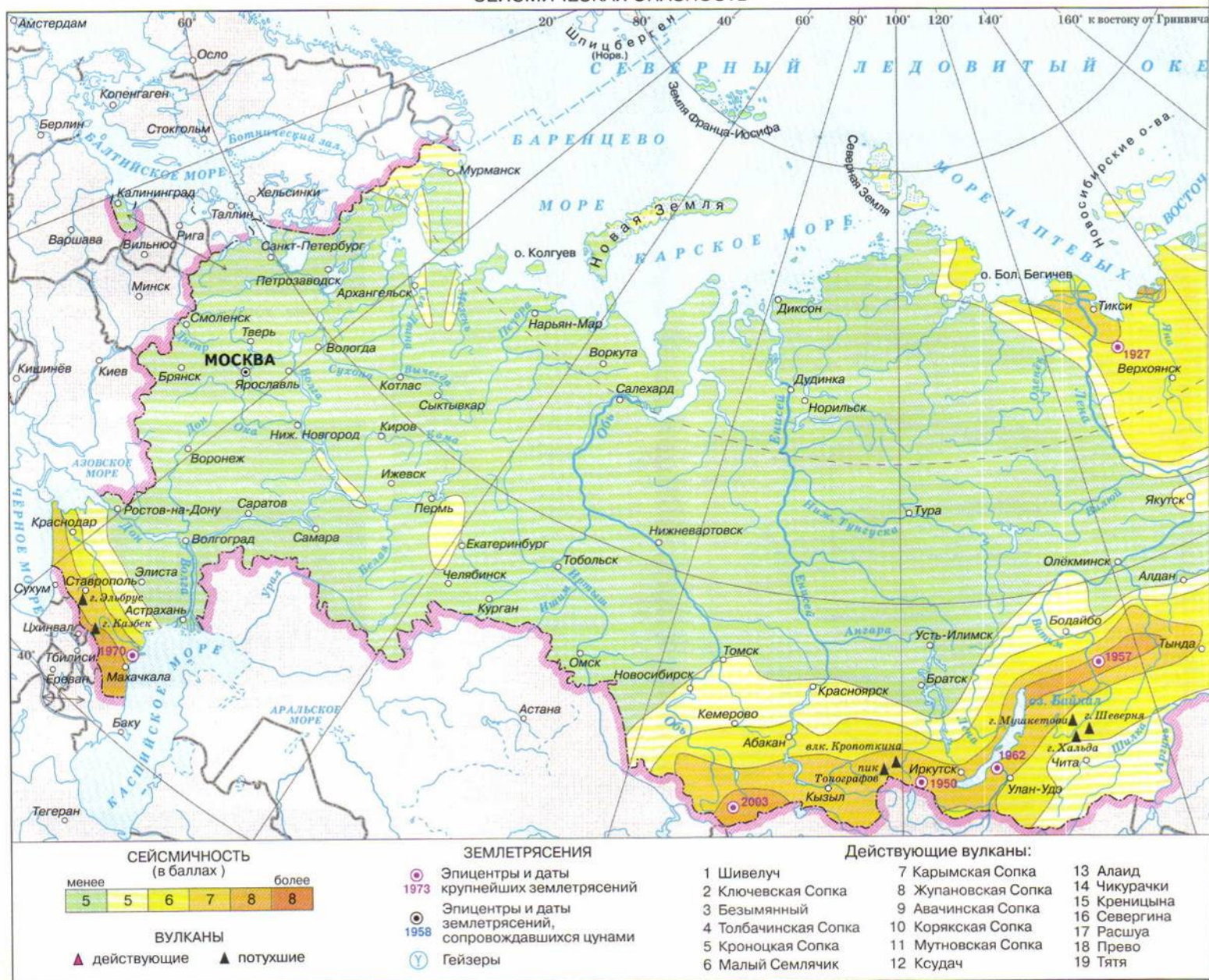
Алтай



Погост Киж

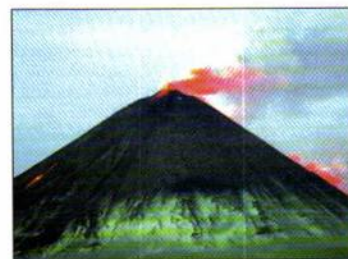
ОПАСНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

СЕЙСМИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ



ПОЖАРООПАСНОСТЬ

Масштаб 1:60 000 000



Вулкан Ключевская Сопка



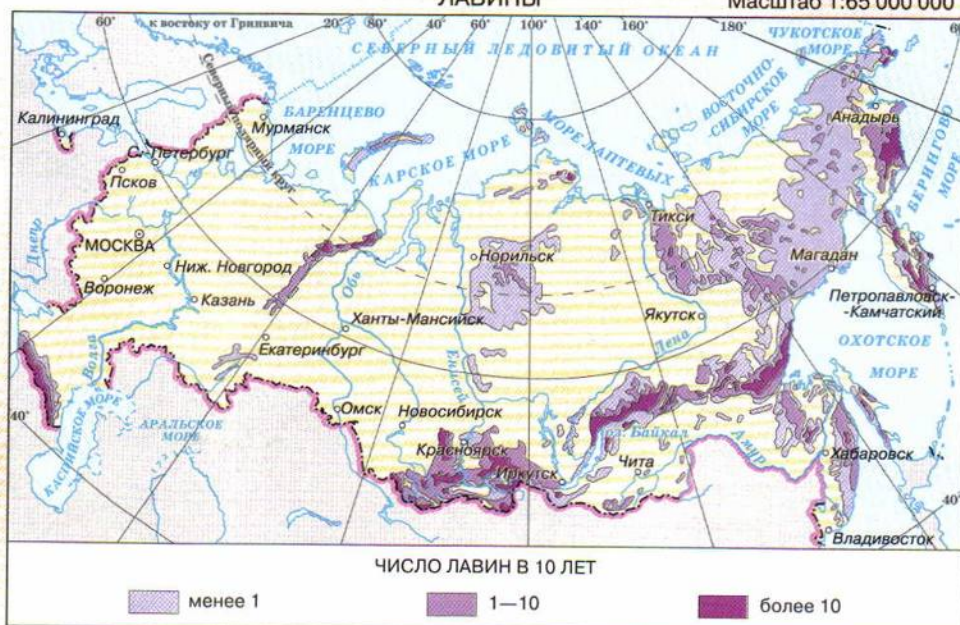
Последствия засухи

Масштаб 1:30 000 000



ЛАВИНЫ

Масштаб 1:65 000 000



СРЕДНЕЕ МНОГОЛЕТНЕЕ ЧИСЛО ДНЕЙ С СУХОВЕЯМИ (на европейской территории России)



ПОВТОРЯЕМОСТЬ ЗАСУХ (на европейской территории России)



Многие стихийные явления — **землетрясения, извержения вулканов, цунами** и др. связаны с районами активного горообразования. В России такие районы расположены на Кавказе и на Дальнем Востоке.

Лавины, обвалы, сели образуются в горных районах на Кавказе, а также на Урале, в Хибинах. Они уничтожают жилые постройки, разрушают дороги и линии электропередач, мешают работе гидроэлектростанций.

Речные наводнения бывают главным образом на реках с незарегулированным стоком. С постройкой плотин и водохранилищ опасность наводнений резко сокращается.

Смерчи случаются в центре европейской части страны; их образование связано с резкими перепадами давления, сменой воздушных масс, но такому их проявлению, как в классической «стране торнадо» — южных штатах США, препятствуют лесные массивы.

Нагонные наводнения возникают, когда встречный ветер запирает речные устья, повышает уровень воды в заливе, в который впадает река, заставляет её поворачивать вспять. Таковы, например, знаменитые наводнения Санкт-Петербурга.

Для большей части территории России характерны зимние **метели и снегопады**. Они затрудняют движение транспорта и способствуют обледенению и обрыву проводов.

В зависимости от того, в каком районе, обжитом или неосвоенном, происходит то или иное стихийное явление, оно или причисляется к рангу стихийных бедствий, или нет. В обжитом районе оно наносит наибольший материальный ущерб, а иногда приводит к гибели людей, поэтому и называется стихийным бедствием.

ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ. 1926—1989 гг.

Масштаб 1:40 000 000



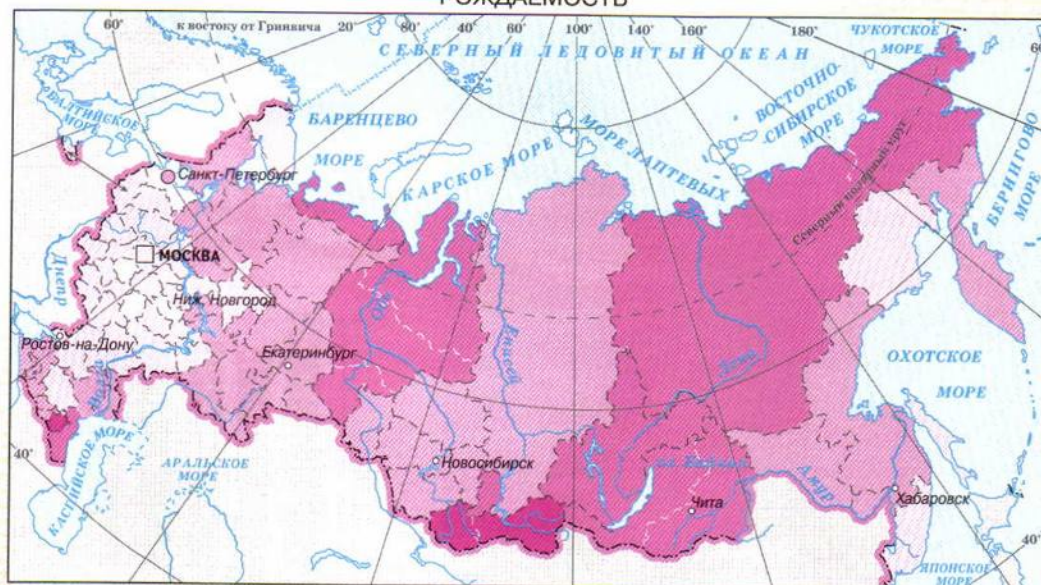
ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ. 1989—2011 гг.

Масштаб 1:40 000 000

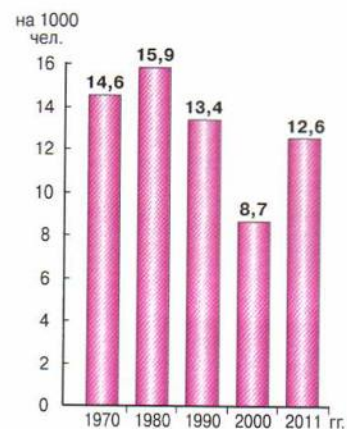
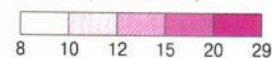


РОЖДАЕМОСТЬ

Масштаб 1:60 000 000

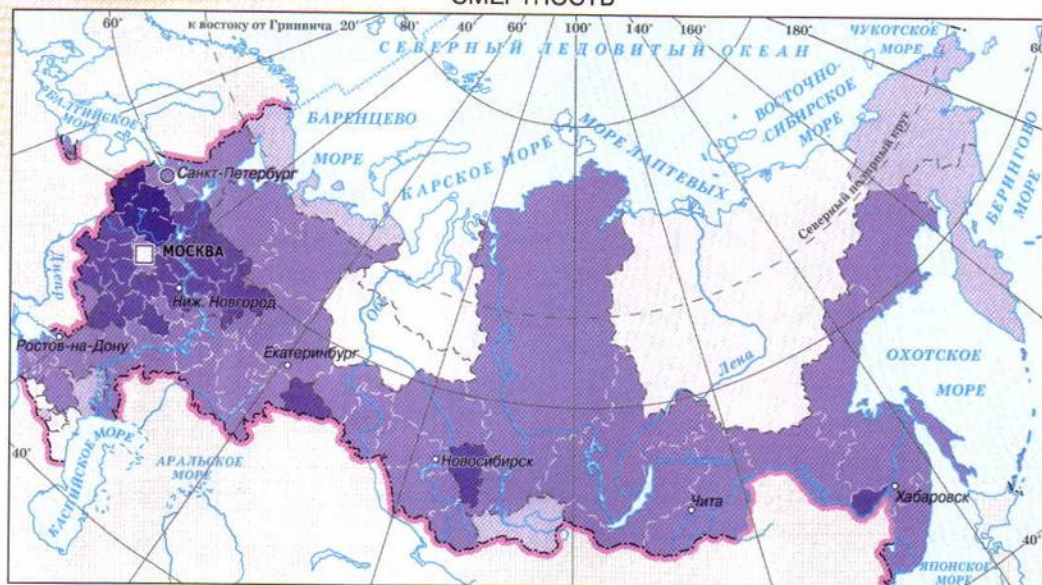


РОЖДАЕМОСТЬ
(на 1000 чел.)

