

Изменения ЭГП: приобретения и потери



«..ЭГП – это отношение какого-либо географического объекта к вне его лежащим данностям, имеющим то или иное экономическое значение - будь то объекты природного порядка или объекты, созданные в процессе хозяйственной деятельности человека»
Н.Н.Баранский.

Российская Федерация



- Самое большое по площади государство мира (17 124 400 км² +) - 1 МЕСТО В МИРЕ

или

- 11,48 % (1/9) площади всей суши, или
- 12,65 % (1/8) заселённой человеком суши

- 16 стран первого порядка, 18 соседей (+ Румыния в перспективе)

Из 85 субъектов граничат с иностранными государствами 40 , в том числе:

с 1-м государством — 28 субъектов;

с 2-мя государствами — 10 субъектов;

с 3-мя государствами — 2 субъекта (Псковская обл. и Республика Алтай).



Особенности макрорасположения РФ:

Положительные :

1. Увеличение площади за счёт природных и политических процессов
2. Решение проблемы «преодоления пространства», т.е. проблемы межрайонных связей и инфраструктуры, а также улучшение ТГП
3. Создание новых интеграционных объединений регионального и отраслевого типа
4. Наличие планетарной зоны Севера
5. Борьба за Арктику

Отрицательные:

1. Большие расходы на охрану государственных границ
2. Наличие военного конфликта вдоль западных границ
3. Некомпактность территории
4. Сложность эколого-географического положения, особенно на юге и юго-востоке
5. Экономические санкции

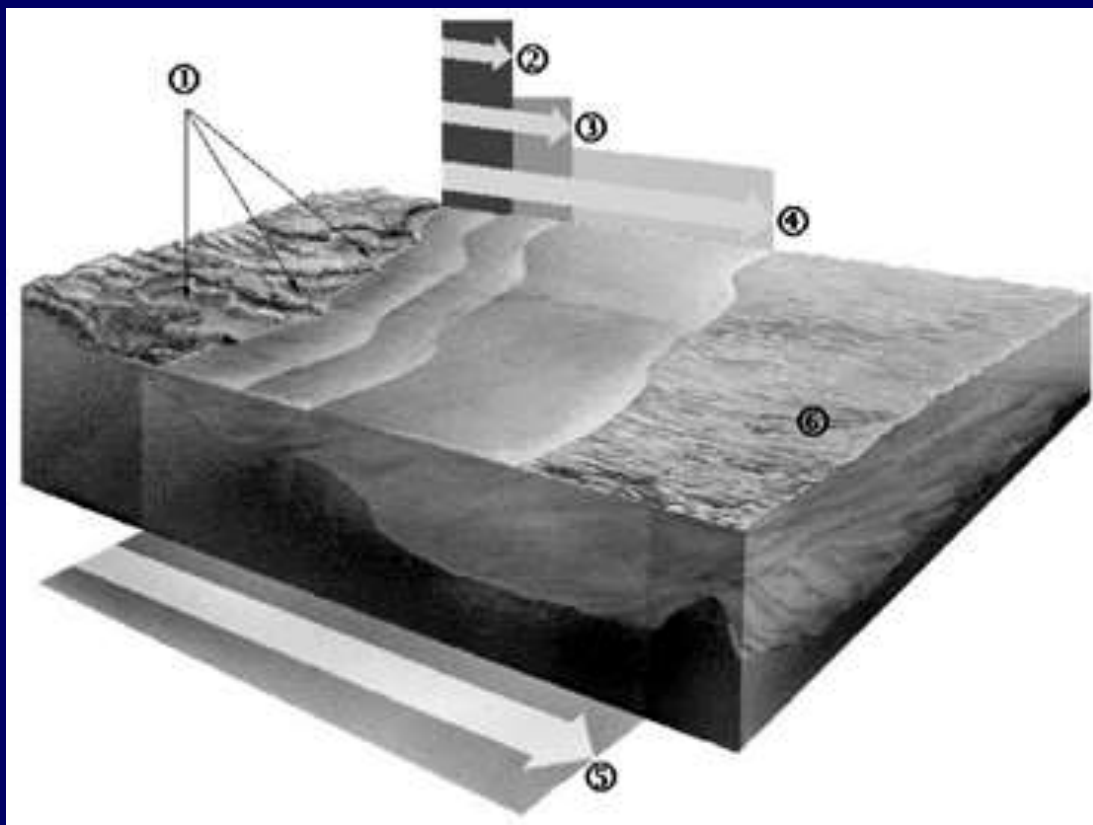


Крупнейшие страны — лидеры по суммарной площади территории суши и акватории исключительной экономической зоны

(ИЭЗ — 200 морских миль от берега) <http://geo.1september.ru/2007/21/1.htm>

Страна	Суша + ИЭЗ, тыс. км ²
Россия	24 642
США	20 982
Австралия	15 835
Канада	15 584
Бразилия	12 176
Франция	11 710
Чили	10 477
Индия	5 560
Япония	4 857
Новая Зеландия	4 352
Аргентина	3 926
Чили	2 774
Португалия	1 820
Мадагаскар	1 813

Схема деления морской акватории на зоны, согласно Конвенции 1982 г.



- 1 — внутренние воды;
- 2 — территориальные воды (до 12 морских миль от берега);
- 3 — прилежащие воды (до 24 миль);
- 4 — исключительная экономическая зона (до 200 миль);
- 5 — континентальный шельф (не более 350 миль или не более 100 миль от отметки глубин в 2500 м);
- 6 — открытое море (открытое водное пространство).



П1

2013 г.: о.Яя (арх. Новосибирские о-ва), море Лаптевых



Площадь острова составляет около 500 м², высота над уровнем моря — не более метра.

Присутствие здесь части территории России существенно сдвигает границы ее ИЭЗ вглубь Арктики.

Территориальные воды России увеличатся в итоге на 452 мили².

Экономическая зона в Чёрном море



П1

Возможные границы

Примерная граница в Азовском море

- А до 2014 г.
- Б - - - - - после 2014 г.

Граница 200-мильных экономических зон Украины и России в Чёрном море

- В - - - - - до 2014 г.
- Г - - - - - после 2014 г.

-  Акватория России до 2014 г.
-  Акватория Крыма
-  Акватория Украины без Крыма

Зона возможных ракетных учений украинских вооружённых сил

* Примерная реконструкция возможного разграничения Чёрного и Азовского морей после присоединения Крыма к России.

