

Сколько происходит пользы от географии человеческому роду, о том всяк, имеющий понятие о всенародных прибытках, удобно рассудить может. Едино представление положения государств, а особливо своего отечества, производит в сердце великое удовольствие. Колми же паче (насколько же больше) оное быть должно, когда из того действительную общую и собственную для себя пользу усмотреть

может

М. В. Ломоносов

Л1. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ГРАНИЦЫ РОССИИ

1. Виды географического положения
2. Географическое положение России
3. Границы России
4. Географический детерминизм и география России



Области			Республики		Автономные округа	
1 - Астраханская	9 - Ленинградская	17 - Рязанская	1 - Адыгея	7 - Марий Эл	Края	
2 - Владимирская	10 - Липецкая	18 - Самарская	2 - Башкортостан	8 - Мордовия	1 - Краснодарский	2 - Ставропольский
3 - Волгоградская	11 - Московская	19 - Свердловская	3 - Ингушетия	9 - Северная Осетия - Алания	Города федерального значения	
4 - Воронежская	12 - Нижегородская	20 - Тамбовская	4 - Кабардино-Балкарская	10 - Удмуртская	1 - Москва	2 - Севастополь
5 - Ивановская	13 - Новгородская	21 - Тульская	5 - Калмыкия	11 - Чеченская		
6 - Калужская	14 - Орловская	22 - Ульяновская	6 - Карачаево-Черкесская	12 - Чувашская		
7 - Кемеровская	15 - Пензенская	23 - Челябинская	Автономная область			
8 - Костромская	16 - Ростовская	24 - Ярославская				

22 республики

3 города федерального значения

9 краев

1 автономная область

46 областей

4 автономных округа

В1 Виды географического положения

Географическое положение — «положение географического объекта относительно поверхности Земли, а также по отношению к другим объектам, с которыми он находится во взаимодействии...».

Характеризует «место данного объекта в системе пространственных связей и потоков (вещественных, энергетических, информационных) и определяет его отношения с внешней средой».

Обычно отражает геопространственное отношение определенного объекта к внешней среде, элементы которой имеют или могут иметь на него существенное влияние.

В общественной географии положение обычно определяется в двухмерном пространстве (отображаемом на карте).

В физической географии непременно учитывается и третье изменение — абсолютная или относительная высота расположения объектов

Понятие *географическое положение* является ключевым для всей системы географических наук.

География и зародилась как наука о методах определения и фиксации местоположения объектов на земной поверхности относительно друг друга или в некой системе координат.

В дальнейшем выяснилось, что определение местоположения объекта не только помогает отыскать его...,

но и объясняет некоторые свойства этого объекта и даже прогнозировать его развитие. Важнейший элемент географического исследования — установление и анализ связей между расположенными в пространстве объектами, определяемыми именно их местоположением

1. Виды географического положения

Географическое положение:

- является индивидуализирующим фактором, поскольку определяет многие свойства географического объекта;
- имеет исторический характер, поскольку изменяется с течением времени;
- имеет потенциальный характер, поскольку одно лишь положение не является - достаточным условием соответствующего развития объекта;
- имеет тесные связи с конфигурацией территории и её границами.

В1 Виды географического

положения

Виды географического положения

- математико-

географическое (геодезическое, астрономическое, «абсолютное»)

физико-географическое;

- экономико-географическое (ЭГП);

- политико-географическое;

- геополитическое;

- военно-географическое;

- эколого-географическое;

- культурно-географическое;

и другие.

По масштабам:

- макроположение

- мезоположение

- микроположение

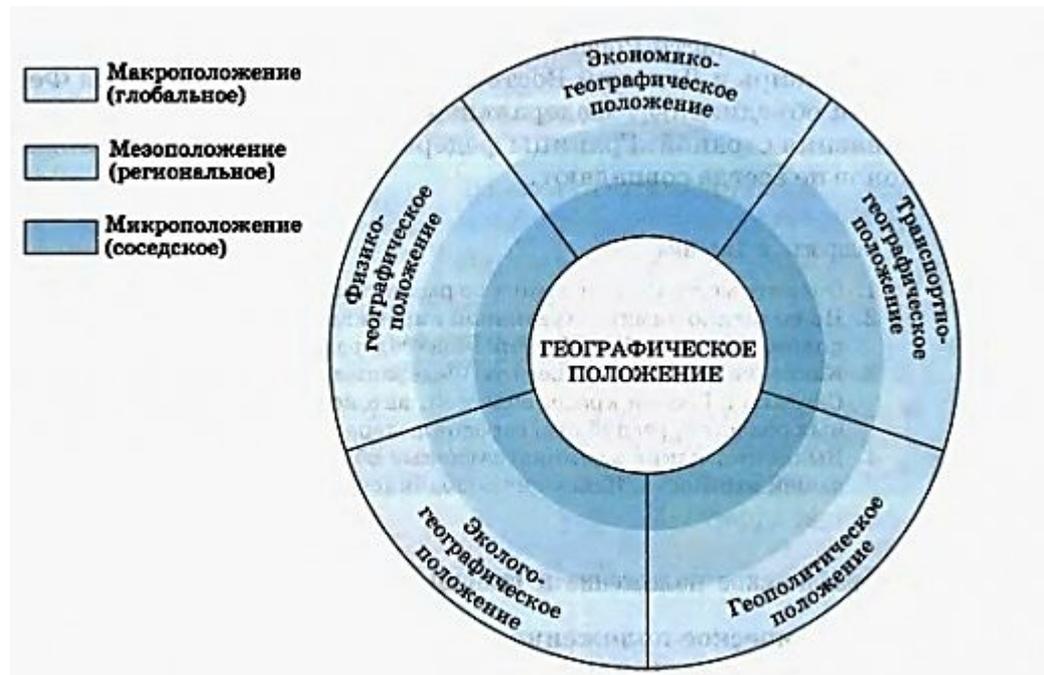
По системе координат:

- абсолютное (геодезическое, астрономическое);

относительное;

- математическое («3 мили севернее Сиэтла»);

- функциональное (экономико-географическое, физико-географическое и др.).



Географическое положение России

- Макроположение (глобальное)
- Мезоположение (региональное)
- Микроположение (соседское)



Макроположение
(глобальное)

материкам,
Мировому океану

Мезоположение
(региональное)

Европа Азия

Микроположение
(соседское)

соседи 1 и 2
положения

Влияние географического положения на жизнь и деятельность населения

Физико-
географическое
положение

Положение территории
относительно объектов
природы – гор, рек,
морей.

Экономико –
географическое
положение

Положение
относительно
объектов, имеющих
экономическое
значение для
развития страны.

Может быть:

- центральным,
- периферийным
- соединительным
- приморским

Эколого-
географическое
положение

Зависит от
природных и
антропогенных
источников
экологической
опасности и каналов
ее распространения.

ПЛОЩАДЬ ТЕРРИТОРИИ

Площадь территории России - 17,075 млн. км²



ЮЖНАЯ АМЕРИКА



АВСТРАЛИЯ и ОКЕАНИЯ

14 млн. км²

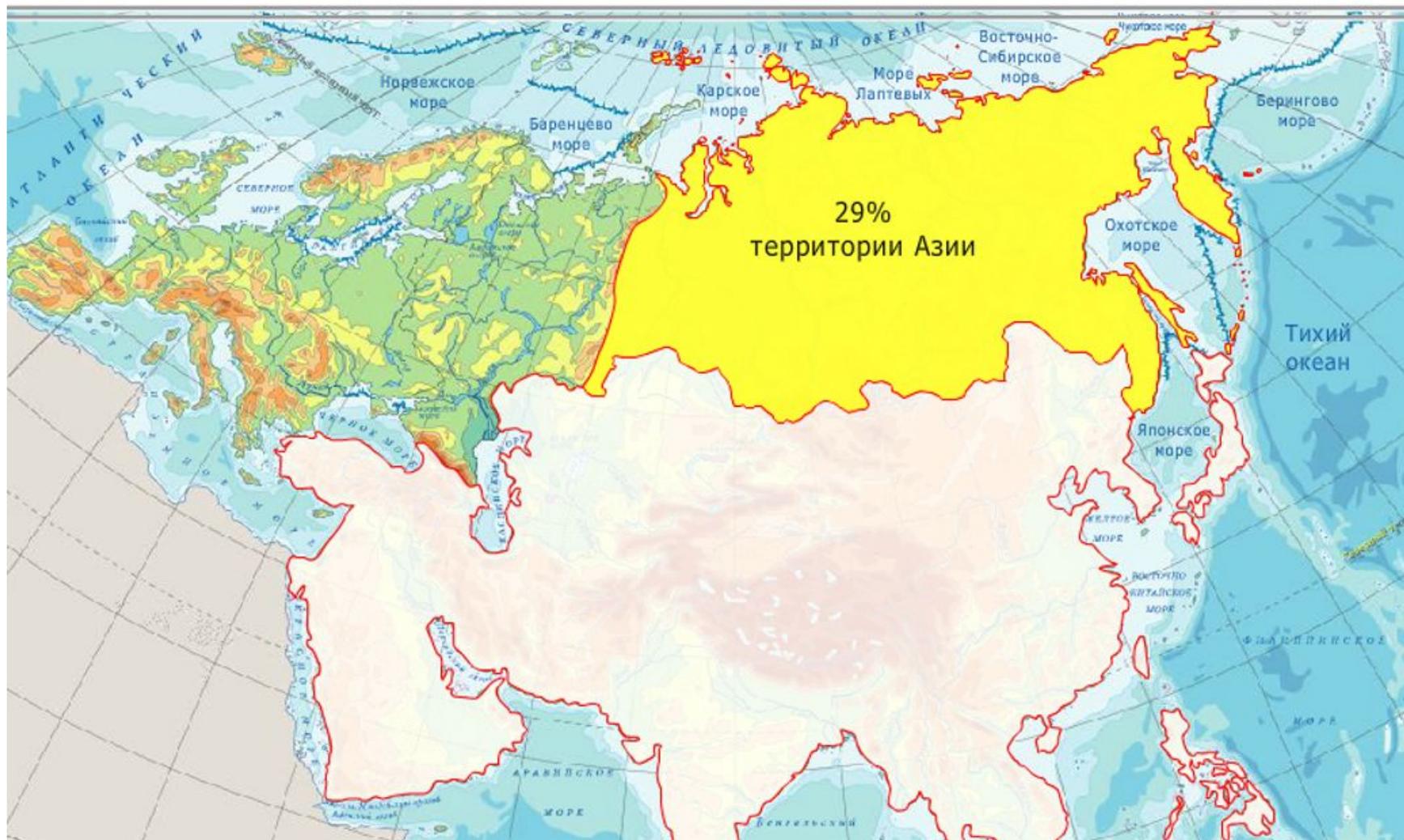


АНТАРКТИДА



8

В2 Географическое положение России



В2 Географическое положение



Крым уже
наш!

В2 Географическое положение России

Историко-географическое положение



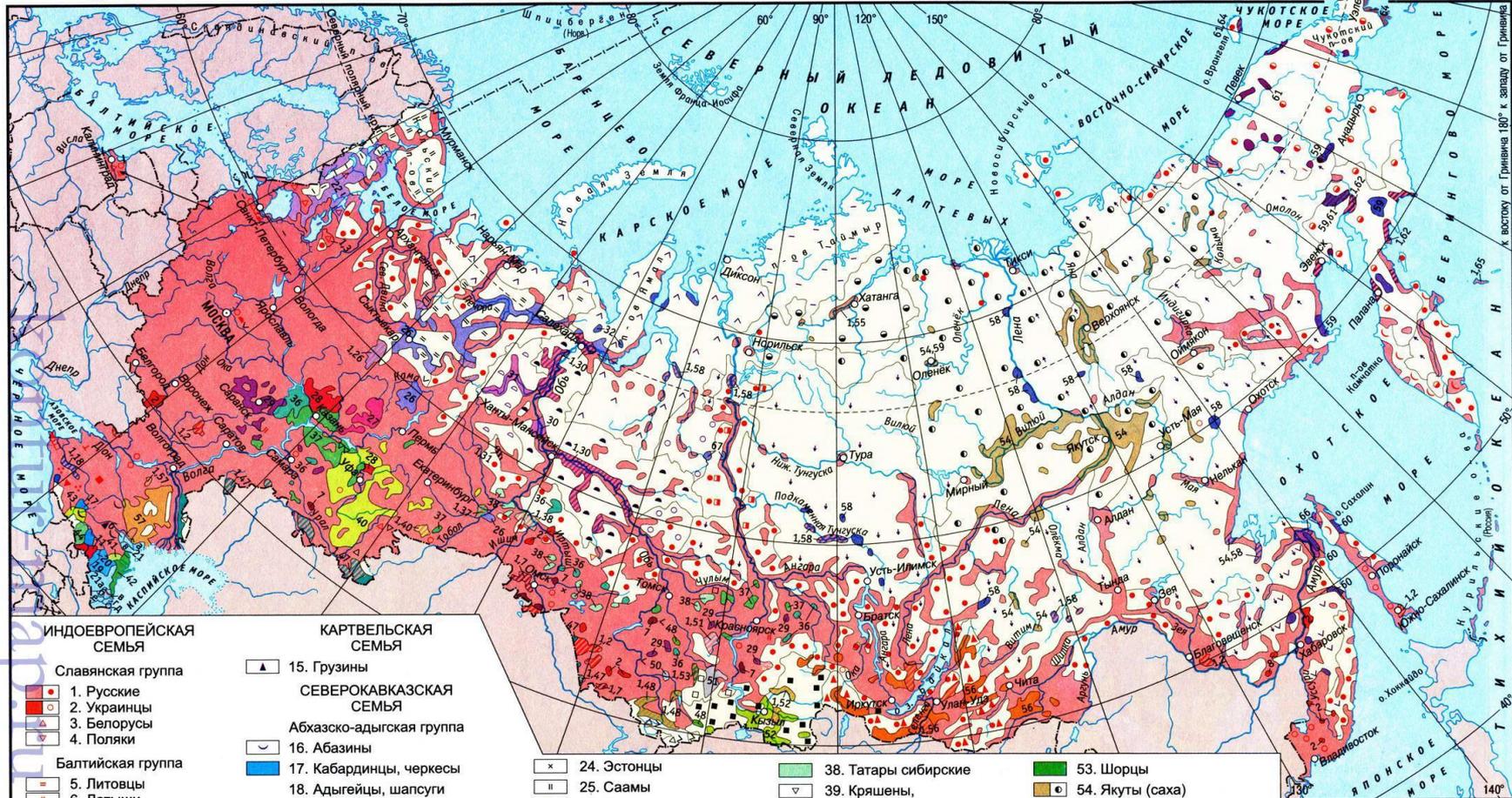
Этнокультурное положение

Этнокультурное географическое положение связано с историческим развитием народов России и окружающего ее мира.