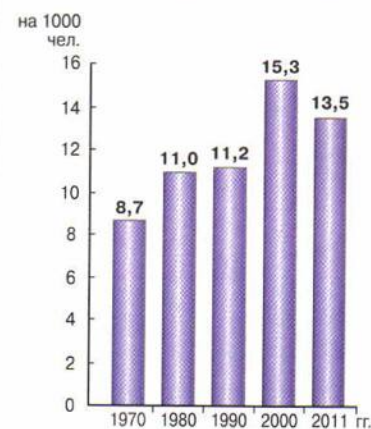
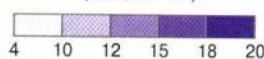


СМЕРТНОСТЬ

Масштаб 1:60 000 000

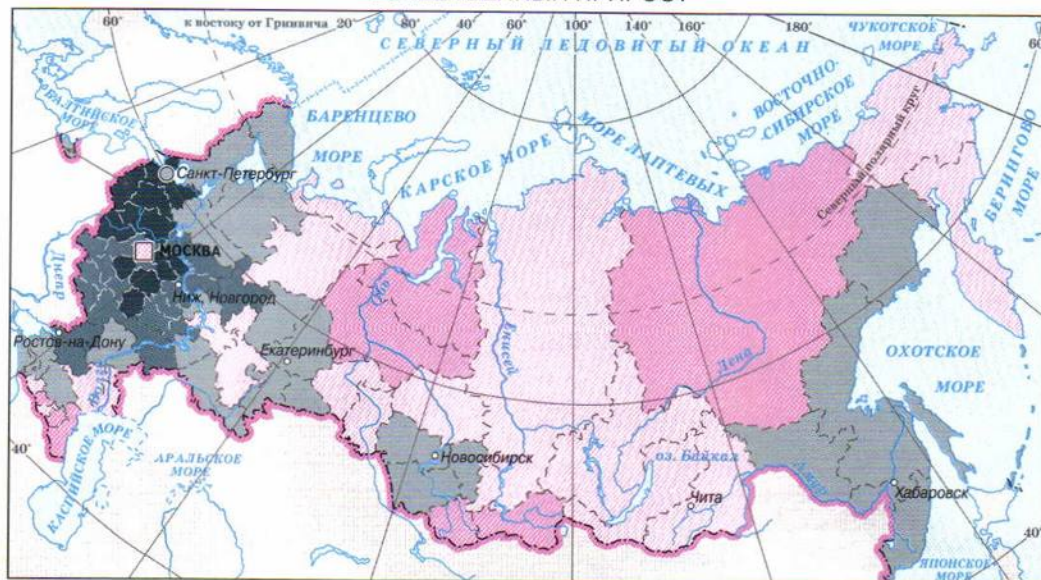


СМЕРТНОСТЬ
(на 1000 чел.)

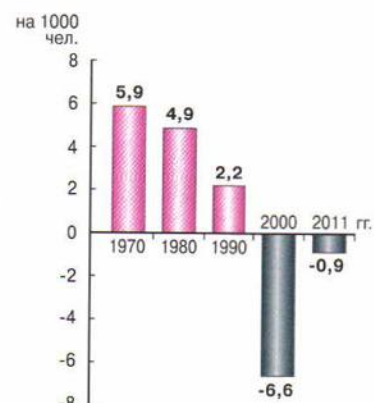
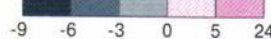


ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ

Масштаб 1:60 000 000



ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ
(на 1000 чел.)



НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ. ВОЗРАСТНОЙ И ПОЛОВОЙ СОСТАВ

НАСЕЛЕНИЕ МОЛОЖЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА

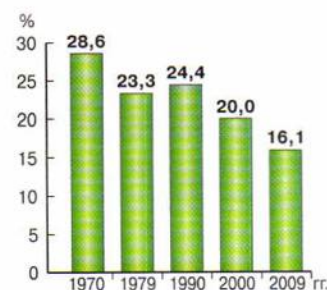
Масштаб 1:60 000 000



ДОЛЯ НАСЕЛЕНИЯ МОЛОЖЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА ОТ ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ (в %)

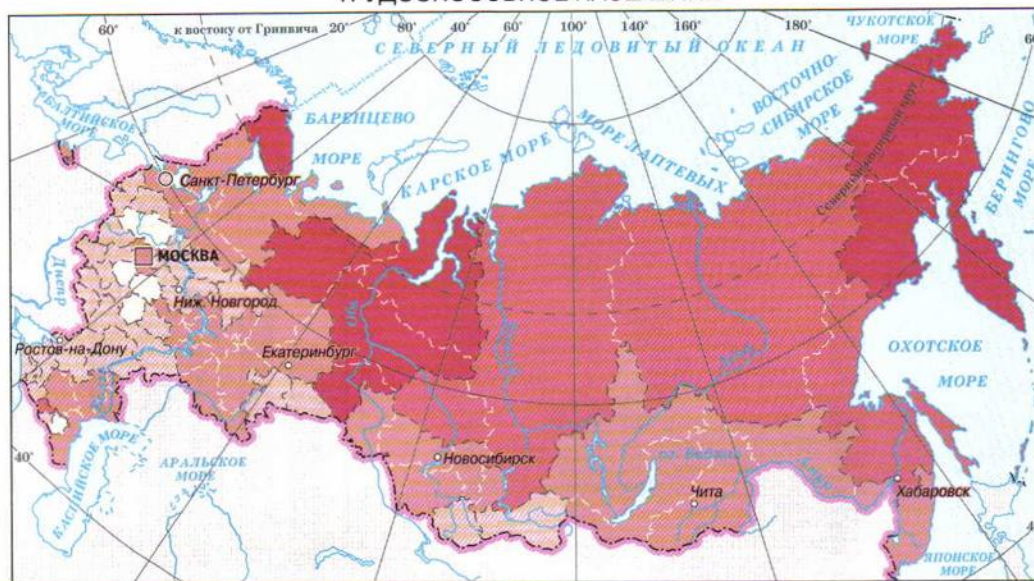


Города федерального значения
 ■ Москва ● Санкт-Петербург
 □ Незаселённые территории

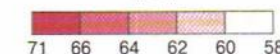


ТРУДОСПОСОБНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

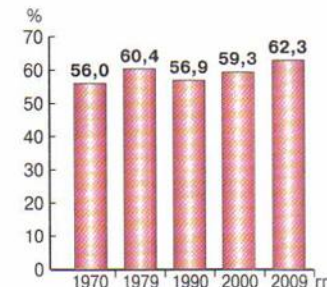
Масштаб 1:60 000 000



ДОЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА ОТ ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ (в %)

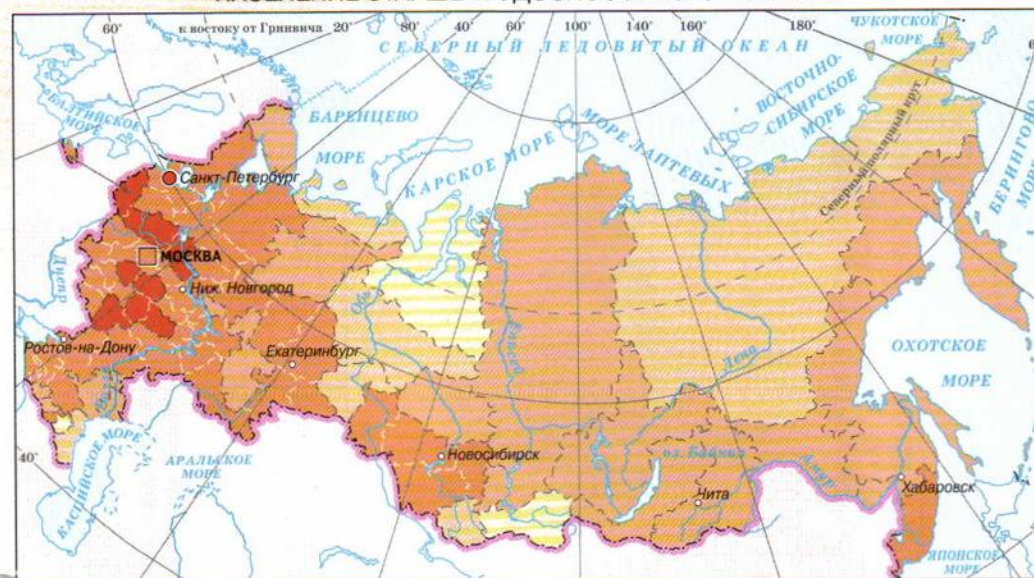


Города федерального значения
 ■ Москва ● Санкт-Петербург
 □ Незаселённые территории

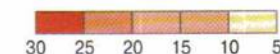


НАСЕЛЕНИЕ СТАРШЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА

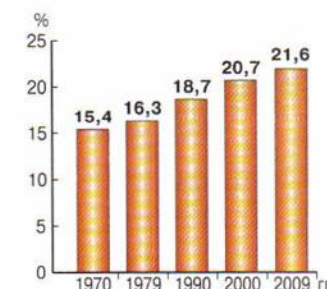
Масштаб 1:60 000 000



ДОЛЯ НАСЕЛЕНИЯ СТАРШЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА ОТ ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ (в %)



Города федерального значения
 ■ Москва ● Санкт-Петербург
 □ Незаселённые территории



СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ МУЖЧИН

Масштаб 1:60 000 000



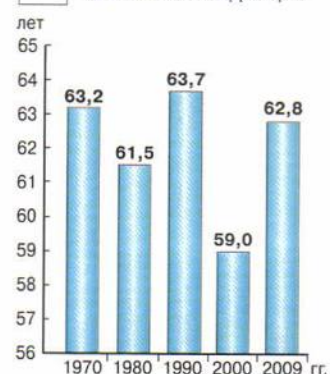
СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ МУЖЧИН (количество лет)

менее 57 59 61 63 более

Города федерального значения

■ Москва ● Санкт-Петербург

□ Незаселенные территории



СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ЖЕНЩИН

Масштаб 1:60 000 000



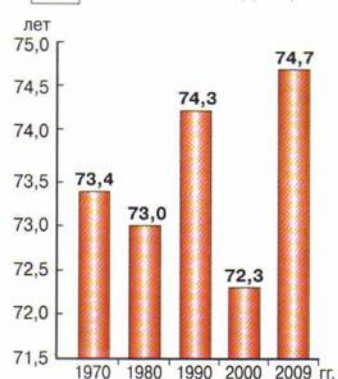
СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ЖЕНЩИН (количество лет)

