

Российская Федерация

столица – г. Москва



Государственная символика





Общие сведения

РФ – крупнейшее по площади государство мира. Площадь составляет 17, 1 млн. км. 2.

Численность населения на 1 января 2017 г. - 146, 8 млн. человек (9 место в мире)

По форме правления, согласно Конституции РФ – президентская республика. Но, по мнению международных специалистов, Россия - президентско-парламентская республика.

С 2008 г. поправкой к Конституции президент избирается сроком на 6 лет, и не может быть избран более двух сроков подряд.

С мая 2012 г. президент РФ (4-й срок) – Владимир Владимирович Путин. Премьер-министр – Дмитрий Анатольевич Медведев.

Парламент РФ называется **Федеральное Собрание** и состоит из двух палат: верхняя палата – Совет Федерации, нижняя палата – Государственная Дума.



Государственное устройство

Россия имеет федеративное устройство. Сегодня в РФ 85 субъектов федерации (включая присоединенный п-в Крым): 22 республики, 9 краев, 46 областей, 4 автономных округа, 1 автономная область, 3 города федерального значения.

Особый характер российского федерализма:

Субъекты федерации неравнозначны по статусу – всю вертикаль власти, в том числе свою Конституцию имеют только 22 республики.

Границы субъектов проведены как по административному, так и по национальному принципу.

Федеральные округа России

- * 1. Центральный ФО – г. Москва,
- * 2. Северо-Западный ФО – г. С.-Петербург,
- * 3. Южный ФО – г. Ростов-на-Дону,
*Крымский ФО – г. Симферополь
(вошел в состав Южного ФО в 2016 г.)*
- * 4. Уральский ФО- г. Екатеринбург,
- * 5. Приволжский ФО – г. Нижний Новгород,
- * 6. Северо-Кавказский ФО – г. Пятигорск,
- * 7. Сибирский ФО – г. Новосибирск,
- * 8. Дальневосточный ФО – г. Хабаровск,



Географическое положение РФ

1. Россия - единственная в мире страна, омываемая 12 морями



Географическое положение РФ

Россия расположена полностью в северном полушарии, на севере материка Евразия, омывается водами Тихого и Северного Ледовитого океанов, а также Балтийским, Черным, Азовским морями Атлантического океана и Каспийским морем, обладая самой протяжённой береговой линией в мире (37 653 км). Уральские горы и Кума-Манычская впадина делят Россию на европейскую и азиатскую части.

Крайней северной точкой России является мыс Флигели на острове Рудольф архипелага Земля Франца Иосифа, крайняя северная материковая точка — мыс Челюскина на полуострове Таймыр. Крайняя восточная точка — остров Ратманова в Беринговом проливе; крайняя восточная материковая точка — мыс Дежнева на Чукотке. Крайняя южная точка России находилась на границе Дагестана с Азербайджаном. После присоединения п-ва Крым — м. Сорок. Крайняя западная точка лежит в Калининградской области на Балтийской косе Гданьского залива Балтийского моря. Протяжённость территории России с запада на восток приближается к 10 000 км, с севера на юг превышает 4 000 км.

Географическое положение



- * Россия граничит с 20 странами (самый большой показатель в мире), включая две частично признанные (Республика Абхазия и Республика Южная Осетия), две непризнанные (Луганская и Донецкая Народные Республики). По суше РФ граничит со следующими государствами: Норвегией, Финляндией, Эстонией, Латвией, Литвой, Польшей, Беларусью, Украиной, Донецкой и Луганской НДР, Абхазией, Южной Осетией, Грузией, Азербайджаном, Казахстаном, КНР, КНДР, Монголией, по морю с США и Японией.

Политико-географическое положение

- * Одна из ведущих космических держав мира, обладает ядерным оружием, постоянный член Совета Безопасности ООН. Является одной из современных великих держав.
- * После распада СССР в конце 1991 г. Российская Федерация была признана международным сообществом как государство преемник СССР в вопросах ядерного потенциала, внешнего долга, государственной собственности за рубежом, а также членства в Совете Безопасности ООН.

