

# Москва и Санкт-Петербург



# Москва

- Москва является самостоятельным субъектом федерации в статусе города федерального значения. Она также служит административным центром Московской области, в состав которой не входит, и Центрального федерального округа.
- Исторически столичный статус закрепился за Москвой в XIV веке, в результате того, что московские князья возглавили процесс объединения раздробленных русских земель в единое государство. В период Российской империи столица была перенесена в Санкт-Петербург, но вновь вернулась в Москву после Октябрьской революции.
- С советского времени и до настоящего момента Москва — главный экономический, финансовый, научный и культурный центр страны, а также важнейший транспортный узел. По объёму валового регионального продукта она занимает первое место среди всех субъектов федерации. Вокруг Москвы сложилась самая большая в России городская агломерация\*, в которой сконцентрировано более 10 % населения страны (ок. 16 млн. человек).

\* компактное скопление населённых пунктов



# Географическое положение

- Москва находится в центре европейской части России, в междуречье Оки и Волги, на стыке Смоленско-Московской возвышенности (на западе), Москворецко-Окской равнины (на востоке) и Мещёрской низменности (на юго-востоке). Территория города на 2010 год составляет 1081 км<sup>2</sup>, что делает его самым маленьким по площади субъектом Российской Федерации. Основная часть (877 км<sup>2</sup>) находится внутри кольцевой автомагистрали (МКАД), остальные 204 км<sup>2</sup> — за кольцевой автодорогой.
- Средняя высота над уровнем моря составляет 156 м. Наивысшая точка находится на Теплостанской возвышенности и составляет 255 м. Протяжённость Москвы с севера на юг в пределах МКАД — 38 км, за пределами МКАД — 51,7 км, с запада на восток — 39,7 км.
- Город располагается на обоих берегах реки Москвы в её среднем течении. Помимо этой реки, на территории города протекает несколько десятков других рек, наиболее крупные из которых — притоки Москвы, в частности Сходня, Химка, Пресня, Неглинная, Яуза и Нищенка, а также Сетунь, Котловка и Городня. Многие малые реки в пределах города протекают в коллекторах.



# Экономическая ситуация

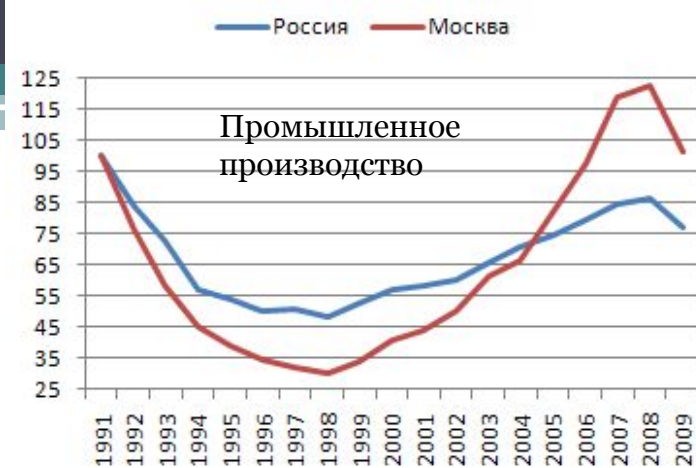
- Москва — крупнейший в общероссийском масштабе финансовый центр, международный деловой центр и центр управления большей частью экономики страны. Так, например, в Москве сосредоточено около половины банков из числа зарегистрированных в России.
- По данным на 2008 год, по объёму ВВП (321 млрд. \$) Москва находилась на 15 месте среди крупнейших городов мира.
- Оборот розничной торговли в 2007 году составил 2040,3 млрд. руб. (рост по отношению к 2006 году — 105,1 %), оборот оптовой торговли, в свою очередь, составил 7843,2 млрд. руб. (рост к 2006 году — 122,3 %), объём платных услуг населению — 815,85 млрд. руб. (это 24 % от объёма услуг по всей России).
- По данным компании «Ernst & Young»\* за 2011 год, Москва занимает 7-е место среди европейских городов по инвестиционной привлекательности, причём её рейтинг растёт.

Год	Доходы	Расходы						
		Всего	Экономика	ЖКХ	Образование	Здравоохранение и спорт	Социальная политика	Дефицит
2006	800,8	734,4	23,3 %	26,5 %	12,0 %	17,5 %	10,1 %	-66,4
2007 (январь-ноябрь)	889,2	737,1	22,0 %	26,4 %	13,7 %	16,8 %	10,8 %	-152,1
2008	998,7	1.169,3	23,4 %	27,4 %	15,5 %	9,1 %	11,9 %	170,6

Данные, представленные в абсолютных величинах, соответствуют единице измерения — 1 млрд. руб.