менее 70 72 74 76 более

Города федерального значения

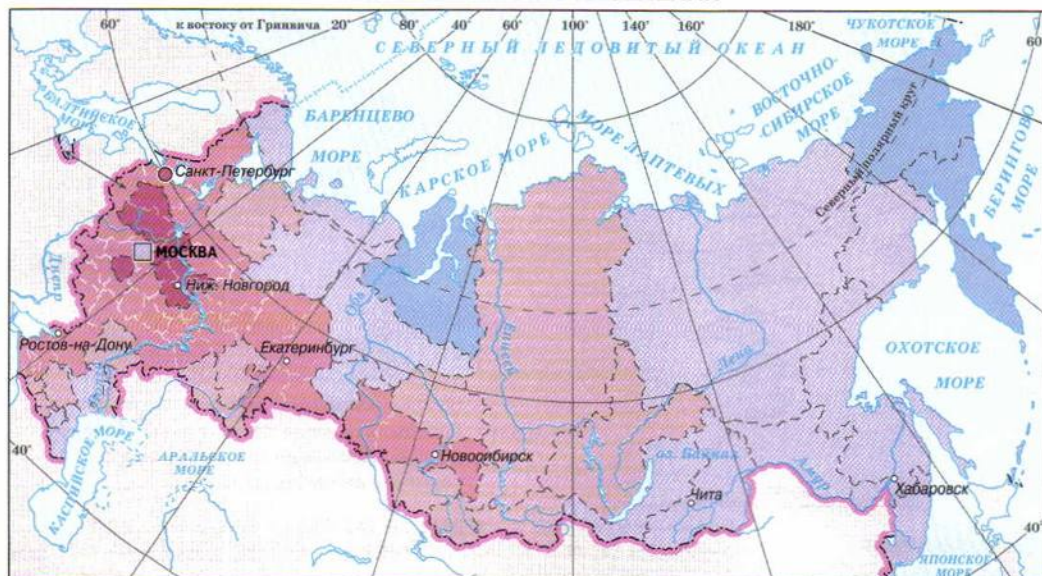
■ Москва ● Санкт-Петербург

□ Незаселенные территории



ПОЛОВОЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ

Масштаб 1:60 000 000



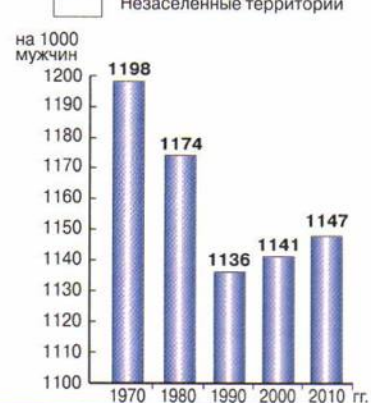
ЧИСЛО ЖЕНЩИН НА 1000 МУЖЧИН

менее 1000 1100 1150 1200 более

Города федерального значения

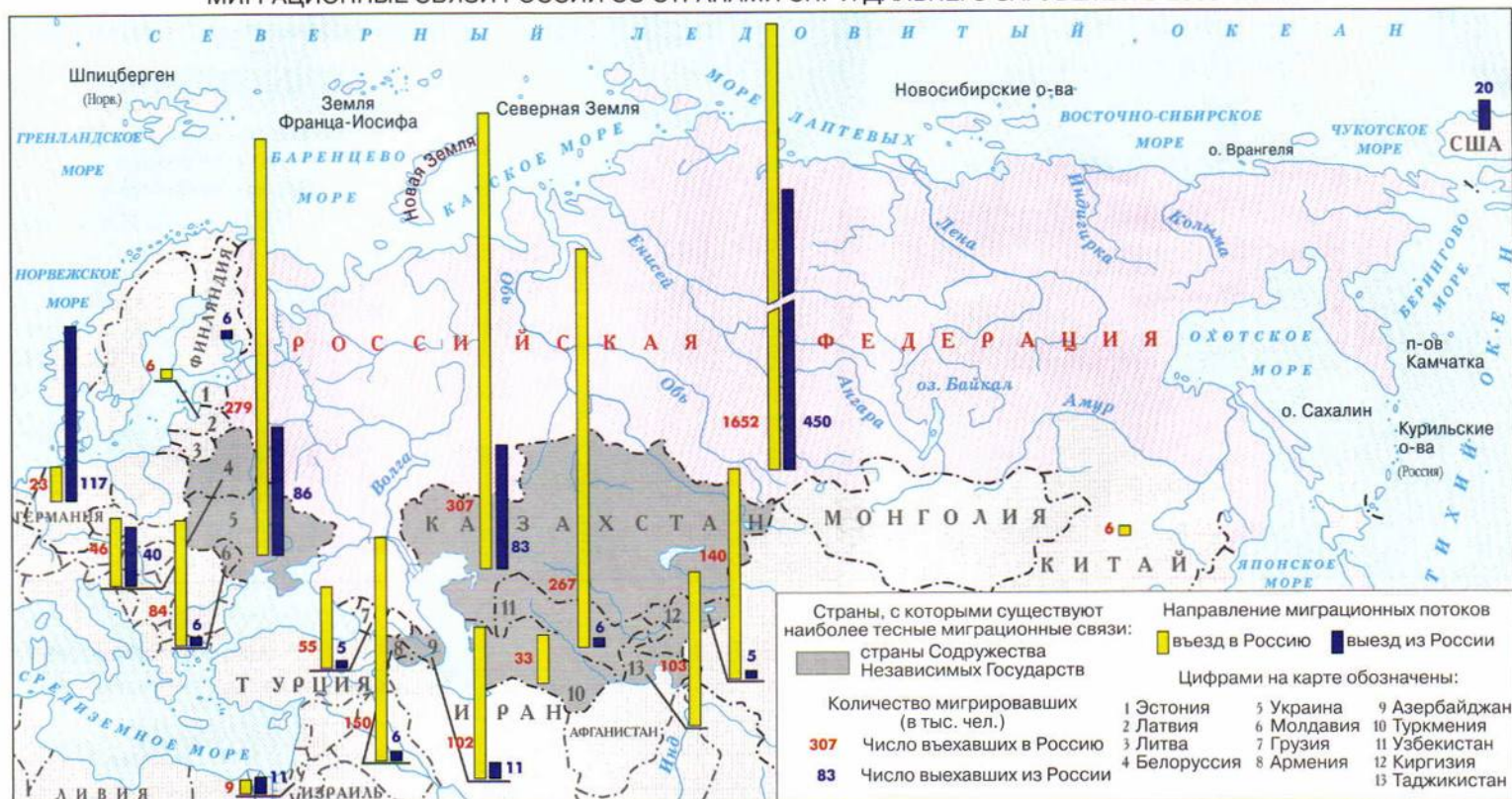
■ Москва ● Санкт-Петербург

□ Незаселенные территории



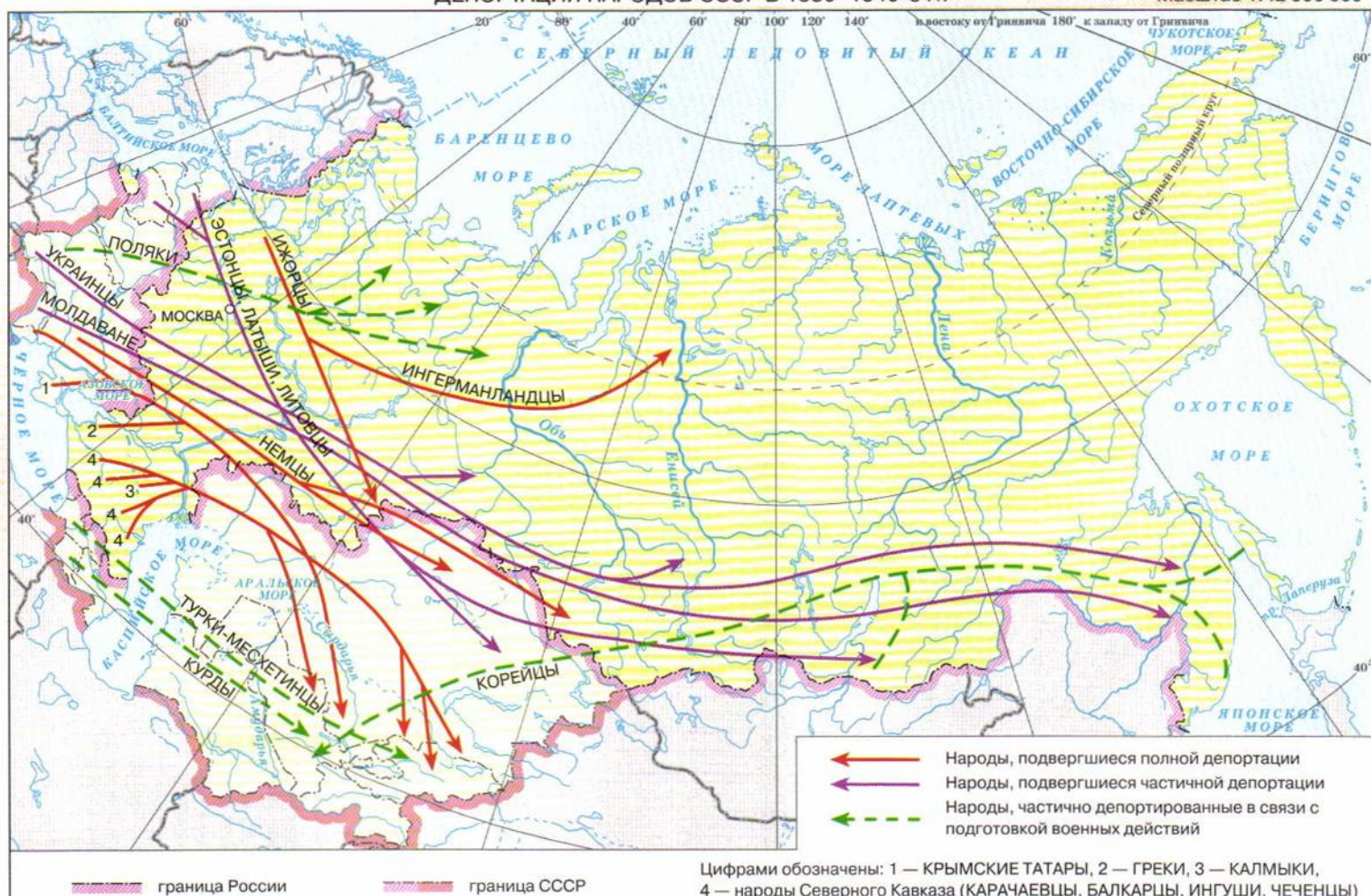
МИГРАЦИИ

МИГРАЦИОННЫЕ СВЯЗИ РОССИИ СО СТРАНАМИ СНГ И ДАЛЬНОГО ЗАРУБЕЖЬЯ В 2003–2010 гг.