В России в результате многовековой истории образовалась огромная область, которую иногда называют Евразийской цивилизацией (или Российским миром). Многочисленные народы, проживающие на территории России, объединились, сохранив при этом особенности культуры, быта, обычаев, религиозных взглядов.

Окружают Россию цивилизации, отличающиеся от нее историей, этническими особенностями, своеобразием культуры, языка и господствующих религий. К западу от России находится Европейская цивилизация (Европейский мир). Она охватывает большое число стран и народов с преобладанием католической и протестантской ветвей христианства. К югу от России расположена Исламская цивилизация (Мусульманский мир), охватывающая территорию Западной и Центральной Азии, а также Северной Африки. С востока к России примыкают Китайская и Восточно-Азиатская цивилизации.

НАРОДЫ



ИНДООЕВРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ		КАРТВЕЛЬСКАЯ СЕМЬЯ	
Славянская группа		▲ 15. Грузины	
1. Русские	2. Украинцы	СЕВЕРОКАВКАЗСКАЯ СЕМЬЯ	
3. Белорусы	4. Поляки	Абхазско-адыгская группа	
Балтийская группа		16. Абазины	
5. Литовцы	6. Латыши	17. Кабардинцы, черкесы	
Германская группа		18. Адыгейцы, шапсуги	
7. Немцы	8. Евреи	Нахско-дагестанская группа	
Романская группа		19. Чеченцы	
9. Молдаване		20. Ингуши	
Греческая группа		21. Дагестанские народы:	
10. Греки		а) Аварцы, арчинцы, андо-цезские народы	
Иранская группа		б) Лакцы	
11. Осетины		в) Даргинцы, кубачинцы, кайтагцы	
12. Таты, горские евреи		г) Табасараны	
Индоарийская группа		д) Лезгинцы	
13. Цыгане		е) Агулы, рутульцы, цахуры	
Армянская группа		УРАЛЬСКО-ЮКАГИРСКАЯ СЕМЬЯ	
14. Армяне		Финно-угорская группа	
		22. Карелы, ижорцы, вепсы, воль	
		23. Финны	
АЛТАЙСКАЯ СЕМЬЯ		Тюркская группа	
24. Эстонцы	25. Саамы	26. Коми, коми-пермяки	
26. Коми, коми-пермяки	27. Удмурты, бесермяны	28. Марийцы	
28. Марийцы	29. Мордва	29. Мордва	
29. Мордва	30. Ханты	30. Ханты	
30. Ханты	31. Манси	31. Манси	
31. Манси	32. Ненцы, энцы	32. Ненцы, энцы	
32. Ненцы, энцы	33. Нганасаны	33. Нганасаны	
33. Нганасаны	34. Селькупы	34. Селькупы	
34. Селькупы	35. Юкагиры, чуванцы	35. Юкагиры, чуванцы	
35. Юкагиры, чуванцы	36. Чувашы	36. Чувашы	
36. Чувашы	37. Татары	37. Татары	
37. Татары	38. Татары сибирские	38. Татары сибирские	
38. Татары сибирские	39. Кряшены, нагайбаки	39. Кряшены, нагайбаки	
39. Кряшены, нагайбаки	40. Башкиры	40. Башкиры	
40. Башкиры	41. Ногайцы	41. Ногайцы	
41. Ногайцы	42. Кумыки	42. Кумыки	
42. Кумыки	43. Карачаевцы	43. Карачаевцы	
43. Карачаевцы	44. Балкарцы	44. Балкарцы	
44. Балкарцы	45. Азербайджанцы	45. Азербайджанцы	
45. Азербайджанцы	46. Туркмены	46. Туркмены	
46. Туркмены	47. Казахи	47. Казахи	
47. Казахи	48. Алтайцы, теленгиты	48. Алтайцы, теленгиты	
48. Алтайцы, теленгиты	49. Телеуты	49. Телеуты	
49. Телеуты	50. Кумандинцы, челканцы, тубалары	50. Кумандинцы, челканцы, тубалары	
50. Кумандинцы, челканцы, тубалары	51. Хакасы, чулымцы	51. Хакасы, чулымцы	
51. Хакасы, чулымцы	52. Тувинцы, тофалары, сойоты	52. Тувинцы, тофалары, сойоты	
52. Тувинцы, тофалары, сойоты	53. Шорцы	53. Шорцы	
53. Шорцы	54. Якуты (сахы)	54. Якуты (сахы)	
54. Якуты (сахы)	55. Долганы	55. Долганы	
55. Долганы	Монгольская группа		
56. Буряты		56. Буряты	
57. Калмыки		57. Калмыки	
Тунгусо-маньчжурская группа		58. Эвены	
58. Эвены		59. Эвены	
59. Эвены		60. Амурские народы: негидальцы, нанайцы, ульчи, орочи, удэгейцы, тазы	
60. Амурские народы: негидальцы, нанайцы, ульчи, орочи, удэгейцы, тазы		ЧУКОТСКО-КАМЧАТСКАЯ СЕМЬЯ	
61. Чукчи		61. Чукчи	
62. Коряки, алюторцы, керекы		62. Коряки, алюторцы, керекы	
62. Коряки, алюторцы, керекы		63. Ительмены, камчадалы	
63. Ительмены, камчадалы		ЭСКИМОССКО-АЛЕУТСКАЯ СЕМЬЯ	
64. Эскимосы		64. Эскимосы	
65. Алеуты		65. Алеуты	
НАРОДЫ, ГОВОРЯЩИЕ НА ИЗОЛИРОВАННЫХ ЯЗЫКАХ		66. Нивхи	
66. Нивхи		67. Кеты, юги	
67. Кеты, юги		Территории с населением смешанного национального состава	
Территории с населением смешанного национального состава		Территории с редким населением	
Территории с редким населением		Незаселённые территории	
Незаселённые территории		Масштаб 1 : 30 000 000 (в 1 см 300 км)	

КОРЕННЫЕ МАЛОЧИСЛЕННЫЕ НАРОДЫ

В
2



КОРЕННЫЕ МАЛОЧИСЛЕННЫЕ НАРОДЫ, ПРОЖИВАЮЩИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ (по итогам Всероссийской переписи населения 2002 г.)

Номер на карте	Народ	Численность	Номер на карте	Народ	Численность
1	Абазыны	37942	24	Селькупы	4249
2	Алеуты	540	25	Сойоты	2769
3	Алаторцы	8743*	26	Тазы	276
4	Бесермяне	3122	27	Теленгиты	2399
5	Вепсы	8240	28	Телеуты	2650
6	Долганы	7261	29	Тофалары	837
7	Ижорцы	327	30	Тубалары	1565
8	Ительмены	3180	31	Тувинцы-тоджины	4442
9	Камчадалы	2293	32	Удэгейцы	1657
10	Керечи	8	33	Ульчи	2913
11	Кеты	1494	34	Ханты	28678
12	Коряки	8743**	35	Челканцы	855
13	Кумандинцы	3114	36	Чуванцы	1087
14	Манси	11482	37	Чукчи	15767
15	Нагайбаки	9600	38	Чулымцы	656
16	Нанайцы	12160	39	Шалсуги	3231
17	Нганасаны	834	40	Шорцы	13975
18	Негидальцы	567	41	Эвены	35527
19	Ненцы	41302	42	Эвены	19071
20	Нивхи	5162	43	Энцы	237
21	Ороки	346	44	Эскимосы	1750
22	Орочи	686	45	Юкагиры	1509
23	Савамы	1991			

* - вместе с коряками
 ** - вместе с алаторцами

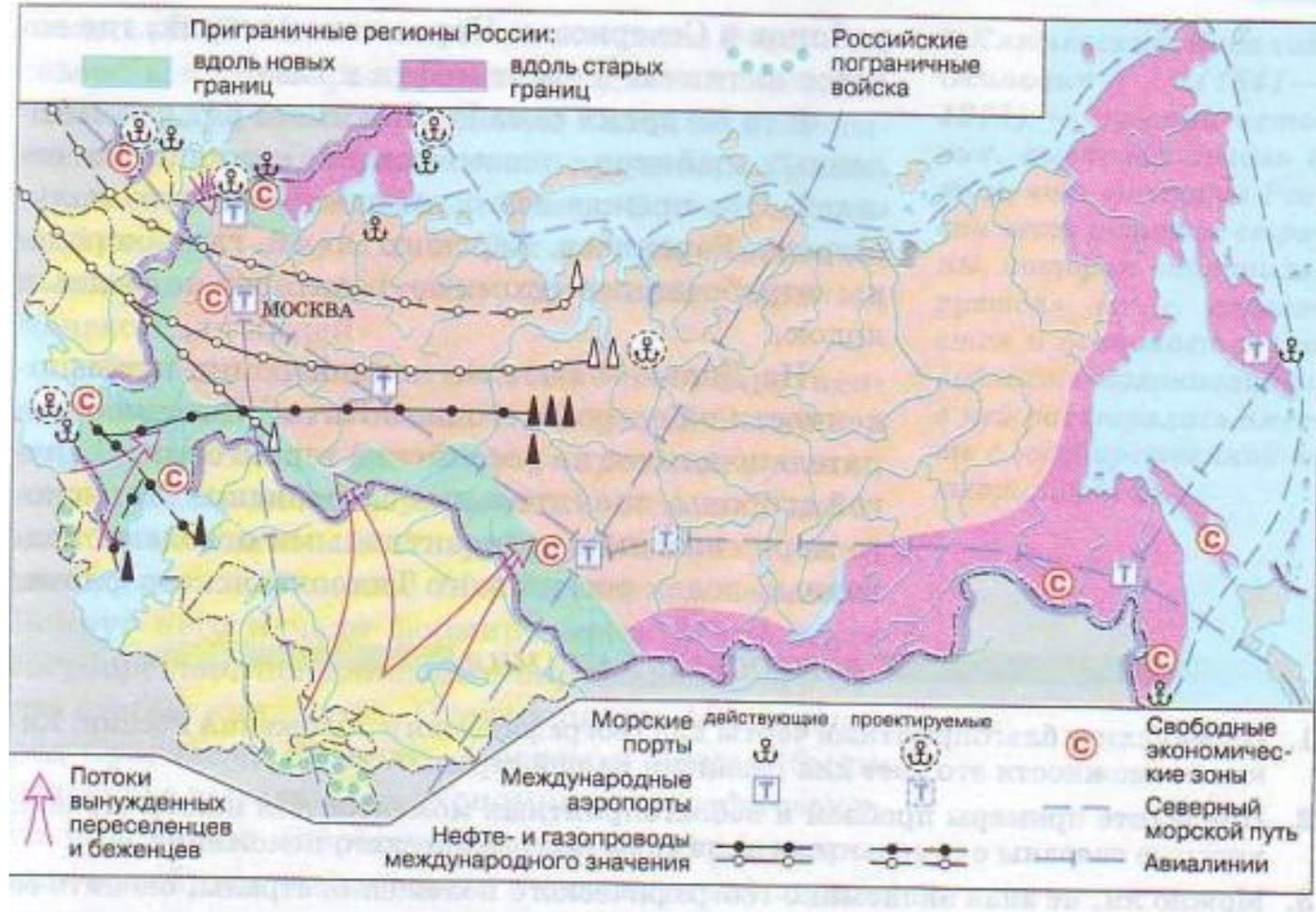


Источник: итоги Всероссийской переписи населения 2010 года

Геополитическое положение

- **Территория России компактна, граничит с 16 государствами**
- **Большое количество пограничных стран способствует развитию торговых связей. Однако периодически поднимаются вопросы и о пересмотре границ:**
 - **Япония претендует на Курильские острова**
 - **Эстония и Латвия – на часть Ленинградской и Псковской областей**
 - **Китай – на часть Хабаровского края и ряд островов на реке Амур**



