

ТЕМА

«РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ»



Россия расположена в двух частях света

ПОЛОЖЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ЧАСТЕЙ СВЕТА



Россия омывается водами трех океанов



КРАЙНИЕ ТОЧКИ

м. Дежнева о. Ратманова

м. Флигели (о. Рудольфа)

м. Челюскин

Коса в Гданьском заливе

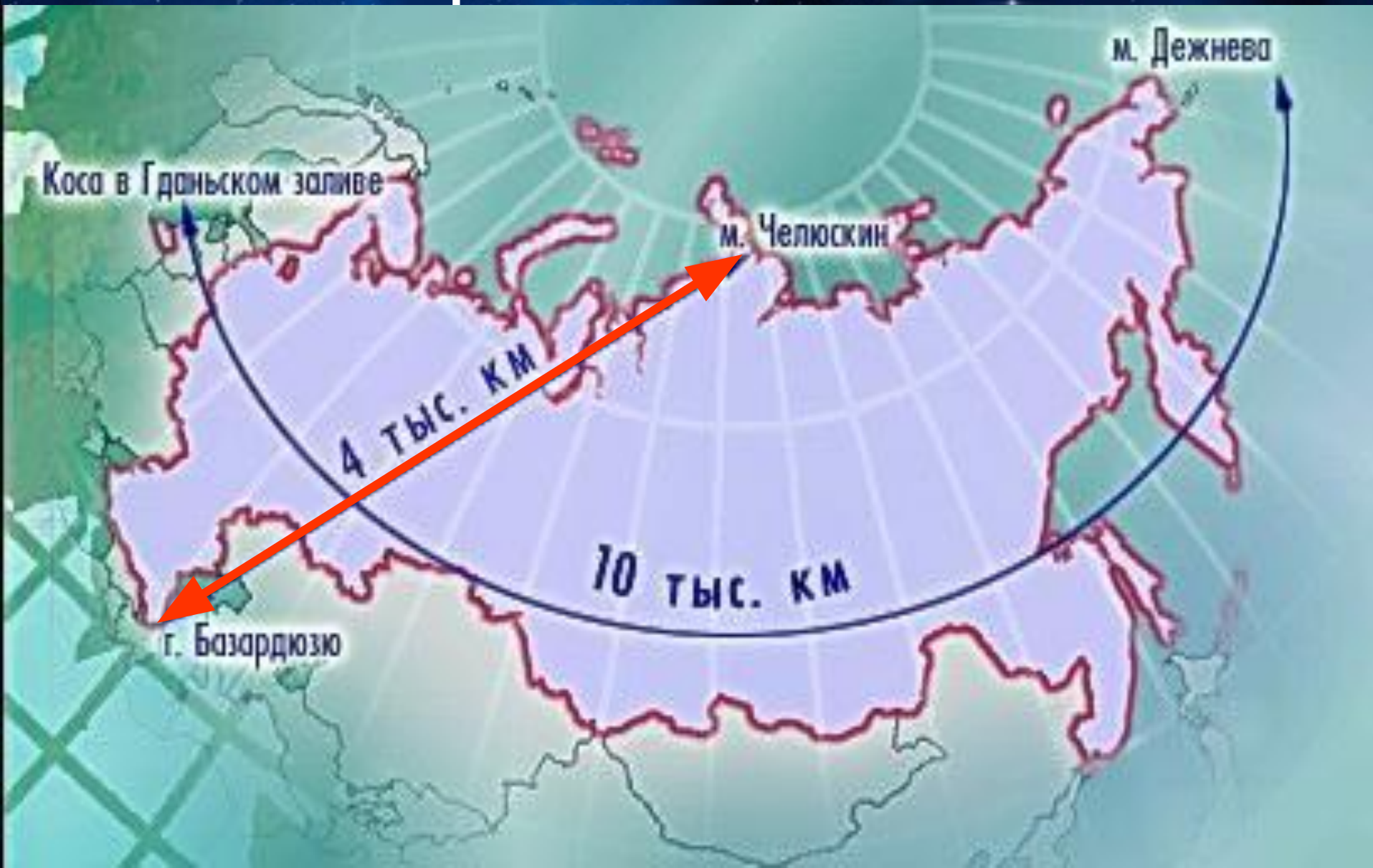
Центр расселения России
($55^{\circ}30'$ с.ш. $45^{\circ}30'$ в.д.)

Географический центр России
($60^{\circ}22'$ с.ш. $101^{\circ}95'$ в.д.)

г. Базардюзю
4446



Протяжённость



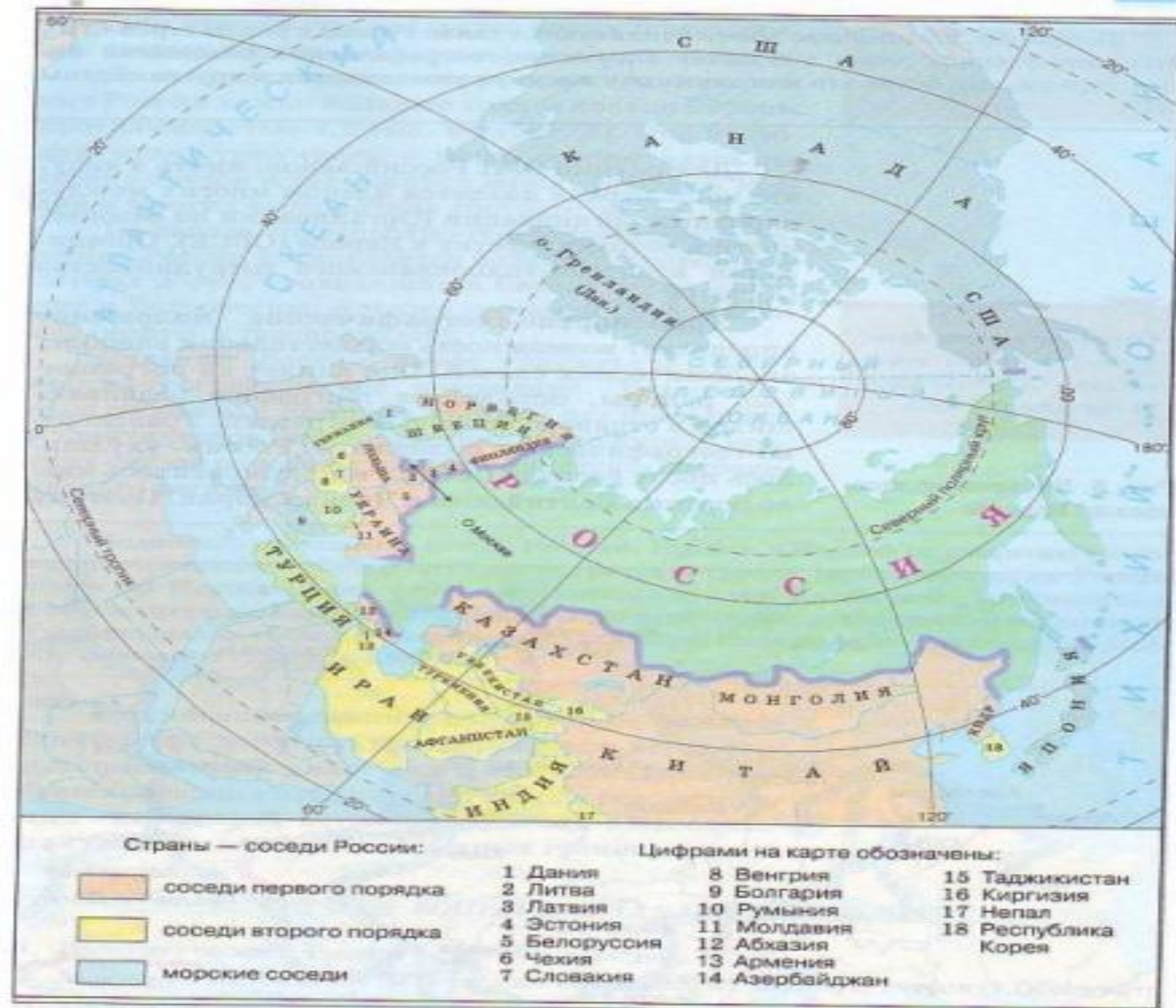


Рис. 4. Россия и ее соседи

ТИПЫ ГРАНИЦ

Природные
60,9 тыс. км

Исторические

Экономические

Гео-политические

Этно-культурные

Морские
38,8 тыс. км

Сухопутные
22,1 тыс. км

Старые, совпадающие с границами Российской империи или СССР

Новые

Контактные

Барьерные

Конфронтационные

Безопасные

С высоким уровнем этнокультурных контактов

С низким уровнем этнокультурных контактов

Незаселенные (пустынные)

Собственно сухопутные
14,5 тыс. км

Речные
7,4 тыс. км

Озерные
0,5 тыс. км

Соединяющие транспортными путями

Интеграционные

«Прозрачные»

Отчуждающие

Фильтрующие

Конфликтные

Нестабильные

Равнинные
10 тыс. км

Горные
4,5 тыс. км

Страна (длина сухопутных границ, в км)		Доля стран в экспорте России, в %	Доля стран в импорте России, в %
Соседи 1-го порядка	Казахстан (7200)	2,7	3,3
	Украина (1270)	5,1	7,9
	Белоруссия (990)	4,2	5,8
	Латвия (250)	незначит.	незначит.
	Эстония (440)	незначит.	незначит.
	Литва (300)	незначит.	незначит.
	Азербайджан (367)	незначит.	незначит.
	Грузия (250)	незначит.	незначит.
	Китай (4350)	5,4	7,4
	Монголия (3400)	незначит.	незначит.
	Финляндия (1269)	2,3	3,1
	Польша (244)	3,6	незначит.
	Норвегия (196)	незначит.	незначит.
	КНДР (17)	незначит.	незначит.
США*	2,6	4,6	
Япония*	1,5	4,6	
Канада	незначит.	незначит.	
Соседи 2-го порядка	Узбекистан	незначит.	незначит.
	Туркмения	незначит.	незначит.
	Киргизия	незначит.	незначит.
	Молдавия	незначит.	незначит.
	Венгрия	2,0	незначит.
	Словакия	1,3	незначит.
	Румыния	1,2	незначит.
	Чехия	1,6	незначит.
	Германия	8,2	незначит.
	Армения	незначит.	13,5
	Иран	незначит.	незначит.
	Турция	4,5	незначит.
	Индия	1,0	1,4
	Пакистан	незначит.	незначит.
Вьетнам	незначит.	незначит.	
Непал	незначит.	незначит.	
Швеция	1,0	1,5	
Республика Корея	незначит.	незначит.	
Соседи 3-го порядка	Таджикистан	незначит.	незначит.
	Болгария	незначит.	незначит.
	Дания	незначит.	незначит.
	Франция	2,5	3,7
	Нидерланды	10,2	1,5
	Бельгия	1,0	1,2
	Ирак	незначит.	незначит.
	Афганистан	незначит.	незначит.
	Сирия	незначит.	незначит.
	Австрия	1,0	1,0
Швейцария	4,3	незначит.	

* Страны, имеющие только морские границы с Россией.

**В настоящее время в состав
Российской Федерации входят
83 субъектов:**

21 республика

9 краев

49 областей,

**3 города федерального
значения**

1 автономная область

4 автономных округа.