\* британская аудиторская компания, одна из крупнейших в мире

# Промышленность



- Москва, несмотря на незначительную долю промышленности в экономике, — крупнейший промышленно-производственный центр России, основанный на значительном квалифицированном трудовом ресурсе.
- Город является крупным центром машиностроения, в том числе энергомашиностроения, станко-, судо-, приборостроения; чёрной и цветной металлургии (производство алюминиевых сплавов, цветного проката и литья), химической, лёгкой, полиграфической промышленности. Но стоит отметить, что в последние годы идёт процесс переноса производств за пределы Москвы
- В городе имеется сильная научная и технологическая база по производству оптико- и радиоэлектронных приборов, авиационной и космической аппаратуры, высокоточных механических приборов.
- Москва является крупнейшим в стране инженерным центром, здесь проектируется значительная часть российской продукции (особенно авиационной, космической, ядерной и вооружения), разрабатываются технологии её изготовления, исследуются материалы.

# Транспорт

- Исторически сложилось так, что Москва является крупнейшим транспортным узлом страны. Город находится в самом центре паутины железных дорог и федеральных автомагистралей. Внутри города развиты многие виды общественного транспорта, с 1935 года работает метрополитен.

Железные дороги

Аэропорты



# Железнодорожный транспорт

- Железнодорожная сеть представлена десятью основными направлениями с девятью вокзалами, Малым кольцом Московской железной дороги, несколькими соединительными ветвями, а также рядом ответвлений, основная часть которых полностью находится в черте города.



[Вернуться](#)

# Аэропорты

- На территории Москвы находится международный аэропорт Внуково. Также жители и гости города пользуются услугами других международных аэропортов, расположенных на территории соседнего субъекта Российской Федерации — Московской области:

1. Внуково
2. Домодедово
3. Шереметьево



[Вернуться](#)



# Культура Москвы

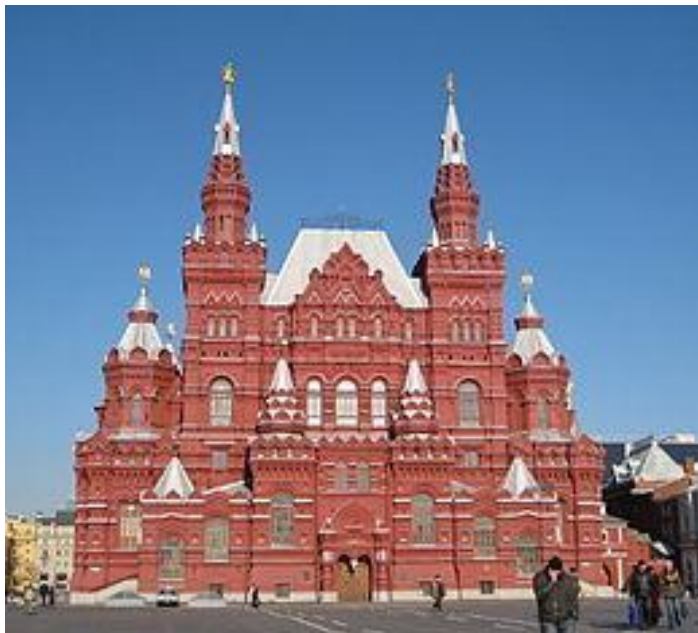
- Москва — крупный культурный и туристический центр Европы и мира, московский регион имеет один из богатейших в России историко-культурных потенциалов. В Москве много интересных мест — это как различные историко-культурные и архитектурные памятники, так и современная развлекательная инфраструктура.

Музеи

Театры

# Музеи Москвы

- В городе имеется более 60 музеев. При участии Московского государственного университета в Москве были открыты Политехнический, Исторический, Зоологический музеи, Музей Антропологии, Музей изобразительных искусств имени Пушкина, Ботанический и Зоологический сады (Московский зоопарк). Среди множества музеев столицы также следует отметить Третьяковскую галерею, основанную русским меценатом, чьё имя навсегда запечатлено в названии музея. Имеются крупные выставочные пространства (Центральный дом художника, выставочный зал «Манеж» и др.)