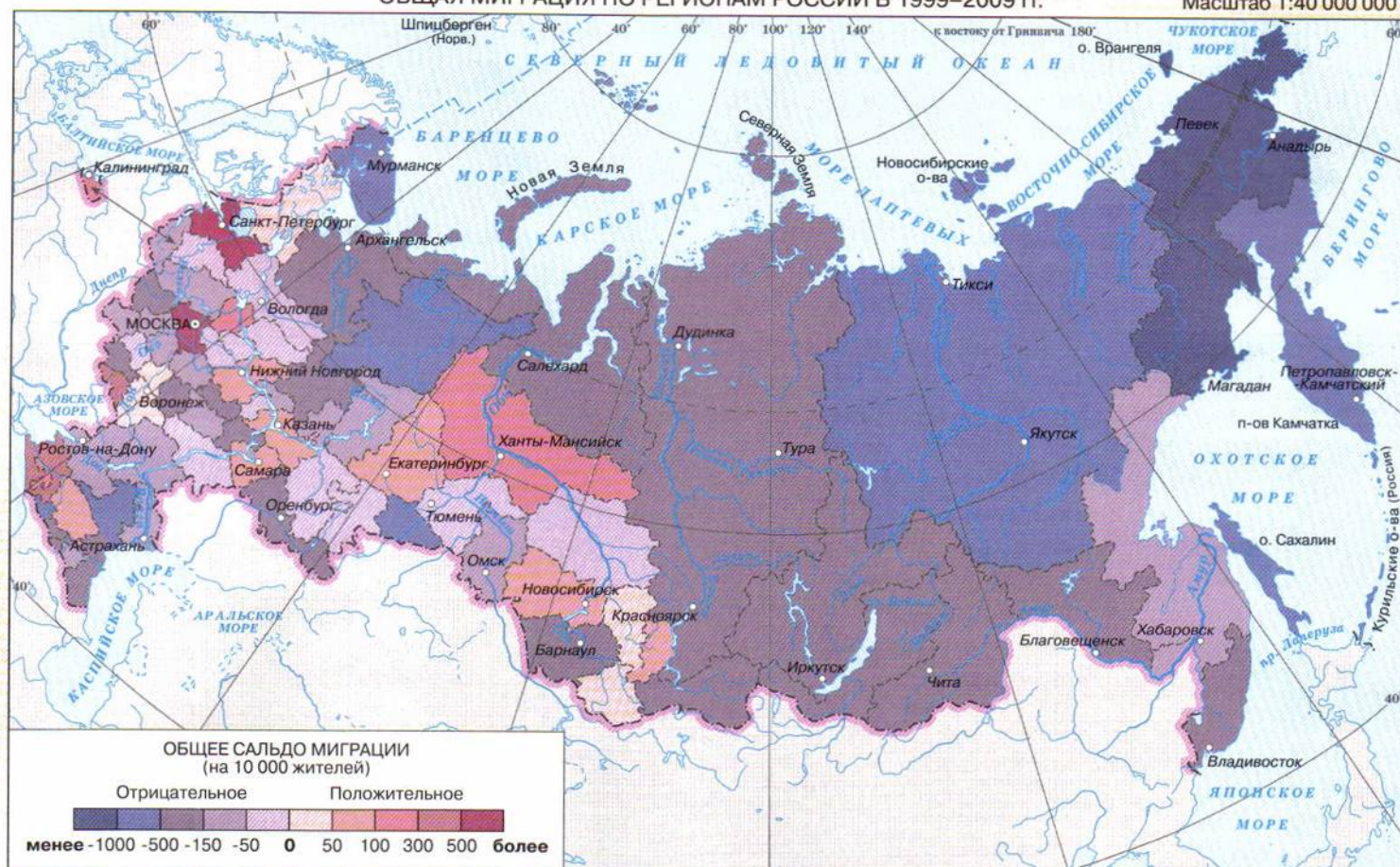
ДЕПОРТАЦИЯ НАРОДОВ СССР В 1930–1940-е гг.

Масштаб 1:42 000 000



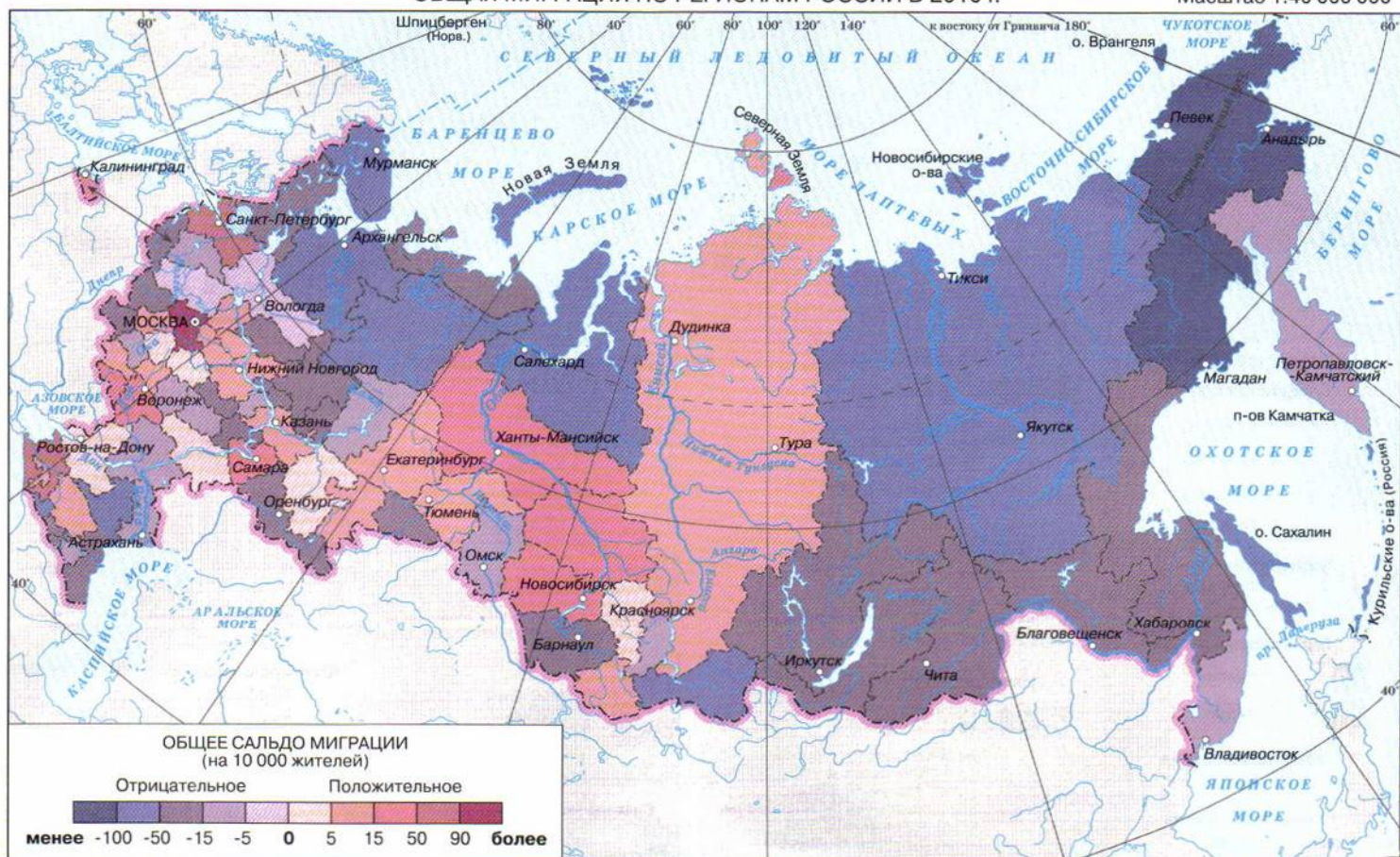
ОБЩАЯ МИГРАЦИЯ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ В 1999–2009 гг.

Масштаб 1:40 000 000



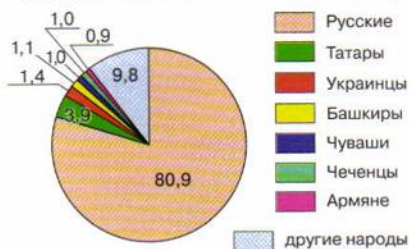
ОБЩАЯ МИГРАЦИЯ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ В 2010 г.

Масштаб 1:40 000 000

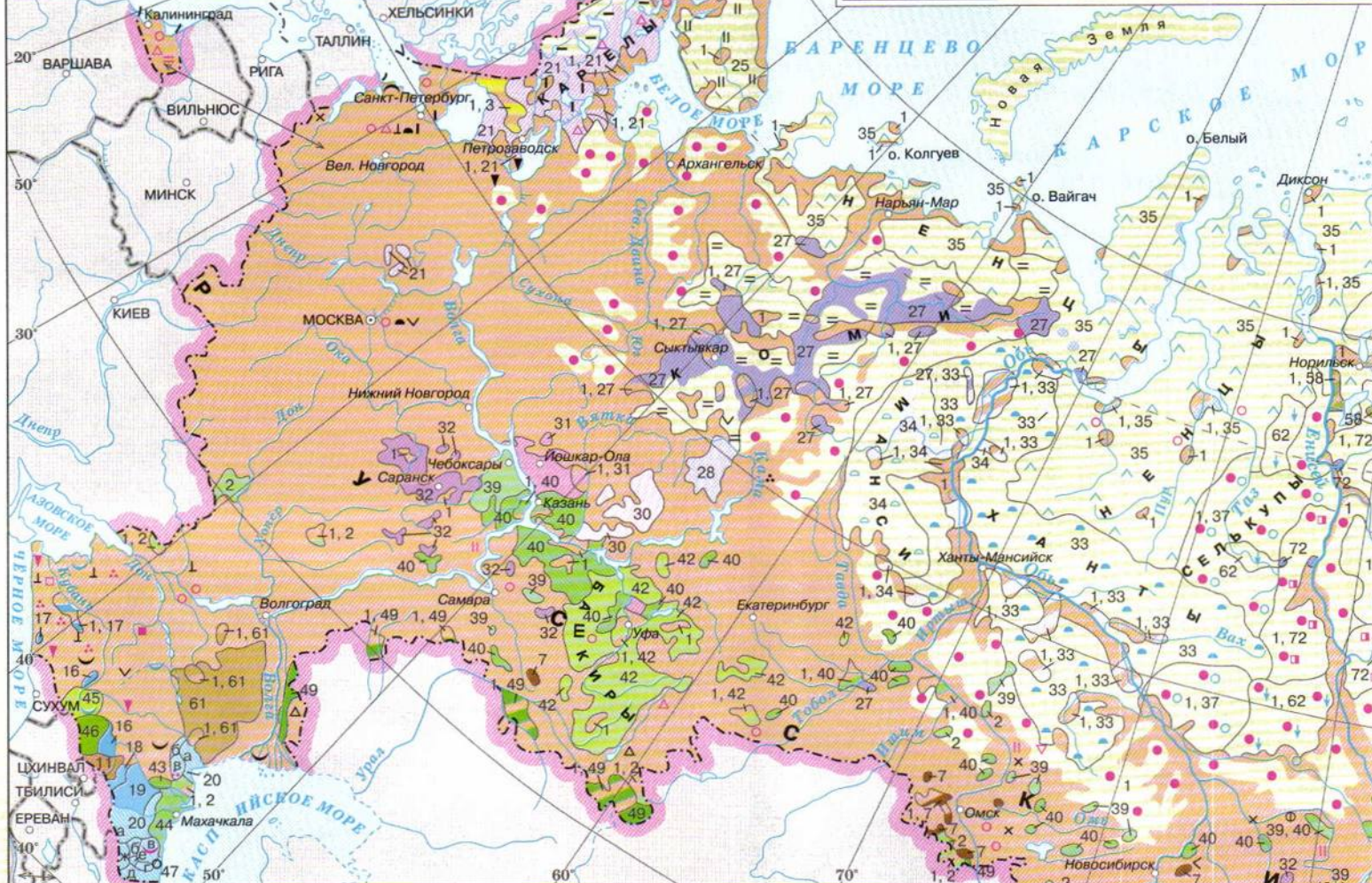


НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

(народы с численностью более 1 млн чел., %)



РЕЛИГИИ НАРОДОВ РОССИИ



ИНДООЕВРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ

Славянская группа

- 1 Русские
- 2 Украинцы
- 3 Белорусы
- 4 Поляки

Балтийская группа

- 5 Литовцы
- 6 Латыши

Германская группа

- 7 Немцы
- 8 Евреи

Романская группа

- 9 Молдаване

Греческая группа

- 10 Греки

Иранская группа

- 11 Осетины

Индоарийская группа

- 12 Таты

Армянская группа

- 13 Цыгане
- 14 Армяне

СЕВЕРОКАВКАЗСКАЯ СЕМЬЯ

Абхазско-адыгская группа

- 15 Абазинцы
- 16 Кабардинцы, черкесы
- 17 Адыгейцы, шапсуги

Нахско-дагестанская группа

- 18 Ингуши
- 19 Чеченцы

Дагестанские народы и андо-цезские народы:

- 20 а) аварцы, б) лакцы, в) даргинцы, г) табасараны, д) лезгины, е) агулы, ж) рутульцы и цахуры

УРАЛЬСКО-ЮГАГИРСКАЯ СЕМЬЯ

Финно-угорская группа

- 21 Карелы
- 22 Вепсы
- 23 Финны
- 24 Эстонцы
- 25 Саамы
- 26 Ижорцы
- 27 Коми
- 28 Коми-пермяки
- 29 Коми-язвинцы
- 30 Удмурты
- 31 Марийцы
- 32 Мордва
- 33 Ханты
- 34 Манси