1. Республика
Адыгея (**Майкоп**)

2. Республика
Алтай (**Горно-Алтайск**)

3. Республика
Башкортостан (**Уфа**)

4. Республика
Бурятия (**Улан-Удэ**)

5. Республика
Дагестан (**Махачкала**)

6. Республика
Ингушетия (**Магас**)

7. Кабардино-
Балкарская Республика

8. Республика
Калмыкия (**Элиста**)

9. Карачаево-Черкесская
Республика (**Черкесск**)

10. Республика Карелия
(**Петрозаводск**)

11. Республика
Коми (**Сыктывкар**)

12. Республика Марий Эл
(**Йошкар-Ола**)

13. Республика Мордовия
(**Саранск**)

14. Республика Саха
(Якутия) (**Якутск**)

15. Республика Северная
Осетия-Алания
(**Владикавказ**)

16. Республика
Татарстан (**Казань**)

17. Республика
Тыва (**Кызыл**)

18. Удмуртская
Республика (**Ижевск**)

19. Республика
Хакасия (**Абакан**)

20. Чеченская
Республика (**Грозный**)

21. Чувашская
Республика (**Чебоксары**)

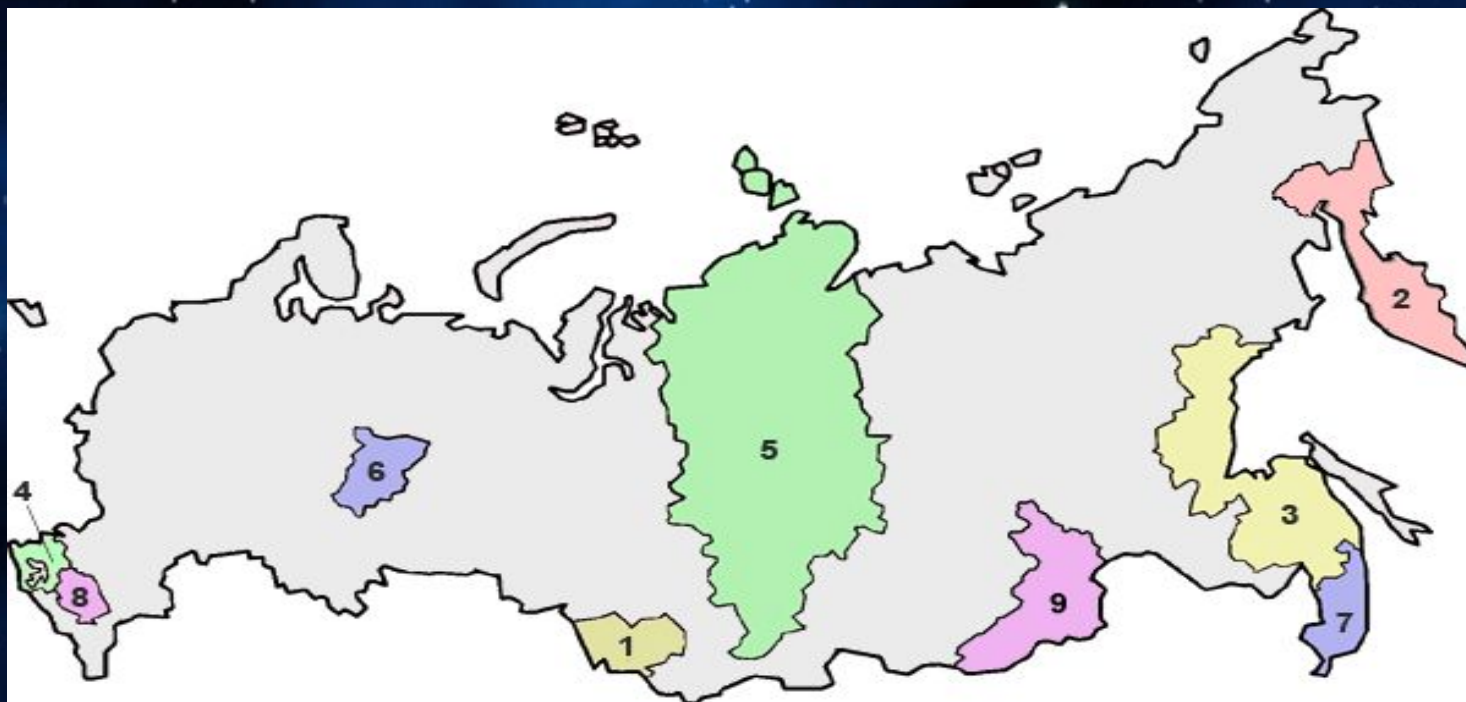
Город федерального значения — город, являющийся субъектом Российской Федерации.

Согласно Конституции Российской Федерации такой статус имеют три города:

Москва

Санкт-Петербург

Севастополь



1. Алтайский край (Барнаул)
2. Камчатский край (Петропавловск-Камчатский)
3. Хабаровский край (Хабаровск)
4. Краснодарский край (Краснодар)
5. Красноярский край (Красноярск)
6. Пермский край (Пермь)
7. Приморский край (Владивосток)
8. Ставропольский край (Ставрополь)
9. Забайкальский край (Чита)

Автономный округ — административно-территориальная единица в России



1	Ненецкий АО	Нарьян-Мар
2	Ханты-Мансийский АО	Ханты-Мансийск
3	Чукотский АО	Анадырь
4	Ямало-Ненецкий АО	Салехард

Характерные черты рельефа России

- 1. Преобладание равнинных территорий, более 70%**
- 2. Понижение территории к северу**
- 3. Горы располагаются на юге и востоке страны**

Повышается рельеф с запада на восток и с севера на юг!

Факторы, определяющие климат России

На формирование климата любой территории оказывают влияние следующие факторы:

- 1) географическая широта,
- 2) солнечная радиация,
- 3) циркуляция воздушных масс,
- 4) подстилающая поверхность,
- 5) рельеф (высота местности над уровнем моря, направление горных хребтов),
- 6) близость морей и океанов,
- 7) морские течения,
- 8) антропогенные воздействия.

Все эти климатообразующие факторы действуют и на территории нашей страны, формируя своеобразные климатические условия того или иного места (региона).

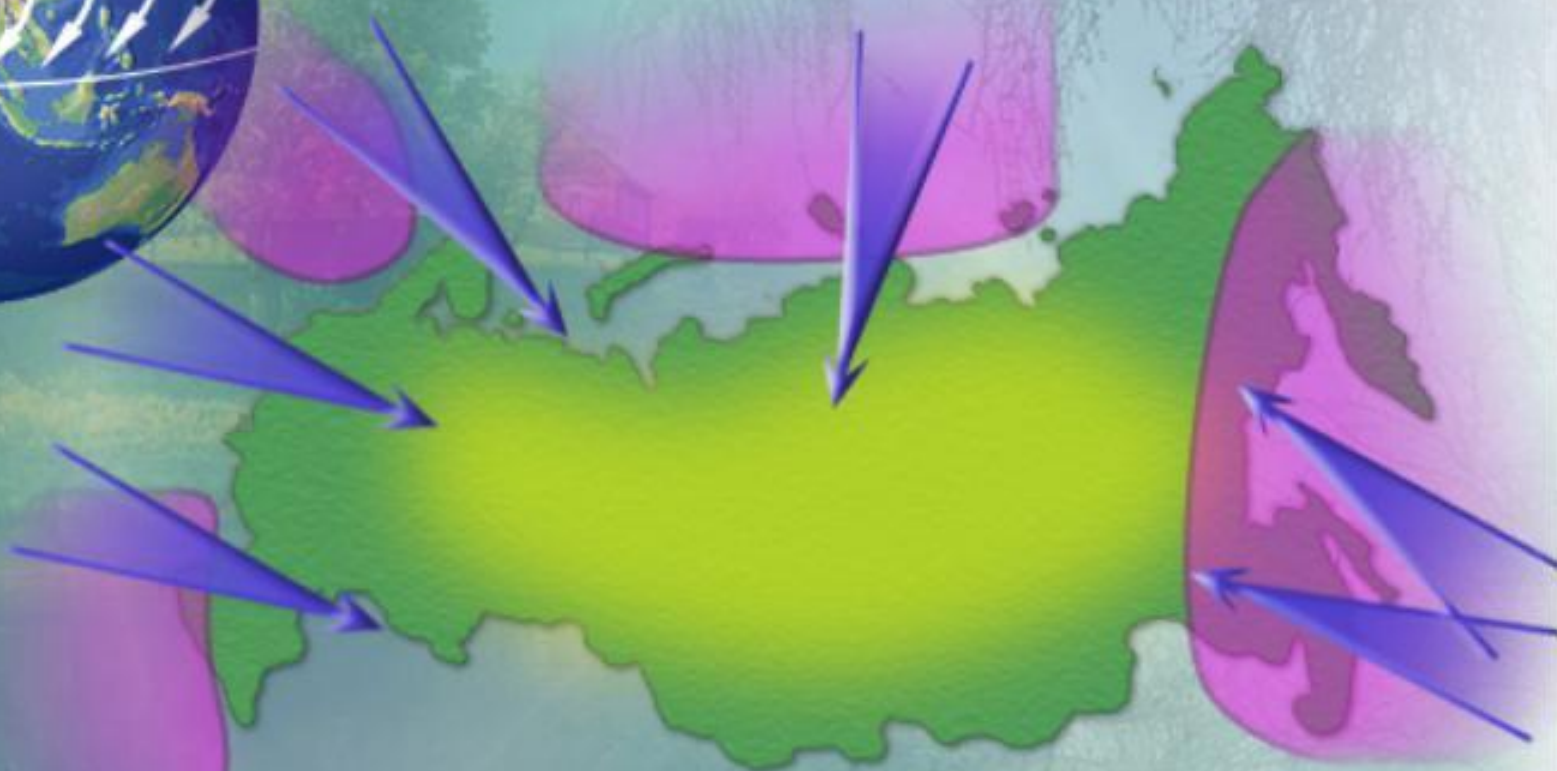
Основными климатическими показателями являются: количество тепла, количество осадков и распределение их по сезонам года, испаряемость, коэффициент увлажнения


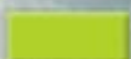
ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗДУШНЫХ МАСС

ЛЕТО



Зима





-  - ВЫСОКОЕ АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ
-  - НИЗКОЕ АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ

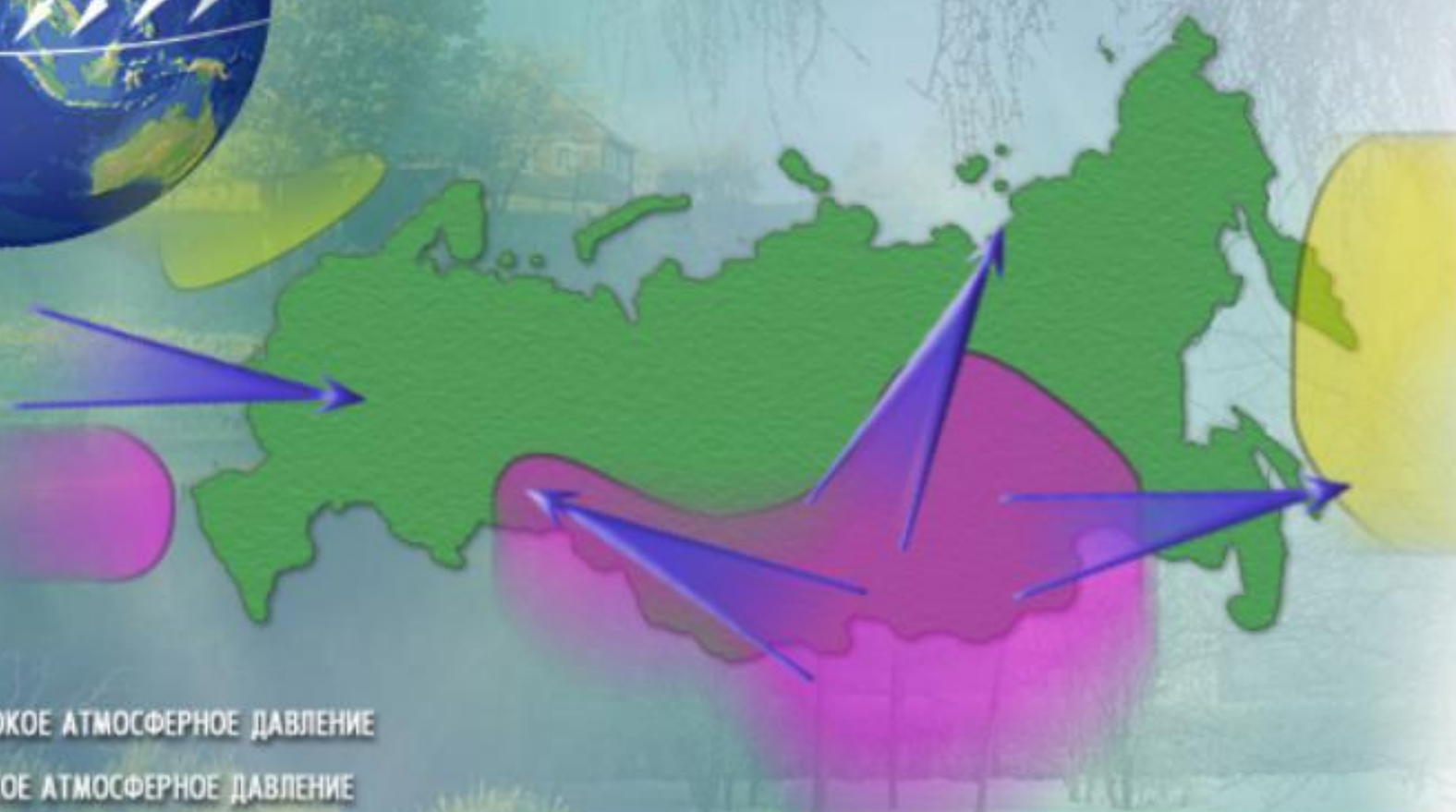
ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗДУШНЫХ МАСС