Инфографика Марии КЛЕМЕНТЬЕВОЙ

31.10.2017

Черноморо-Азовская НГП



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Месторождения:	В разработке	Газопроводы
	Открытые	Газопроводы-оперы
Структуры:	Перспективные	ОД
	Выявленные	Границы территориальной юрисдикции
Платформы, блок-конструкторы		Линии разграничения акваторий

С начала 2015 года в Ростовской области на границе произошло

5 столкновений с применением оружия

пресечено

60 попыток незаконного перемещения через границу оружия и боеприпасов



Европейский вал

- Укрепления и противотанковые рвы на границе с Россией и зоной АТО. По замыслу украинских властей должен стать восточной границей Евросоюза
- Протяжённость – около 2000 км, стоимость – 4,1 млрд грн, срок окончания строительства – 2018 год
- В настоящее время в Черниговской, Сумской и Харьковской областях построено 115,2 км противотанковых сооружений, 82 км рокадных дорог, 417 км контрольно-следовых полос, 10,75 км заграждений

ИЗЪЯТО



около 6000 боеприпасов



более 200 гранат



100 снарядов



более 30 мин



более 40 единиц огнестрельного оружия

задержано



около 430 нарушителей

Русский вал

- Укрепления и противотранспортные рвы
- Протяжённость, стоимость и срок окончания неизвестны
- В настоящее время на участке в 409 км, который не контролируется Украиной, возведено более 40 км укреплений и вырыто около 100 км рва

Отмежеваться

Один из вариантов обустройства украинско-российской границы

Сухопутные участки границы Донецкой и Луганской областей



Сухопутные участки границы Сумской, Харьковской и Черниговской областей



Источник: Государственная пограничная служба Украины

Сложная конфигурация и некомпактность территории:

- форма неправильного многоугольника,
- большая протяженность,
- наличие эксклавов,
- наличие многочисленных полуостровов и островных территорий

03

Эксклавы

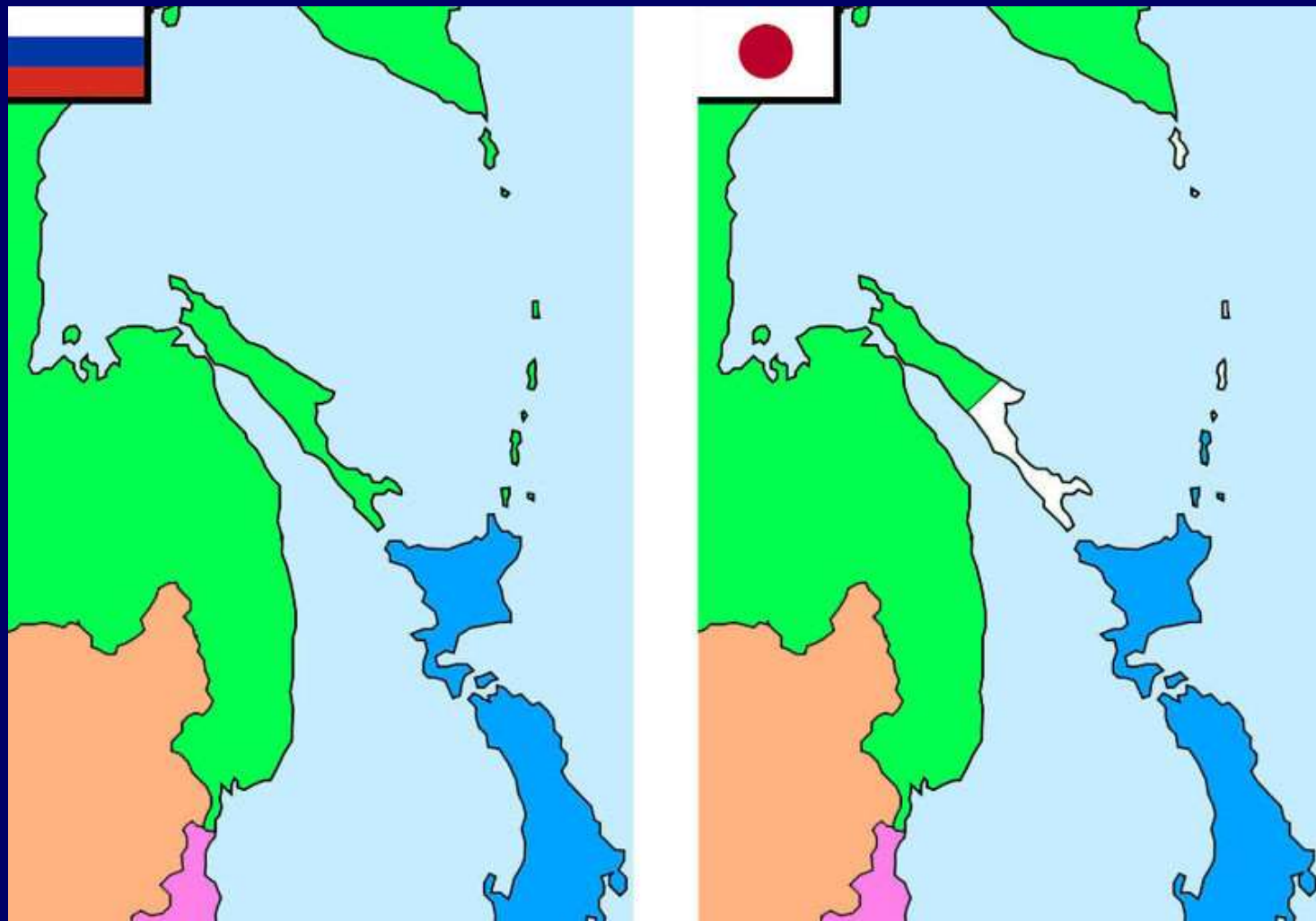
1. Саньково-Медвежье (в Беларуси) возник в 20-е годы XX века, когда восточные районы Гомельской губернии входили в состав РСФСР.
2. Дубки Псковской обл. (в Эстонии)



Карта Добрушского района Гомельской области Беларуси




2 точки зрения на решение вопроса



Раздел Каспия: позиции России и Ирана

После распада СССР Казахстан, Азербайджан, Туркмения и Иран в одностороннем порядке приняли законы относительно территориального разграничения Каспийского моря и рыболовных зон. Во избежание споров стороны создали Специальную рабочую группу для выработки Конвенции о правовом статусе Каспийского моря

 **Россия предлагает формулу «разграничиваем дно – вода общая». Между Россией, Казахстаном и Азербайджаном договоренность достигнута**

1998 год


Россия и Казахстан подписали договор. По нему структура «Курмангазы» отнесена под юрисдикцию Казахстана, месторождение «Хвалынское» и структура «Центральная» – России. Осваивать ресурсы решено по принципу 50 на 50


2002 год


Россия и Азербайджан подписали договор. Освоение ресурсов структур, пересекаемых срединной линией разграничения, государства осуществляют в рамках международной практики

2003 год

Между Россией, Азербайджаном и Казахстаном подписано соглашение, фиксирующее точку стыка линий разграничения, определенных двусторонними соглашениями

 Для урегулирования вопроса в целом нужны договоренности между Ираном, Азербайджаном и Туркменистаном

 «РИА Новости» © 2008
Любое использование этой публикации возможно только с письменного согласия «РИА Новости»
По вопросу использования обращаться по телефону +7 (495) 645-6601 (# 7251) или e-mail: infographica@rian.ru

 **Иран предлагает либо установить на Каспии режим кондоминиума, либо разграничить его на пять национальных секторов по схеме, при которой иранская доля составит около 20% водоема**