Самодийская группа

- 35 Ненцы, энцы

Югагирская группа

- 36 Нганасаны
- 37 Селькупы

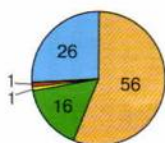
АЛТАЙСКАЯ СЕМЬЯ

Тюркская группа

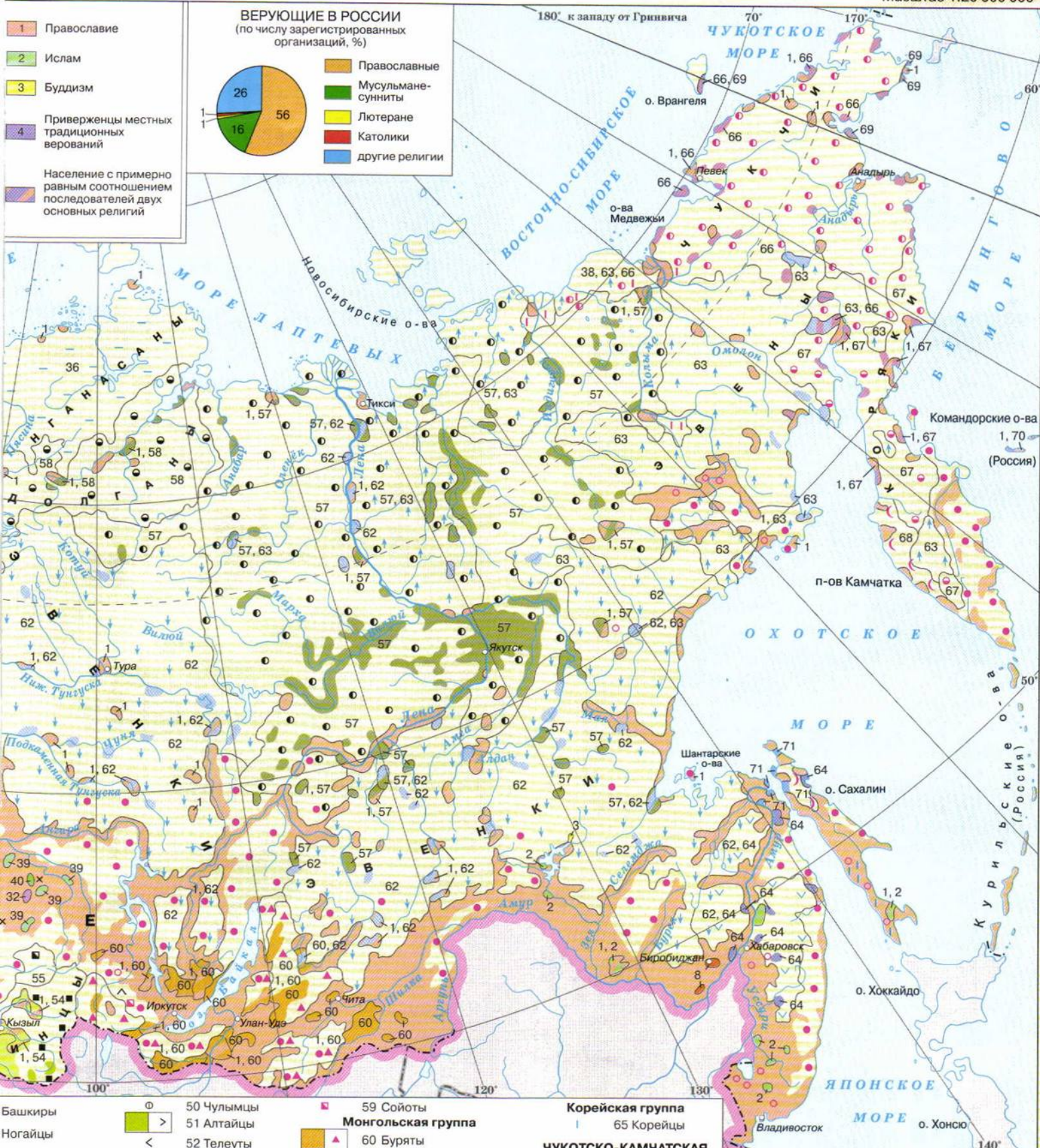
- 38 Югагиры, чуванцы
- 39 Чуваши
- 40 Татары
- 41 Татары сибирские
- 42
- 43
- 44
- 45
- 46
- 47
- 48
- 49

- 1 Православие
2 Ислам
3 Буддизм
4 Приверженцы местных традиционных верований
- Население с примерно равным соотношением последователей двух основных религий

ВЕРУЮЩИЕ В РОССИИ (по числу зарегистрированных организаций, %)



- Православные
Мусульмане-сунниты
Лютеране
Католики
Другие религии



- Башкиры
Ногайцы
Кумыки
Карачаевцы
Балкарцы
Азербайджанцы
Туркмены
Казахи
- 50 Чулымцы
51 Алтайцы
52 Телеуты
53 Хакасы
54 Тувинцы
55 Тофалары
56 Шорцы
57 Якуты
58 Долганы

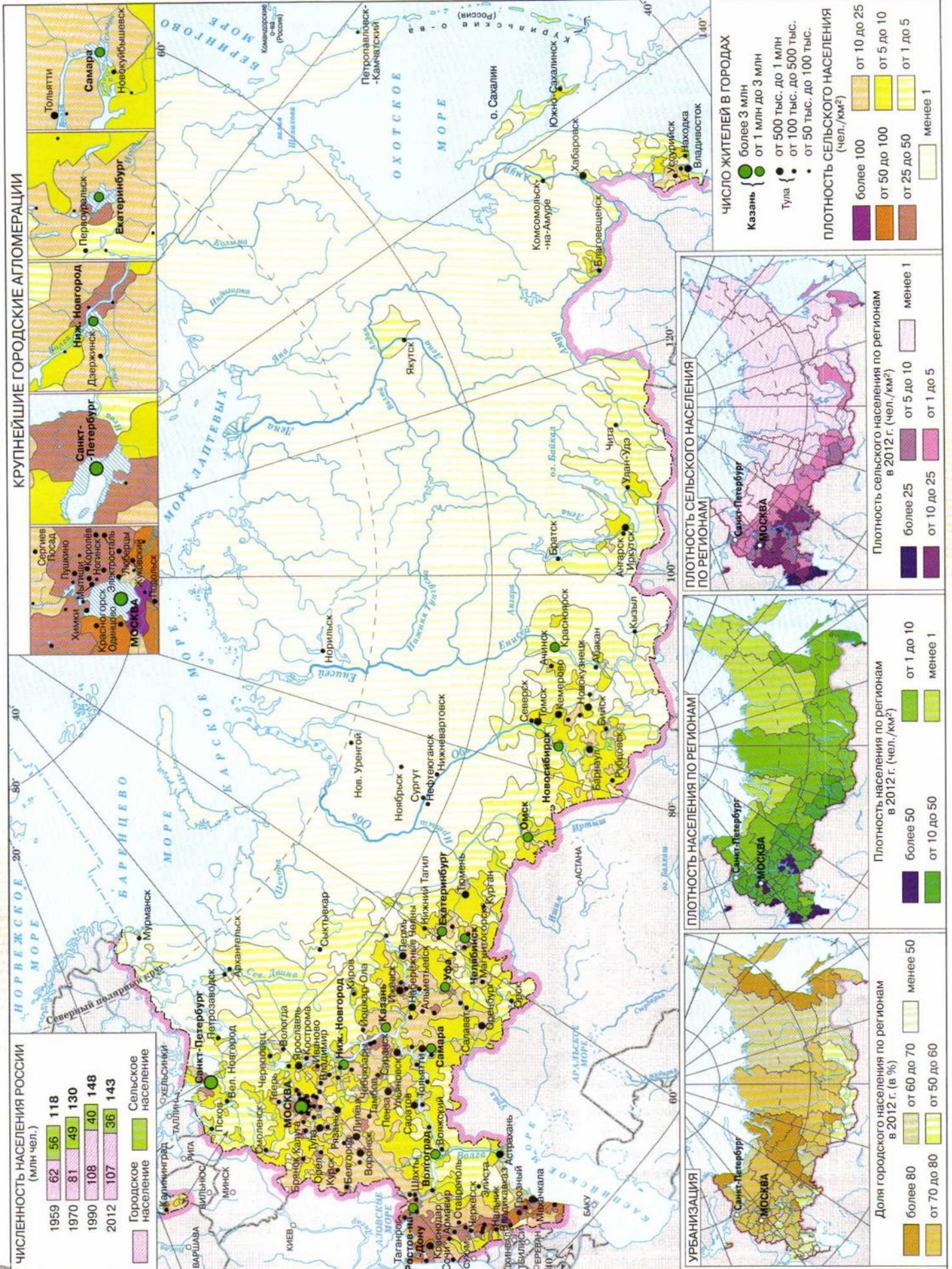
- 59 Сойоты
Монгольская группа
60 Буряты
61 Калмыки
Тунгусо-маньчжурская группа
62 Эвенки
63 Эвены
Амурские народы: негидальцы, нанайцы, ульчи, ороки, орочи, удгейцы

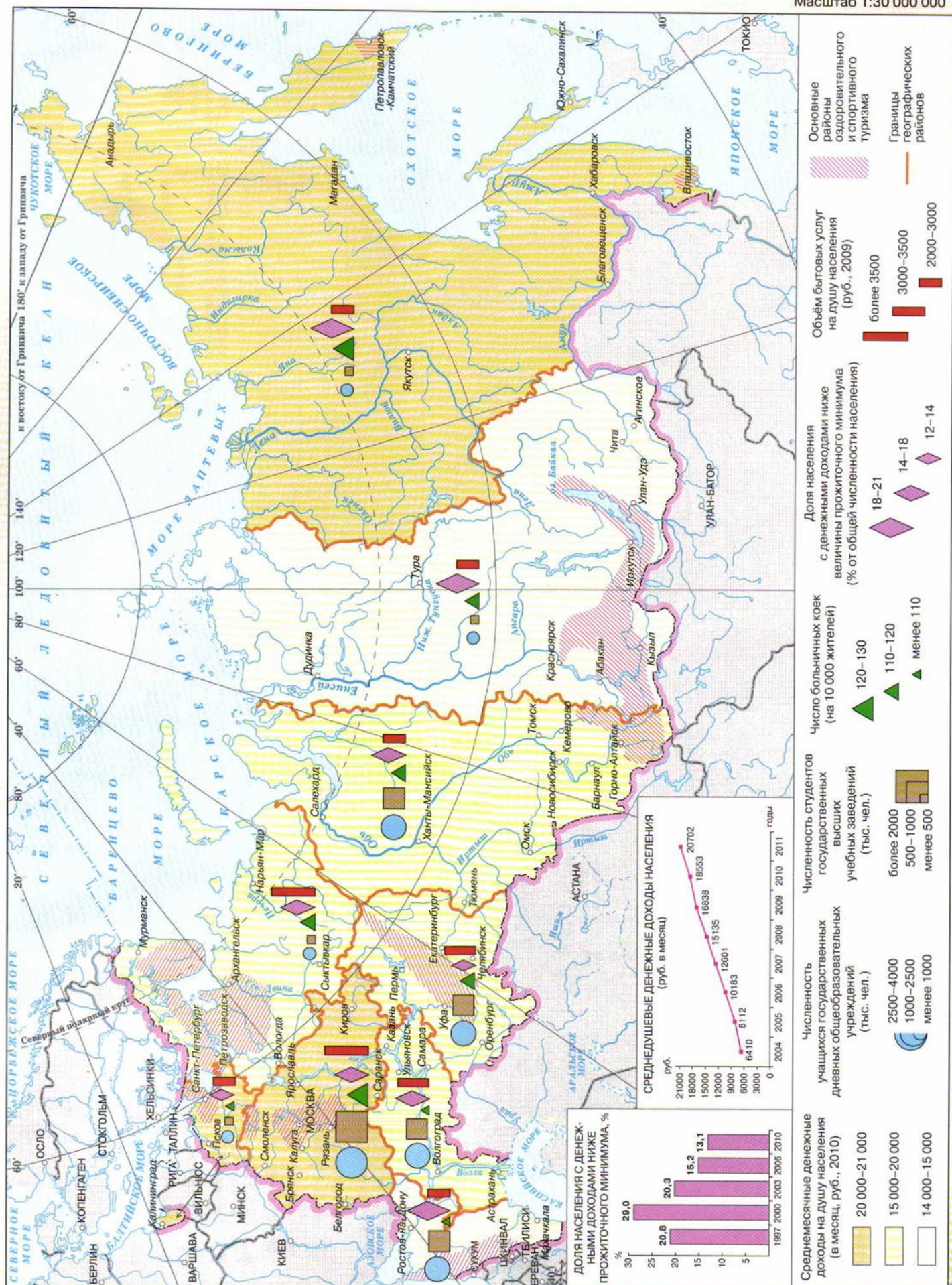
- Корейская группа
65 Корейцы
ЧУКОТСКО-КАМЧАТСКАЯ СЕМЬЯ
66 Чукчи
67 Коряки
68 Ительмены
ЭСКИМОССКО-АЛЕУТСКАЯ СЕМЬЯ
69 Эскимосы
70 Алеуты