- * Россия состоит в ряде международных организаций — ООН, ОБСЕ, Совет Европы, ЕАЭС, СНГ, ОЧЭС, ОДКБ, ШОС, БРИКС, ВТО, МЭК, [ГКМЧП](#), [ВОИС](#), [ММО](#), [ЮНВТО](#), [ВФП](#), [АТЭС](#), [КООМЕТ](#), [МЭК](#), [ISO](#), [EUREKA](#) и др.





Природно-ресурсный потенциал РФ

Общая характеристика:

1. Россия обладает огромными запасами минерального сырья, являясь мировым лидером по многим видам ресурсов. По запасам газа – 1 место в мире (27,3 % мировых запасов); 7 место по разведанным запасам нефти (5,5 %); 2 место по запасам угля (29 % мировых); 7 место по запасам урана; 3 место по запасам железных руд (16 % мировых). На нее приходится 5 % мировых запасов меди, 8 % никеля, 7 % олова, 9,8 % золота, 34,7 % калийных солей. По площади лесов 8,1 млн км² Россия занимает первое место в мире. На нее приходится 8,8 % общемировой площади пахотных земель (3 место в мире), и 8,3 % общемирового поверхностного стока (2 место в мире).



Природно-ресурсный потенциал

- * 2. Имеет особую структуру минерально-сырьевых ресурсов: 71% составляют топливно-энергетические ресурсы, 15 %- нерудное сырье, 13 % черные и цветные металлы, 1 % - драгоценные металлы и алмазы.
- * 3. Природные ресурсы неравномерно размещены по территории страны. Большая их часть расположена в малоосвоенных удаленных северных и восточных регионах страны, что в целом повышает себестоимость их добычи.
- * 4. Россия имеет дефицит некоторых видов сырья: бокситов, марганца, хрома, урана, титана, циркония, сурьмы.



Русские



Нас

Общая численность на 1 января 2016 г. – 146,8 млн чел. (9 место в мире).

Религиозный состав – 70 % православные, 5-6 % исповедуют ислам (татары, башкиры, жители республик Северного Кавказа), 1-2% являются буддистами (калмыки, якуты, тувинцы).

Народы принадлежат 6 языковым семьям: индо-европейской, уральской, алтайской, чукотско-камчатской, северо-кавказской, эскимосо-алеутской.

В России проживают представители более 100 народов. Крупнейшими по численности народами по данным переписи 2010 г. являются: русские (80,9 %), татары (3,9 %), украинцы (1,4 %), башкиры (1,5 %), чувашаи (1 %).

Естественное движение и размещение населения

- * Формула воспроизводства населения в 2018 г.: $K_{\text{рож.}} - 13\% - K_{\text{см.}} 13\% = K_{\text{е.п.}} 0\%$;
- * I тип воспроизводства населения (суммарный $K_p - 1,7$)
- * Доля детей – 17 %, доля лиц старше 65 лет – 14 %. Население находится в стадии демографической старости.
- * Доля женщин – 54 %, доля мужчин – 46 %. Все показатели имеют региональные различия.
- * ОПЖ – 66 / 77 лет
- * Средняя плотность населения - 8 чел./ км², но размещено крайне неравномерно : 75 % населения проживает в Европейской части России.
- * max - 4,6 тыс. чел в Москве и min – 0,07 чел на Чукотке.
- * Главная полоса расселения – «воздушный змей», опирающийся основанием на западную границу, «хвост» – транссибирская магистраль. Северная граница «змея» – города С-Петербург - Москва – Казань – Уфа – Омск; южная граница «змея» – Ростов-на-Дону- Волгоград- Оренбург – Омск.
- * Доля городского населения в 2018 г. – 74 %.