Ромашова Т.В. Томский госуниверситет

Расширение зоны континентального шельфа РФ в Охотском море

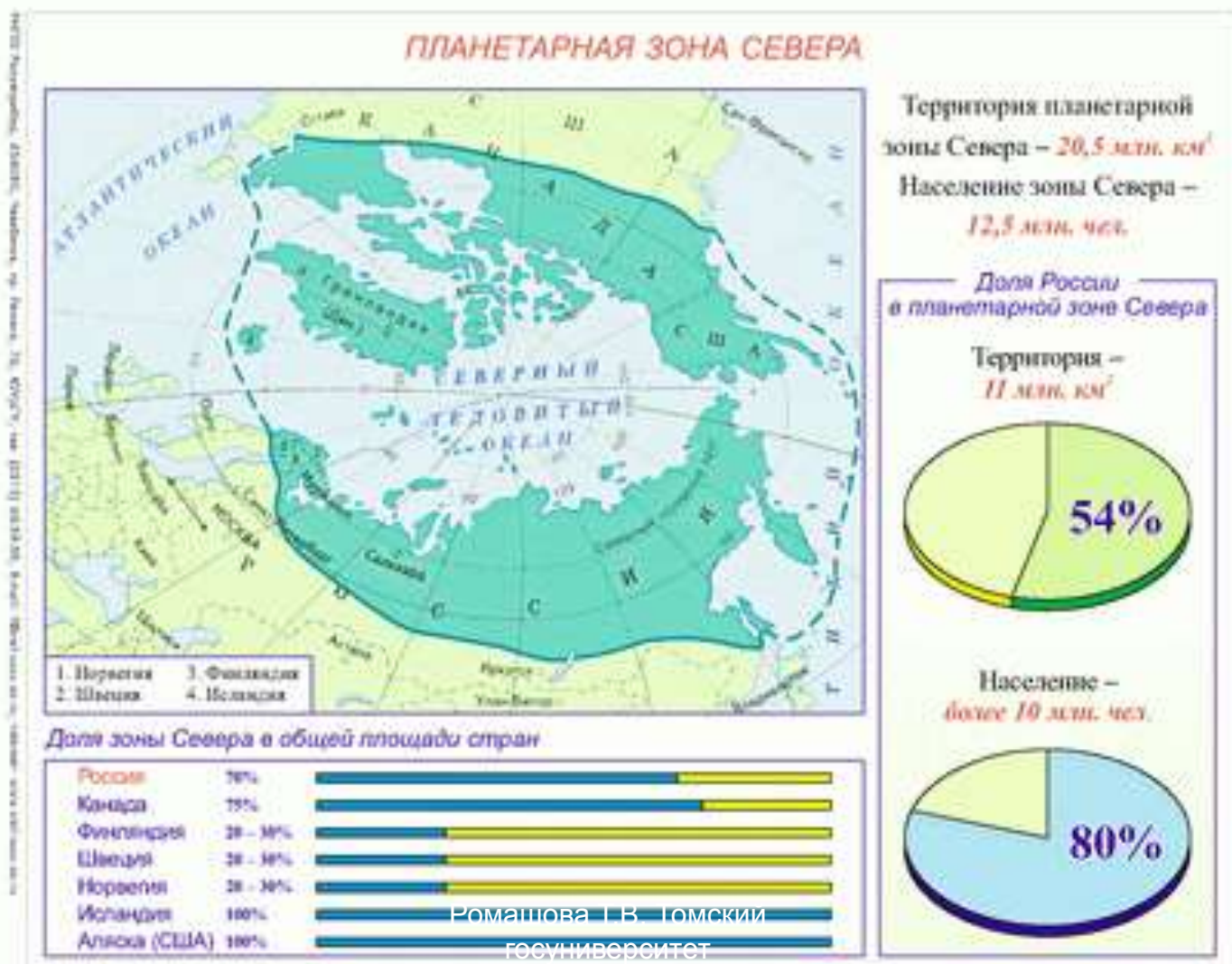
П1

Президент РФ Владимир Путин поручил оформить суверенные права РФ
на шельф в Охотском море до 1 июля 2014 года



«-»Наличие зоны Севера, которая занимает 64 % нашей территории и ограничивает развитие растениеводства, а также удорожает всю хозяйственную жизнь;

П4



Ресурсный потенциал российской Арктики

40% общероссийских запасов золота;
60% - нефти;
90% - газа;
90% - хрома и марганца;
47% - металлов платиновой группы;
100% - алмазов коренных источников;
50% - угля, меди, никеля, вольфрама
(по данным академика Н.П. Юшкина)

Потенциал морского шельфа по углеводородам –
свыше 100 млрд. т условного топлива
(по данным Минприроды России)



Пятая экспедиция по уточнению границ шельфа России в Арктике

Научно-экспедиционное судно «Академик Федоров» вновь отправилось в Арктику для изучения океанического дна

Согласно Конвенции ООН по морскому праву, страны могут претендовать на участки морского дна за пределами 200-мильной экономической зоны, если докажут, что их континентальный шельф геологически связан с этими участками



Территория, на которую претендует Россия

200-мильная зона (территориальные воды)

В 2001 г. Россия подала заявку в ООН на установление внешней границы шельфа в Северном Ледовитом океане

В 2005, 2007 и 2010 гг. «Академик Федоров» уже совершал экспедиции с целью уточнения границ российского шельфа

Главная задача **в 2011 г.** – сейсмозондирование (дистанционное изучение геологической структуры дна)

На судно установлено новое оборудование, в т.ч. **многолучевой эхолот**, который позволяет одновременно во многих точках измерять глубины океана и определять рельеф дна



