

Россия и современный мир

Крупнейшая страна мира: пространство, ресурсы и влияние.



Россия на стыке Европы и Азии

Ее положение определяет масштабы пространства, разнообразие природных условий и различия в хозяйственном развитии регионов, а также формирует особую роль страны в международных связях.



Россия на карте мира: размеры территории и пространственная неоднородность

Разные части страны

Европейская Россия более густо заселена, лучше обеспечена дорогами и сильнее вовлечена в хозяйственную жизнь, тогда как азиатские территории остаются менее освоенными, но богаты ресурсами.

Природные пояса

На территории страны последовательно сменяются арктические пустыни, тундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, степи и полупустыни, что создает контрастные условия жизни и труда.

Протяженность и расстояния

Огромная длина территории усложняет управление, связь между регионами и размещение предприятий, поскольку транспортные издержки и время доставки заметно возрастают на больших расстояниях.

Разная плотность населения

Население распределено крайне неравномерно: наиболее заселены европейская часть, Урал и юг Сибири, а север и восток страны имеют редкую сеть поселений.

Освоение территории

Различия в природных условиях, транспортной доступности и историческом опыте освоения напрямую влияют на специализацию регионов, уровень их инфраструктуры и темпы экономического развития.

Природные ресурсы России в структуре мирового хозяйства

Ресурсная база страны особенно важна для энергетики, металлургии и лесного комплекса, а также для формирования экспортной специализации.

Наиболее заметны топливные, лесные и минеральные ресурсы: именно они сильнее всего влияют на промышленность и внешнюю торговлю.

Оценки по открытым международным и российским статистическим материалам; значения округлены.



Топливо-энергетический комплекс России

Основа хозяйства

ТЭК обеспечивает экономику топливом и электроэнергией, поддерживает работу промышленности, транспорта и коммунального хозяйства, а также дает значительную часть экспортных доходов.

Главные районы добычи

Крупнейшие центры нефтегазодобычи связаны с Западной Сибирью, Поволжьем, Прикаспием, Тимано-Печорской областью и арктическим шельфом, где сосредоточены основные сырьевые потоки.

Разнообразие энергетики

Электроэнергия в стране производится на тепловых, гидравлических и атомных станциях, поэтому развитие отрасли зависит и от топливной базы, и от водных ресурсов, и от научной школы.

Экономическое значение

ТЭК влияет на размещение предприятий, развитие трубопроводов и транспортных узлов, а также на устойчивость регионов, где добыча и переработка топлива формируют основу занятости.



140+ млн

**человек проживает в России,
при этом население распределено
по территории крайне неравномерно.**

Большая численность населения сочетается с низкой средней плотностью, поэтому особое значение имеют крупные города и транспортно доступные районы.

Росстат, текущие оценки численности населения России.

Крупнейшие экономические районы России и их специализация

Таблица показывает, как природные условия, ресурсы и транспортное положение формируют хозяйственный профиль крупных экономических районов.

Специализация районов различается, но в основе везде лежат ресурсы, транспорт и положение относительно главных рынков и путей сообщения.

Район	Города	Специализация	Значение
Центральный	Москва, Тула	машиностроение, финансы	управление страны
Уральский	Екатеринбург, Челябинск	металлургия, химия	индустриальная база
Западная Сибирь	Тюмень, Омск	нефть, газ, энергетика	сырьевой центр
Восточная Сибирь и Дальний Восток	Красноярск, Владивосток	сырье, лес, морские связи	восточный рубеж

Школьная география России; обобщение по экономическим районам.

Промышленность России: ведущие отрасли и география размещения

Сырьевая основа

Многие отрасли промышленности тяготеют к месторождениям полезных ископаемых и источникам энергии, потому что стоимость сырья и топлива сильно влияет на конечный результат.

Обрабатывающие отрасли

Нефтепереработка, металлургия, химия и машиностроение формируют ядро индустрии, поскольку именно они создают продукцию с высокой добавленной стоимостью и сложной технологией.