Геополитическое положение
России

Геополитическое положение России



Типы границ России





SWOT-анализ

Геополитическое и геоэкономическое положение

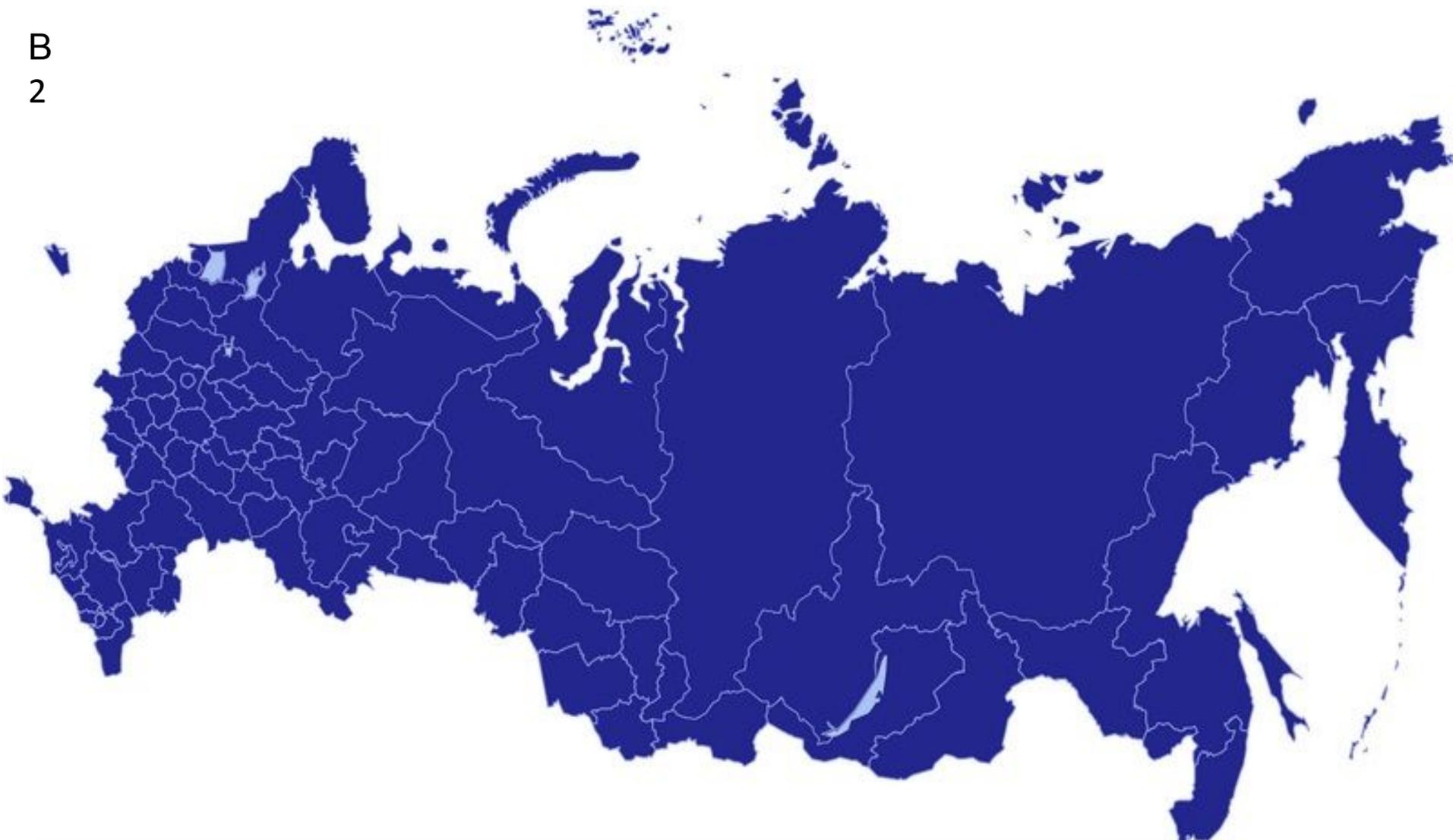
Угрозы

1. Последствия вступления России в ВТО.
2. Опережающая модернизация транспортных коридоров на юге, в обход российских границ
3. Конъюнктурный спад спроса на продукцию местного производства
4. Дальнейший отток инвестиций в сырьевые отрасли Республики
5. Принятие на федеральном уровне норм без учета экономических интересов Республики

Возможности

1. Экономический рост и политическая стабильность в России
2. Совместные инфраструктурные проекты с Монголией и Китаем
3. Развитие сотрудничества в рамках СФО и в Прибайкальском регионе
4. Развитие энергосберегающих и альтернативных технологий
5. Новый план СЭР Дальнего Востока и Забайкалья

MyShared



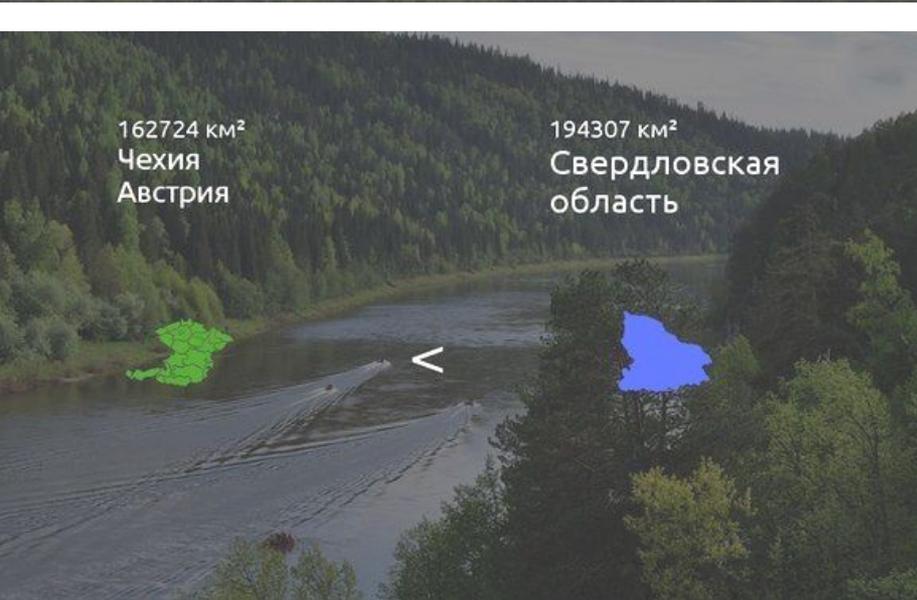
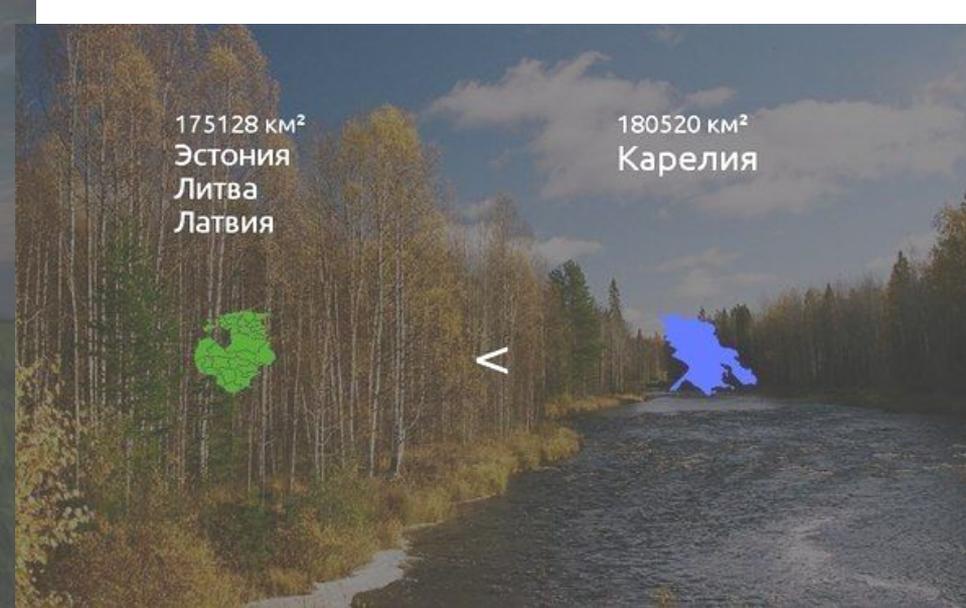
**площадь России вместе с Крымом
составляет 17 125 000 км²**

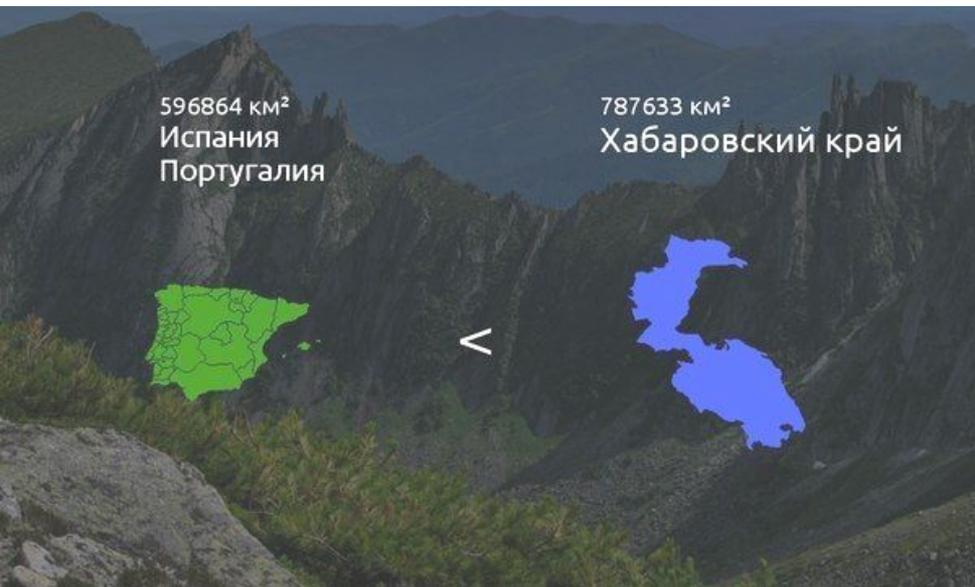
Россия расположена в двух частях света

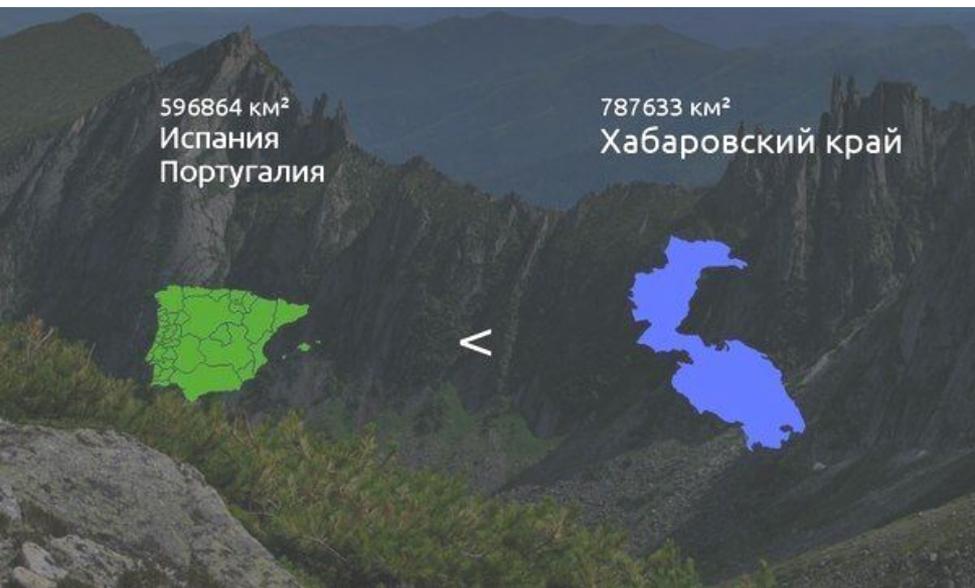
света

ПОЛОЖЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ЧАСТЕЙ СВЕТА









В2 Географическое положение России

Положительные черты:

- а) большая площадь России – это, как правило, означает богатство природными ресурсами;
- б) наличие морских границ, свободный выход в океан;
- в) расположение большей части России в умеренных широтах.

Отрицательные черты:

- а) моря России замерзают на длительный период, что затрудняет судоходству;
- б) $\frac{1}{4}$ часть площади России лежит за Северным полярным кругом
(суровый климат);
- в) огромная территория требует больших транспортных расходов.