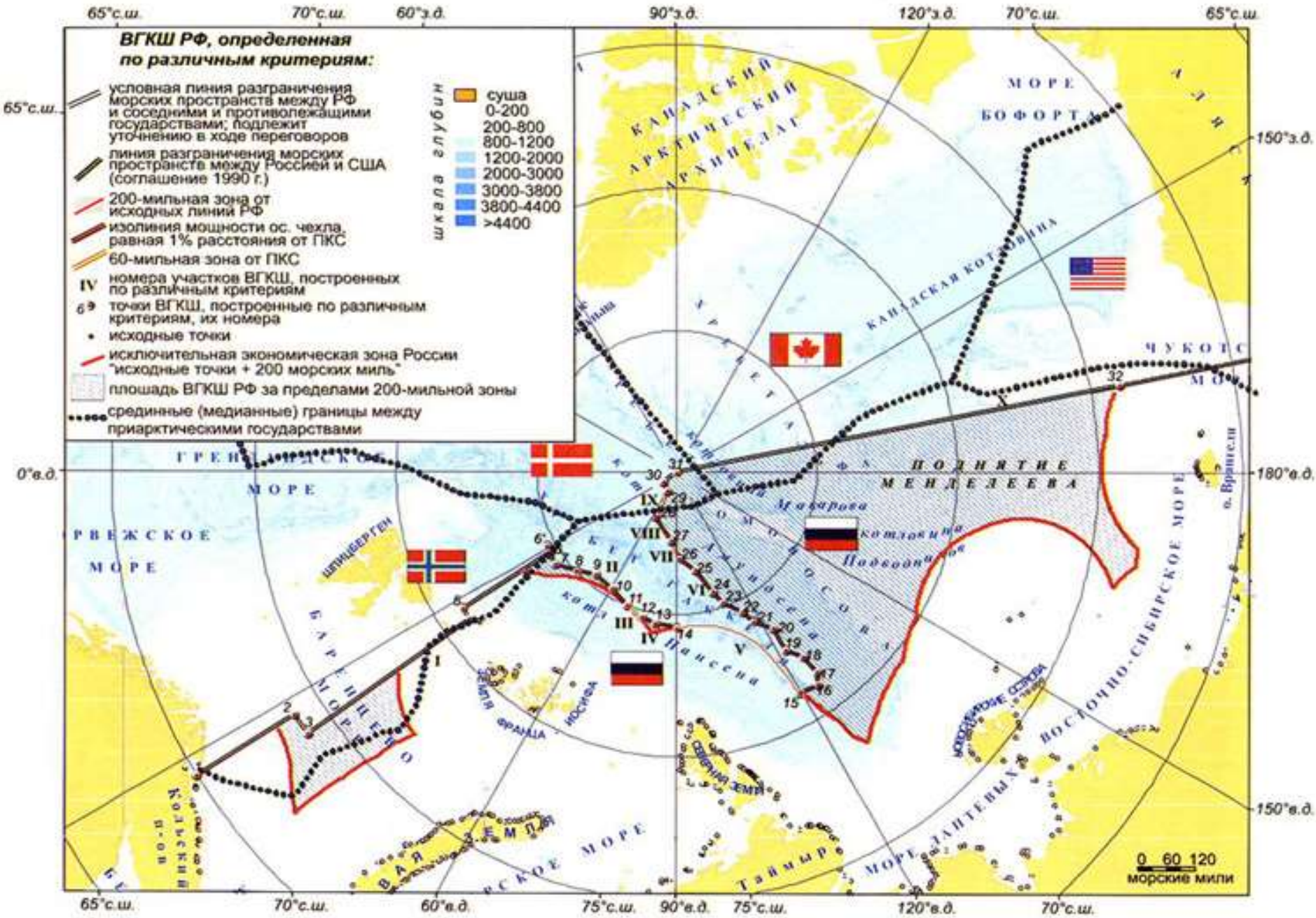
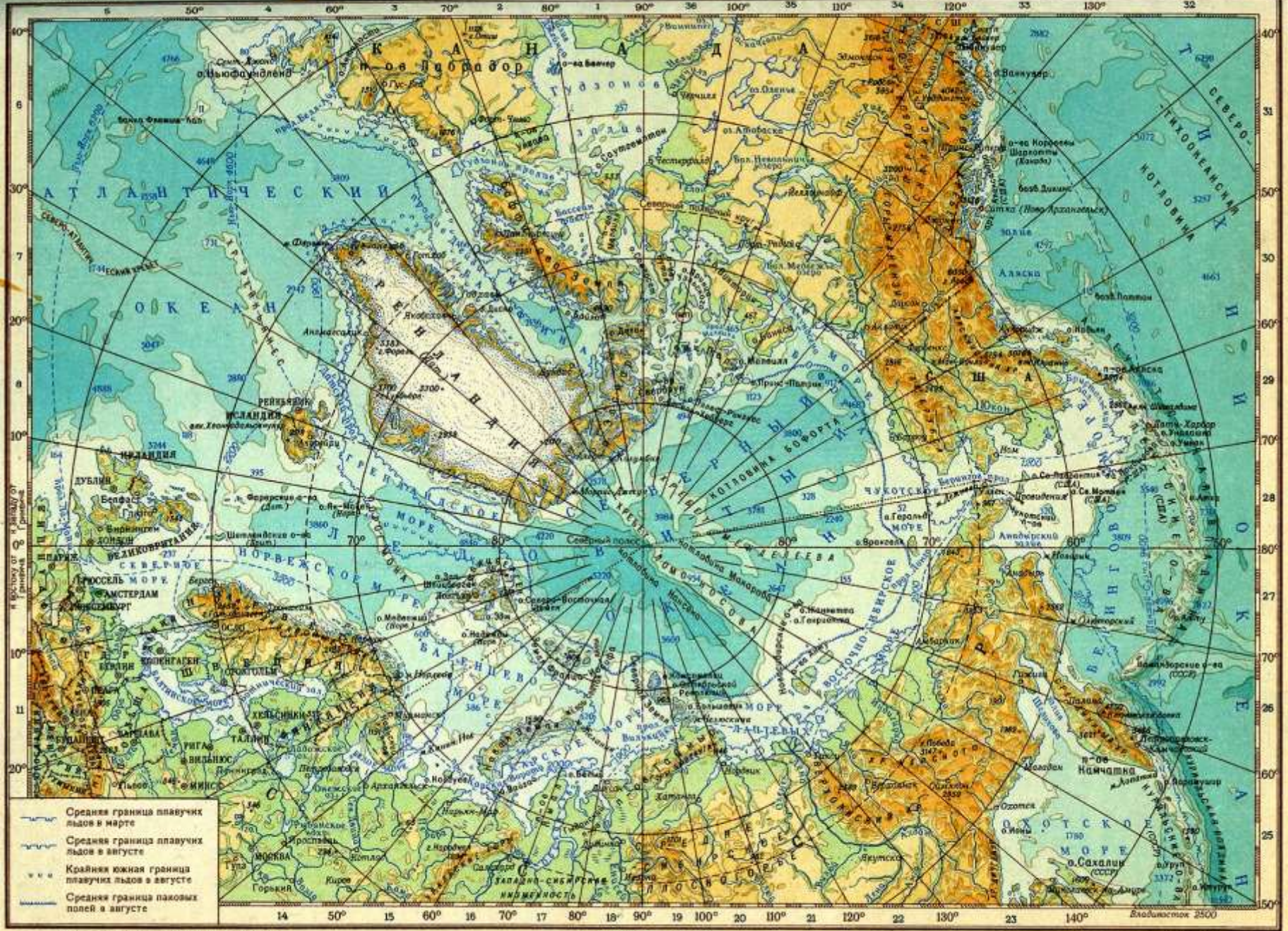


Рис. 7. Площадь расширенного континентального шельфа России за пределами 200-мильной ИЭЗ в СЛО.



ШКАЛА ГЛУБИН И ВЫСОТ В МЕТРАХ

МАСШТАБ 1:45 000 000

450 0 450 900 1350 1800 км

Составлено в мае 1958 г. Исправлено в январе 1960 г.





Стратегическое командование в Арктике

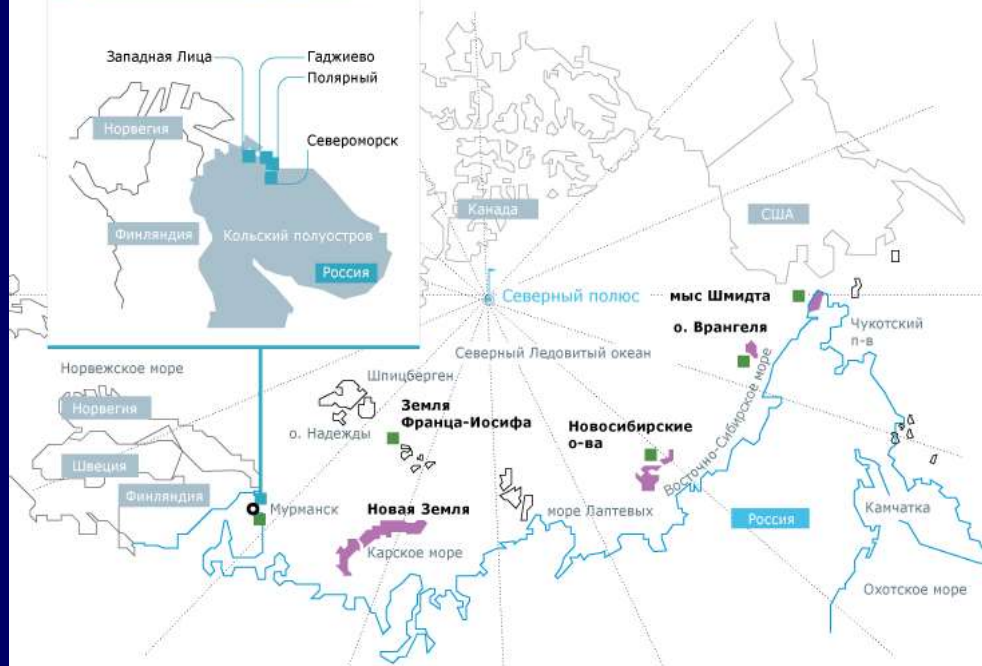
Объединенное стратегическое командование (ОСК) «Север» действует в Арктической зоне России с 1 декабря