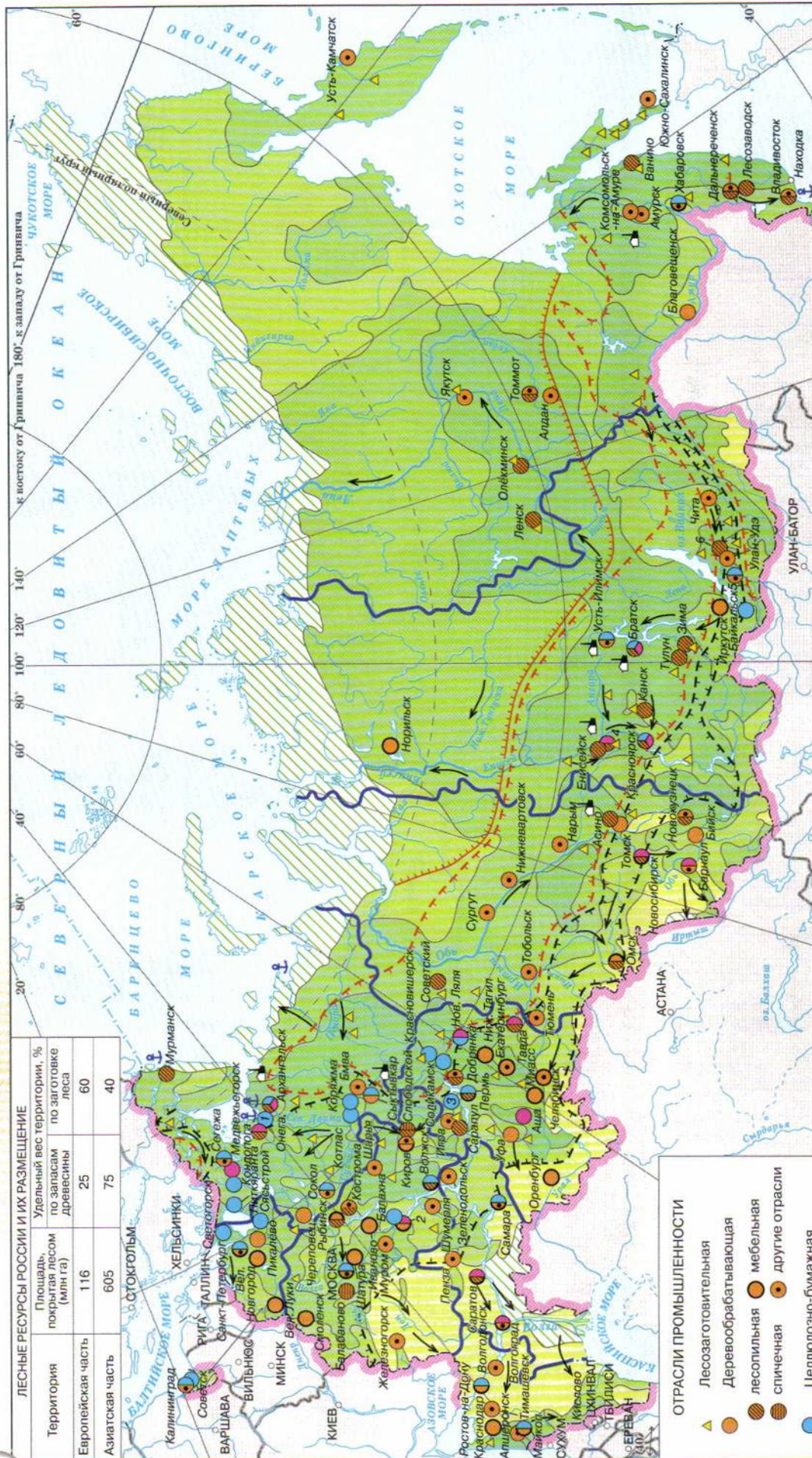
- НАРОДЫ, ГОВОРЯЩИЕ НА ИЗОЛИРОВАННЫХ ЯЗЫКАХ
71 Нивхи
72 Кеты
Территории с населением смешанного национального состава
Территории с редким населением

РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

Масштаб 1:30 000 000







ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ И ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ		
Территория	Площадь, покрываемая лесом (млн га)	Удельный вес территории, % по запасам древесины
Европейская часть	116	25
Азиатская часть	605	75
		40

ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Лесозаготовительная
- Деревообрабатывающая
- лесопильная
- мебельная
- спичечная
- другие отрасли
- Целлюлозно-бумажная
- Лесохимическая
- Лесопромышленные комплексы
- Основные порты вывозки леса
- Основные направления потоков лесных грузов
- Районы интенсивных лесозаготовок
- Районы перспективных лесозаготовок
- Южная граница резервных лесов

ЛЕСИСТОСТЬ (в %)

- менее 10
- 10 — 30
- 30 — 60
- более 60
- безлесные территории
- Границы географических районов

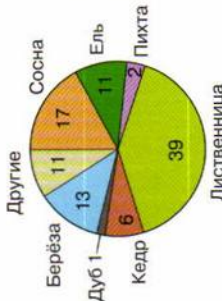
ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ОТРАСЛЕЙ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА ПО ГЕОГРАФИЧЕСКИМ РАЙОНАМ РОССИИ

- Центральная Россия 28%
- Европейский Север 28%
- Восточная Сибирь 13%
- Урал 8%
- Северо-Запад 7%
- Дальний Восток 5%
- Поволжье 5%
- Западная Сибирь 3%
- Европейский Юг 3%

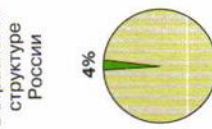
Цифрами на карте обозначены:

- Нововинск
- Нижний Новгород
- Краснокамск
- Лесосибирск
- Селенгинск
- Онохой

ОСНОВНЫЕ ДРЕВЕСНЫЕ ПОРОДЫ В СОСТАВЕ ЛЕСОВ РОССИИ (в %)

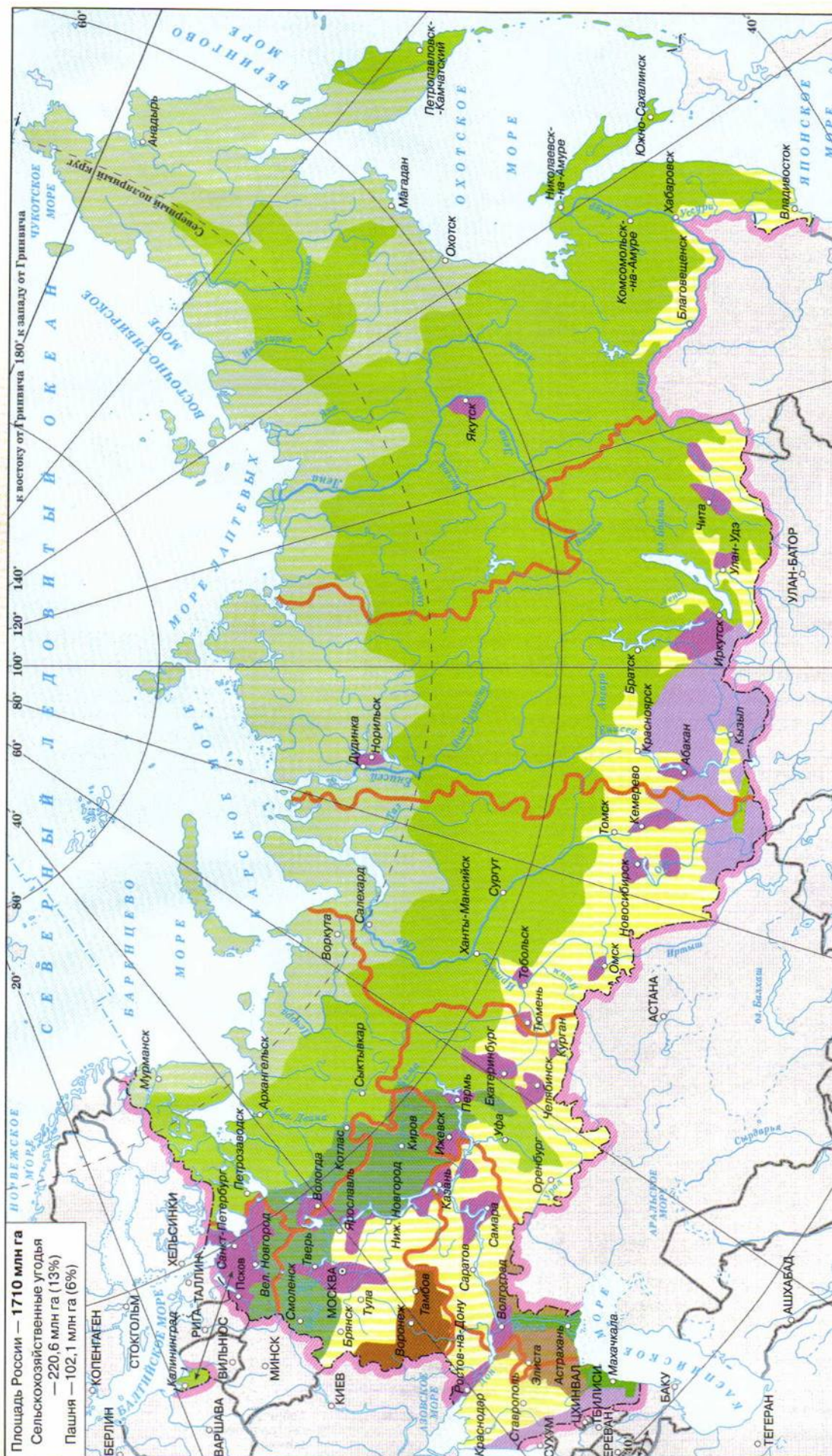


Доля лесной промышленности в отраслевой структуре России



ЗОНАЛЬНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

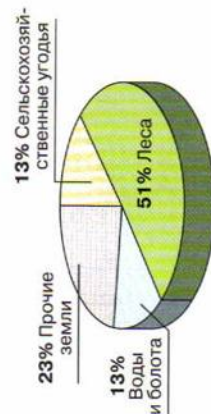
Масштаб 1:30 000 000



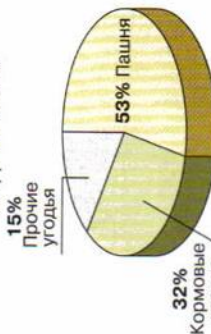
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАЙОНЫ

- Оленеводство-промысловый
- Лесопромысловый с очагами земледелия и животноводства
- Животноводческий с значительными посевами картофеля и овощей
- Зерно-животноводческий с значительными посевами картофеля, овощей и технических культур
- Свекловично-зерновой с молочно-мясным животноводством
- Животноводческий на полупустынных и пустынных пастбищах (мясо-шерстное овцеводство)
- Животноводческий на горных пастбищах (мясо-шерстное и мясо-молочное животноводство)
- Плодородно-виноградский с посевами овощей
- Пригородное хозяйство
- Границы географических районов