В
2

песчаная
Балтийская
коса

мыс Флигели

мыс Дежнева

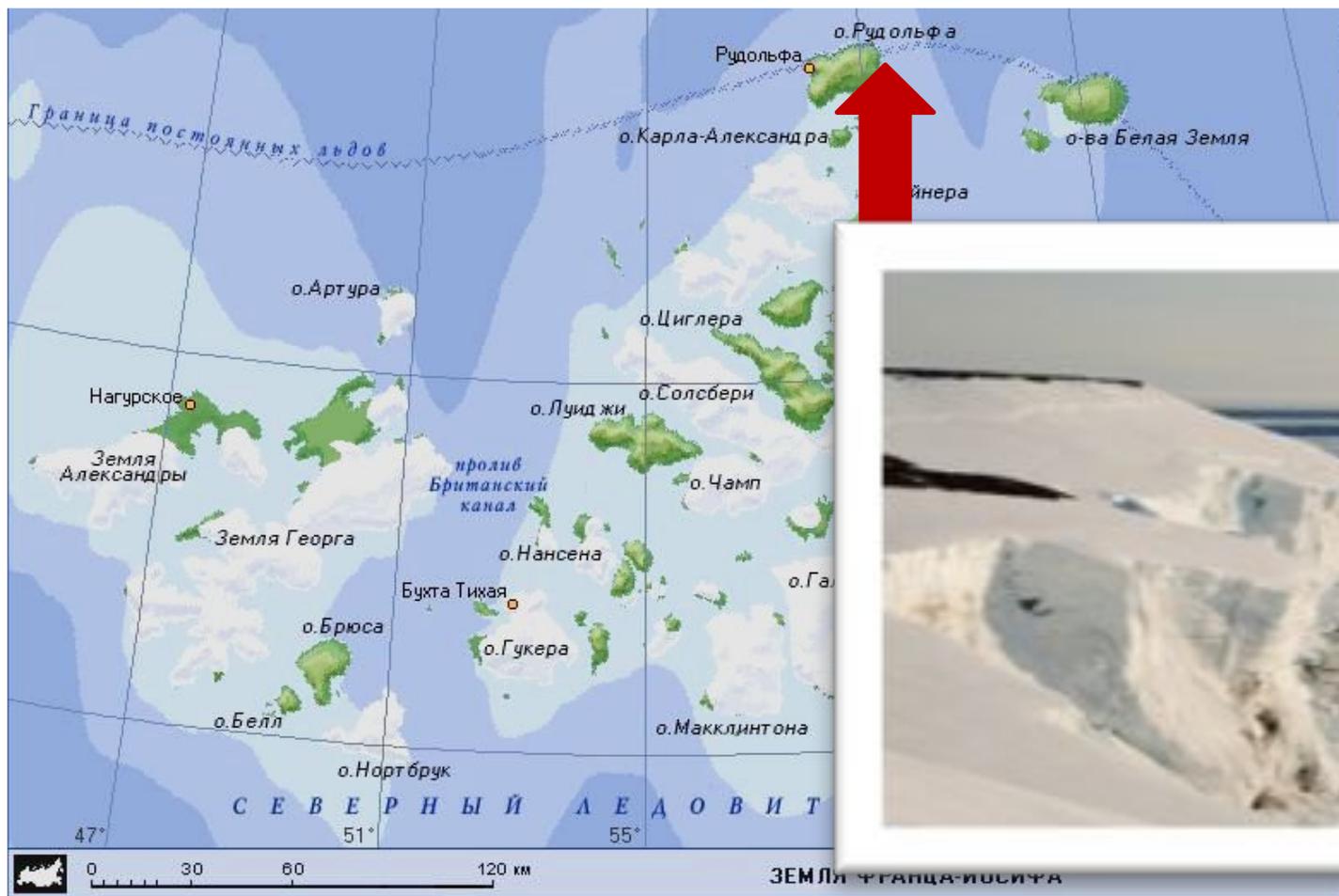
мыс Челюскин

о.Ратманова

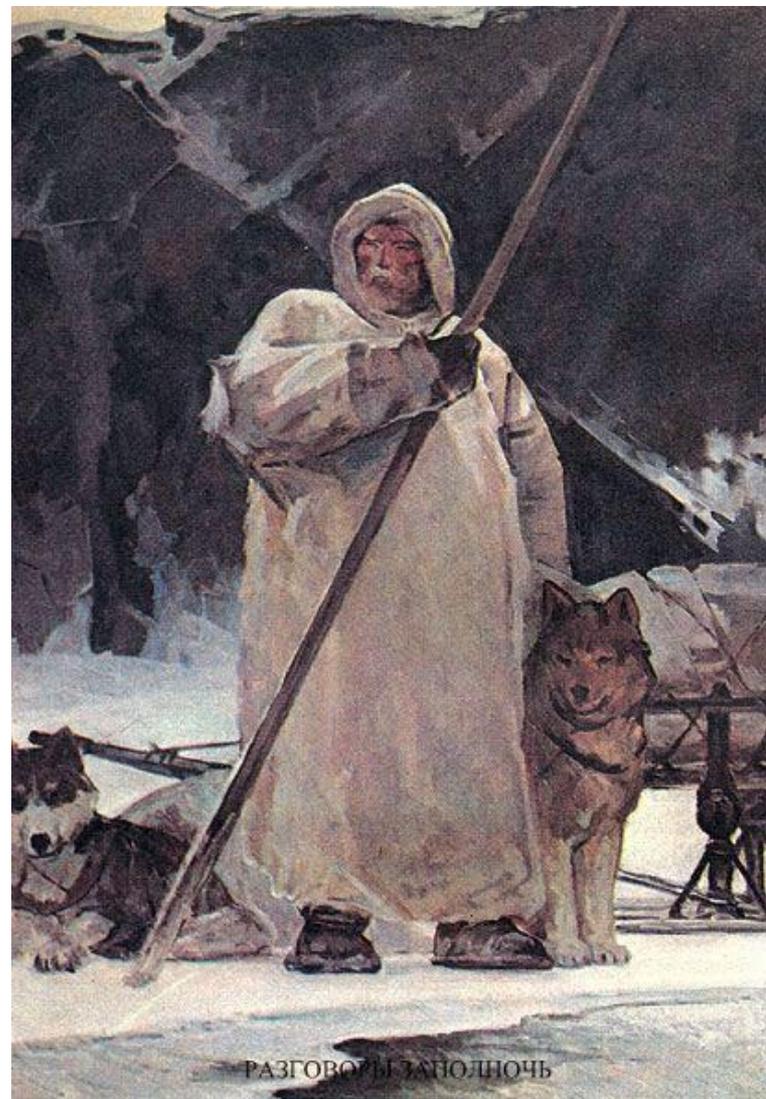
гора Базардюзю



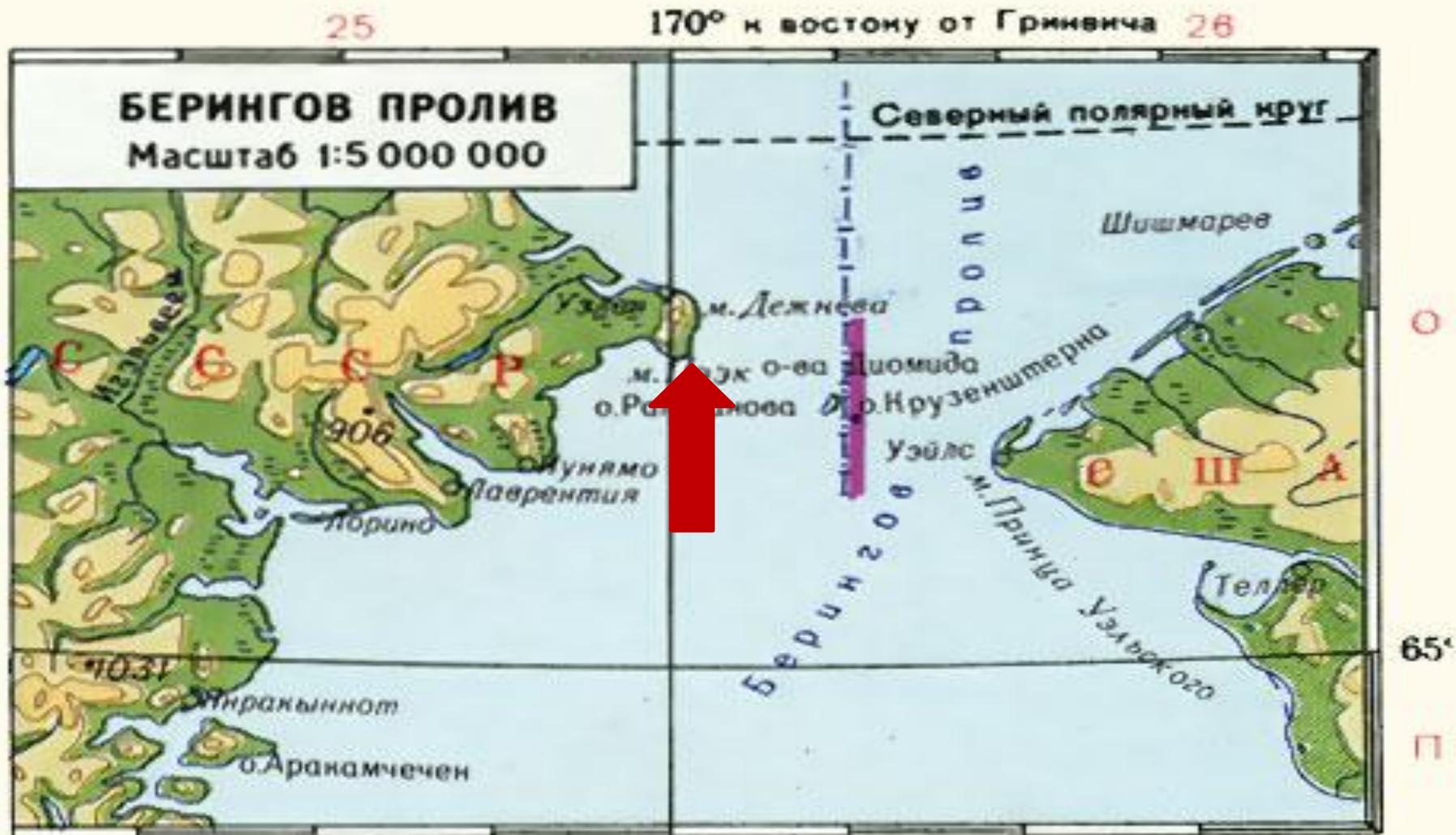
Крайняя северная (островная) точка – м. Флигели остров Рудольфа (арх. Земля Франца Иосифа) 81°сш. 60° вд.



В
2
Крайняя северная (материковая) точка –
мыс Челюскин 77° 43 ' с.ш.



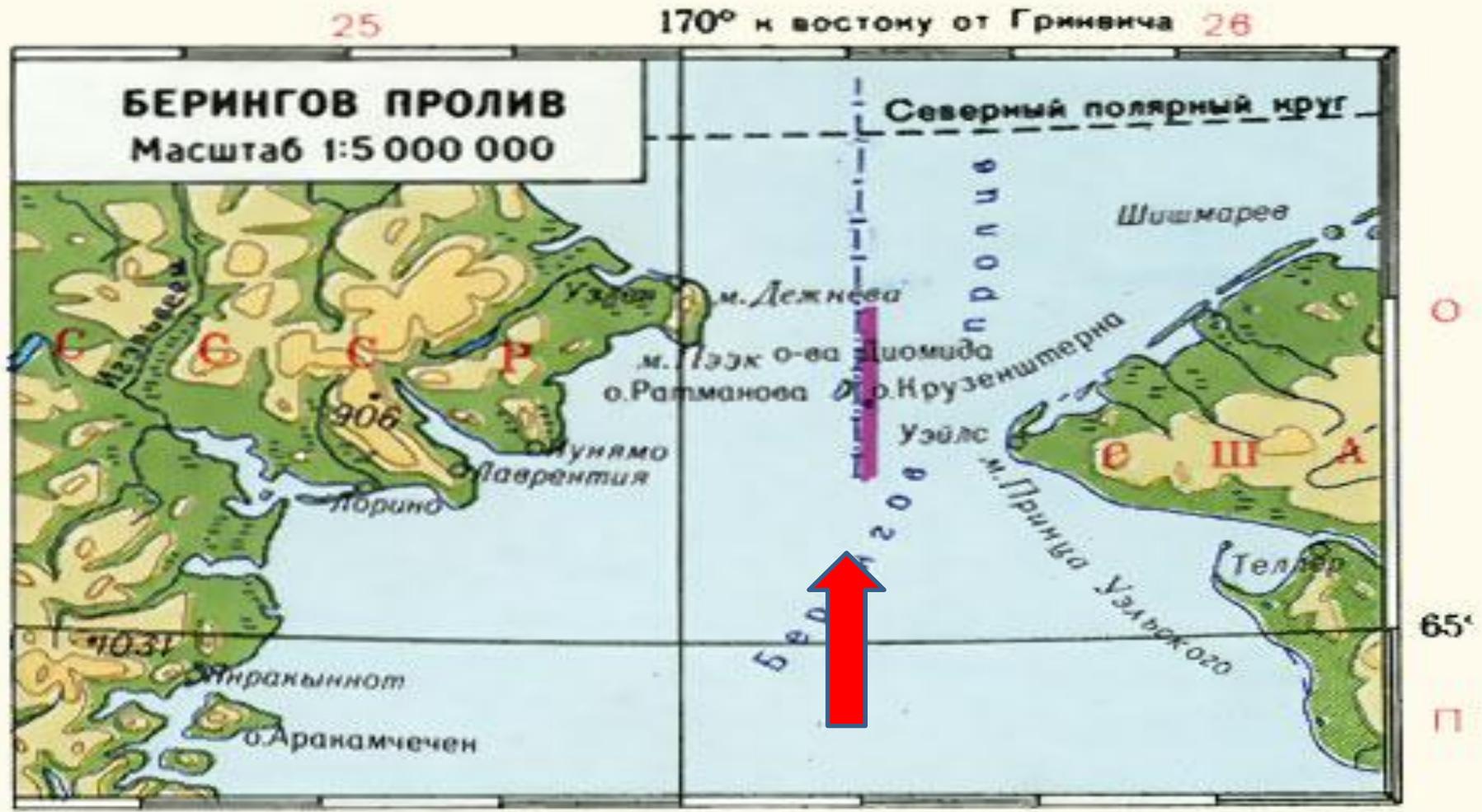
Крайняя восточная (материковая) точка –
мыс Дежнева на полуострове Чукотка