Основа формирования ОСК «Север» – Северный флот, который выводится из состава Западного военного округа

Военно-административное деление до 1 декабря 2014 года

- ОСК «Запад» Западный военный округ
- ОСК «Восток» Восточный военный округ
- ОСК «Центр» Центральный военный округ
- ОСК «Юг» Южный военный округ

Основные базы Северного флота сейчас



Восстановленные военные базы

- на Новой Земле
- на о. Врангеля
- на Новосибирских островах
- на мысе Шмидта

Размещение в арктической зоне

до конца 2014 года

- 99-я тактическая группа – на острове Котельный Новосибирских островов
- 80-я отдельная мотострелковая бригада в поселке Алакуртти Мурманская область (Кольский полуостров)
- 10 РЛС и пунктов наведения авиации на островах Земли Александры (архипелаг Земля Франца-Иосифа) Новой Земле, острове Врангеля и мысе Шмидта
- Авиационный полигон

Эколого- географическое положение - положение на Земле относительно экологически важных свойств пространства. Это положение характеризуется комплексом признаков:

- экологическими функциями региона в глобальной геосистеме;**
- устойчивостью природной среды региона к антропогенным воздействиям;**
- пространственным распределением в изучаемом регионе реципиентов воздействия - населения, материальных и культурных ценностей, ценных природных ландшафтов;**
- источниками экологической опасности, внешними по отношению к данному региону;**
- природными и антропогенными "каналами" и "барьерами" распространения экологической опасности, свойствами природной среды передавать и трансформировать антропогенные изменения природы и их последствия.**

Амур под угрозой отравления

В КНР в реку Сунгари попали тысячи бочек с опасными химикатами

28 июля 2010 г.

10:00 по м. в.

Китайская провинция

Цзилинь

Паводок на реке Вэндэ,
впадающей в р. Сунгари
(правый приток Амура)



Предполагаемое
место паводка

Химикаты

Триметил хлорсилан

(применяется в производстве кремнийорганических полимеров)

- бесцветная жидкость с резким запахом
- легковоспламеняемая
- при попадании на кожу вызывает сильные ожоги
- вдыхание паров может вызвать отек легких

Гексаметил дисилазан

(используется в качестве добавки для полимеров)

- бесцветная жидкость с резким запахом
- обладает наркотическим действием
- хорошо проникает через кожный покров
- относится к веществам 3 класса опасности (умеренно опасные)

В реку в результате паводка попали **7000** бочек

Бочка массой около **170** кг

4000
бочек
пустые

3000
бочек
с химическими
веществами

510 тонн
общий вес
химических веществ
попавших в реку

Что сделано (данные на 13:30 мск. 30 июля)

- установлено **11** заградительных сооружений
- **2** понтонных моста
- выловлены около **3000** бочек

Водохозяйственные проекты и крупные ООПТ в средней части бассейна р. Аргунь



* При определении границ водосборных бассейнов рек Аргунь и Амур использовался картографический продукт HydroSHEDS (Lehner, B., Verdin, K., Jarvis, A. (2006); HydroSHEDS Technical Documentation. World Wildlife Fund US, Washington, DC., <http://hydrosheds.cr.usgs.gov>)

© НП "Прозрачный мир", © Международный заповедник "Даурия"



Транспортно-географическое положение — это положение относительно транспортной сети с учетом ее провозной способности, скорости и стоимости транспортировки.

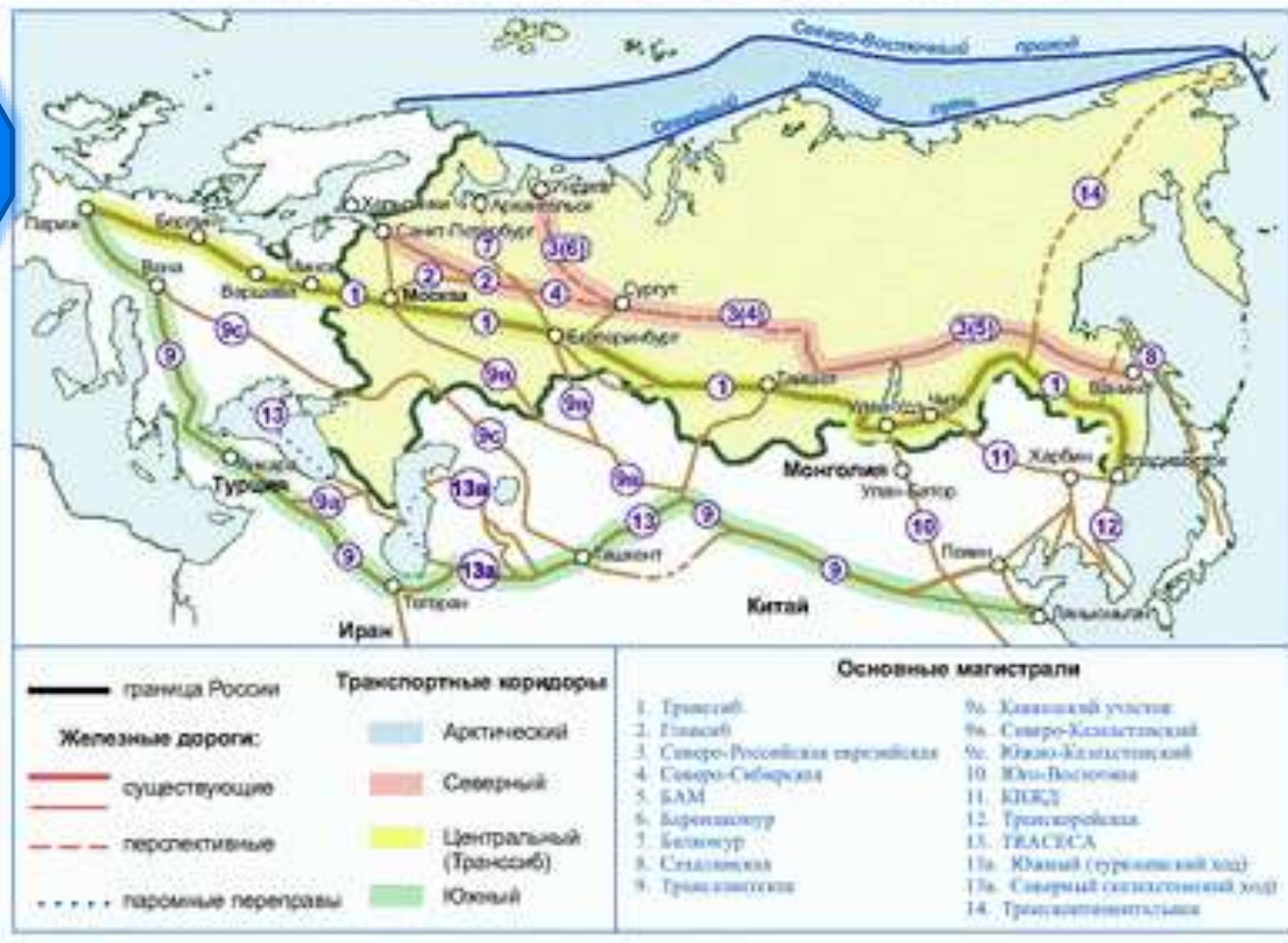




2013 г.