[Вернуться](#)

# Театры Москвы



- Современная Москва насчитывает более 100 театров. Наиболее известные из них — Большой театр, Малый театр, МХТ им. Чехова, Современник, Театр Ленком, Театр на Таганке, Театр Петра Фоменко.



[Вернуться](#)

# Климат

- Климат Москвы — умеренно-континентальный, с чётко выраженной сезонностью. При этом границы и продолжительность сезонов достаточно условны и могут значительно отличаться год от года.

Климат Москвы: рекорды за весь период наблюдений (1879—2010 — объединённые данные ТСХА + ВВЦ), норма 1981—2010 (ВВЦ)

Показатель	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Год
Абсолютный максимум, °C	8,6	8,3	17,5	28,0	33,2	34,7	38,2	37,3	32,3	24,0	14,5	9,6	38,2
Средний максимум, °C	-4	-3,7	2,6	11,3	18,6	22,0	24,2	21,9	15,7	8,7	0,9	-3	9,6
Средняя температура, °C	-6,5	-6,8	-1,1	6,6	13,3	17,1	19,2	16,9	11,3	5,5	-1,3	-5,4	5,7
Средний минимум, °C	-9,1	-9,8	-4,4	2,2	7,7	12,1	14,4	12,5	7,4	2,7	-3,3	-7,6	2,1
Абсолютный минимум, °C	-42,2	-38,2	-32,4	-21	-7,5	-2,3	1,3	-1,2	-8,5	-16,1	-32,8	-38,8	-42,2
Норма осадков, мм	52	41	35	37	49	80	85	82	68	71	55	52	707

# Награды

1. Звание Город-герой (8 мая 1965) с вручением медали «Золотая звезда» и ордена Ленина — за выдающиеся заслуги перед Родиной, массовый героизм, мужество и стойкость, проявленные трудящимися столицы СССР города Москвы в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками, и в ознаменование 20-летия победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.
2. Орден Ленина (6 сентября 1947) — за выдающиеся заслуги трудящихся Москвы перед Родиной, за мужество и героизм, проявленные в борьбе с немецкими захватчиками, за успехи, достигнутые в развитии промышленности, культуры и осуществлении генерального плана реконструкции города, в связи с 800-летием города Москвы.
3. Орден Октябрьской Революции (4 ноября 1967) — в ознаменование 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции.



1.



2.



3.

# Санкт-Петербург

- **Санкт-Петербург** — город федерального значения Российской Федерации, административный центр Северо-Западного федерального округа, место нахождения Конституционного суда Российской Федерации (с 2008 года), Межпарламентской ассамблеи СНГ (с 1992 года), органов власти Ленинградской области, штаб-квартиры Западного военного округа ВС России, Геральдического совета при Президенте Российской Федерации.
- Город основан 16 (27) мая 1703 года Петром I. С 1712 по 1918 годы — столица Российской империи. В городе произошли три революции: 1905—1907 годов, Февральская буржуазно-демократическая революция 1917 года, Октябрьская социалистическая революция 1917 года. Во время Великой Отечественной войны 1941—1945 годов город около 900 дней находился во вражеской блокаде, в результате которой более 600 000 человек умерли от голода. Санкт-Петербург носит звание Город-герой (с 1965 года). В его составе три «Города воинской славы»: Кронштадт, Колпино, Ломоносов



# Географическое положение

- Санкт-Петербург является самым северным из городов мира с населением свыше миллиона человек. Координаты центра —  $59^{\circ}57'$  с. Ш..  $30^{\circ}19'$  в. д. Санкт-Петербург протянулся в административных границах с северо-запада на юго-восток на 90 км. Город расположен на северо-западе Российской Федерации, в пределах Приневской низменности, на прилегающем к устью реки Невы побережье Невской губы Финского залива и на многочисленных островах Невской дельты. Высота города над уровнем моря: для центральных районов — 1–5 м, периферийных районов (север) — 5–30 м, периферийных районов (юг и юго-запад) — 5–22 м. Самое высокое место в черте города — Дудергофские высоты в районе Красного Села с максимальной высотой 176 м.