Факторы размещения

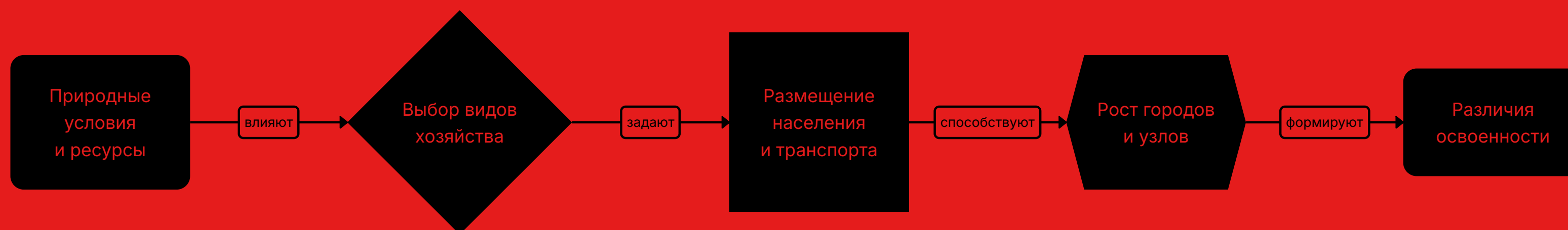
Предприятия размещаются там, где сочетаются сырьевые ресурсы, энергия, транспорт, квалифицированные кадры и научная база, поэтому промышленная карта страны остается очень неравномерной.

Крупные центры

Московская агломерация, Урал, Поволжье, Западная Сибирь и Приморье выделяются концентрацией производств, потому что здесь соединяются рынки, кадры, инфраструктура и выгодное положение.

Как природные условия влияют на хозяйственное освоение территории

Схема показывает цепочку влияния природной среды на расселение, транспорт и территориальную организацию хозяйства.



Транспортная система России и ее роль в единстве страны



Железные дороги

Это основа внутренних перевозок на больших расстояниях: они связывают промышленные районы, крупные города и порты, обеспечивая массовую доставку грузов и пассажиров.



Трубопроводы

Нефтепроводы и газопроводы особенно важны для страны с крупной сырьевой базой, потому что они соединяют районы добычи, переработки и экспорта топлива.



Морской транспорт

Он играет ключевую роль во внешней торговле, прежде всего через порты Балтики, Черного моря, Дальнего Востока и арктического побережья.



Авиация

Воздушный транспорт особенно значим там, где большие расстояния и слабая дорожная сеть делают другие виды сообщения слишком медленными или дорогими.