ЗЕМЕЛЬНЫЕ УГОДЬЯ РОССИИ



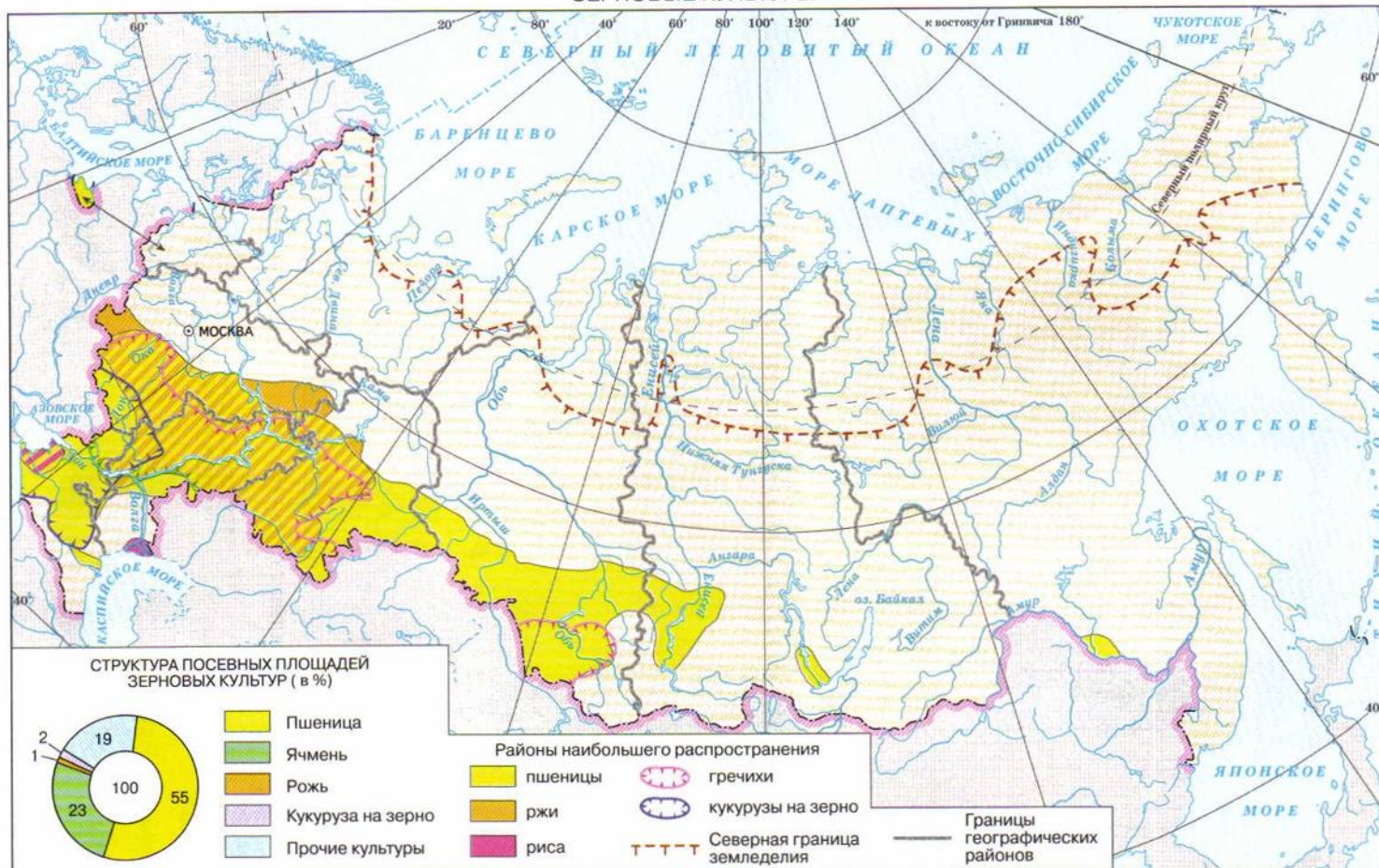
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ УГОДЬЯ РОССИИ



ЗЕРНОВЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

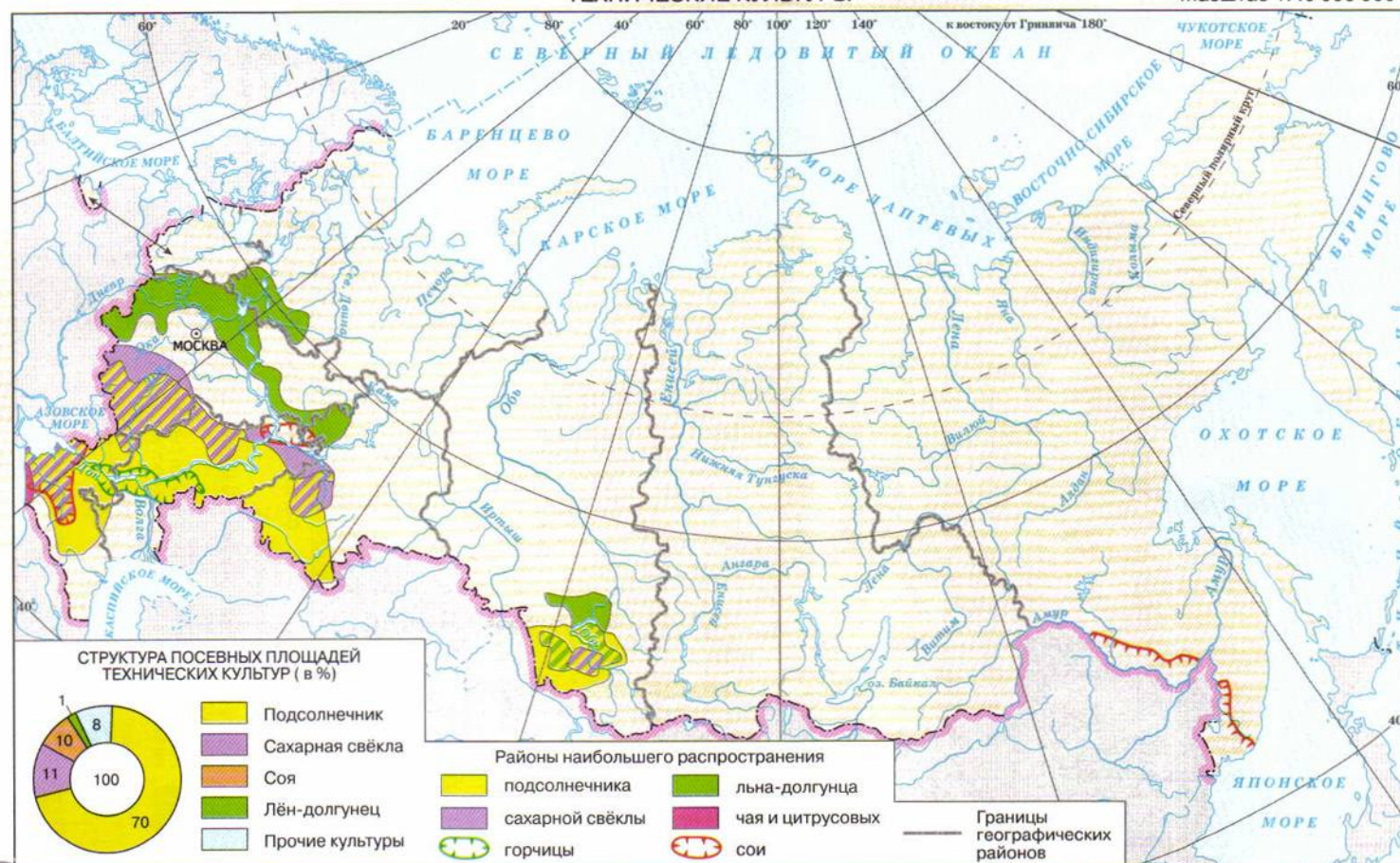
ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Масштаб 1:40 000 000

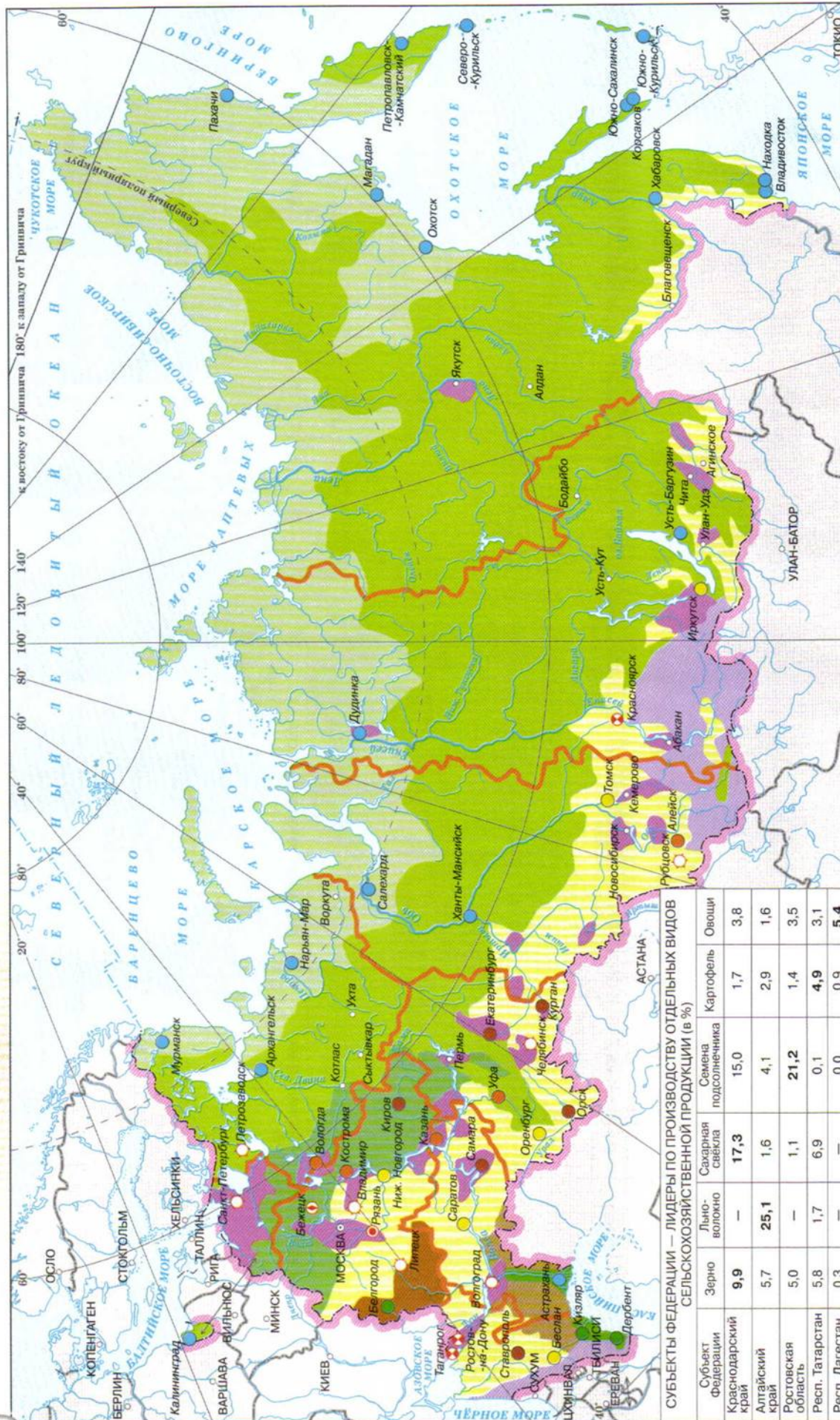


ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

Масштаб 1:40 000 000







СУБЪЕКТЫ ФЕДЕРАЦИИ — ЛИДЕРЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ (в %)