ТРАНСПОРТНО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РОССИИ

П2



Для страны особо важное значение имеет наличие МТК: 8 воздушных коридоров, международный контейнерный путь, международная оптико-волоконная линия связи, Северный морской путь, «Водное кольцо» Европы, «Запад – Восток», «Север-Юг».

Северный морской путь

Президент России Владимир Путин: грузооборот Северного морского пути к 2015 году нужно вывести на уровень 4 млн тонн, ускорить строительство судов ледового класса, новых атомных и дизельных ледоколов*



СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ (СМП) – кратчайший морской путь между европейской частью России и Дальним Востоком

14 тыс. км

от Санкт-Петербурга до Владивостока

23,7 тыс. км

через Суэцкий канал

СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ

АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ПУТЬ через Суэцкий канал



 **Диксон** – морской спасательно-координационный центр и база аварийно-спасательных формирований

 **ОСНОВНЫЕ ПОРТЫ**

 **Тикси, Певек и Провиденция** – базы аварийно-спасательных формирований

Рис. 9. Российский транспортный коридор “Северный морской путь” в системе международных транспортных коридоров Запад-Восток-Запад



Условные обозначения: Экспорт: 1 - углеводороды, 2 - металлы, 3 - минеральные удобрения, 4 - продукция Норильского ГМК, 5 - лес, 6 - уголь.
Импорт: 7 - продукция (товары).



— Морские транспортные коридоры.
— Железные дороги.
..... Проектируемые железные дороги.

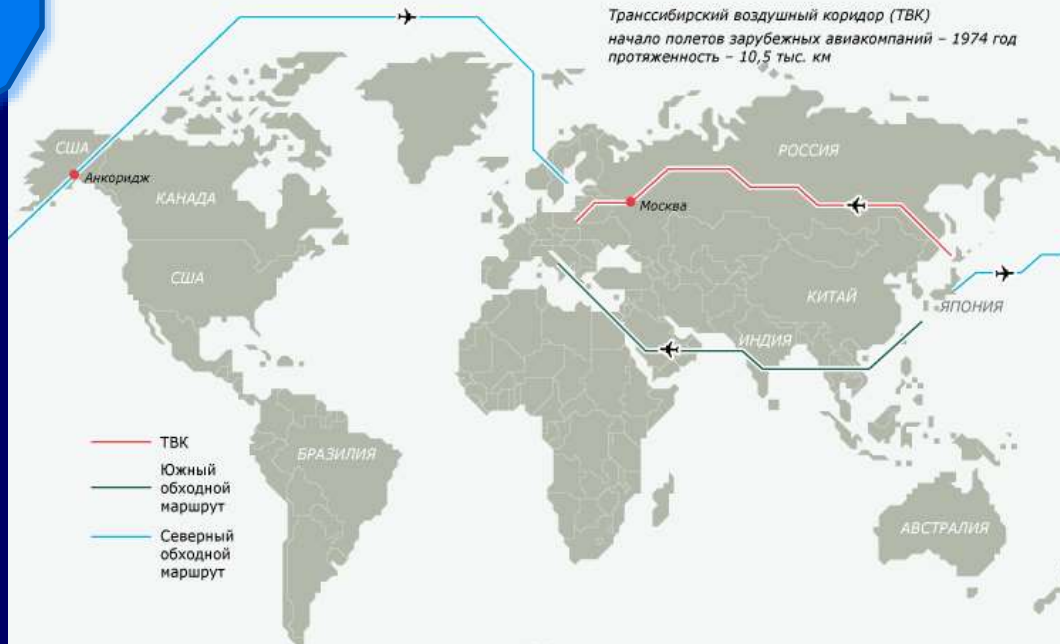


..... Речные судоходные линии.
○ Районы формирования грузовой базы для Северного морского пути.



Транссибирский воздушный коридор

Полет из азиатских стран в европейские и обратно через территорию России позволяет авиакомпаниям сэкономить до €20 тыс. на каждом рейсе



Экономика полета

Стоимость диспетчерского обслуживания
около €100 за 100 км

Стоимость топлива
€750 - 1000 за час полета ТВК

При запрете полетов по ТВК

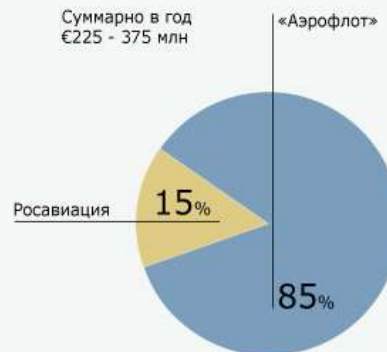
Длина маршрута
увеличится на 2,5 – 4 тыс. км

Время полета
с учетом промежуточных посадок для дозаправки увеличится на 4–8 час.

Потери крупных авиаперевозчиков
за три месяца могут превысить €1 млрд

Доход от использования ТВК

Суммарно в год
€225 - 375 млн



усиление политического веса:

Россия по многим аспектам международных отношений является правопреемницей бывшего СССР и в этом качестве выполняет функции постоянного члена Совета Безопасности ООН, а также всех учреждений ООН (МВФ, МБРР, ВОЗ, ЮНЕСКО, ЮНИСЕФ, ФАО);

Важными для нас являются также организации:

- «Большая восьмёрка» и «Большая двадцатка»
- ОБСЕ – организация по безопасности и сотрудничеству в Европе;
- Совет Европы;
- АТЭС (организация Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества);
- ШОС;
- СНГ;
- ЕврАзЭС;
- Альтернативные интеграционные формы;
- Организация Черноморского экономического сотрудничества



Евразийская экономическая интеграция

ПЗ

ЕАЭС (Евразийский экономический союз) приступает к работе с начала 2015 года

Члены Союза

Страны-основатели

 Россия  Белоруссия  Казахстан

Вступают в Союз в 2015 году

 Армения  Киргизия

Совокупное население более 170 млн чел.