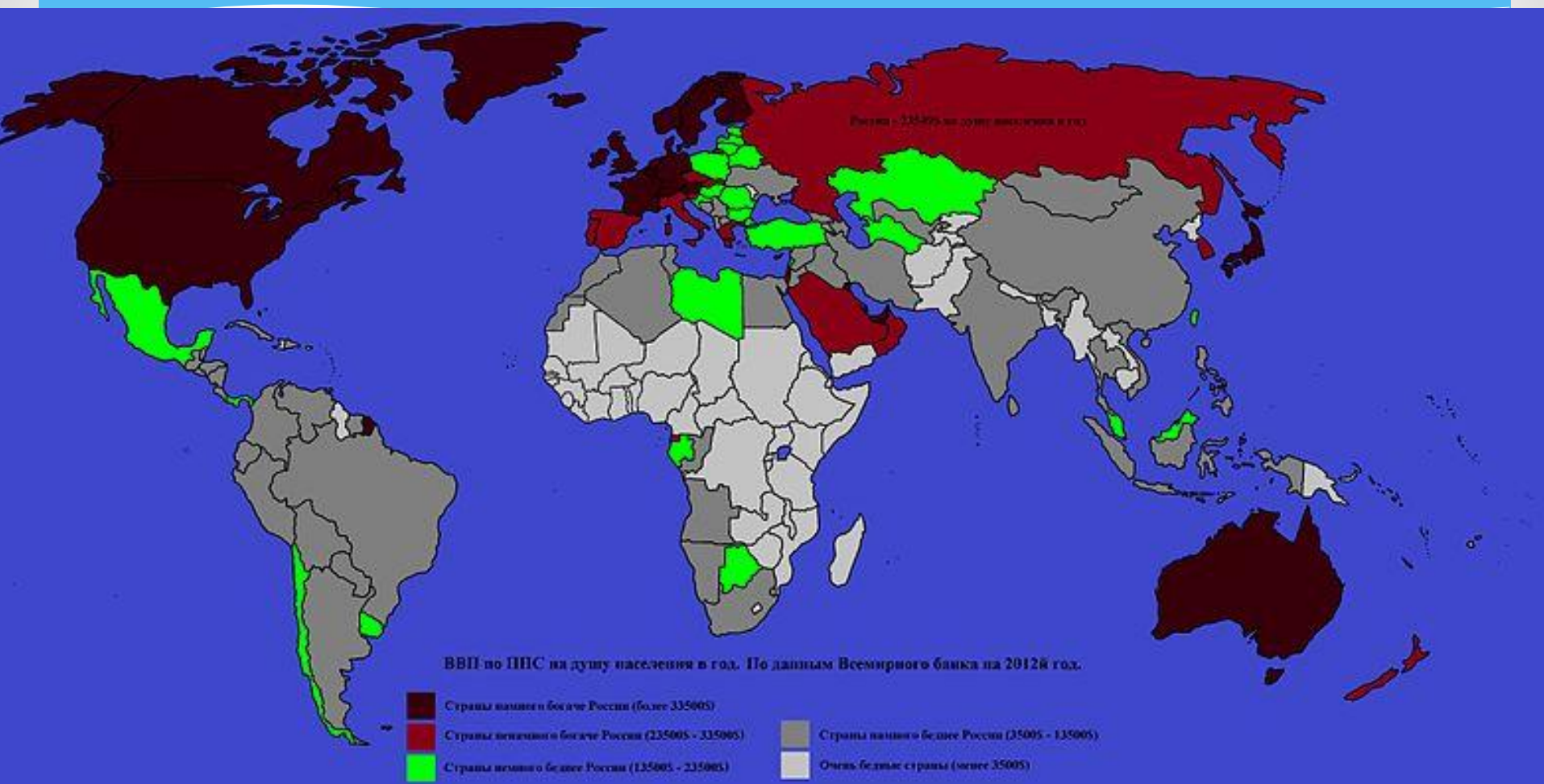
Главная полоса расселения населения России