ЗИМА



Лето

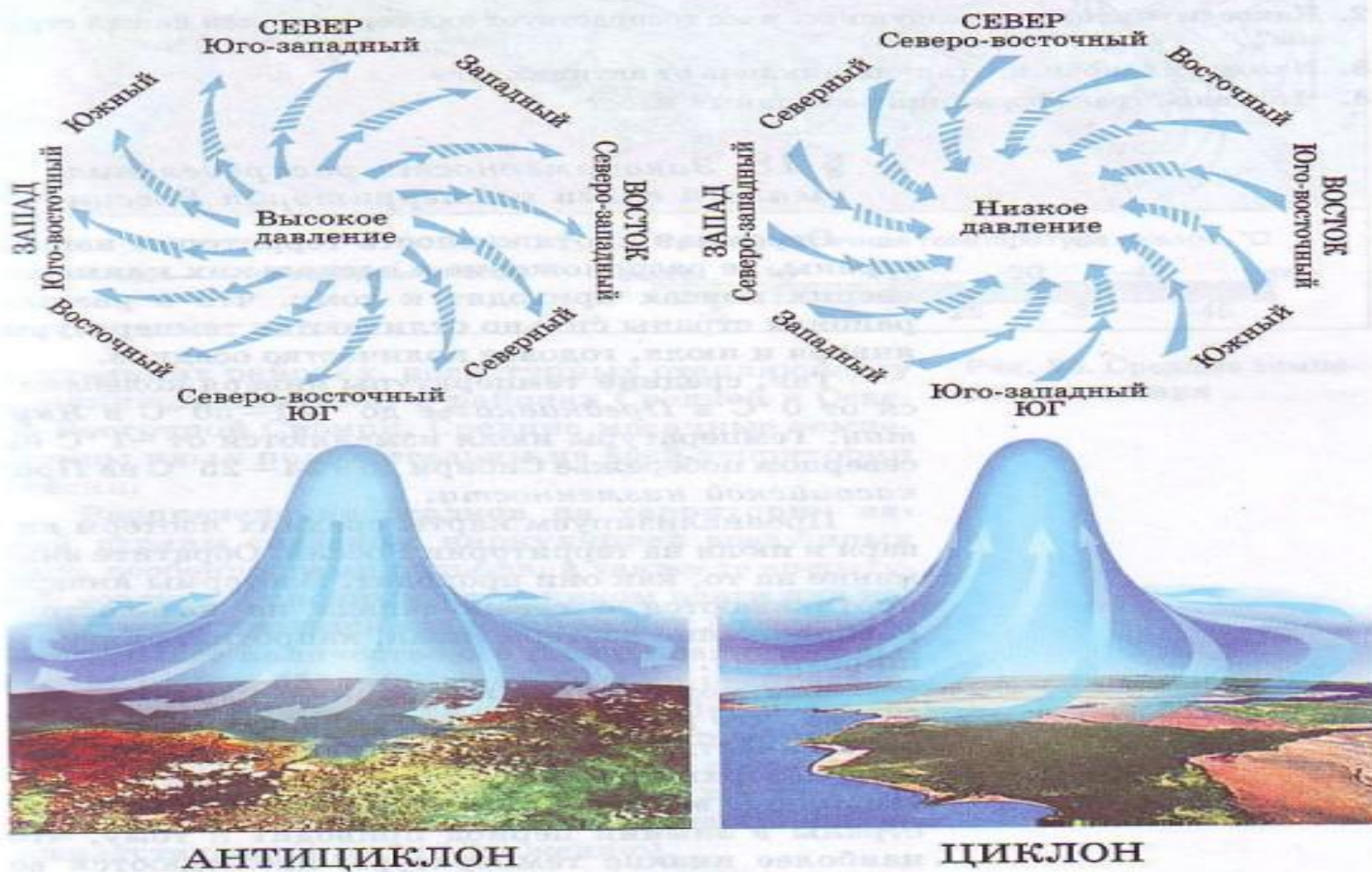
-  - ВЫСОКОЕ АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ
-  - НИЗКОЕ АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ

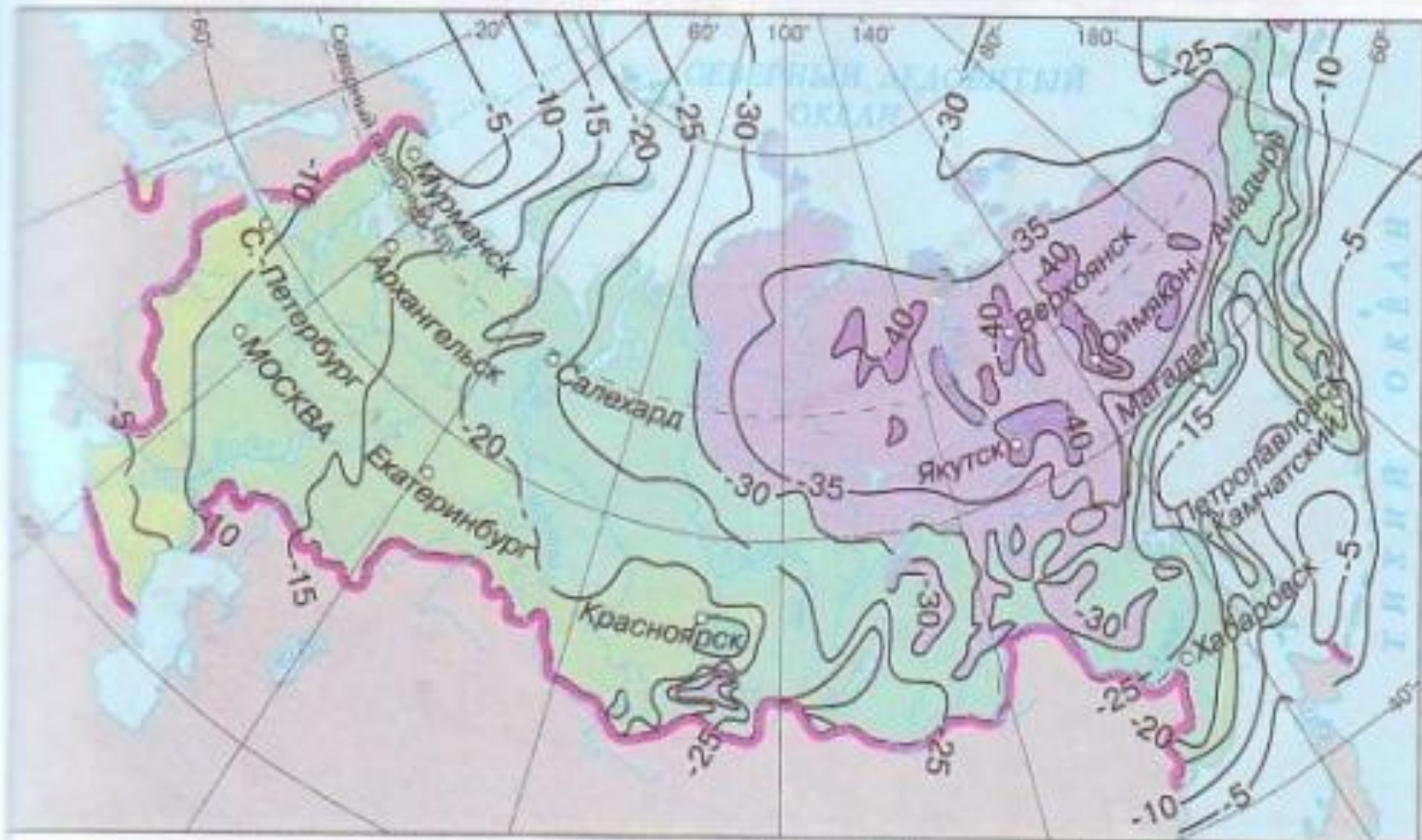


При перемещении теплых воздушных масс в сторону холодных образуется теплый фронт, а при перемещении холодных воздушных масс в сторону теплых — холодный фронт.



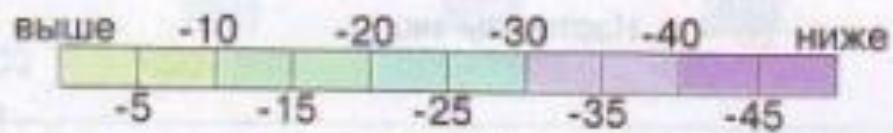
По территории России циклоны обычно перемещаются с запада на восток, поскольку в умеренных широтах господствует западный перенос.