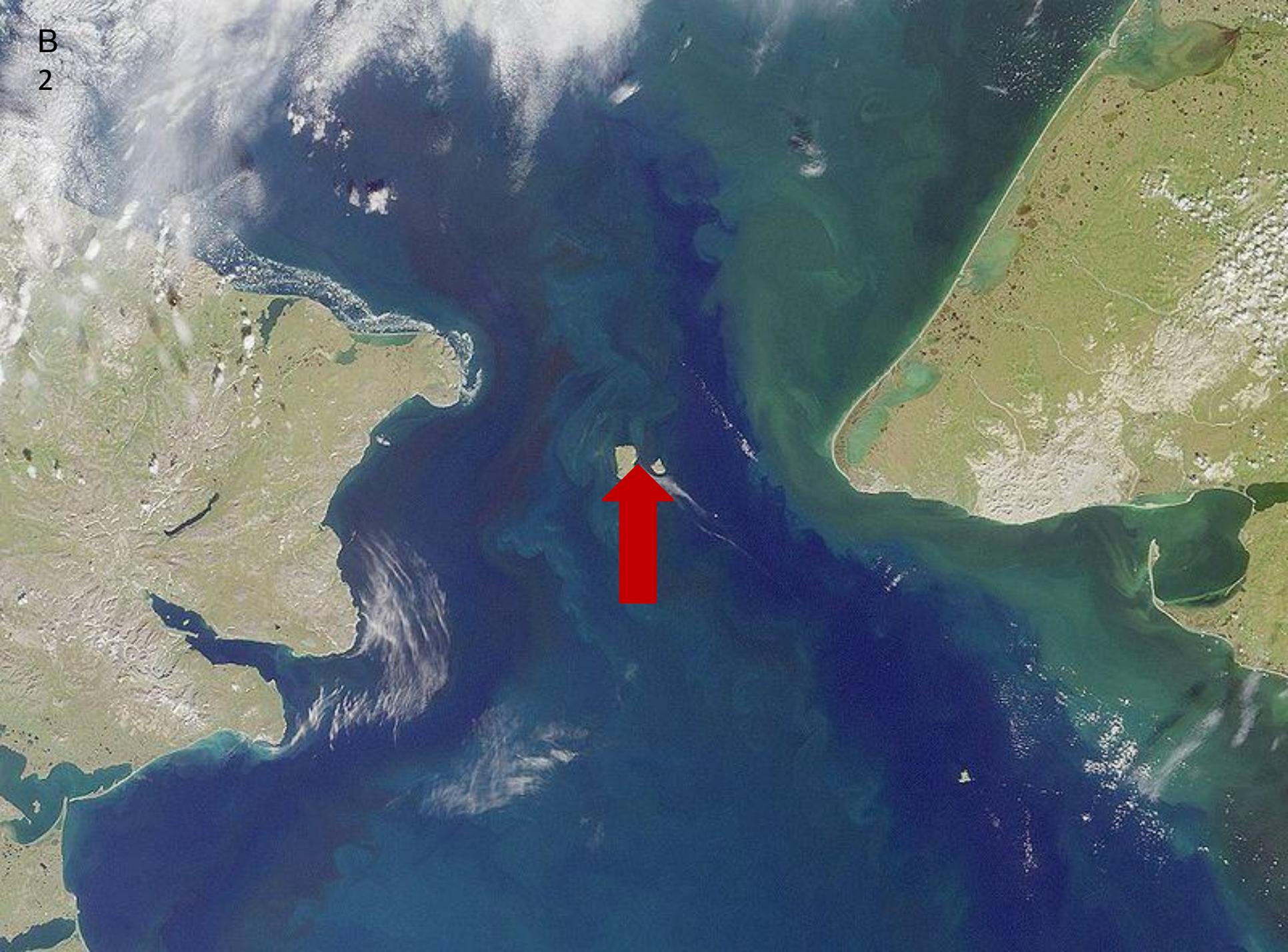
В
2

Крайняя восточная (материковая) точка –
мыс Дежнева 169° 40 ' з.д.

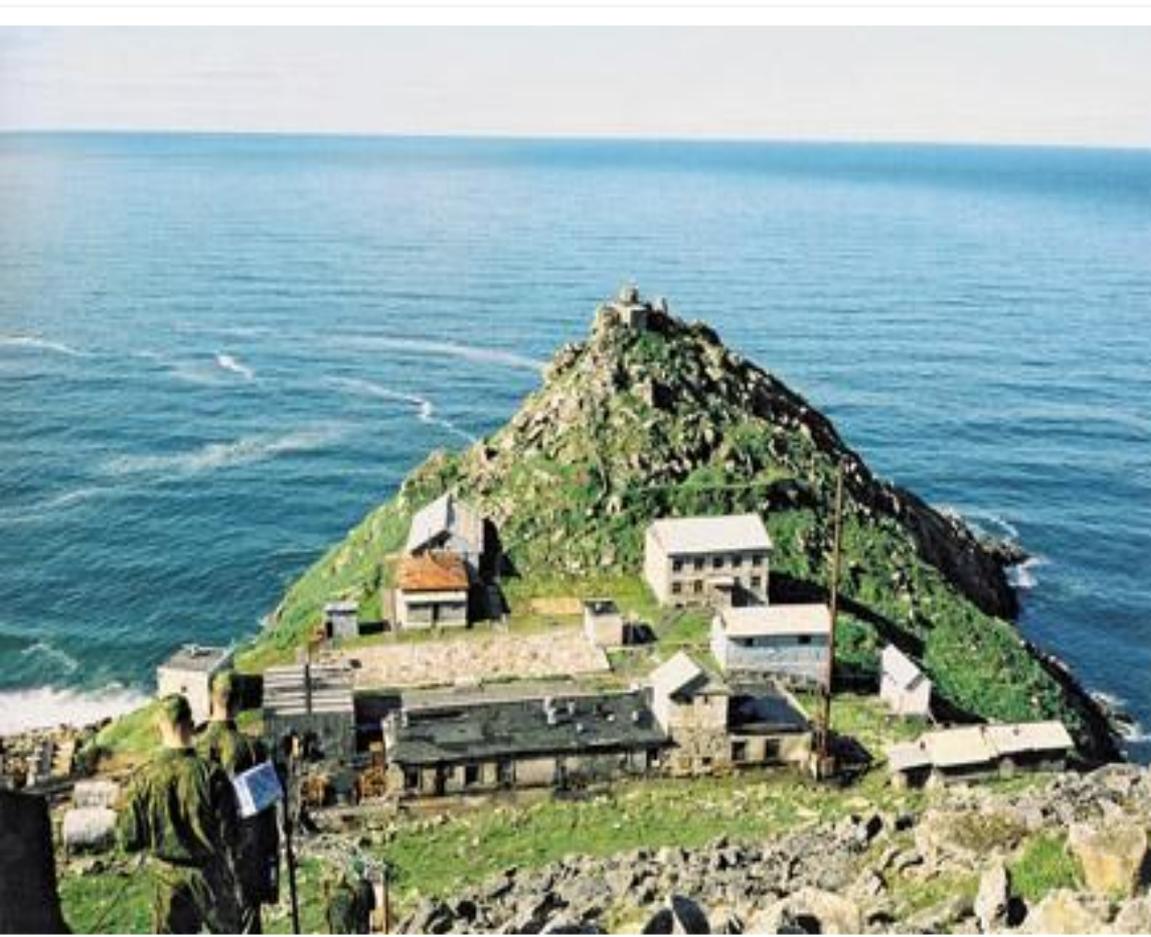




B
2



Крайняя восточная (островная) точка –
на острове Ратманова
169° 02 ' з.д.



Крайняя южная точка –
гора Базардюзю $41^{\circ} 13'$ с.ш.
ПОЛОЖЕНИЯ РОССИИ

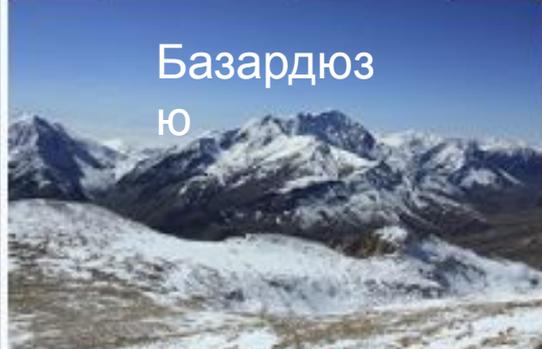


Крайняя южная точка –
гора Базардюзю на Северном Кавказе



Базардюз

ю



Вид со стороны горы Шахдаг.

41°13'16" с. ш. 47°51'29" в. д. Н Г Я О

Страны	Россия Азербайджан
Регионы	Дагестан, Кусарский район
Горная система	Большой Кавказ
Хребет или массив	Главный Кавказский хребет
Высота вершины	4466 ¹¹ м
Относительная высота	2454 м
Первое восхождение	1849 г. (С. Александров)



Про Базардюзю



Рагда

Н



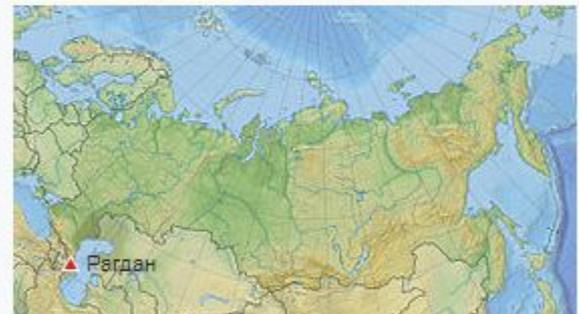
н, вид с вершины горы Чарундаг



Рагдан

41°12'00" с. ш. 47°45'56" в. д. Н Г Я О

Страны	Россия Азербайджан
Регионы	Дагестан, Габлинский район
Горная система	Большой Кавказ
Хребет или массив	ГКХ
Высота вершины	4020 м



???

Крайняя западная точка – **песчаная коса** в Балтийском море вблизи города Калининграда



**В
2** Крайняя западная точка – песчаная коса в
Балтийском море 19° 38 ' в.д.



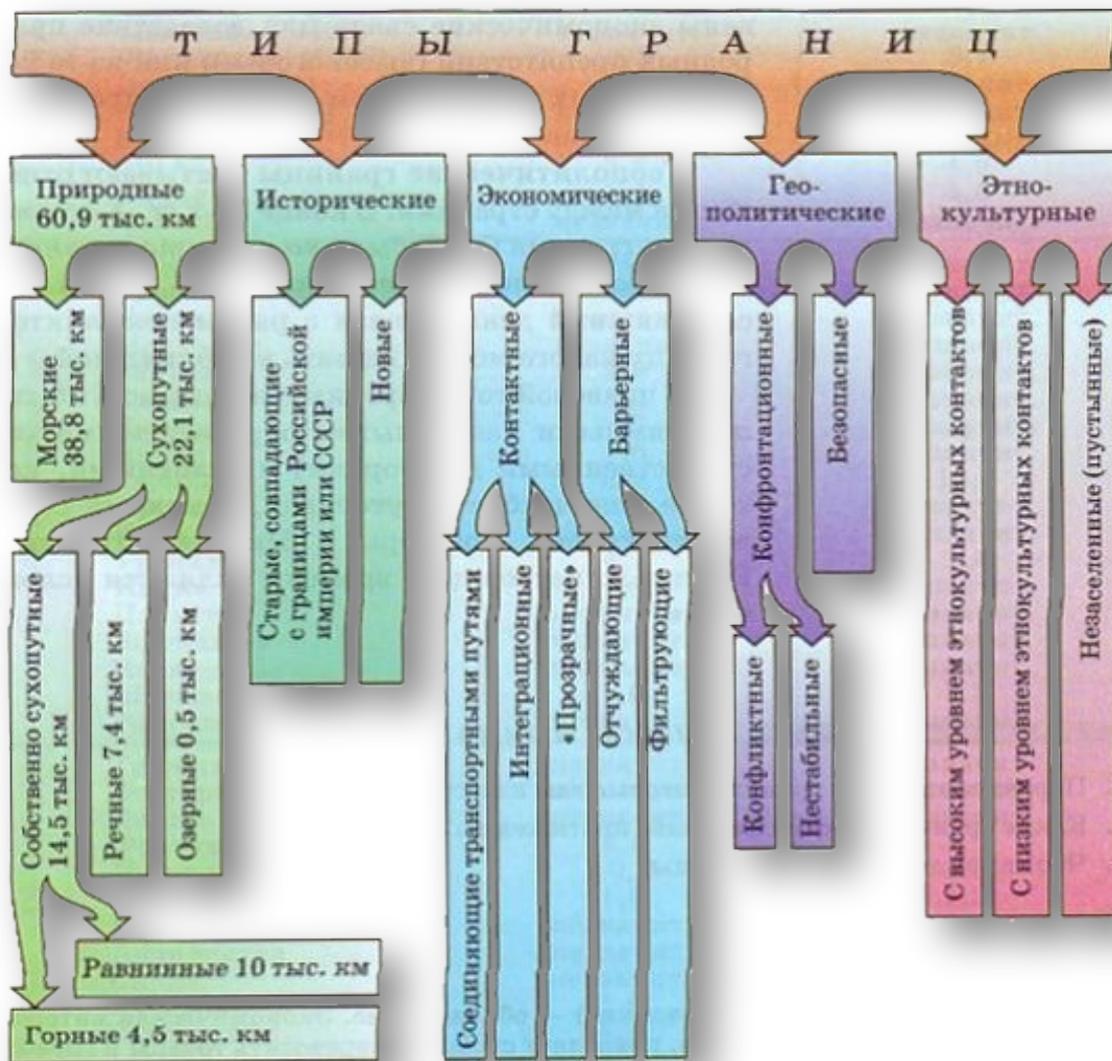
В
2 Крайняя западная точка компактной территории России лежит чуть севернее смыкания границ трех государств: России, Латвии и Эстонии, на границе с Эстонией, на берегу реки Педедзе - $27^{\circ}17'$ в.д.