Субъект Федерации	Зерно	Льно-волокно	Сахарная свекла	Семена подсолнечника	Картофель	Овощи
Краснодарский край	9,9	—	17,3	15,0	1,7	3,8
Алтайский край	5,7	25,1	1,6	4,1	2,9	1,6
Ростовская область	5,0	—	1,1	21,2	1,4	3,5
Респ. Татарстан	5,8	1,7	6,9	0,1	4,9	3,1
Респ. Дагестан	0,3	—	—	0,0	0,9	5,4

ОТРАСЛИ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Зерноперерабатывающая
- Плодоовощная и плодовоощеконсервная
- Мясная
- Маслоперерабатывающая и молочная
- Рыбная

ОТРАСЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

- Тракторостроение
- Производство комбайнов:
 - льноуборочные
 - картофелеуборочные
 - зерноуборочные

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАЙОНЫ

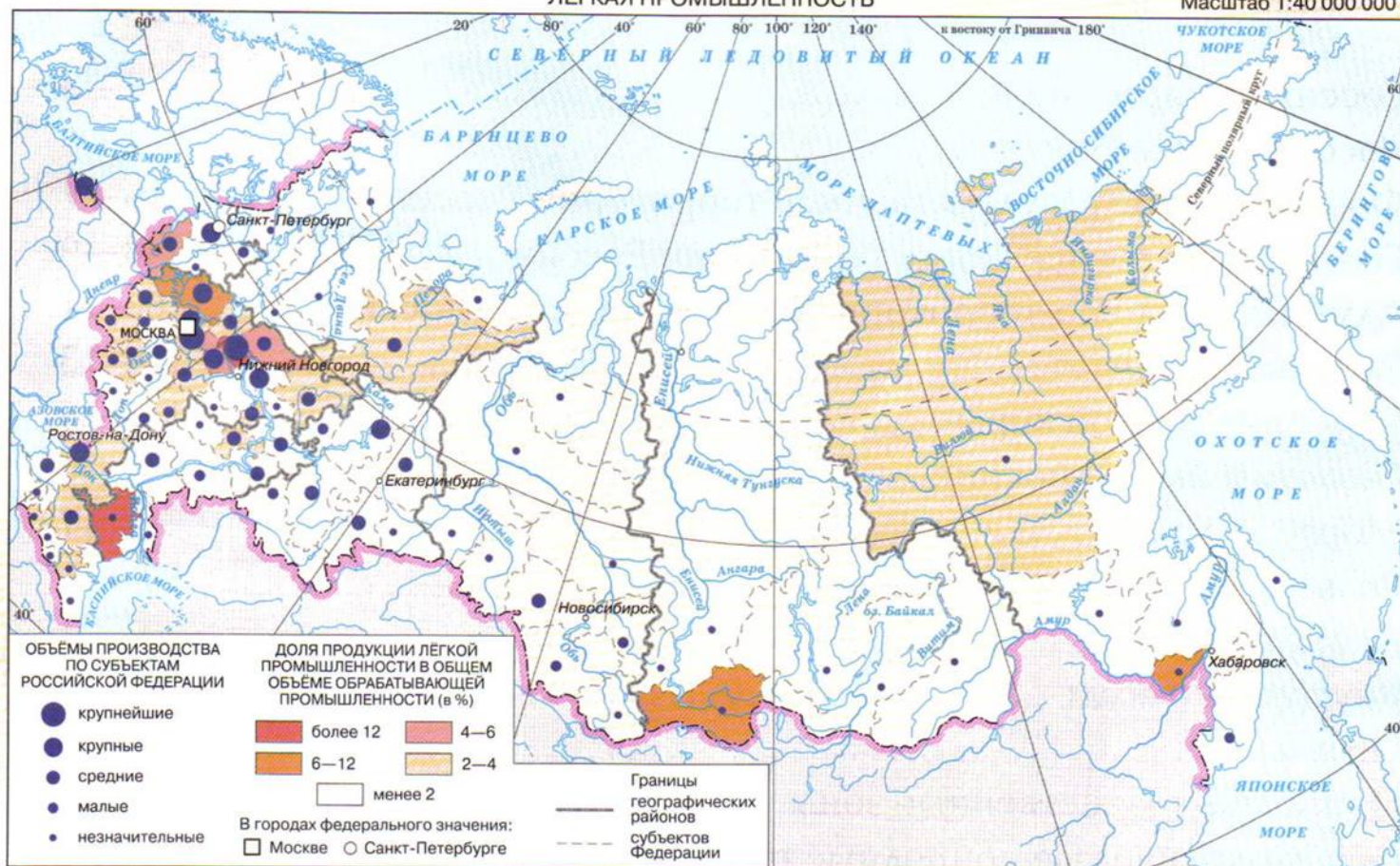
- Оленеводческо-промысловый
- Лесопромысловый с очагами земледелия и животноводства
- Животноводческо-льно-зерновой с посевами картофеля и овощей
- Зерново-животноводческий со значительными посевами картофеля, овощей и технических культур
- Свекловично-зерновой с молочно-мясным животноводством
- Животноводческий на полупустынных и пустынных пастбищах (мясо-шерстное овцеводство)
- Животноводческий на горных пастбищах (мясо-шерстное и мясо-молочное животноводство)
- Плодоводческо-виноградарский с посевами овощей
- Пригородное хозяйство

Границы географических районов

ЛЁГКАЯ И ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

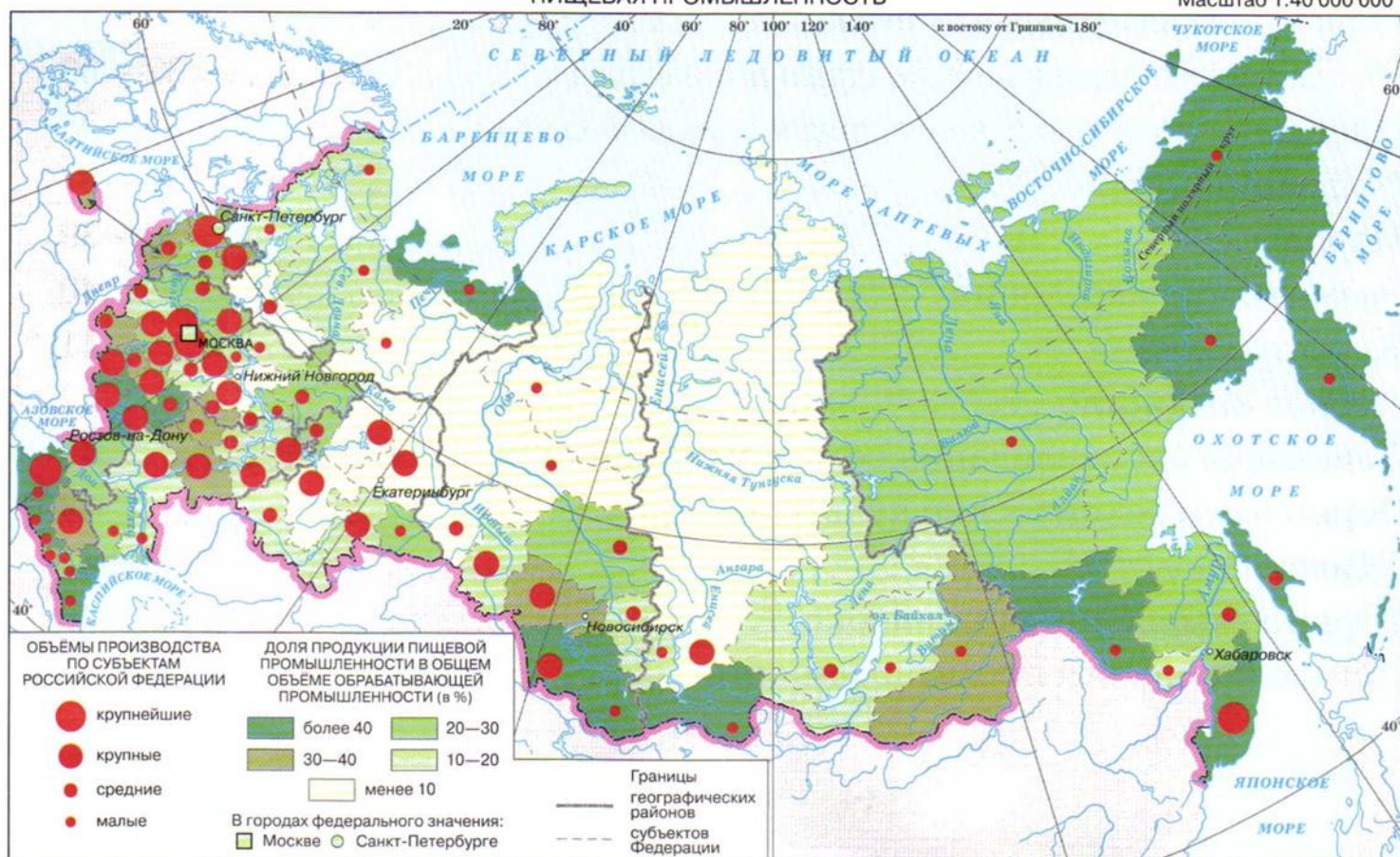
ЛЁГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Масштаб 1:40 000 000



ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Масштаб 1:40 000 000



Россия на карте мира	2—3
Часовые зоны России	4—5
Формирование государственной территории России	6—7
Географическое изучение территории России	8—9
Административно-территориальное устройство России	10—11
Районы России	12—13
Строение земной коры	14—15
Геологическое строение	16
Моря	17
Рельеф	18—19
Климат	20—21
Внутренние воды	22—23
Почвы	24—25
Природно-хозяйственные зоны	26—27
Особо охраняемые природные территории и памятники Всемирного наследия России	28—29
Опасные природные явления	30—31
Численность и воспроизводство населения	32—33
Население России. Возрастной и половой состав	34—35
Миграции	36—37
Народы	38—39
Размещение населения	40
Качество жизни	41
Лесное хозяйство	42
Зональная специализация сельского хозяйства	43
Зерновые и технические культуры	44
Животноводство	45
Агропромышленный комплекс	46
Лёгкая и пищевая промышленность	47

УДК 373.167.1:91(084)

ББК 26.8я6

Г35

Г35 **География. 8 кл. : атлас. 3-е изд., испр. — М. : Дрофа ; Издательство ДИК, 2012 — 48 с. : карт., ил.**

ISBN 978-5-358-10823-3 (Дрофа)

ISBN 978-5-8213-0613-5 (ДИК)

УДК 373.167.1:91(084)

ББК 26.8я6

Атлас подготовлен к изданию ООО «Издательство ДИК»

Издание осуществлено при участии ООО «Дрофа»

Входит в учебно-методические комплексы по географии,
рекомендованные Министерством образования и науки Российской Федерации

Руководитель проекта *О. Д. Дубовая*

Консультант к. п. н. *О. А. Панасенкова*

Редактор к. г. н. *А. Н. Приваловский*

Картографы *С. А. Ильина, Л. В. Киракосян,*

Г. И. Лян, С. В. Михина

Компьютерная вёрстка *Е. Г. Волкова*

Технический редактор *В. Ф. Козлова*

Корректор *И. В. Андрианова*

Оформление обложки *Т. А. Гущина*

 Сертификат соответствия № РОСС RU. АЕ51. Н 15488.

Картографическая лицензия № РК-10698К от 05.05.08. ООО «Издательство ДИК».

Подписано в печать 18.06.12. Формат 60х90^{1/8}. Бумага мелованная.

Гарнитура «Прагматика». Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,0. Тираж 15 000 экз.

Заказ № 36307

ООО «Дрофа».

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

ООО «Издательство ДИК».

127018, Москва, ул. Сущёвский вал, д. 49, стр. 2

Тел./факс: +7 (495) 689-47-40

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

ISBN 978-5-358-10823-3 (Дрофа)

ISBN 978-5-8213-0613-5 (ДИК)

© ООО «Издательство ДИК», 2010

© ООО «Издательство ДИК», 2012, с изменениями

© ООО «Дрофа», 2010

© ООО «Дрофа», 2012, с изменениями

© ВТУ ГШ, географическая основа