Вид города из космоса, ~ 50 км

# Экономическая ситуация

- Санкт-Петербург — один из важнейших экономических центров Российской Федерации.
- Валовой региональный продукт города в 2010 году, по оценке Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли Санкт-Петербурга, составил 1,662 трлн. рублей. Основными видами экономической деятельности являются (в скобках - доля в ВРП за 2008 год): обрабатывающая промышленность (19,9 %), оптовая и розничная торговля (22,9 %), операции с недвижимым имуществом (16 %), транспорт и связь (12,2 %), строительство (7,8 %), прочие виды деятельности (21,2 %). По итогам 2008 года город занял четвертое место в России по объёму ВРП.
- Финансовый рынок города является вторым по величине региональным финансовым рынком России. В городе действуют Санкт-Петербургская валютная биржа, Товарная биржа «Санкт-Петербург», Фондовая биржа «Санкт-Петербург», Санкт-Петербургская Фьючерсная биржа, Нефтяная биржа «Санкт-Петербург». В городе зарегистрировано 42 коммерческих банка (наиболее крупные: ВТБ, банк «Санкт-Петербург», «Россия», КИТ Финанс, Балтинвестбанк, Международный банк Санкт-Петербурга) и около 100 филиалов банков других регионов, более 400 финансовых и брокерских компаний.





# Промышленность

- Основа промышленности Санкт-Петербурга — тяжёлая индустрия.
- В городе работают такие судостроительные предприятия, как «Адмиралтейские верфи», «Балтийский завод», «Северная верфь» (суда для ВМФ и Морфлота), машиностроения — «Ленинградский металлический завод» (паровые, газовые и гидравлические турбины), «Электросила», завод «Электропульт», «Севкабель» (силовые кабели, медный прокат), «Кировский завод» (трактора, металлопродукция, сельскохозяйственная техника), «Арсенал» (космические спутники, артиллерийские установки, компрессорные станции), «Ижорские заводы» (прокатное оборудование, специальное оборудование, атомные реакторы), «Ленинец» (оборудование для авиации и вооружения, радиоэлектронное оборудование), «Светлана» (рентгеновские трубки, радиоэлектрическая аппаратура, комплектующие), ЛОМО (оптические приборы) и другие.
- Развито транспортное машиностроение: «Вагонмаш» (пассажирские вагоны для железных дорог и электровагоны для метрополитена), Петербургский трамвайно-механический завод, автомобильные заводы компаний Toyota, General Motors, Scania, Nissan и Hyundai Motor.
- Значительный объём промышленного производства формируется предприятиями отрасли производства вооружений.
- В городе развита чёрная (Ижорский трубный завод компании «Северсталь») и цветная металлургия («Красный выборжец»), химическая, лёгкая, полиграфическая промышленность.



# Транспорт

- Санкт-Петербург — крупнейший транспортный узел северо-запада России и второй в стране после Москвы. Он включает в себя железные дороги, морской и речной транспорт, автомобильные дороги и авиалинии. Через город проходят: два евразийских транспортных коридора «Север—Юг» и «Транссиб», панъевропейский транспортный коридор № 9, европейская автомобильная трасса E-18, связывающая Скандинавию с Центром России.
- Для снижения загруженности городских автомагистралей транзитным транспортом построена Петербургская кольцевая автомобильная дорога (КАД) вокруг города. Основными трассами, связывающими Санкт-Петербург с другими регионами, являются (по часовой стрелке от Финского залива): Приморское шоссе, Выборгское шоссе, Приозерское шоссе, Дорога жизни, Мурманское шоссе, Петрозаводское шоссе, Московское шоссе, Пулковское шоссе—Киевское шоссе, Таллинское шоссе, Петергофское шоссе.

Железные дороги

Аэропорты

# Железнодорожный транспорт

- Санкт-Петербург — крупнейший железнодорожный узел северо-запада Российской Федерации.
- В городе пять действующих железнодорожных вокзалов (Балтийский, Витебский, Ладожский, Московский, Финляндский), две сортировочные станции (Санкт-Петербург-Сортировочный-Московский, Шушары), две портовые станции (Автово, Новый Порт). В Петербурге расположено управление Октябрьской железной дороги.



Витебский вокзал

[Вернуться](#)

# Аэропорты

- Пассажирские воздушные перевозки из Санкт-Петербурга осуществляются через аэропорт Пулково, расположенный на южной окраине города. Из городов, обладающих лишь одним аэропортом для пассажирских перевозок, Санкт-Петербург является крупнейшим по населению в Европе. В аэропорту работают два пассажирских терминала — Пулково-1 (перевозки в пределах России и стран СНГ) и Пулково-2 (международные перевозки).
- К 2013 году будет введён в эксплуатацию новый пассажирский терминал, при этом пропускная способность повысится до 14 млн. пассажиров в год.
- В Санкт-Петербурге зарегистрированы государственная авиакомпания «Россия» авиакомпания «Трансаэро».