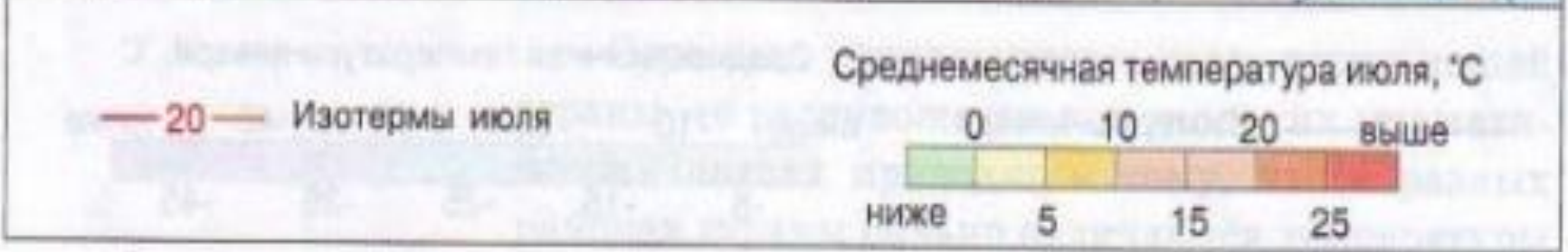
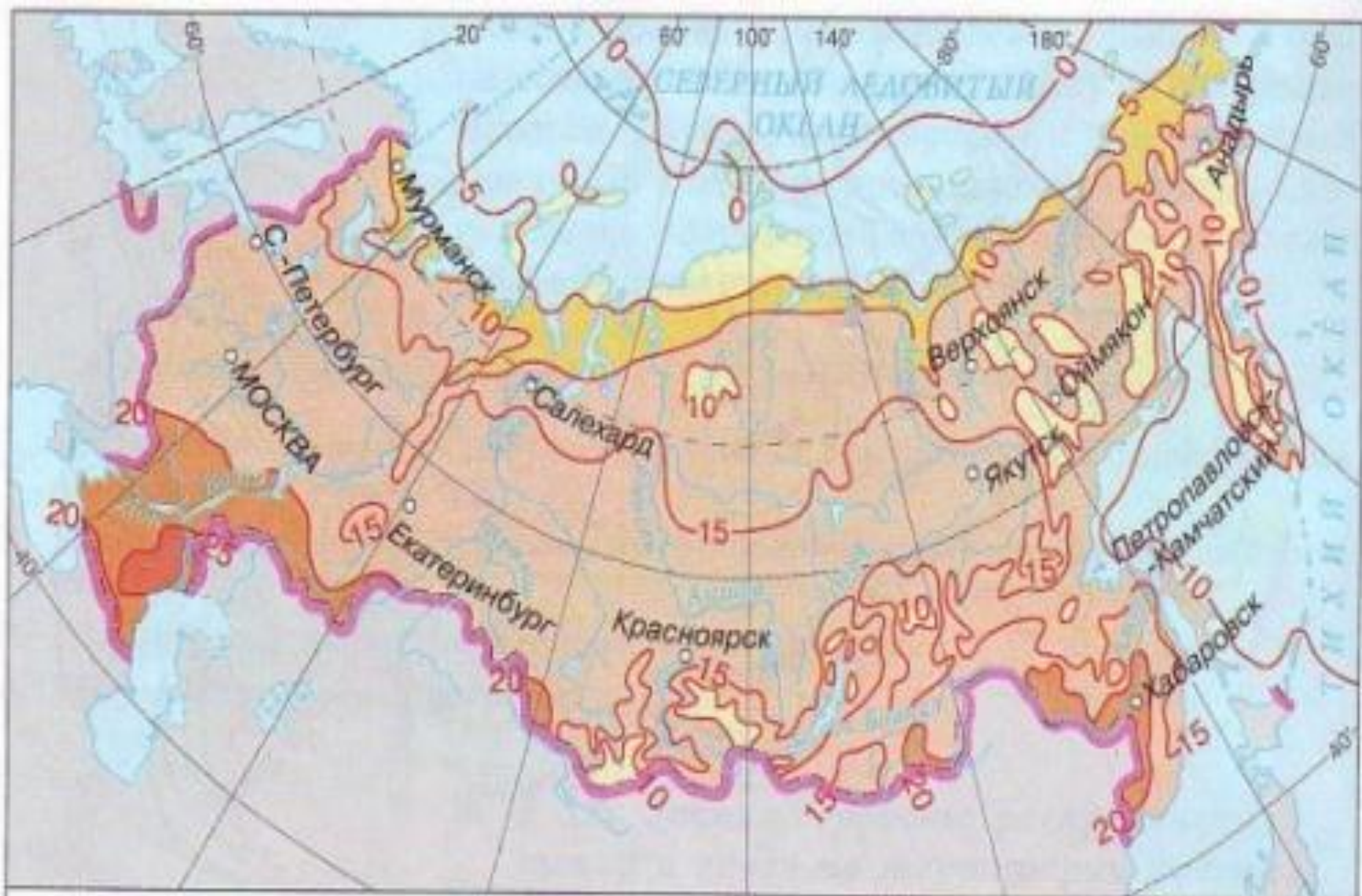




Среднемесячная температура января, °С

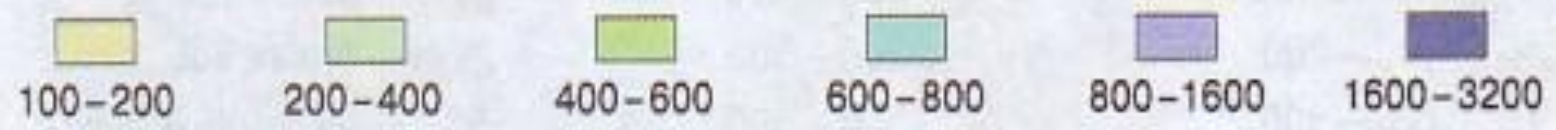
— -40 — Изотермы января







Количество осадков, мм



Территория России расположена в 4 климатических поясах. В каждом из них формируется определенный тип климата. В пределах умеренного пояса выделяют климатические области со своими типами климатов.



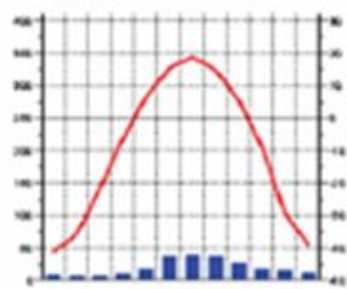
1. Умеренно континентальный тип
2. Континентальный тип
3. Резко континентальный тип

Основные типы климата России

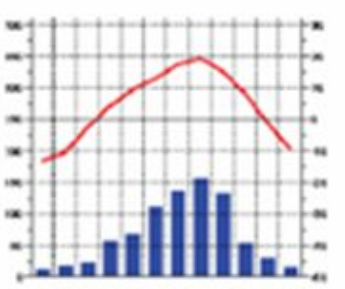
Северный полярный круг



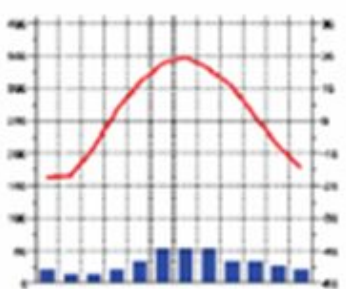
- Арктический
- Субарктический
- Резкоконтинентальный
- Муссонный
- Умеренно-континентальный
- Субтропический
- Континентальный



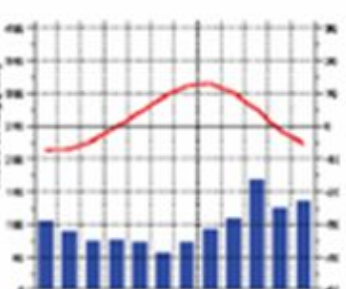
Резко континентальный



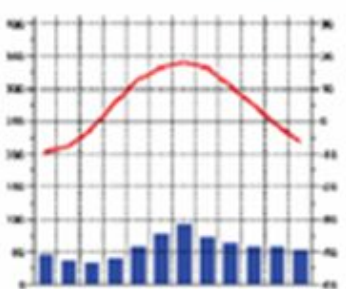
Муссонный



Континентальный



Морской



Умеренно континентальный

Климатический пояс	Тип климата	Территория	Характеристика
Арктический	Арктических пустынь	Острова Северного Ледовитого океана и его сибирские побережья	Холодные арктические ВМ, зимой – полярная ночь: t° до -50° С, летом – полярный день: t° до $+4^{\circ}$ С. Господствует облачная погода, осадков до 300 мм/год, в основном в виде снега.
Субарктический	Субарктический	Районы, расположенные за северным полярным кругом, в Восточной Сибири до 60° широты	Летом влажные ВМ умеренных широт, зимой – арктические ВМ; t° летом до $+14^{\circ}$, зимой – до -40° С. Суровость климата нарастает с З на В. Характерны циклоны, осадков до 600 мм/год, больше, чем испаряется.
Умеренный	Умеренно-континентальный	Европейская часть России	Большое влияние Атлантических ВМ и западного переноса, вторгаются Арктические ВМ. t° летом до $+22^{\circ}$, зимой до -18° С. Осадков до 800 мм/год (убывают с З на В).
Умеренный	Континентальный	Западная Сибирь	Характерна меридиональная циркуляция ВМ, ослабевает циклоническая деятельность. Осадки от 300 мм до 600 мм/год, континентальность климата возрастает с С на Ю. t° летом до $+25^{\circ}$, зимой до -25° .
Умеренный	Резко-континентальный	Восточная Сибирь, горы юга Сибири	Весь год господствуют континентальные ВМ умеренных широт, Азиатский максимум давления. Осадки до 400 мм/год. t° летом до $+26^{\circ}$, зимой около -40° .
Умеренный	Муссонный	Дальний Восток	Теплое влажное лето ($+16^{\circ}$), морозная сухая зима (до -25°), большое к-во осадков (800 мм летом), влияет муссон, Тихоокеанский циклон – летом, зимой – Азиатский максимум.

Реки России

Бас сейны океанов	СЛО	Тихого	Область внутрен него стока (Каспийско е море)	Атланти ческого
Реки	Обь, Енисей, Лена, Яна, Индигирка, Колыма.	Амур, Анадырь, Камчатка	Волга, Терек, Урал.	Дон, Кубань, Нева, Северная Двина, Онега.

Снеговой тип питания – наиболее распространен в России.

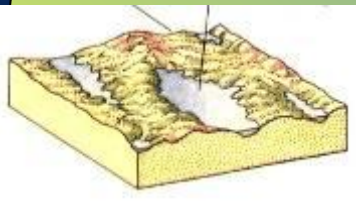
Дождевой тип питания - преимущественно в муссонном типе климата.

Ледниковый тип питания - реки в горах.

Грунтовое питание - все реки России, кроме рек в границах многолетней мерзлоты.

происхождение озерных котловин

Ледниковое



Озера северо-запада Русской равнины - Ладожское, Онежское, Селигер, Ильмень, Имандра, Псковское, Чудское; **севера Сибири - Таймыр**

Вулканическое



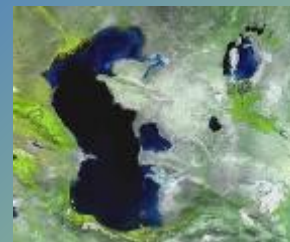
Озера Камчатки – Курильское, Кроноцкое, Карымское, Кислотное

Тектоническое



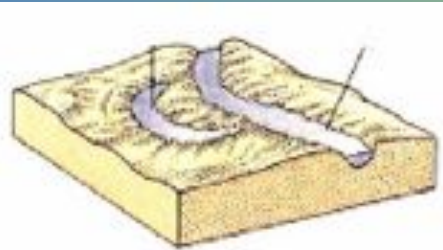
Озера горных районов юга Сибири – Байкал

Остаточное



Озера – Каспийское, Чаны, Ханка

Старичное



Большинство озер равнинных территорий России, расположенных в умеренном климатическом поясе

Лиманное



Озера-лиманы на берегах Азовского и Черного морей

Запрудное



Озера горных районов – Кавказа, Саян, Алтая - Телецкое

Искусственное



Водохранилища на крупных реках – Волге, Каме, Енисее (Рыбинское, Камское, Красноярское и др.)

Карстовое



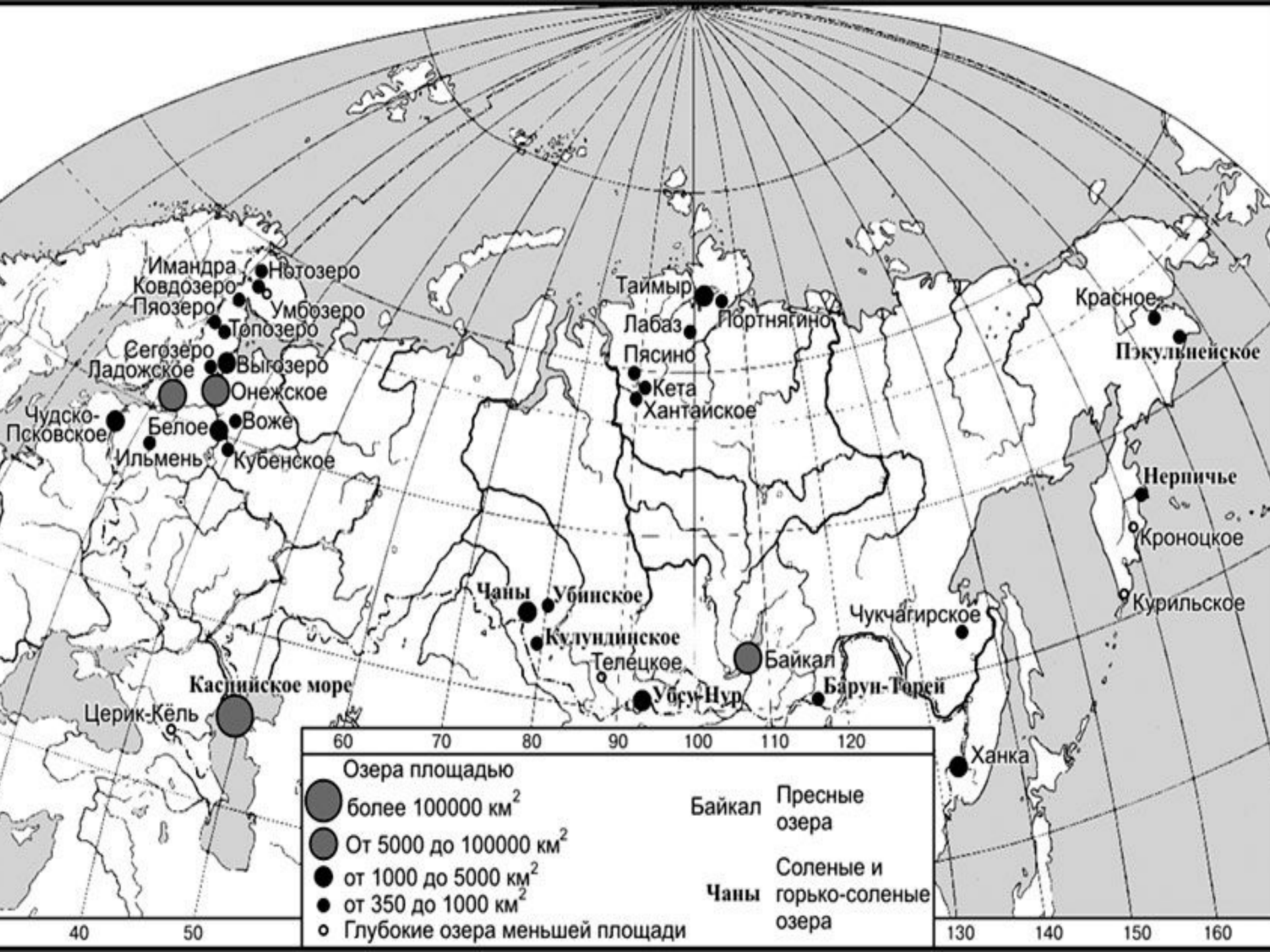
В районах распространения легкорастворимых горных пород – озеро Провал вблизи Пятигорска (Кавказ), на Урале, на севере Русской равнины.