Союз занимает



1-е место в мире по добыче нефти и газа



2-е место по выпуску минеральных удобрений



3-е место по выработке электроэнергии



4-е место по добыче угля и выплавке стали

Цели

- Создание условий для стабильного развития экономик государств-членов
- Всесторонняя кооперация, модернизация
- Повышение конкурентоспособности национальных экономик

Плюсы евразийской интеграции



Устойчивое экономическое развитие



Объединение рынков трудовых ресурсов. Это приведет к:



Формирование равных условий доступа к социальной инфраструктуре



Торговля без таможенных границ. Это способствует:



Рост взаимного туризма

Появлению более широкого ассортимента товаров и услуг

Созданию благоприятных условий для налогового и среднего бизнеса



Усиление культурно-гуманитарных связей



Снижение стоимости закупок товаров из стран-участниц Союза



Проведение мер по развитию экспорта товаров стран-участниц Союза. В том числе:



Создание единого рынка госзакупок. Это позволит:

Расширить доступ на национальные рынки госзакупок

Повысить конкуренцию

Отмене квотирования и разрешениям на работу для мигрантов

Введению общего трудового стажа работников на всей территории Союза

Увеличению срока временного пребывания для трудящихся-мигрантов до 30 дней

Введению единых условий налогообложения для физ. лиц

Взаимному признанию документов об образовании без дополнительных процедур

Введению общего социального обеспечения

Страхование и кредитование экспорта

Рекламные мероприятия за рубежом

Выставочно-ярмарочная деятельность

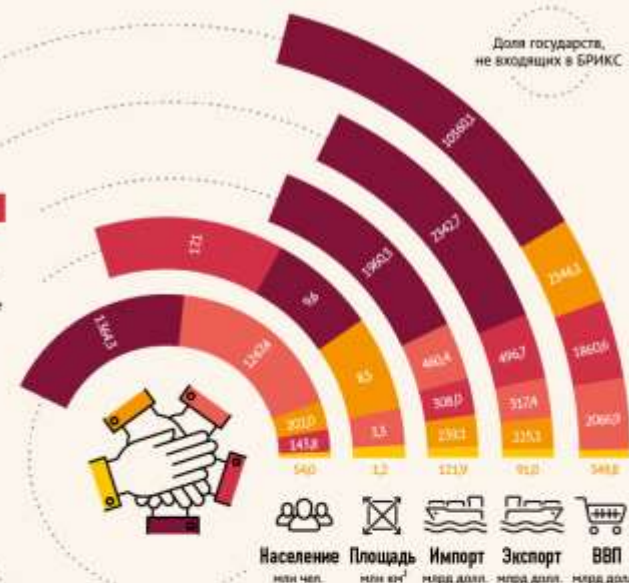


Формирование равных условий доступа к образовательным услугам

Страны БРИКС: цифры и факты

Россия председательствует в БРИКС в 2015 году

БРИКС (англ. BRICS – сокращение от Brazil, Russia, India, China, South Africa) группа из пяти быстроразвивающихся стран: Бразилии, России, Индии, КНР и ЮАР. Перед включением ЮАР в 2010 году была известна как БРИК.



Численность населения
≈ 3 МИЛЛИАРДА ЧЕЛОВЕК
42,1% ОТ ОБЩЕМИРОВОЙ

Общая площадь
39,7 МИЛЛИОНОВ КИЛОМЕТРОВ КВ.
26,7% ОТ ОБЩЕМИРОВОЙ

Суммарный ВВП
16,9 ТРИЛЛИОНОВ ДОЛЛАРОВ
21,8% ОТ ОБЩЕМИРОВОГО

I Первая встреча министров иностранных дел четырех стран БРИК на полях сессии Генассамблеи ООН (Нью-Йорк, США, сентябрь 2006)

II Полномасштабная дипломатическая встреча (Екатеринбург, Россия, 16 мая 2008)

VII Саммит БРИКС (Уфа, Россия, 8-9 июля 2015)

I Саммит БРИК (Екатеринбург, Россия, 16 мая 2009)
Состоялась встреча в узком составе и переговоры с участием членов делегаций. Принято совместное заявление стран БРИК по глобальной экономической ответственности.

II Саммит БРИК (Бразилия, Бразилия, 15-16 апреля 2010)
Подписан ряд межгосударственных договоров. Затронуты вопросы продолжения последствий кризиса и создание нового финансового порядка. На саммите БРИК в Саэне ЮАР выразило желание присоединиться к БРИК.

III Саммит БРИКС (Самья, Китай, 15-14 апреля 2011)
Подписаны совместная декларация, закрепляющая основные направления мировой политики, и план действий на ближайший год. ЮАР официально включена в БРИК.

IV Саммит БРИКС (Нью-Дели, Индия, 28-29 марта 2012)
Прошла встреча по проблеме глобальной экономики, внешнеэкономическим меркам и проблеме урегулирования ситуации вокруг Сирии и Ирана. Рассмотрены возможности создания совместного банка развития и механизмы сближения фондовых рынков.

V Саммит БРИКС (Дурбан, ЮАР, 26-27 марта 2013)
Обнародованы Этекванская декларация и Этекванский план действий. Подписаны соглашения о сотрудничестве в сфере «зеленой экономики», финансировании инфраструктурных проектов в Африке и декларация о создании делового совета БРИКС.

VI Саммит БРИКС (Форталеза, Бразилия, 15-16 июля 2014)
Определен размер капитала фонда Нового банка развития, который составит 100 млрд долл. Подтверждено решение о создании сетевого университета БРИКС.

ФСЭГ – ФОРУМ СТРАН-ЭКСПОРТЁРОВ ГАЗА («ГАЗОВАЯ» ОПЕК)

СОСТАВ:

- 17 стран: Алжир, Боливия, Бруней, Венесуэла, Египет, Индонезия, Иран, Катар, Ливия, Малайзия, Нигерия, Объединенные Арабские Эмираты, Оман, Россия, Тринидад и Тобаго, Экваториальная Гвинея, Нидерланды (2009).

- Наблюдатели: Туркменистан, Норвегия, Казахстан

СТРУКТУРА:

- исполнительный совет
- секретариат во главе с генсеком (с 1 января 2010 г. Леонид Бохановский, Россия)

ШТАБ-КВАРТИРА:

- Доха (Катар)

ФУНКЦИИ:

- 1) контролировать объемы поставок СПГ
- 2) координировать действия стран-экспортеров газа в области добычи, что поможет более эффективно распределять инвестиции в этот сектор,
- 3) прогнозировать объемы потребления, что позволит более эффективно развивать газовую отрасль,
- 4) статус организации позволит странам-экспортерам согласовать обязательные условия сотрудничества со странами-потребителями, а также решать конфликты



ЦЕЛИ ФСЭГ

- Поддержание суверенных прав своих членов на собственные запасы природного газа
- Обмен опытом, мнениями и информацией по ключевым аспектам развития газовой промышленности
- Построение механизма для конструктивного диалога между производителями и потребителями газа
- Создание базы для исследований и обмена опытом
- Стабильность и безопасность поставок и спроса на мировых рынках природного газа

СТРУКТУРА ФСЭГ

Форум имеет 3 управляющих органа

- Министерская встреча (проводится раз в год)
- Исполнительный совет
- Секретариат

БЮДЖЕТ ФСЭГ

Бюджет форума складывается из взносов от стран-участников, от стран-наблюдателей

8,8 млн долл. США - бюджет на 2015 год

Состоит из:

по **700** тыс. долл. США от каждого участника

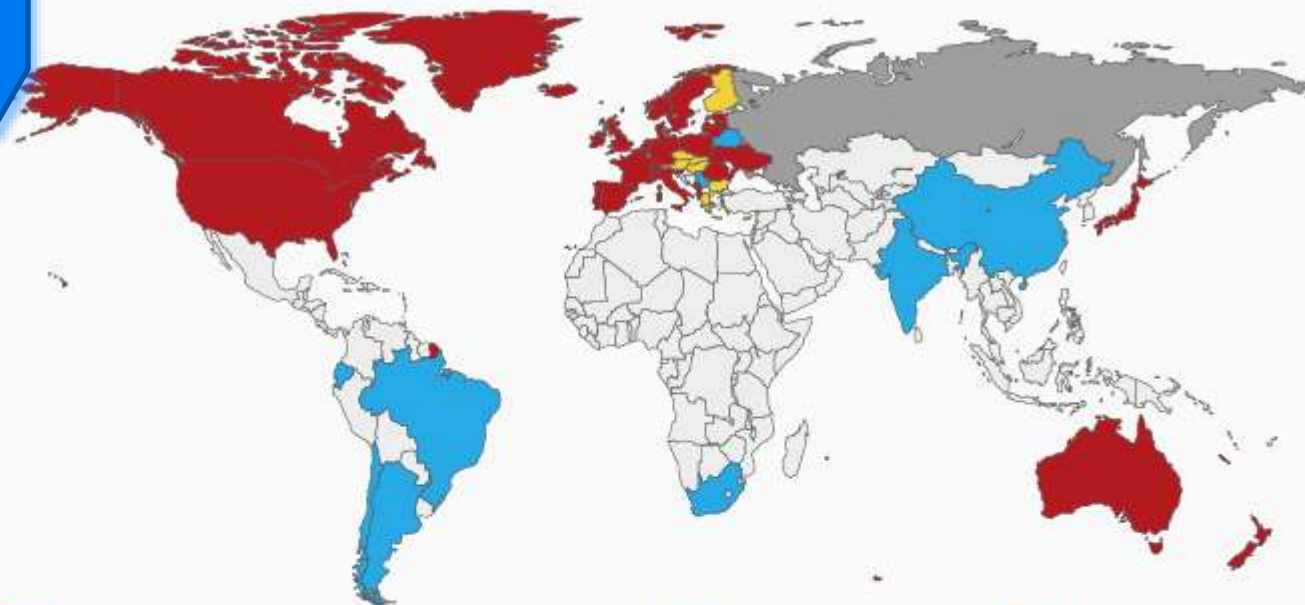
по **100** тыс. долл. США от стран-наблюдателей

ИСТОРИЯ ФОРУМА



05

Санкции против России: за и против



Страны, которые ввели те или иные санкции против России

Европейский Союз
Австралия
Албания
Исландия
Канада
Лихтенштейн
Норвегия
Новая Зеландия
США

Украина
Черногория
Швейцария
Япония



Страны ЕС, которые высказывались против введения санкций

Австрия
Болгария
Венгрия
Греция
Кипр
Люксембург
Словакия
Финляндия
Чехия



Страны, осудившие санкции против России

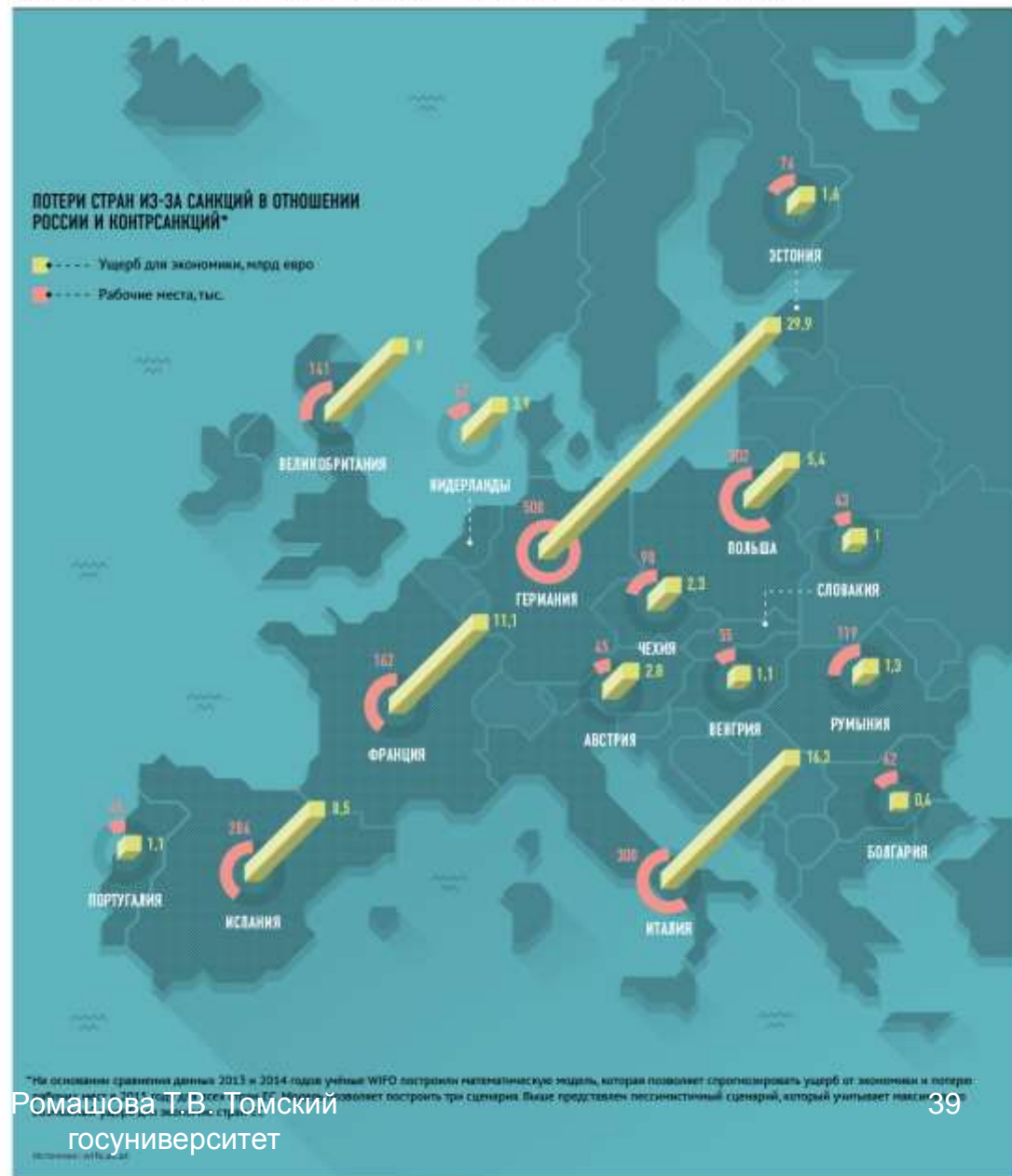
Аргентина
Белоруссия
Бразилия
Сербия
Китай
Индия
Чили
Эквадор
ЮАР

Рамблер Инфографика

газета.ру

Топ-15 стран, экономика которых страдает от санкций в отношении России и контрсанкций

На основе исследований Австрийского института экономических исследований (WIFO)



10 стран, сделавших самые большие взносы в бюджет СЕ в 2014 г.

СТРАНА	ВЗНОС (€, МЛН)
Франция	38,0
Германия	35,1
Италия	35,1
Россия	32,3
Великобритания	31,8
Испания	21,0
Турция	13,2
Нидерланды	11,0
Польша	8,2
Швейцария	7,5

Общий бюджет Совета Европы за 2014 год

402 694 300 €

Статьи расходов СЕ



- Права человека
- Верховенство права
- Демократия
- Управление
- Руководящие органы и общие службы