Города-миллионеры



Общая характеристика хозяйства

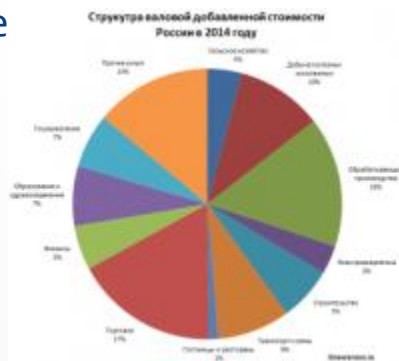


Масштабы и уровень развития хозяйства

* Масштабы экономики в 2015 г.:

- * 1 место **в мире** по производству сахарной свеклы; 2 место – по добыче газа; 3 место – по добыче нефти, сбору картофеля; 4 место по производству электроэнергии, чугуна, зерновых и зернобобовых, скота на убой; 6 место по производству угля, стали, х/б тканей; 13 место по производству автомобилей.
- * 2,9% мирового экспорта и 1,7 % мирового импорта.
- * Структура ВВП России в 2014 г.: промышленность 29,3%, сельское хозяйство 4,2 %, строительство 6,5 %, сфера услуг 60 %.
- * Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВВП в 2015 г. – 21,5 %.
- * Структура занятого населения: с\х и рыболовства 7 %, промышленность 20,2 %, строительство 7,2 %, сфера услуг 65,6 %.
- * ВВП на душу насе

в 2018 г. 22,5 (в 2014 г. -25,6 тыс. \$.)



Характерные черты современной экономики

- 2. Изначально меньшая в 2-2,5 раза конкурентоспособность российской экономики по сравнению с западными странами в силу природно-географических причин (холодного климата и огромной территории);
- * 3. высокая степень обеспеченности собственными природными ресурсами. По мнению российских ученых, национальные природные богатства РФ, включая все естественные ресурсы, в том числе и землю, составляют 320-380 трл. долларов, что в расчете на душу населения в 2 раза больше, чем в США, в 6 раз больше, чем в Германии и в 22 раза больше, чем в Японии. Но природные богатства послужили источником повышенной материалоемкости и энергоемкости российской продукции, а значит в итоге, пониженной конкурентоспособности продукции.

- * 4. Превращение России в топливно-сырьевой придаток развитых стран: 2/3 прибыли в ВВП дает торговля топливом и материалам.

- * 5. Высокая степень внешнеэкономической зависимости по 2-м составляющим: технико-технологической (особенно станков и оборудования, электроники и средств связи) и продовольственной.

- * 6. Неравномерность развития регионов: европейская экономическая зона дает почти 80% производимой в стране продукции. Новым сдвигом в географии производства является перемещение его на восток. Значительно возросло значение Сибири.

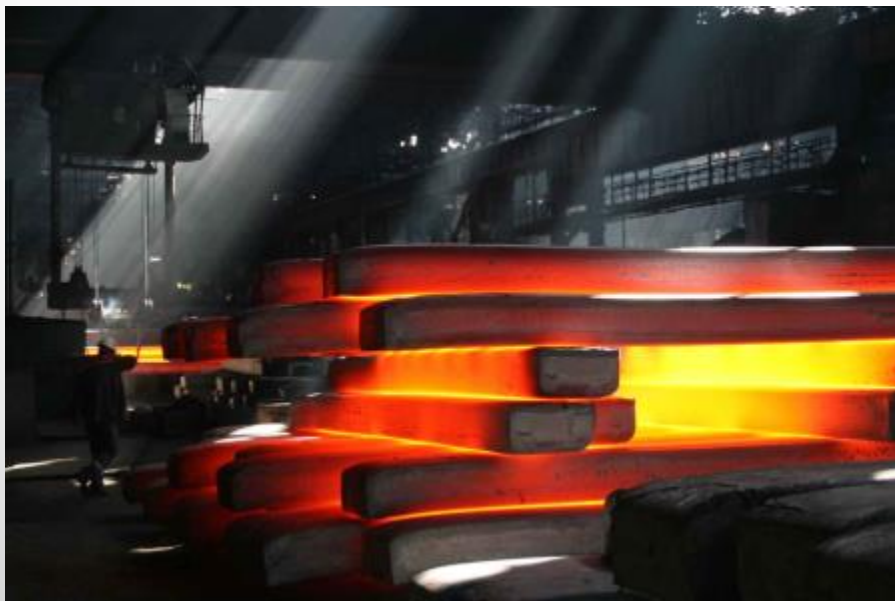
- * Старый Центр уступил свои позиции новой индустриальной оси – Таймыр – Ямал - Урал – Волга.