Пулково

[Вернуться](#)

# Культура Санкт-Петербурга

- Санкт-Петербург является культурным центром мирового значения, часто его называют «Культурной столицей».
- В городе располагаются 8464 объекта культурного наследия (памятники истории и культуры), в том числе 4213 объектов культурного наследия федерального значения, что составляет почти 10 % всех памятников, охраняемых государством на территории Российской Федерации.

[Музеи](#)

[Театры](#)



# Музеи

- В Санкт-Петербурге работают: свыше 200 музеев и их филиалов (в том числе Эрмитаж (около трёх миллионов произведений искусства и памятников мировой культуры), Русский музей (самый обширный музей русского искусства), Центральный военно-морской музей, музей Академии художеств России, музей городской скульптуры, музей истории Санкт-Петербурга, музей антропологии и этнографии имени Петра Великого (Кунсткамера), дворцово-парковые музеи-заповедники Петергофа, Ораниенбаума, Царского Села, Павловска, Арт-центр «Пушкинская, 10», музей современного искусства Эрарта, Всероссийский музей А. С. Пушкина, музей обороны и блокады Ленинграда и другие); выставочный комплекс Ленэкспо.



[Вернуться](#)

Михайловский дворец

# Театры

- В Санкт-Петербурге имеется более 70 театров, в том числе Мариинский театр, Александринский театр, Михайловский театр, Большой драматический театр имени Г. А. Товстоногова, Санкт-Петербургский академический театр комедии им. Н. П. Акимова, Малый драматический (Театр Европы), Санкт-Петербургский академический театр имени Ленсовета, «Балтийский дом», Академический драматический театр имени В. Ф. Комиссаржевской, театр клоунады «Лицедеи», Большой Санкт-Петербургский государственный цирк и многие другие.



[Вернуться](#)

Мариинский театр

# Климат

- Климат Петербурга умеренный, переходный от умеренно-континентального к умеренно-морскому. Такой тип климата объясняется географическим положением и атмосферной циркуляцией, характерной для Ленинградской области. Это обуславливается сравнительно небольшим количеством поступающего на земную поверхность и в атмосферу солнечного тепла.

Климат Санкт-Петербурга (норма 1981-2010, рекорды за весь период наблюдений - с 1881 года)

Показатель	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Год
Абсолютный максимум, °C	8,6	10,2	14,9	25,3	30,9	34,6	35,3	37,1	30,4	21,0	12,3	10,9	37,1
Средний максимум, °C	-3,1	-3	2,0	9,3	16,0	20,0	23,0	20,8	15,0	8,6	2,0	-1,5	9,1
Средняя температура, °C	-5,5	-5,8	-1,3	5,1	11,3	15,7	18,8	16,9	11,6	6,2	0,1	-3,7	5,8
Средний минимум, °C	-8	-8,5	-4,2	1,5	7,0	11,7	15,0	13,5	8,8	4,0	-1,8	-6,1	2,7
Абсолютный минимум, °C	-35,9	-35,2	-29,9	-21,8	-6,6	0,1	4,9	1,3	-3,1	-12,9	-22,2	-34,4	-35,9
Норма осадков, мм	44	33	37	31	46	71	79	83	64	67	56	51	662



# Награды

1. Звание Город-герой (8 мая 1965 года) с вручением медали «Золотая звезда» — «за выдающиеся заслуги перед Родиной, мужество и героизм, проявленные трудящимися Ленинграда в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками в тяжёлых условиях длительной вражеской блокады, и в ознаменование 20-летия победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.»
2. Два ордена Ленина (26 января 1945 года) — «за мужество и отвагу в условиях блокады и борьбы против фашистских захватчиков», (21 июня 1957 года) — «в ознаменование 250-летия Ленинграда».
3. Орден Октябрьской Революции (4 ноября 1967 года) — «в ознаменование 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции».
4. Орден Красного Знамени РСФСР (5 декабря 1919 года) — «за героизм и самоотверженность Петроградского пролетариата, за оборону Петрограда в Гражданскую войну».



1.

2.

3.

4.

# Над презентацией работали:

1. Чурилов Александр
2. Барабанов Иван

- Выражаем благодарность порталу «Wikipedia», поисковой системе «Яндекс».
- Презентация выполнена по материалам Интернета.