**В
2** Крайняя западная точка компактной территории
России лежит в Псковской области на берегу реки
Педедзе



Типы и виды российских границ



Общие сведения о России

- **Площадь** – 17075 тыс.км³
- **Наибольшая протяженность территории** – с запада на восток около 10 тыс.км; с севера на юг около 5 тыс.км.
- **Протяженность границ** – 60932 км, в том числе морских – 38807 км.
- **Самая протяженная граница** – с Казахстаном – 7599 км.
- **Самая короткая граница** – с Кореей – 17 км.
- **Население** – 141 млн.чел.

Природные границы

- **Сухопутные:** Основная территория Российской Федерации граничит по суше с 14 государствами-членами ООН + 2 частично признанными государствами (Республика Абхазия и Южная Осетия).
- С Польшей и Литвой граничит только **полуэксклав** Калининградская область.
- Небольшой **анклав** Саньково-Медвежье, входящий в состав Брянской области, со всех сторон окружён границей с Беларусью.
- На границе с Эстонией существует **анклав** Дубки.



Россия омывается водами трех океанов



Россия — северная страна.



Доля территории России по широтным зонам

южнее 50° с.ш.

4,9 %

50 - 60° с.ш.

40,6 %

60 - 66,5° с.ш.

32,2 %

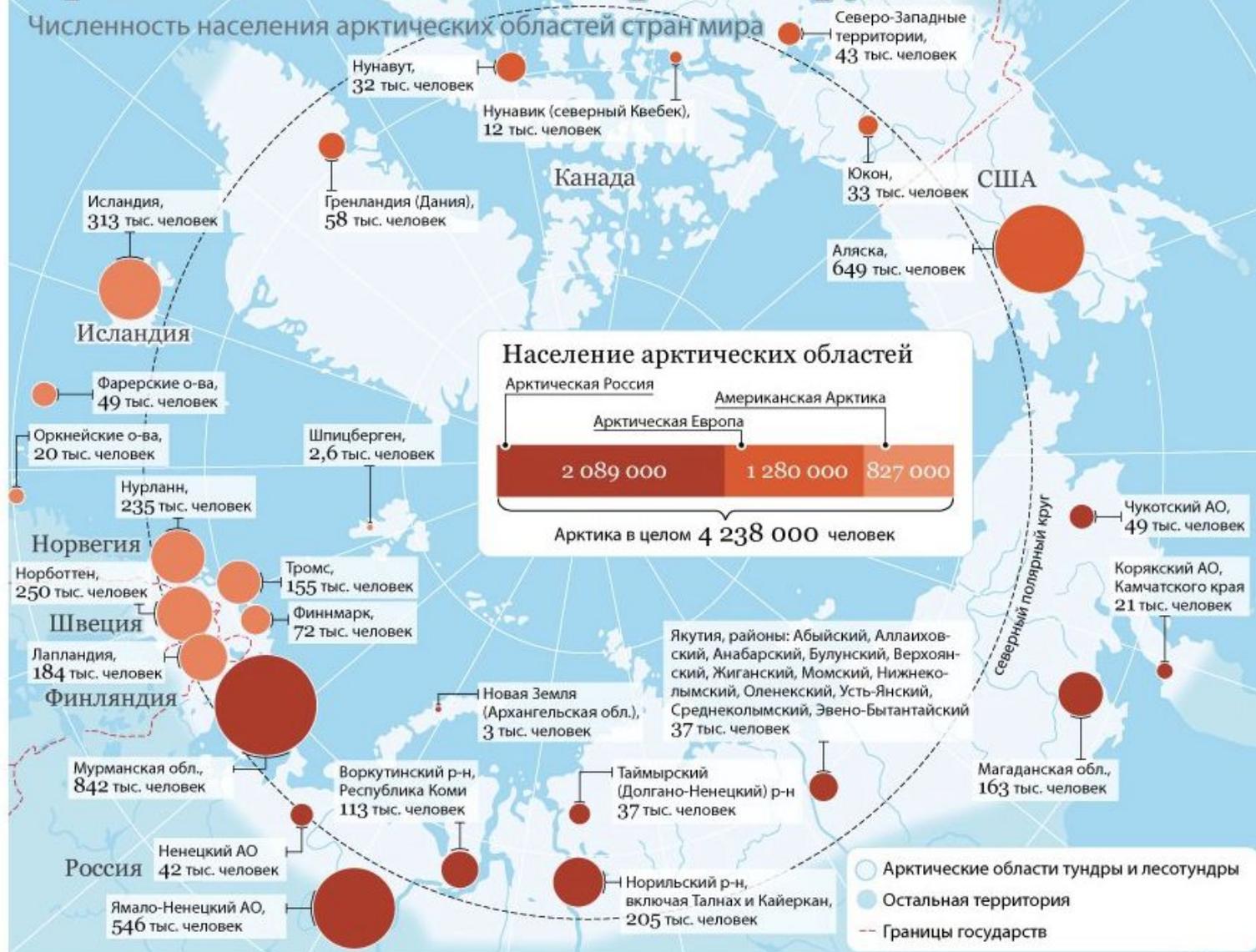
севернее 66,5° с.ш.

22,3 %



Арктика: жизнь за полярным кругом

Численность населения арктических областей стран мира



КРАЙНИЕ ТОЧКИ

м. Дежнева о. Ратманова

м. Флигели (о. Рудольфа)

м. Челюскин

Коса в Гданьском заливе

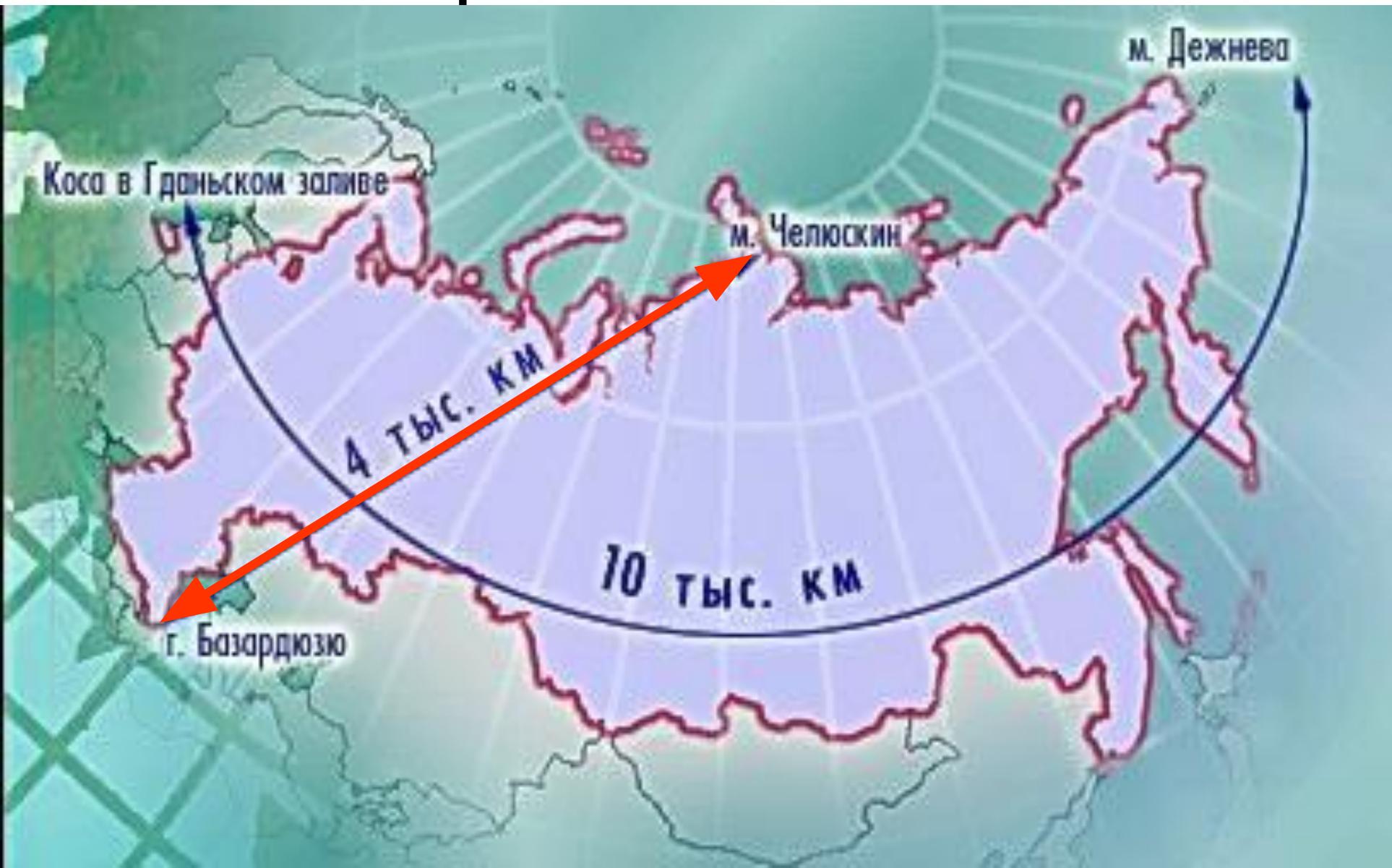
Центр расселения России
($55^{\circ}30'$ с.ш. $45^{\circ}30'$ в.д.)

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

г. Базардюзю
4446



Протяжённость



Рельеф – это «каркас природы».



**Совокупность всех
неровностей земной
поверхности,
различающихся по:**

форме

**размера
м**

**истории
формиро
вания**

**возраст
у**

**Влияет
на:**



**Формирование
климата**

**характер и
направление
течения рек**

**Распространение
Животного и
растительного
мира**

**Жизнь и
хозяйственную
деятельность
человека**

Характерные черты рельефа России

- *Преобладание равнинных территорий*
- *Понижение территории к северу*
- *Горы располагаются на юге и востоке страны*

Рельеф России разнообразен

равнины

плато

низменность

и

плоскогорья

я

нагорья

горы

Рельеф

**Рельеф России
можно разделить
на
две части**

ВОСТОЧНУЮ

западную

- Западная часть — преимущественно равнинная, с невысокими холмами и возвышенностями



- Восточная часть — преобладают горы (хотя имеется и несколько крупных низменностей).





Россия – страна гигантских равнин.

Равнины занимают более
70% территории.

Средняя высота территории
чуть более 400 м.

Восточно-Европейская
равнина

Урал

Среднесибирское
плато

горы Северо-
Востока Сибири

Западно-Сибирская
равнина

пояс гор
Южной Сибири

Дальний Восток

Кавказские
горы

Каспийское
море

Участок государственной границы (в порядке против часовой стрелки) со страной:	Длина сухопутной границы (на материке: собственно сухопутная, речная, озёрная) (км)	в том числе: собственно сухопутная (км)	речная (км)	озёрная (км)	Длина морской границы (км)	Длина границы итого (км)
Норвегия	195,8	43,0	152,8	0,0	23,3	219,1
Финляндия	1271,8	1091,7	60,3	119,8	54,0	1325,8
Эстония	324,8	89,5	87,5	147,8	142,0	466,8
Латвия	270,5	137,2	127,5	5,8	0,0	270,5
Литва	266,0	29,9	206,0	30,1	22,4	288,4
Польша	204,1	203,3	0,0	0,8	32,2	236,3
Белоруссия	1239,0	857,7	362,3	19,0	0,0	1239,0
Украина	2093,6	1508,7	422,0	162,9	567,0	2660,6
Абхазия	233,0	177,0	55,9	0,0	22,4	255,4
Грузия	572,5	572,5	0,0	0,2	0,0	572,5
Южная Осетия	70,0	70,0	0,0	0,0	0,0	70,0
Азербайджан ^[14]	327,6	272,4	55,2	0,0	22,4	350,0
Казахстан	7512,8	5936,1	1516,7	60,0	85,8	7598,6
Монголия	3485,0	2878,6	588,3	18,1	0,0	3485,0
Китай (КНР) ^[16]	4209,3	650,3	3489,0	70,0	0,0	4209,3
КНДР ^[17]	17,3	0,0	17,3	0,0	22,1	39,4

Протяжённость участков государственной границы России со странами-соседями

Морские границы России, составляющие более 38 807 км, включают отрезки по морям и океанам:

[Балтийское море](#) — 126,1 км

[Чёрное море](#) — 389,5 км

[Каспийское море](#) — 580,0 км

[Тихий океан](#) — 16997,9 км

[Северный Ледовитый океан](#) — 19724,1 км

Природные границы

Морские: 12 государств

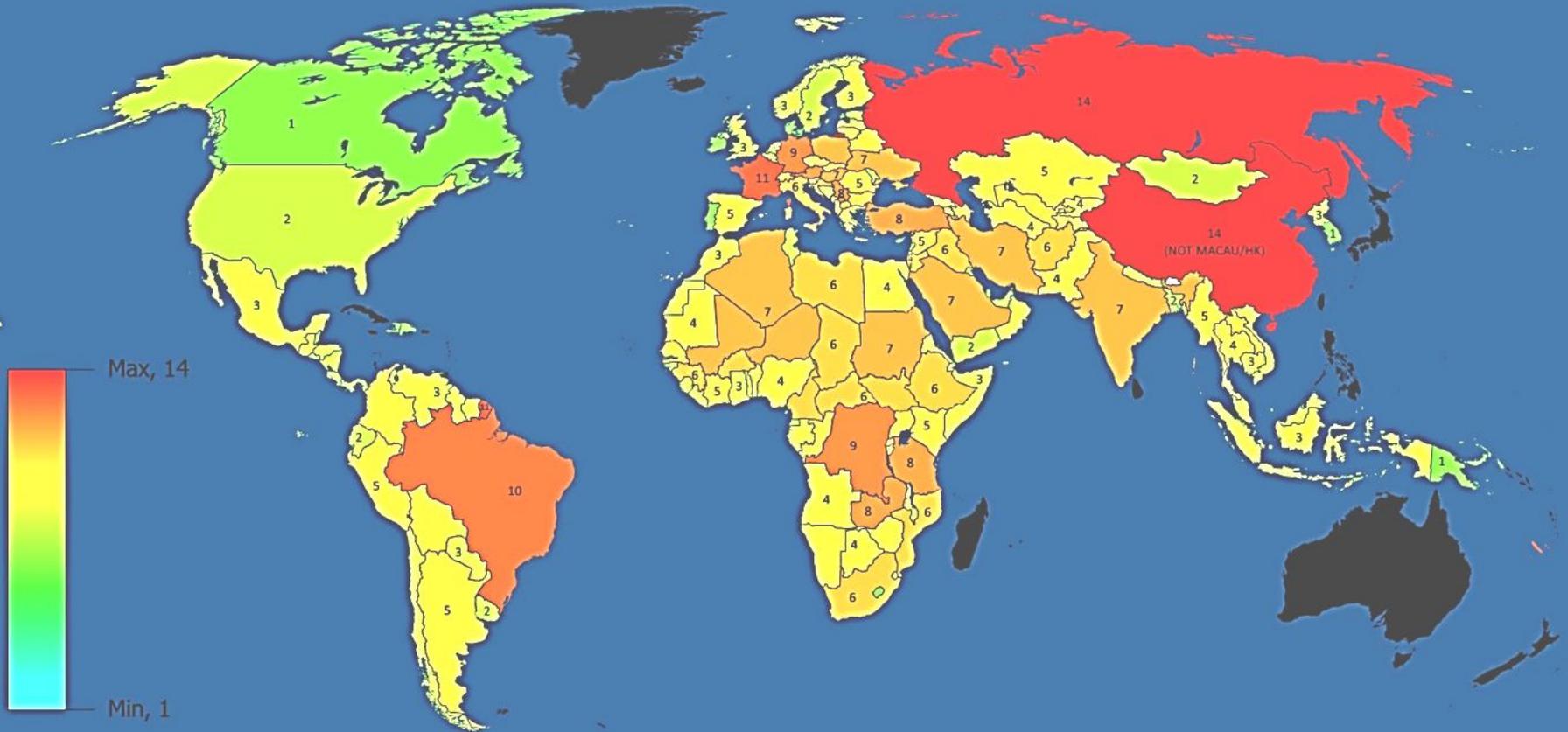
- с США и Японией Россия имеет только морскую границу.
- С Японией это узкие проливы: Лаперуза, Кунаширский, Измены и Советский, отделяющие Сахалин и Курильские острова от японского острова Хоккайдо. Длина границы с Японией примерно 194,3 километра
- С США — это Берингов пролив, граница, проходящая по которому, отделяет остров Ратманова от острова Крузенштерна — 4 километра.
- Норвегией (Баренцево море),
- Финляндией и Эстонией (Финский залив),
- Литвой и Польшей (Балтийское море),
- Украиной (Азовское и Черное моря),
- Абхазией — Черное море,
- Азербайджаном и Казахстаном (Каспийское море),
- КНДР (Японское море).

Количество стран-соседей

~*WARNING*

this map is useless but i thought the concept was neat enough to warrant its creation

number of sovereign states each country borders
(there are some exceptions such as palestine, western sahara, etc.)



ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ТЕРРИТОРИЯ И ГРАНИЦЫ

Площадь России –
17075400 км²

25,2% Европейская часть

74,8% Азиатская часть



- 45% – Леса
- 19% – Опеньи пастбища
- 19% – Прочие земли
- 13% – Сельскохозяйственные угодья
- 4% – Воды

Особенности географического положения России

Благоприятные



- Евразийское положение
- Сухопутная граница с 14 странами
- Выход к 12 морям трех океанов
- Самая большая территория в мире
- Ведущее место по природным ресурсам
- Преобладание умеренного пояса
- Единое экономическое пространство

Неблагоприятные



- 1/3 территории – малопригодная для жизни
- 80% природных ресурсов в азиатской части
- Транспортные проблемы
- Неравномерность заселения и хозяйства
- Отдаленность восточных регионов
- Ухудшения ГП с распадом СССР

Экономико-географическое положение (ЭГП)

Геополитическое положение (ГПП)

макроуровень

- Один из центров мирового хозяйства, науки, культуры
- 30% мировых ресурсов
- Великая морская держава
- Входит в "большую восьмерку"
- Постоянный член Совета Безопасности ООН
- Ведущая ядерная держава

мезоуровень

- 80% производства в СНГ
- 30% внешнеторгового оборота с развитыми странами
- Усиление связей с Китаем, Индией
- Ведущий член СНГ
- Член Азиатско-Тихоокеанского сотрудничества (АТЭС)

микроуровень

- Экономические отношения с отдельными странами
- Политические отношения с отдельными странами

ГРАНИЦЫ РОССИИ ок. 59 тыс. км

1/3 сухопутные

2/3 морские

Западная граница

1. Норвегия – 200 км
2. Финляндия – 1300 км
3. Эстония – 440 км
4. Латвия – 250 км
5. Литва – 300 км
6. Польша – 240 км
7. Белоруссия – 990 км
8. Украина – 1270 км

Южная граница

9. Грузия – 250 км
10. Азербайджан – 370 км
11. Казахстан – 7200 км
12. Монголия – 3400 км
13. Китай – 4350 км
14. КНДР – 17 км

Восточная граница

проливы
Кунаширский,
Лаперуза – Япония,
Берингов пролив –
США

Северная граница

Российский сектор
Арктики:
граница по
меридианам
западной
и восточной
крайних точек

Как учат географии в школе?

- сейчас



ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ
ДЕТЕРМИНИЗМ



4. Географический детерминизм и география России

Эффективная территория — это территория, на которой возможна нормальная человеческая деятельность с достижением определенного уровня социального благосостояния (со средней суточной температурой выше -2°C и с высотой не выше 2000 м над уровнем моря).

Плотность населения напрямую влияет на транспортные расходы.

Если, например, равномерно разместить население каждой страны на ее территории, то англичане, немцы, японцы окажутся на расстоянии около 60 метров друг от друга, тайцы и французы - в 100 метрах. между русскими расстояние будет 570 метров

При "эффективной" площади РФ, (5,5 млн. кв. км) и где сконцентрировано все ее население, то среднее расстояние сократится примерно до 200 метров.

Да и эта "эффективная" площадь России - не круг или квадрат, а узкая полоса, вытянутая в широтном направлении на тысячи километров.

Вот и прикиньте, во что в России обходится дорожное строительство, связь и транспортные тарифы.

Кроме того, распространенные у нас виды транспорта - трубопроводный и автомобильный - чрезвычайно дороги и энергоемки.

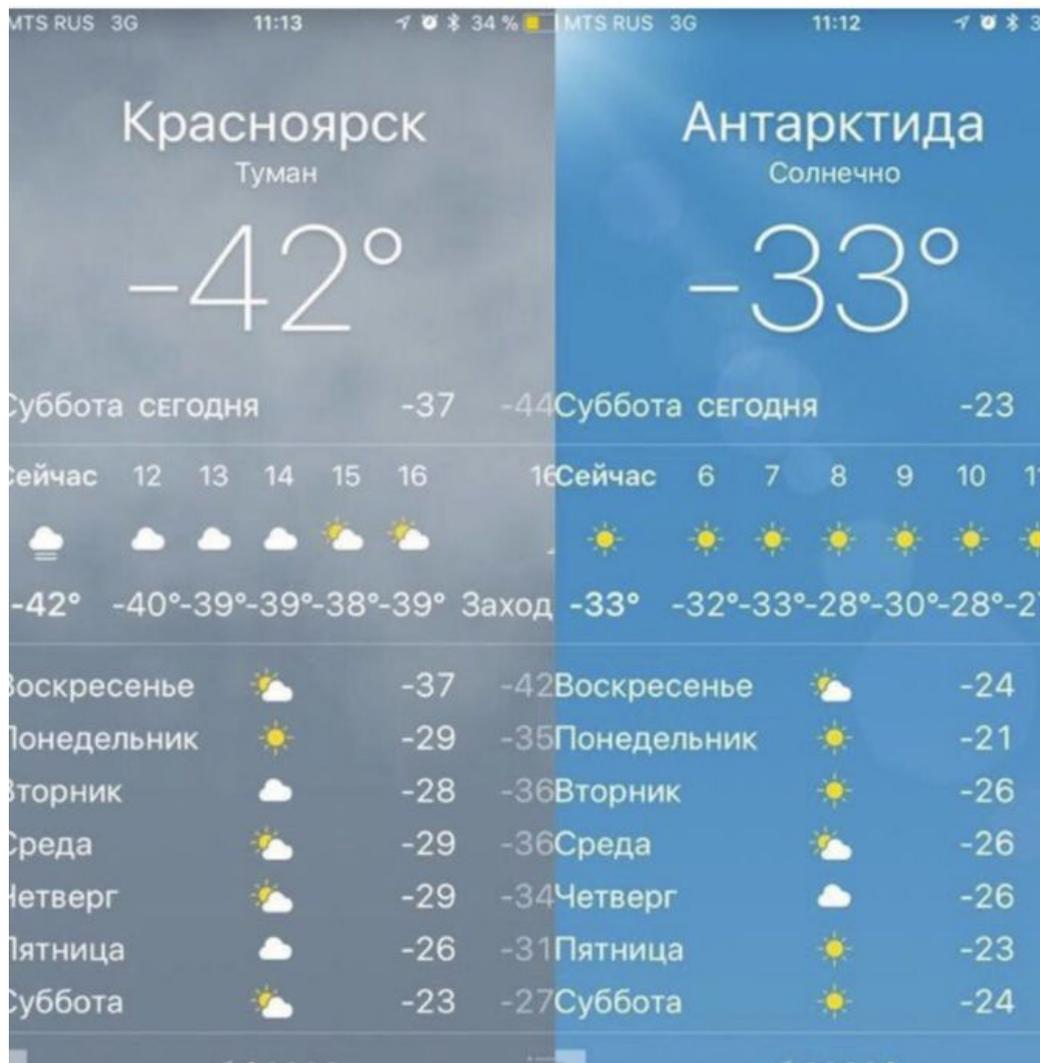
Так, очень дорого обходится транспортировка нефти из Сибири в Европейскую Россию. Наша нефть вязкая, ее трудно перекачивать и приходится подогревать, особенно зимой. На подогрев и перекачку расходуется, по сути, значительная часть добытых энергоносителей.



Экономически эффективная территория ряда крупных государств

Государство	Государственная территория, в млн км ²	Место среди стран мира	Экономически эффективная территория, в млн км ²	Место среди стран мира
Россия	17,1	1	5,5	5
Канада	9,98	2	3,6	6
США	9,8	3	8,0	2
Китай	9,6	4	5,95	4
Бразилия	9,5	5	9,4	1
Австралия	7,74	6	7,7	3
Индия	3,3	7	2,9	7
Казахстан	2,7	8	2,6	8

ВСЁ. МЕНЯ НЕТ. Я УЛЕТЕЛ. В АНТАРКТИДУ. ГРЕТЬСЯ.



4. Географический детерминизм и география России

Россия и Канада (Среднегодовая температура)

Главная полоса расселения в Канаде – на широте между Крымом и Припятью

В Ванкувер +9,8°C (как в Вене, Одессе, Софии),
в Монреале +6,7 °C (как в Варшаве).
Эдмонтон - +2,7 °C, Виннипег +2,5 °C
(примерно как в РФ Иваново).

Москва +3,8°C
в СПб +4,3°C
Калуга +4,4 °C

4. Географический детерминизм и география России

Про Российское сельское хозяйство.... (про заморозки)

В Северной Европе (Скандинавии) не бывает весенних "возвратов холодов", то есть заморозков, и => сельскохозяйственные работы начинаются рано.

Летом в Северной Европе регулярно образуется зона низкого давления, => засух здесь не бывает, а большое количество весенне-летних пасмурных дней (в частности, в Финляндии) не угнетает вегетацию растений, поскольку компенсируется удлинением светового дня.

ЗАМОРОЗКИ - понижения температуры ниже 0 °С в приземном слое воздуха или на почве вечером или ночью (при положительной температуре днем). Заморозки бывают весной и осенью вследствие ночного охлаждения почвы.