- * 7. С 2013 г. функционирование в новых условиях при низких ценах на углеводороды (в 2014 г. цена за 1 баррель нефти 101 дол. , в 2016 г. – 60 дол.) и минерально-сырьевые ресурсы, а также при режиме санкций и котросанкций. Самый острый кризис в 2015 г. В 2015 г. снижение ВВП составило 2,7 %, в 2016 г. – 0,2 %.

Отраслевая структура промышленности РФ

- * 2014 г.
 - * Добыча полезных ископаемых – 22,8 %
 - * Обрабатывающие производства – 66,8 %
 - * Производство и распределение электроэнергии, газа и воды – 10,4 %
- * Структура обрабатывающей промышленности в 2015 г.:
 - * Пищевая - 17,7 %
 - * Легкая - 1 %
 - * Лесопромышленный комплекс - 4,3 % (обработка древесины и изделия из них - 1,3 % и целлюлозно-бумажная, издательская и полиграфическая деять - 3 %)
 - * Производство кокса и нефтепродуктов - 23,2 %
 - * Химическая (химическое производство - 8,1 % и производство резиновых и пластмассовых изделий – 2,6 %) – 10,7 %
 - * Произ-тво стройматериалов – 3,7 %
 - * Metallургический комплекс - 16,2 %
 - * Машиностроение - 19,5 %
 - * Прочие виды обраб. пром-ти – 5,6 %

Металлургический комплекс РФ



Железорудные районы России

Чёрная металлургия в России

- В России находится 32% (57 млрд. тонн) железных руды от всего мирового запаса
- Ежегодная добыча в России составляет 15% от всей мировой доли
- Около 80% добычи осуществляется открытым способом и только 20% закрытым
- 20% железных руд Россия экспортирует за рубеж
- Больше всего руды в России добывают на месторождении Курская магнитная аномалия (КМА) — 40% всех железных руд в СНГ)



- Курская магнитная аномалия
- Кольский рудный район
- Качканарская группа железорудных месторождений
- Абаканское и Горношорское месторождения
- Ангаро-Илимский железорудный бассейн

Общая характеристика комплекса

- * 1. Крупные масштабы производства: по производству чугуна – 3 место в мире, стали (71,1 млн. т) – 5 место, проката – 6 место в мире.
- * 2. Занимает 3 место среди всех отраслей обрабатывающей промышленности (машиностроения и пищевой пром-ти) - 15 % всей стоимости ООПП.
- * 3. На мировом рынке на долю РФ приходится: 25-30 % никеля, 20 % первичного алюминия, 8-10 % меди.
- * 4. На долю металлов и драгоценных камней приходится около 13 % российского экспорта.
- * 5. На экспорт идет около 50 % листового железа и стали. Импортёры российской продукции – ФРГ, Италия, Франция, Великобритания, Австрия, Нидерланды, Польша и др.