Термокарстовое



В районах развития многолетнемерзлых пород – озеро Неджели (Саха-Якутия)

Озера также различаются по особенностям стока



Многолетняя мерзлота - подземные воды, находящиеся в мерзлом состоянии в осадочных горных породах и не оттаивающие в течение долгого (десятки и многие сотни лет) времени.

*Причина образования
многолетней мерзлоты:*

- **низкие температуры воздуха и почвы, малоснежные и продолжительные (до 2/3 года) зимы.**

Где она встречается в России?

Многолетняя мерзлота широко распространена в нашей стране (более 60 % площади России в той или иной мере ею заняты). В зону мерзлоты попадают: побережье Северного Ледовитого океана в европейской части России, включая Кольский полуостров, вся Сибирь (за исключением юга Западной Сибири и дальневосточного Приморья).



Моря: Азовское, Балтийское, Баренцево, Белое, Берингово, Восточно-Сибирское, Карское, Лаптевых, Охотское, Чёрное, Чукотское, Японское.

Проливы: Берингов, Кунаширский, Лаперуза.

Полуострова: Таймыр, Чукотский.

Равнины: Восточно-Европейская (Русская), Западно-Сибирская, Кумо-Манычская впадина, Приволжская возвышенность, Прикаспийская низменность, Среднерусская возвышенность, Среднесибирское плоскогорье.

Горы: Алтай, Верхоянский хребет, Восточный Саян, Западный Саян, Кавказ, Сихотэ-Алинь, Становой хребет, Уральские горы, хребет Черского, Чукотское нагорье.

Вершины: Белуха, Ключевская Сопка, Эльбрус, Народная

Реки: Алдан, Анадырь, Ангара, Амур, Волга, Вилюй, Дон, Енисей, Индигирка, Иртыш, Кама, Колыма, Лена, Обь, Ока, Печора, Северная Двина, Яна.

Озёра: Байкал, Ладожское, Онежское, Таймыр, Ханка, Чудское.

Ледники



География ледников России (работа с картой)

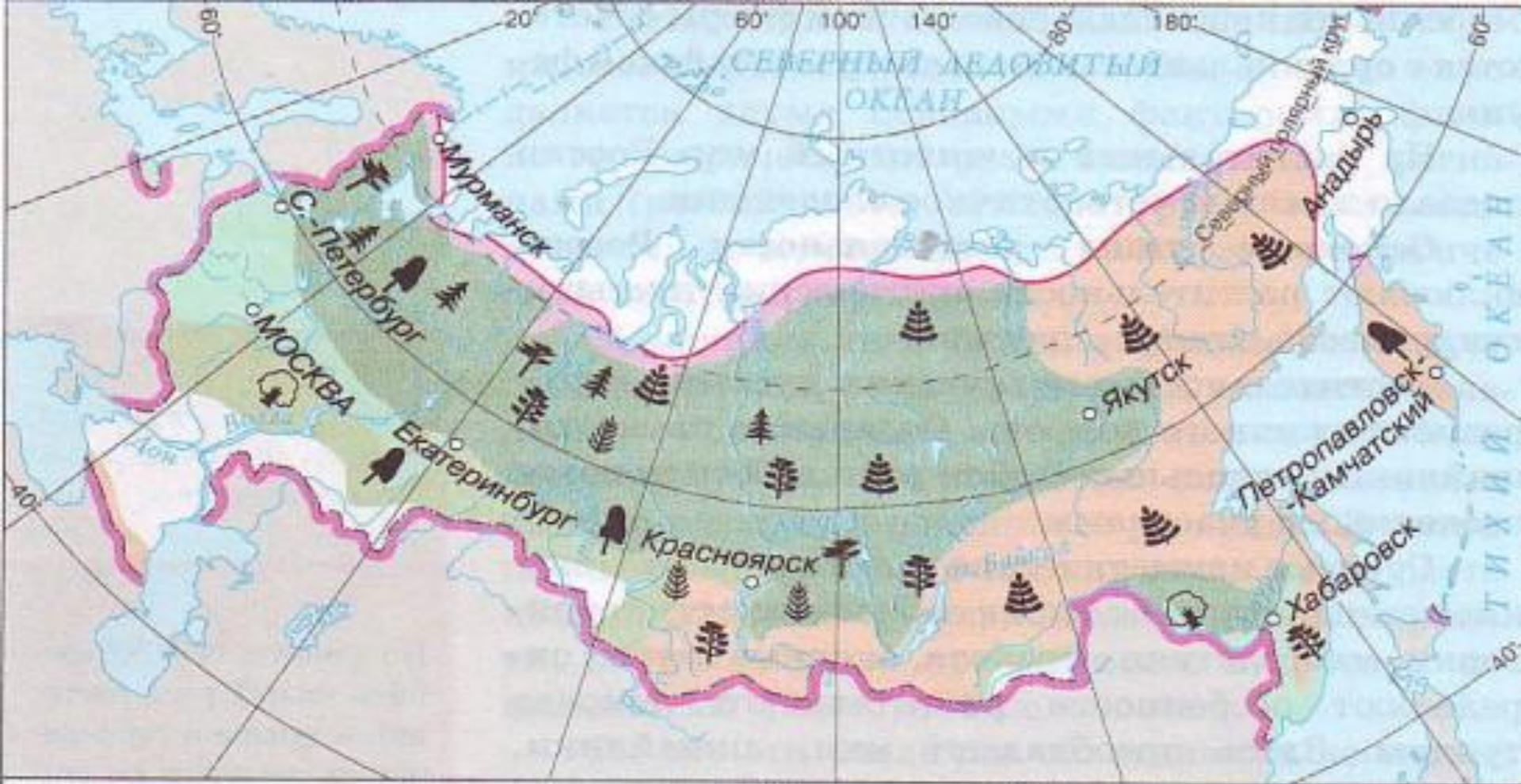
Горные ледники в России распространены на Кавказе (около 1000), на Алтае, Северном Урале, в Хибинах, Саянах, северо-востоке Сибири, на Камчатке и в Забайкалье (найдите на карте).

Покровные ледники (95 % всех российских ледников) покрывают острова Северного Ледовитого океана и северные полуострова (какие?).

Крупнейшие горные ледники: **Безенги** (17,6 км) на Кавказе и **Богдановича** (17,1 км) на Камчатке.

Крупнейший из ледниковых щитов (340 x 70 км): **северный остров Новой Земли**.

Тип почв	Природная зона	Особенности почв	плодородие
Арктические	Арктические пустыни	Мощность 1-1,5 см, отсутствие сплошного покрова	нет
Тундрово-глеевые	Тундра, лесотундра	Мощность до 12 см, сильная переувлажненность, наличие глеевого горизонта	Практически нет
Подзолистые	Тайга	Избыточное увлажнение, мало гумуса и минеральных веществ, кислые, цвет золы	небольшое
Дерново-подзолистые	Смешенные леса	Достаточное количество гумуса и увлажнения	среднее
Серые лесные	Широколиственные леса, лесостепи	Гумусовый горизонт до 30 см, увлажнение достаточное	значительно е
Черноземы	Лесостепи, степи	Гумусовый горизонт 40-120 см, богаты органическими веществами, зернистая структура	Очень большое
Каштановые	Сухие степи, полупустыни	Значительный гумусовый горизонт, недостаточное увлажнение	Значительно е, но требует влаги
Бурые	Полупустыни,	Мало гумуса, недостаточное	малое



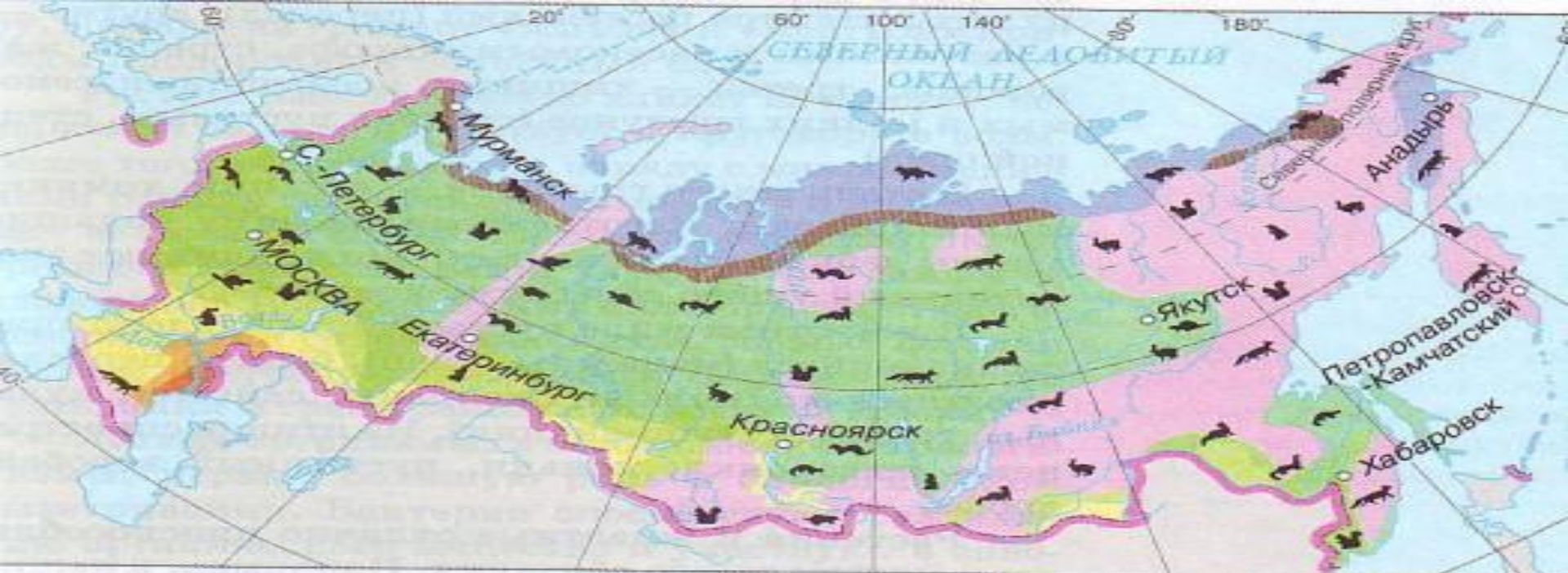
Природные зоны с древесной растительностью:

- лесотундра
- таежные леса
- смешанные и широколиственные леса
- лесостепи
- горные области с высотной поясностью

Преобладающие породы древесной растительности:

- сосна
- ель
- пихта
- лиственница
- кедр
- береза
- дуб

Северная граница древесной растительности



ПРЕДСТАВИТЕЛИ ФАУНЫ, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ КАЖДОЙ ЗОНЫ:

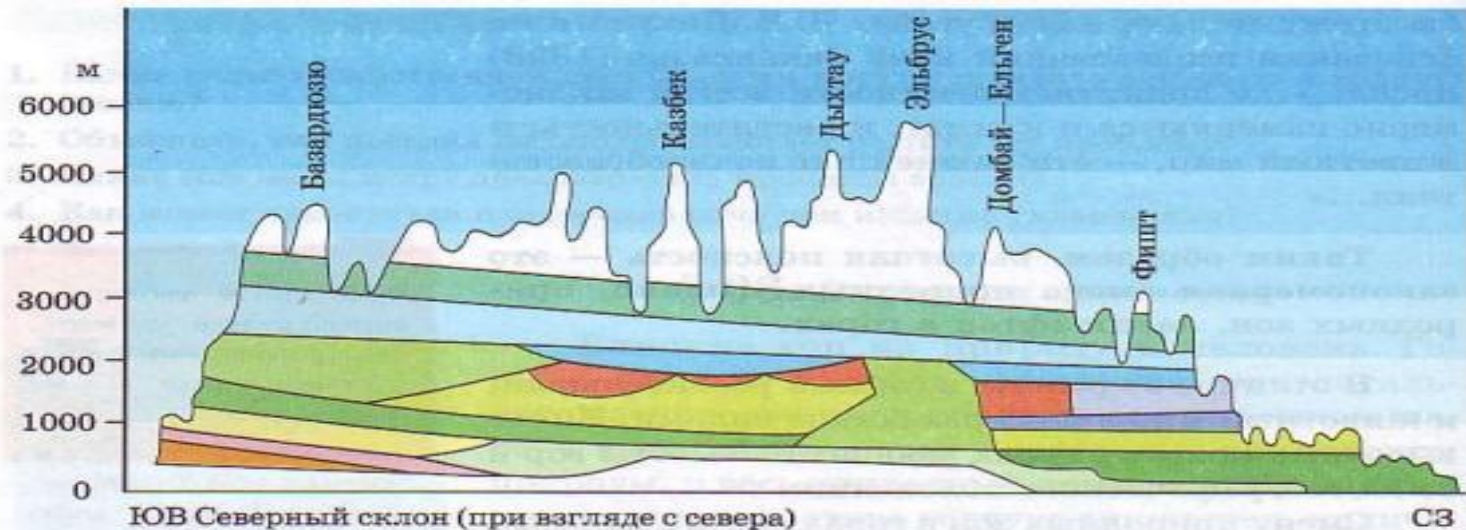
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> АРКТИЧЕСКИЕ ПУСТЫНИ (белый медведь, белая сова, белая чайка, черная казарка, морской песочник) ТУНДРА (песец, лемминг, белая куропатка, мохноногий канюк, краснозобая казарка) ЛЕСОТУНДРА (зона смешения животных тайги и тундры) ТАЙГА (бурундук, соболь, белка, бурый медведь, рысь, лось, рябчик, глухарь, лесная куница, благородный олень, косуля) СМЕШАННЫЕ И ШИРОКОЛИСТВЕННЫЕ ЛЕСА (белка, лесная куница, хорь, бурый медведь, лось, летучие мыши, дятлы, совы) | <ul style="list-style-type: none"> ЛЕСОСТЕПИ (зона смешения лесных и степных животных) СТЕПИ (сайгак, сурки, светлый хорь, дрофа, степной лунь, суслики) ПОЛУПУСТЫНИ (зона смешения степных и пустынных животных) ПУСТЫНИ (джейран, перевязка, барханная кошка, ушастый еж, песчанки, желтый суслик, тушканчики, змеи, ящерицы, степная черепаха) ГОРНЫЕ ТЕРРИТОРИИ С ВЫСОТНОЙ ПОЯСНОСТЬЮ |
|--|--|

НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ПРОМЫСЛОВЫЕ ЗВЕРИ:

- | | | | |
|-----------|---------|--------|---------|
| белка | заяц | куница | ондатра |
| бобр | колонок | лисица | песец |
| горностай | крот | норка | суслик |

Высотная поясность, высотная зональность — закономерная смена природных условий, природных зон и ландшафтов в горах по мере возрастания абсолютной высоты (высоты над уровнем моря).

1. Чем выше горы, тем больше набор природных зон (*многоэтажность*).
2. Чем ближе к экватору, тем разнообразнее природные комплексы в горах.
3. Смена природных зон в горах схожа со сменой природных зон на равнине, с юга на север.
4. Смена природных зон на северных и южных склонах отличаются. Снега на северных склонах начинаются на меньшей высоте.
5. Первая природная зона у подножья та, в которой находятся горы.



- | | | |
|---|------------------------------------|--|
| Зона нивальных ландшафтов | Пояс шибляка | Пояс широколиственных лесов (дуб, граб, каштан и т.д.) |
| Альпийский пояс | Пояс хвойно-широколиственных лесов | Пояс темнохвойных лесов |
| Субальпийский пояс | Пояс буковых лесов | Пояс сухих степей и аридного редколесья |
| Пояс субальпийского криволесья и редколесья | Зона горно-степных ландшафтов | Зона полупустынных ландшафтов |
| Пояс сосновых лесов | Зона ландшафтов луговых степей | |



Рис. 60. Высотная поясность в горах Кавказа и Урала

Наибольшее число высотных поясов можно наблюдать в горах, расположенных в тропиках, наименьшее — в горах такой же высоты, как в районе Полярного круга.

Характер высотной поясности меняется в зависимости от экспозиции склона, а также по мере удаления гор от океана. В горах, расположенных близ морских побережий, преобладают горно-лесные ландшафты. Для гор в центральных районах материка типичны безлесные ландшафты.

Каждый высотный ландшафтный пояс окружает горы со всех сторон, но система ярусов на противоположных склонах хребтов может резко отличаться.

Только у горных подножий условия близки к типичным для соседних равнин. Над ними расположены «этажи» с более суровой природой. Выше всех располагается ярус вечных снегов и льдов. Чем выше, тем холоднее.

Но бывают исключения. В Сибири есть районы, где климат подножий суровее, чем на вышележащих склонах. Связано это с застоем холодного воздуха на дне межгорных котловин.

Набор высотных поясов тем больше, чем южнее находятся горы. Очень хорошо это видно на примере Урала. На юге Урала, где высоты меньше, чем на Северном и Полярном Урале, высотных поясов много, а на севере присутствует лишь один горно-тундровый пояс (рис. 60).

Россия занимает **9 место** в мире по численности населения

1	Китай
2	Индия
3	США
4	Индонезия
5	Бразилия
6	Пакистан
7	Нигерия
8	Бангладеш
9	Россия 146 296 049

146 297 121 Численность населения

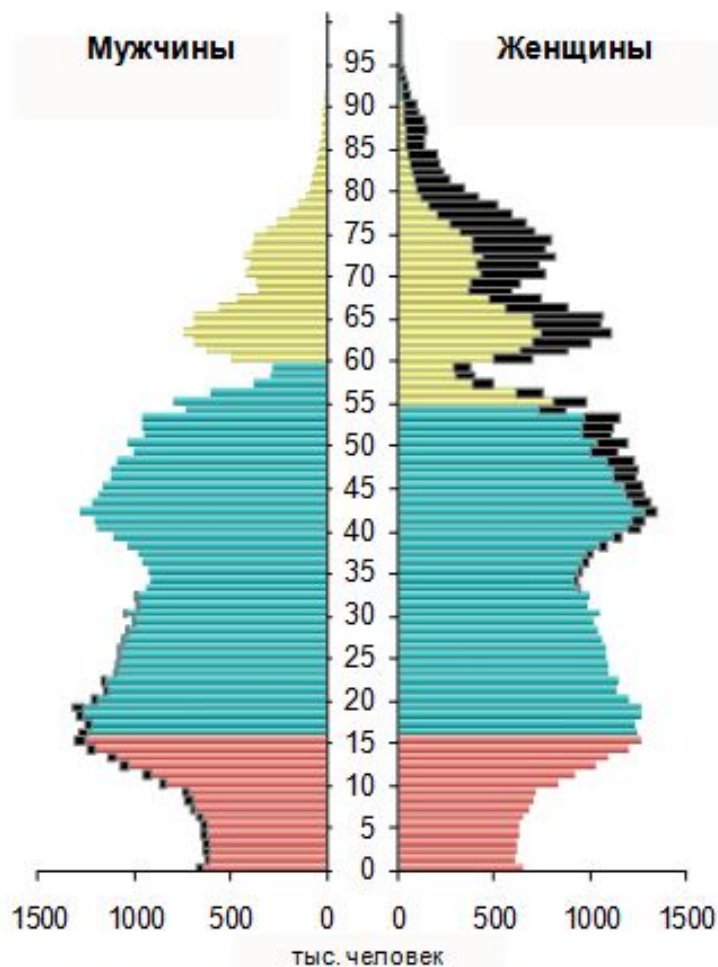
67 760 981 Численность мужского
населения(46.3%)

78 536 140 Численность женского
населения(53.7%)

ВОЗРАСТНО-ПОЛОВОЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ

2002 г.

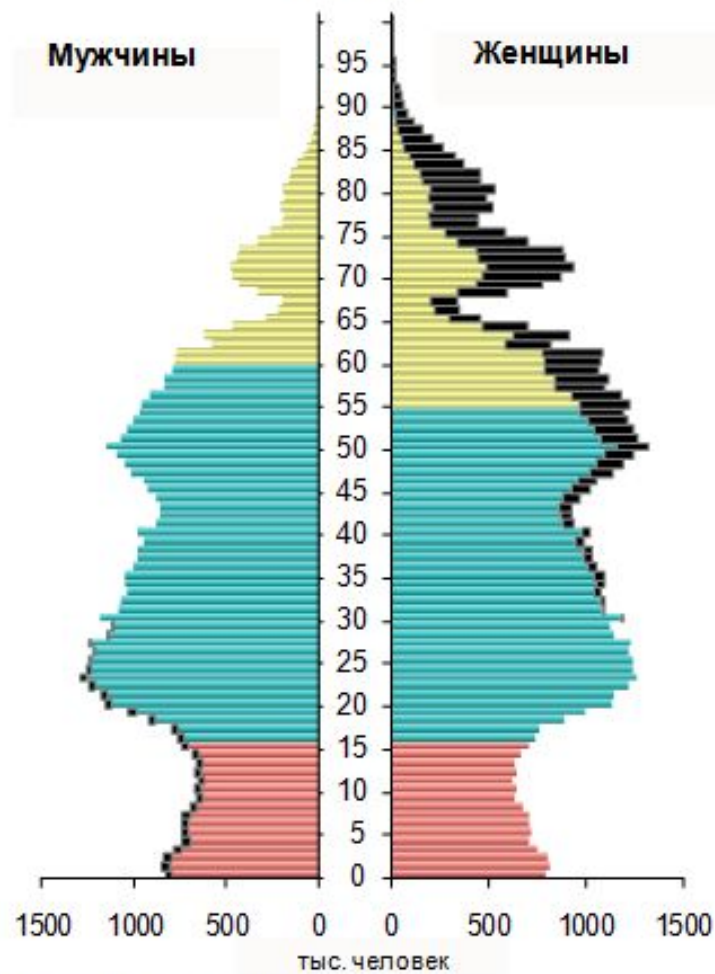
возраст, лет



■ моложе трудоспособного возраста
■ в трудоспособном возрасте
■ старше трудоспособного возраста

2010 г.