4. Географический детерминизм и география России



ФИОЛЕТОВЫЕ ЕВРО
УСПОКАИВАЮТ НЕРВЫ



И у суровости российского климата есть, увы,
денежное выражение....

Климат и экономика

Климат России суровей, чем в любой индустриальной стране мира => влияет на эффективность любого производства, если определять эффективность по критерию издержки/выгоды.

И никаким повышением общественной производительности труда устранить это влияние нельзя, коммунизм там у нас, капитализм или рабовладение.

Геродот еще в пятом веке до нашей эры заметил, что по воле богов природно-климатические границы зачастую совпадают с границами народов и государств.

!!! юго-западная граница распространения русского народа совпадает с определенной изотермой января -6°C

Первое, с чем сталкивается в России потенциальный инвестор – это поразительная дороговизна капитального строительства по сравнению с любой страной мира.

4. Географический детерминизм и география России

Исконные особенности:

1. *Огромная территория* – Россия по-прежнему остается самой большой страной в мире. Это и **позитивный фактор развития (обилие ресурсов, разнообразие условий)**, и **негативный (низкая плотность населения, трудности взаимодействия частей, затраты на преодоление больших расстояний)**.

2. *Суровая природа* – Россия расположена в суровом северо-восточном углу Евразии, три четверти ее территории покрыты тундрой и тайгой на вечной мерзлоте, лишь пятая часть пригодна для распашки, да и то половина этой части лежит в зоне рискованного земледелия. Почти все окружающие моря замерзают, почти все границы безлюдны, проходят по горам и густым лесам, так что страна выглядит изолированной от соседей самой природой.

3. *Контрасты размещения* – 3/4 населения сосредоточены в европейской части, которая составляет лишь 1/4 территории страны, а на огромное пространство от Урала до Дальнего Востока приходится всего четверть населения. Основная часть ресурсов, обилием которых так знаменита Россия, расположена далеко от главных хозяйственных центров, а то и вовсе в труднодоступных для освоения районах Сибири и Крайнего Севера.

4. *«Одномерность»* – освоенная часть страны притиснута к южной границе и тянется полосой на десяток тысяч километров с запада на восток.

За Уралом она почти лишена глубины. Как и контрасты размещения, это усугубляет негативное воздействие больших расстояний.

5. Противоречивость географии

- разнообразие природы уживается с монотонностью вдоль обжитой полосы;
- отсутствие гор, затрудняющих сообщение, – с досадной «поперечностью» рек и хребтов, вроде Урала в этой полосе;
- пестрота наций уживается с подавляющим большинством одной из них по численности;
- жесткий государственный централизм – с традиционной автономией отдаленных окраин,
- диспропорции в уровне и характере хозяйственного развития (от пост– до доиндустриального) – с повсеместным господством специфичнейшего советского наследия.

4. Географический детерминизм и география России

6. *Сложность территориальной структуры* – сосуществование простоты и хаотичности.

Здесь господствуют два правила.

Во-первых, **четко прослеживается закономерность «центр – периферия»**

– концентрация жизни в крупнейших городах, падение плотности населения, хозяйственной активности, инновативности и многого другого по мере удаления от этих центров.

Особенно ярко проявляется это в масштабе страны с удалением от Москвы, однако воспроизводится часто и на других масштабах – и внутри области, и внутри отдельного района.

Поэтому общая картина становится мозаичной, беспорядочной.

Во-вторых, **часто отсутствует мезомасштаб:**

легко различить на территории России крупные части, вроде Сибири или Урала (макромасштаб), каждый житель хорошо знает район своего обитания (микромасштаб), но различение районов среднего уровня, вроде Мещеры или Поморья, встречается крайне редко. Это правило воспроизводится порой и на других масштабах (легко выделить в Москве две-три крупные части и множество своеобразных кварталов, но трудно разделить ее на 10–20 четких частей).

!!!Все это сильно осложняет территориальную организацию общественной жизни.

4. Географический детерминизм и география России

7. *Аспатиальность культуры* – ослабленность в русской культуре реакции на пространство (сравнительно слабое чувство расстояния, границы, места). Частично это связано с особенностями природы (расстояния слишком велики, природные рубежи не выражены).

Это свойство примиряет россиян с централизмом управления, они привыкли определять свое географическое положение по административно-территориальному делению, а не по историко-культурным районам, как большинство других народов мира.

**ВСЕ ЭТО ПОМОГАЛО РУССКИМ РАСШИРЯТЬ АРЕАЛ СВОЕГО РАССЕЛЕНИЯ,
НО МЕШАЛО И МЕШАЕТ ИМ ОСВАИВАТЬ ЕГО.**

4. Географический детерминизм и география России

Преходящие особенности

Они предопределены прежде всего семидесятилетним господством большевизма, а также событиями после 1985 г. и особенно реформами 1992–1993 гг.

1. *Гигантизм, гиперконцентрация* – упор на гигантские предприятия, крупнейшие центры, главные регионы-локомотивы, стремление добиться успеха за счет размаха, масштаба. В основе – скрытые экономической риторикой идеологические мотивы (стройки коммунизма и т. п.). Следствия – монополизм суперзаводов, удлинение связей, зависимость страны от двух-трех центров производства большинства товаров, гипертрофия столичных городов, кризис малых, упадок сельской местности. И на этом же фоне обширные ареалы фактически остаются незатронутым резервом развития вширь.

2. *Гиперспециализация регионов и центров* на узком наборе видов хозяйственной деятельности, усугубляемая рахитичностью сферы услуг, которая могла бы разнообразить структуру каждого района и центра.

Из-за этого структурно-отраслевые сдвиги быстро перерастают в региональные, а регионы оказываются в сильнейшей зависимости от поставок извне.

Идея территориально-производственных комплексов (ТПК), увы, провалилась. С другой стороны, этот же фактор препятствует развалу страны на самостоятельные части.

4. Географический детерминизм и география России

3. *Нерасчлененность производств и социальной сферы*

– обилие предприятий с собственным жилым фондом, социальной инфраструктурой и т. п., в связи с чем отраслевая перестройка невозможна без тяжелых социальных последствий.

Многие центры превращаются в «миллтаунс» – города при заводах, где властные функции фактически исполняют руководители предприятий, а вся общественная жизнь пронизана патернализмом.

– обилие искусственных образований, вроде «закрытых городов», изолированных элитарных поселков, по большей части связанных с отраслями военно-промышленного комплекса и изолированных от окружения.

В этих условиях «чисто экономические» реформы неизбежно вызывают тяжелейшие социальные последствия, затрудняющие процессы реформирования и искажающие их смысл.

Нередко «социальное эхо» структурных перестроек отзывается обострением общеполитической обстановки в регионах и по всей стране.

4. Географический детерминизм и география России

4. *Окостенение административно-территориальных границ* – втиснутость всех видов общественной жизни в рамки границ областей и республик, превращение этих границ в своеобразные «китайские стены» (эти границы хорошо различимы даже из космоса: на них размыкается сеть местных автодорог, почти все они заросли густыми лесами).

5. *Сильные территориальные контрасты* буквально во всех сферах – и в хозяйственной, и в социальной, и даже в политической.

В 1990 г., накануне реформ, душевой национальный доход, направленный на потребление, колебался от 4 тыс. руб. в Москве до 1,3 тыс. в Дагестане.

Разрывы в 3–4 раза по основным социальным показателям были обычным делом.

Это неудивительно для страны с рыночной экономикой, но вряд ли оправдано в стране, правители которой провозглашали равенство главным лозунгом государства.

Громадны были и контрасты в экономике:

в эффективности производства,

в благосостоянии,

инвестициях,

милитаризованности производства и т. п.

К началу реформ в России сосуществовали регионы, находившиеся на весьма удаленных друг от друга этапах общественного развития – от доиндустриального (вроде Тувы или Дагестана) до постиндустриального (Москва, Ленинград).

**МОСКВА -ЭТО ГОРОД ГНОМОВ: ЗДЕСЬ ЛЮБЯТ
ЗОЛОТО, МНОГО ДЕНЕГ, БОРОДАЧЕЙ И ОГРОМНЫЕ
ПОДЗЕМНЫЕ ДВОРЦЫ-МЕТРО.**

**ПИТЕР- ЭТО ЭЛЬФЫ: КАКИЕ-ТО РАФИНИРОВАННЫЕ
ГРАЖДАНЕ С ЗАШКАЛИВАЮЩИМ САМОМНЕНИЕМ,
ТОНКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ НАТУРОЙ И ЛОКАЛЬНЫМ
ПАТРИОТИЗМОМ.**

ОСТАЛЬНАЯ РОССИЯ НАСЕЛЕНА ОРКАМИ



4. Географический детерминизм и география России

Уровень дотационности консолидированных бюджетов субъектов СКФО в 2009 г.

№ п/п	Субъект СКФО	Примерный уровень безвозмездных поступлений в доходах бюджета, %	Реальный уровень дотационности в 2009 г., %
1	Кабардино-Балкарская Республика	40-60	56,6
2	Республика Дагестан	60-80	78,7
3	Карачаево-Черкесская Республика		71,1
4	Республика Северная Осетия-Алания		66,8
5	Чеченская Республика	Свыше 80	90,6
6	Республика Ингушетия		90,7

Таблица 7

Душевой ВРП (по паритету покупательной способности) в некоторых российских регионах в сопоставлении с зарубежными странами, долл. на чел.

Регион	Страны-аналоги
Республика Ингушетия	Чад 1 427
Чеченская Республика	Сенегал 1 792
Республика Калмыкия	Вьетнам 3 071
Воронежская обл.	Армения 4 945
Владимирская обл.	Азербайджан 5 016
Хабаровский край	Мир 9 543
	Уругвай 9 962
Пермский край	Коста-Рика 10 180
Россия	Малайзия 10 882
Республика Татарстан	ЮАР 11 110
Республика Саха (Якутия)	Словакия 15 871
Сахалинская обл.	Португалия 20 410
Чукотский а.о.	Республика Корея 22 029
г. Москва	Дания 33 973
	Норвегия 41 420
	США 41 890
Тюменская обл.	Люксембург 60 228



Социально-экономические типы регионов. 2010 г.

4. Географический детерминизм и география России



01 Адыгея	02 Башкортостан	03 Бурятия
04 Горный Алтай	05 Дагестан	06 Ингушетия
07 Кабардино-Балкария	08 Калмыкия	09 Карачаево-Черкесия
10 Карелия	11 Коми	12 Марий Эл
13 Мордовия	14 Саха-Якутия	15 Северная Осетия
16 Татарстан	17 Тува	18 Удмуртия
19 Хакассия	20, 95 Чечня	21 Чувашия
22 Алтайский край	23, 93 Краснодарский край	24 Красноярский край
25 Приморский край	26 Ставропольский край	27 Хабаровский край
28 Амурская обл.	29 Архангельская обл.	30 Астраханская обл.
31 Белгородская обл.	32 Брянская обл.	33 Владимирская обл.
34 Волгоградская обл.	35 Вологодская обл.	36 Воронежская обл.
37 Ивановская обл.	38 Иркутская обл.	39 Калининградская обл.
40 Калужская обл.	41 Камчатская обл.	42 Кемеровская обл.
43 Кировская обл.	44 Костромская обл.	45 Курганская обл.
46 Курская обл.	47 Ленинградская обл.	48 Липецкая обл.
49 Магаданская обл.	50 Московская обл.	51 Мурманская обл.
52 Нижегородская обл.	53 Новгородская обл.	54 Новосибирская обл.
55 Омская обл.	56 Оренбургская обл.	57 Орловская обл.
58 Пензенская обл.	59 Пермская обл.	60 Псковская обл.
61 Ростовская обл.	62 Рязанская обл.	63 Самарская обл.
64 Саратовская обл.	65 Сахалинская обл.	66, 96 Свердловская обл.
67 Смоленская обл.	68 Тамбовская обл.	69 Тверская обл.
70 Томская обл.	71 Тульская обл.	72 Тюменская обл.
73 Ульяновская обл.	74 Челябинская обл.	75 Читинская обл.
76 Ярославская обл.	77 Москва	78, 98 Санкт-Петербург
79 Еврейская АО	80 Агинский Бурятский АО	81 Коми-Пермятский АО
82 Корякский АО	83 Ненецкий АО	84 Таймырский АО
85 Усть-Ордынский	Бурятский АО	86 Ханты-Мансийский АО
87 Чукотский АО	88 Эвенкийский АО	89 Ямало-Ненецкий АО
90, 50, 150 Московская обл.	77, 97 Москва	199, 99 Москва



Татьяна Константинова

2 фев в 10:51



BrainTime | Мир науки и фактов

2 фев 2018 в 10:00

Какой российский город до 1958 года жил сразу в двух часовых поясах?
С момента основания Новосибирск рос двумя частями по разным берегам Оби. А так как часовой меридиан проходил прямо по реке, то в городе было два времени. На левом берегу разница с Москвой составляла 3 часа, а на правом – 4. Хотя большого неудобства это положение новосибирцам не доставляло, ведь каждая половина жила обособленно, и даже браки между жителями разных берегов города были редки. Город стал более связным в 1955 году, когда был построен первый автомобильный мост через Обь, а в 1958 году Новосибирск перешёл на единый часовой пояс.

#BrainTime #мир #наука #факт #интерес #удивительное #пятница



- Совсем эти севастопольцы
обнаглели...

- Чего?..

- А ты прикинь, у них
главная площадь

называется: "Нах им мова"..