Крупнейшие металлургические компании РФ

1. Евраз групп (в г. Новокузнецк)
2. Северсталь (г. Череповец)
3. ММК (Магнитогорский металлургический комбинат)
4. Новолипецкий м.к. (NLMK)
5. Металлоинвест (Оскольский электрометаллургический комбинат и ГОКи КМА)
- * 6. Мечел (Челябинский м.к. и «Южный Кузбас»)
- * 7. ТМК (трубная металлургическая компания, штаб-квартира в г. Москва, заводы по России, в Казахстане, Китае)

Структура производства стали в РФ

- * Кислородно-конвекторный способ – 56,5 %
- * Электросталь – 29,1 %
- * Мартеновский – 8 %
- * Выпечное вакуумирование – 6,4 %

География черной металлургии



МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ БАЗЫ

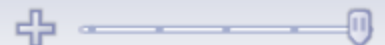
- Центральная
- Уральская
- Сибирская
- Дальневосточная
- Границы экономических районов

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕВОЗОК

- Поток угля
- Поток руды



НАВИГАТОР



Ведущие предприятия черной металлургии России



Цветная металлургия

- * Ведущие отрасли:
- * **Никель-кобальтовая,**
- * **Алюминиевая,**
- * **Медная**
- * Никель-кобальтовая
- * 19-20 % мирового производства. Это 1 место в мире (мировые лидеры кроме РФ – Япония, Канада, Австралия).

Центры: 1. Норильский горно-металлургический комбинат.

Использует руды Талнахского и Октябрьского месторождений.

2. ОАО «Североникель» в г. Мончегорск и комбинат «Печенганикель». Используют местные медно-никелевые руды (все в Мурманской обл.).

3. На Урале: 4 крупнейших предприятия – Режский, «Уфалейникель», «Южуралникель» (г. Орск), Буруктальский никелевый завод (г. Светлый)

Алюминиевая промышленность

- * сырье: бокситы, нефелины, алуниты
- * Бокситы – на Урале (в Свердловской и Челябинской обл.), в Архангельской обл. Северо-Онежское мест-е, в Коми – Тимано-Печерское местр-е, в на юге Красноярского Края и в рес-ке Бурятия.
- * Нефелины - Хибинское, Кия-Шалтырское в Кемеровской обл.
- * Импорт из Гвинеи, Греции, Казахстана, Азербайджана и др. стран.
- * Крупнейшие компании: «Русский алюминий – Русал», «Суал».
- * РФ выплавляет более 3 млн. т в год.
- * 1-я стадия. Производство глинозёма.
- * *Решающий фактор размещения - сырьевой*
- * Центры: Бокситогорск, Волхов, Пикалево (Северо-Запад), Краснотурьинск, Каменск-Уральский (Урал), Ачинск (Восточная Сибирь).
- * На Урал приходится 2/5 всего производства, на Восточную Сибирь – 1/3, на Северо-Запад – 1/5 всего производства.

Алюминиевая промышленность

- * 2-я стадия – получение металлического алюминия
- * *Решающий фактор размещения - энергетический*
- * Центры: Братск, Шелехов (возле Иркутска), Красноярск, Саяногорск (возле Саяно-Шушенской ГЭС) (крупнейшие), а также Надвоицы, Волхов (Северо-Запад), Краснотурьинск, Каменск-Уральский (Урал), Новокузнецк.



Медная промышленность

- * Сырье: медно-колчедановые руды встречаются на Урале – Свердловская и Челябинская обл.), Оренбургской обл., на Северном Кавказе, в республике Башкортостан, новое месторождение Усинское в Читинской обл.
- * 1-я стадия – производство черновой меди.
- * Решающий фактор размещения – сырьевой
- * Центры: основной район – Урал (Красноуральск, Ревда, Кировоград, Карабаш)
- * 2-я стадия – производство рафинированной меди
- * Центры: Кыштым, Верхняя Пышма (тоже Урал, т.к. здесь есть сырье – черновая медь, и достаточное количество топлива и электроэнергии)
- * Медный прокат (ориентация на потребителя) - Москва, Санкт-Петербург, Кольчугино