возраст, лет




■ в трудоспособном возрасте
■ разница между численностью мужчин и женщин

ВИДЫ МИГРАЦИЙ



Внешняя
миграция



Внутренняя
миграция

Внешние миграции связаны с переселением из одной страны в другую.

Внутренние миграции происходят в пределах одной страны.

ВНЕШНИЕ МИГРАЦИИ



Внешняя миграция по направлению движения людей подразделяется на эмиграцию и иммиграцию.

Эмиграция – выезд людей из своей страны.

Иммиграция – въезд населения в страну.

Миграция населения в России в 2014 году

Миграционный прирост в РФ



Топ-5 регионов России по привлекательности для миграции за январь – август 2014 года



Топ-5 ФО России по привлекательности для миграции за январь – август 2014 года



**Для России характерен
современный тип
воспроизводства населения:
невысокие показатели
рождаемости, смертности,
низкий естественный прирост,
относительно высокая
продолжительность жизни,
незначительная доля детей в
структуре населения.**

В России внутренние различия в плотности населения очень велики. В европейской части она немного меньше среднемировой — 30 человек на 1 км², а в азиатской части — в 10 раз ниже.

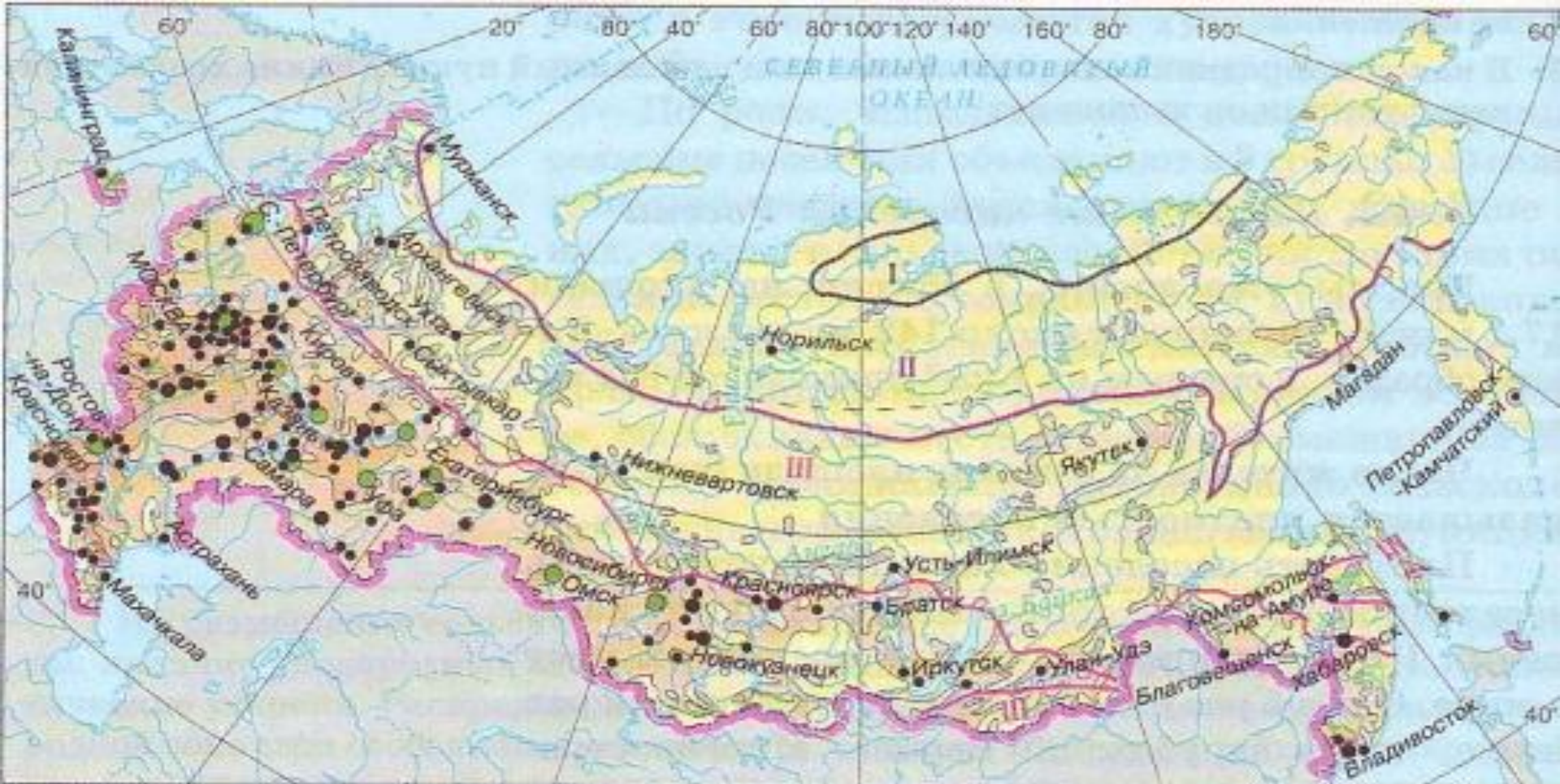
На отдельных территориях плотность населения достигает Москва 4857,66 чел /км (а в центральной части Красноярского края она в 1,21чел/км , [Чукотский автономный округ](#) 0,07чел/км , [Кемеровская область](#) 28,47чел/км
Средняя [РФ](#) 8,54чел/км

Главная причина подобных различий — неравномерное размещение населения по территории страны.

Из всех огромных российских пространств заселено всего 45%. Причем если европейская часть страны заселена на 87%, то азиатская — лишь на 30%. Еще больше различия в заселенности отдельных районов России.

В Центральном районе доля заселенной территории — 100% , а на [Дальнем Востоке](#) она составляет лишь 1/5 от общей площади.

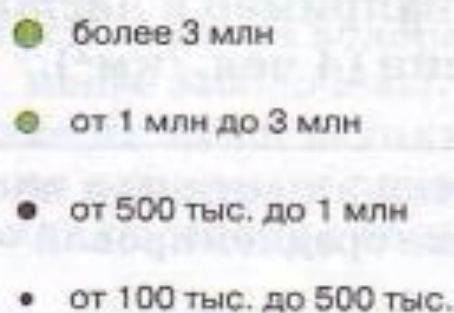




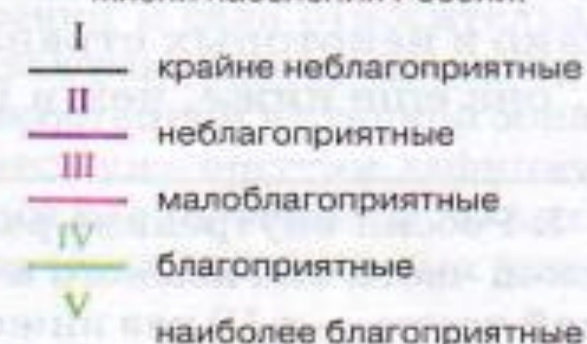
Плотность сельского населения
(человек на 1 км²):



Число жителей в
крупных городах:

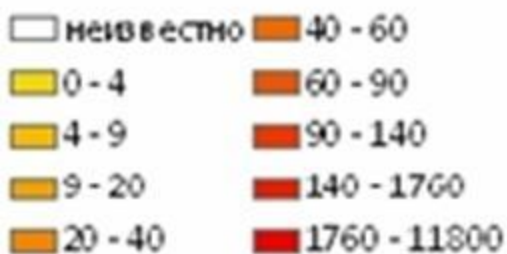


Степень благоприятности условий
жизни населения России:



Плотность населения

Плотность населения
человек на кв. км.





Групповые системы населенных мест:

- крупные
- районы очагового расселения
- прочие
- районы сезонного и экспедиционного освоения

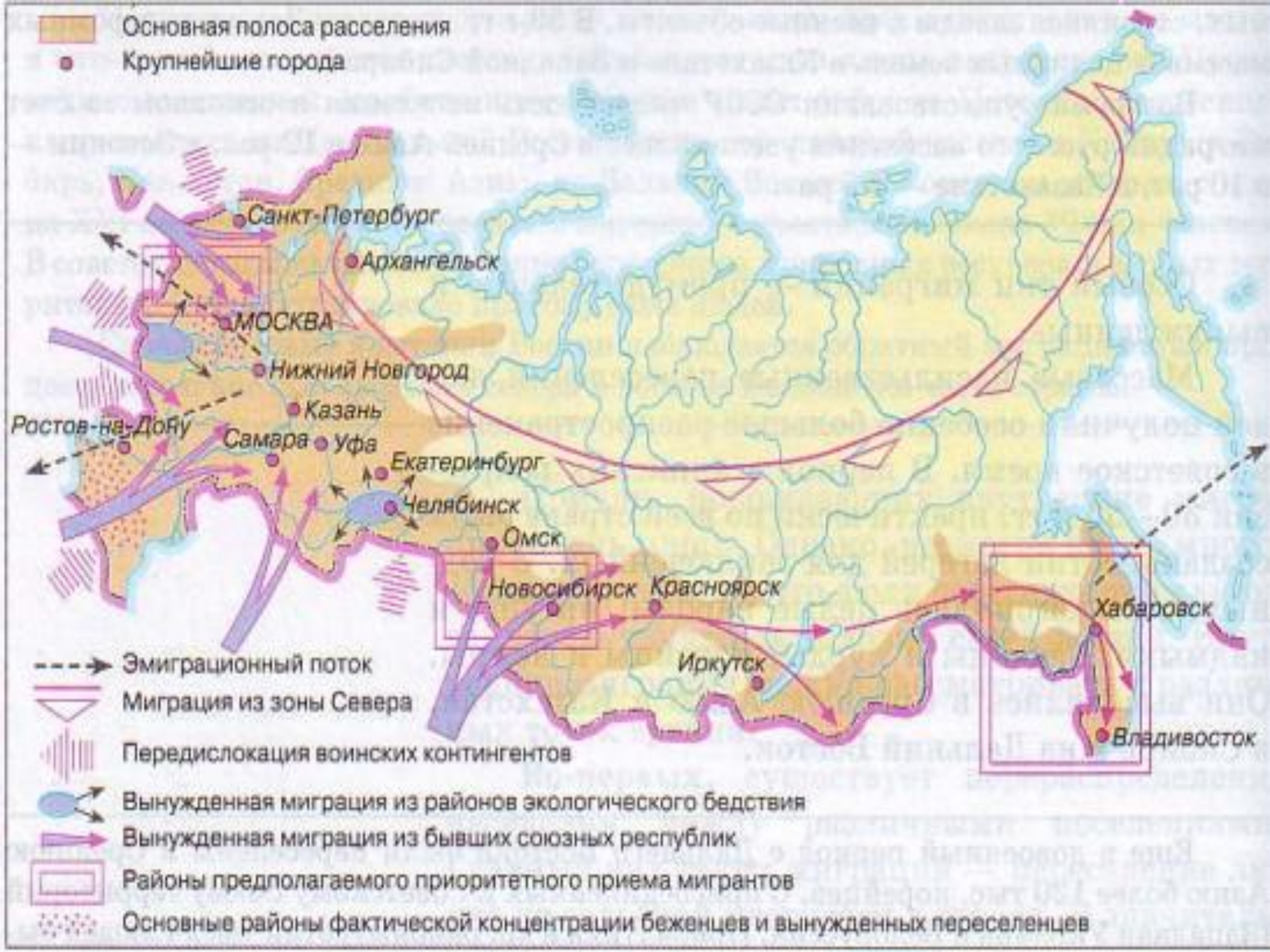
Города:

- региональные центры
- прочие

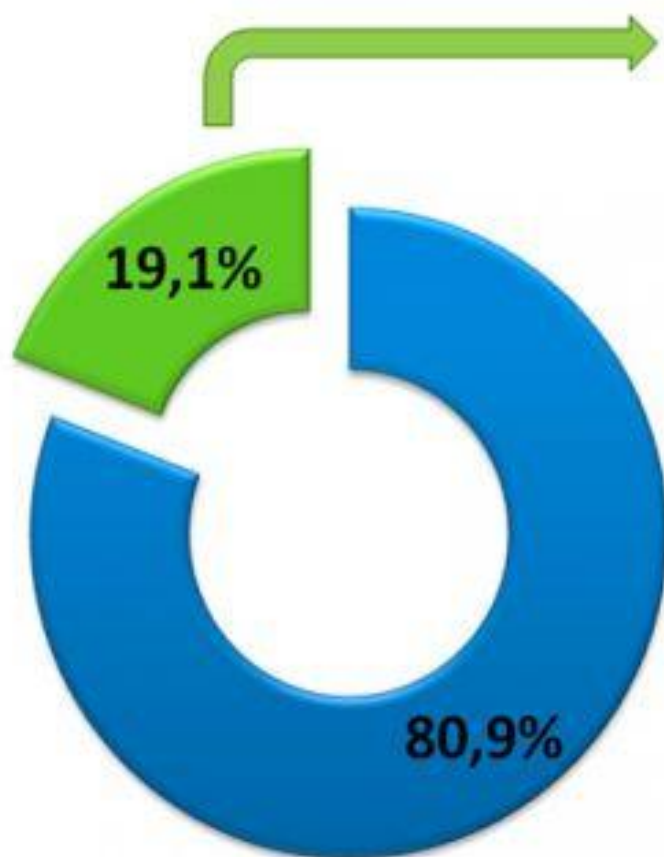
— Границы зон

Основная полоса расселения

Крупнейшие города

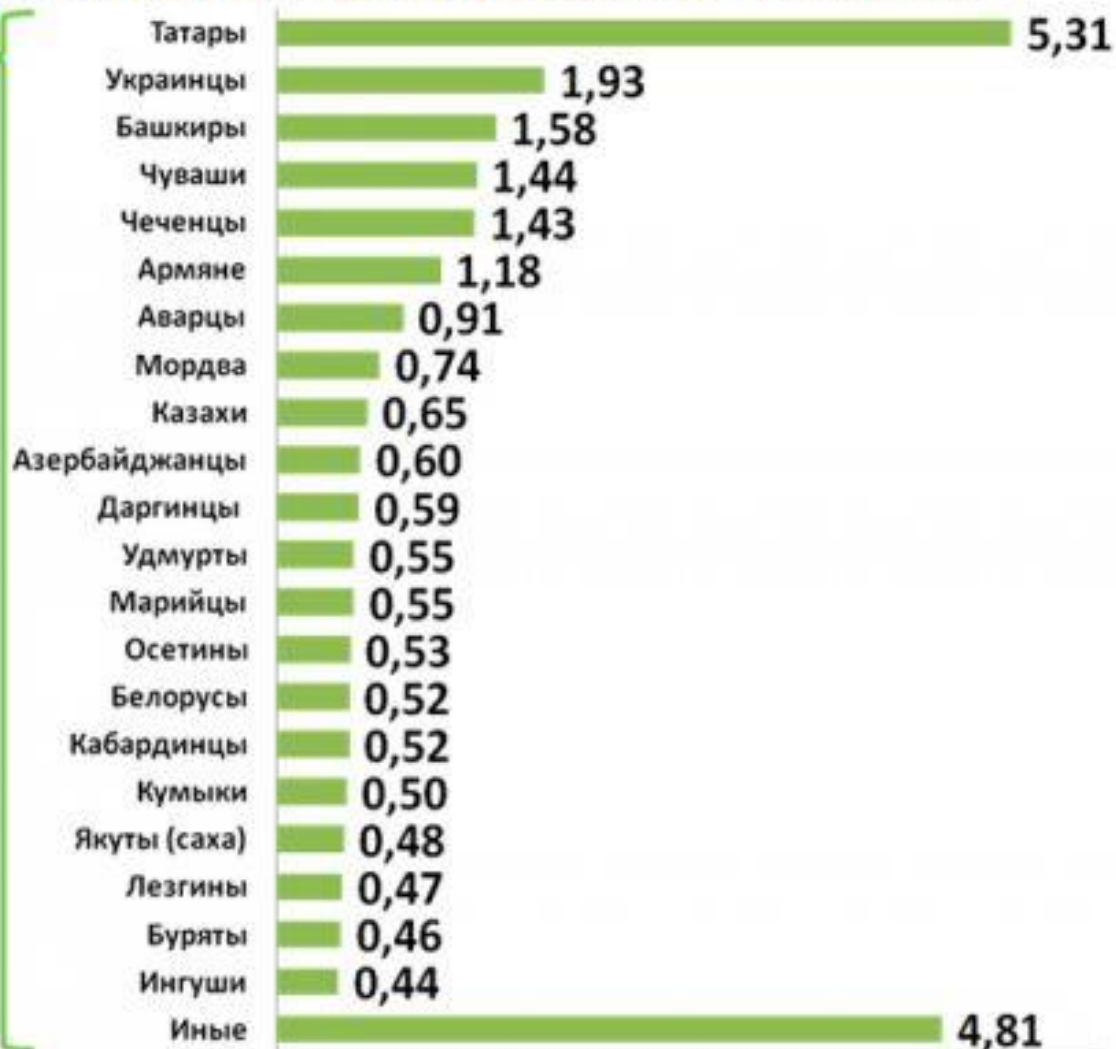


НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ, УКАЗАВШЕГО НАЦИОНАЛЬНОСТЬ В ПЕРЕПИСНОМ ЛИСТЕ, млн человек



■ Русские

■ Другие национальности



Распространение христианства в России





Ислам составляют большинство населения в семи субъектах Российской Федерации:
в Ингушетии (98 %), в Чечне (96 %),
в Дагестане (94 %), в Кабардино-Балкарии
(70 %), в Карачаево-Черкесии (63 %),
в Башкортостане (54,5 %),
в Татарстане (54 %).

Буддизм в нашей стране исповедуют народы монгольской группы:1-калмыки, 2-буряты 3-тувинцы.



являются Бурятия, Тыва, Калмыкия, Республика Алтай, Забайкальский край и Иркутская область

Распространение традиционных верований в России



1. Самая многочисленная языковая семья в России:

- алтайская
- индоевропейская
- северокавказская
- уральская

2. Самый многочисленный народ в России:

- чувашаи
- русские
- татары

3. Народ, исповедующий православие:

- татары
- осетины
- якуты
- коми

4. Народ, исповедующий шаманство:

- нанайцы
- чукчи
- удмурты
- украинцы

ГОРОДА-МИЛЛИОНЕРЫ

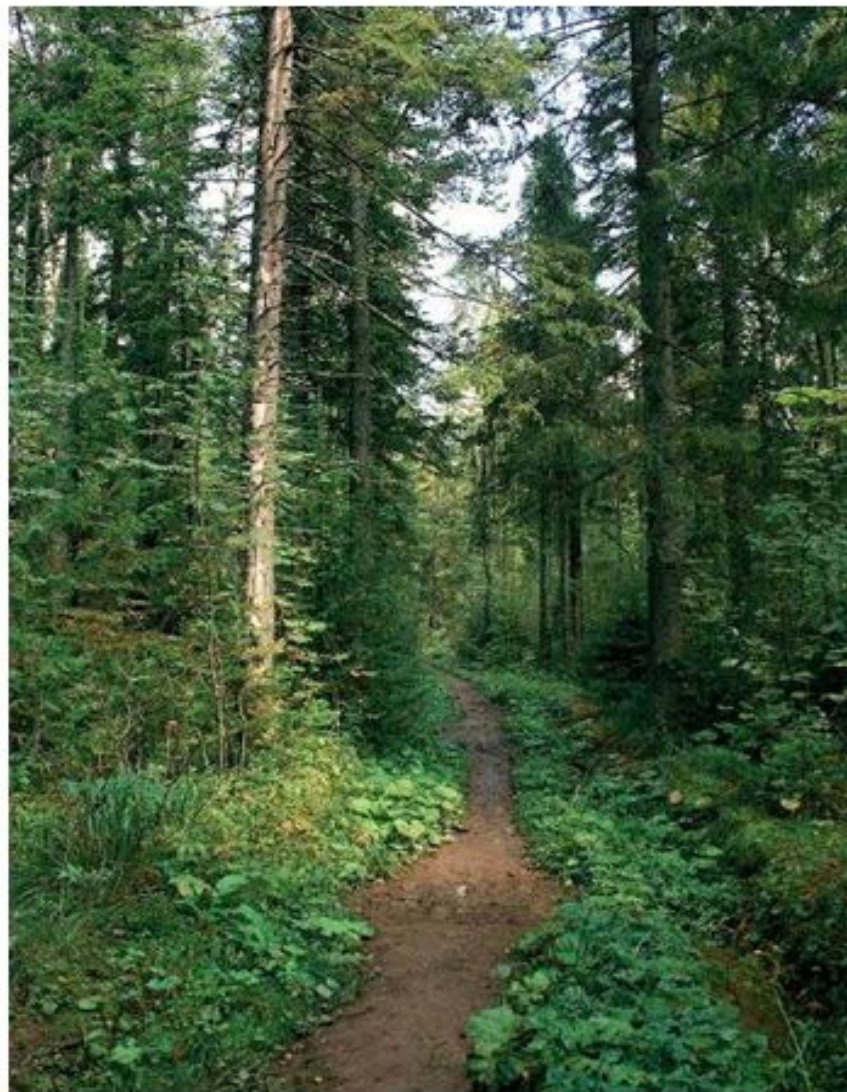
- 1) [Москва](#)
- 2) [Санкт-Петербург](#)
- 3) [Новосибирск](#)
- 4) [Екатеринбург](#)
- 5) [Нижний Новгород](#)
- 6) [Казань](#)
- 7) [Самара](#)
- 8) [Челябинск](#)
- 9) [Омск](#)
- 10) [Ростов-на-Дону](#)
- 11) [Уфа](#)
- 12) [Красноярск](#)
- 13) [Пермь](#)
- 14) [Волгоград](#)
- 15) [Воронеж](#)

По обеспеченности природными ресурсами Россия — одна из богатейших стран мира. Однако по их потреблению она уступает даже странам со скромным ресурсным достатком. По потреблению железной руды на 1 человека она уступает ФРГ и Японии. По использованию меди, свинца, цинка, олова занимает 9—11-е места в мире. В целом же по душевому потреблению важнейших видов ресурсов Россия отстает от западных стран в 2 — 5 раз. Возникает вполне естественный вопрос — почему? Причин несколько.

- 1. Сырьевые базы** России все больше сдвигаются на восток и север. Добывать там ресурсы сложнее и дороже.
- 2. Качество и геологические условия** месторождений также зачастую требуют дополнительных затрат. Например, в 70-х гг. прошлого столетия каждое новое месторождение в Западной Сибири содержало в среднем более 50 млн т нефти. Сейчас — около 10 млн т.
- 3. Когда Россия входила в состав СССР**, она не добывала многих видов сырья, получая их из других регионов страны. Сейчас, когда связи России и стран нового зарубежья нарушены, требуются время и средства для освоения российских месторождений.
- 4. Природно-ресурсный потенциал** России недостаточно разведан. Только по отдельным видам ресурсов (нефти, газу, никелю, железным и хромовым рудам, апатитам, калийным солям) разведанность выше 50%. По остальным полезным ископаемым она составляет 30—40%. Детальное геологическое изучение территории России и отдельных ее регионов ведется очень низкими темпами.

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Российский лес очень высокого качества.
- Например, в Центральной Европе здоровы только 10% лесов.
- Остальная часть повреждена кислотными дождями и другими промышленными выбросами.
- В России же 90% лесов здоровы, при этом почти 3/4 покрытой лесом территории занимают наиболее ценные хвойные породы.
- Поэтому ценность российской древесины не только в её качестве, но и в экологической чистоте.



ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- В России лесом покрыто 45% территории.
- Площадь лесов и запасов древесины в них составляет 22% от мировых.
- Это самые высокие показатели в мире.
- Бразилия, занимающая второе место в мире по запасам леса, уступает России почти в 2 раза.