Связь территории

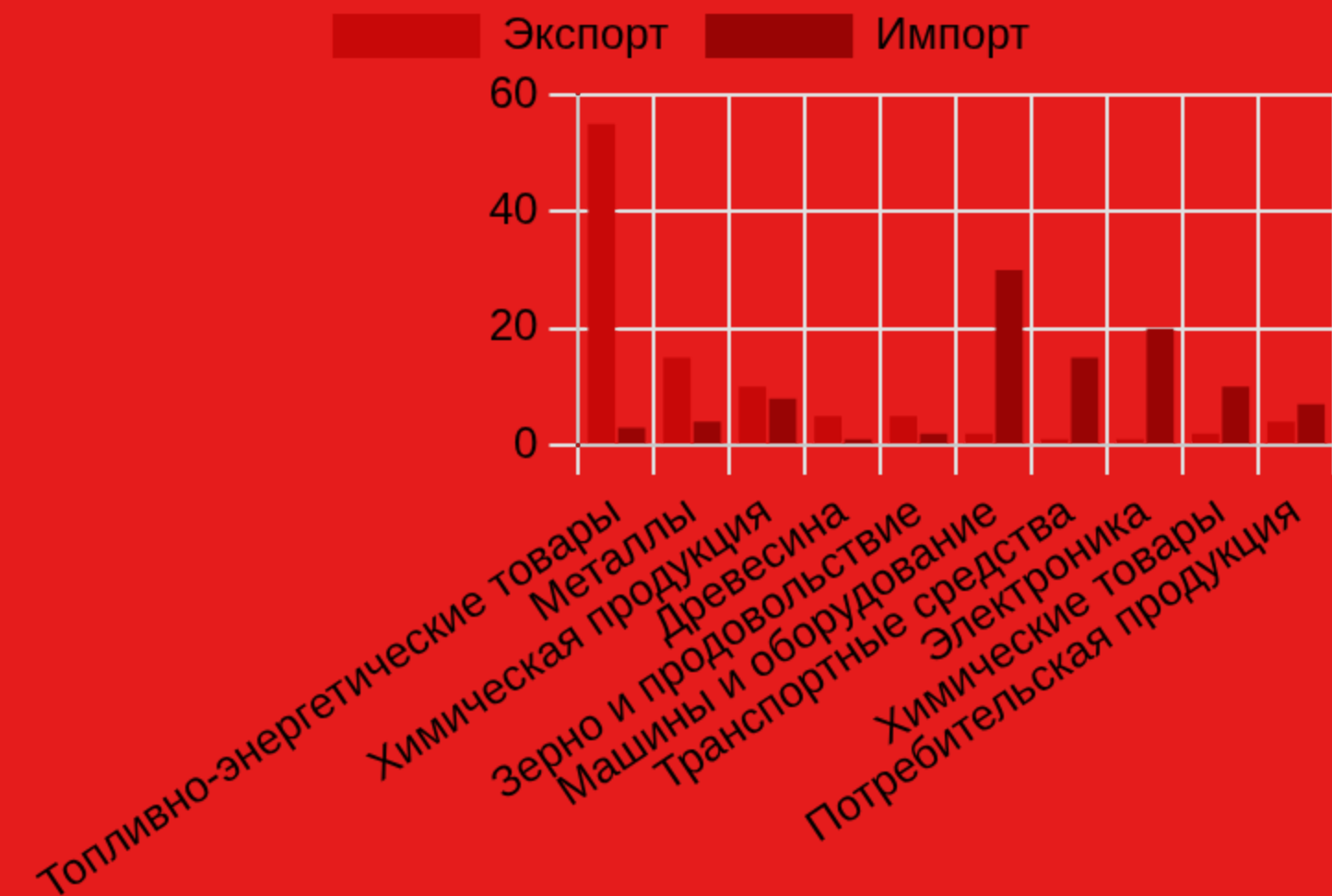
Транссибирская и Байкало-Амурская магистрали выполняют объединяющую функцию, сокращая пространственную разобщенность европейской и азиатской частей страны.

Структура внешней торговли России

Внешняя торговля России сосредоточена на крупных товарных группах, где экспорт и импорт заметно отличаются по составу и роли в экономике.

Экспорт остается преимущественно сырьевым, а импорт — технологическим; это усиливает значение переработки, модернизации и импортозамещения.

Обобщение по данным ФТС России и Росстата, 2023–2024 гг.; условная структурная схема по основным товарным группам



Природные зоны России как основа хозяйственного освоения



Тундра: жизнь на пределе возможностей

На севере страны природа диктует особые правила: короткое лето, мерзлота и редкая сеть поселений ограничивают обычное земледелие. Здесь особенно важны оленеводство, добыча полезных ископаемых и северный завоз, без которого удалённые территории остаются изолированными.



Тайга: лес, вода и сырьё

В таёжной зоне пространство кажется почти бескрайним, а главным богатством становятся леса, реки и недра. Здесь развиваются лесная промышленность, гидроэнергетика и сырьевые отрасли, а города часто вырастают вдоль рек, железных дорог и промышленных узлов.



Степи и лесостепи: хлебные территории страны

Юг России отличается более тёплым климатом, плодородными почвами и длинным вегетационным периодом. Именно поэтому здесь сосредоточены зерновое хозяйство, подсолнечник, сахарная свёкла и крупные сельскохозяйственные районы, формирующие продовольственную основу страны.

Сельское хозяйство России: районы, культуры и специализация

1 Природная основа

Сельское хозяйство напрямую зависит от климата, почв и длительности тёплого периода. Чем благоприятнее условия, тем выше урожайность и разнообразнее набор культур.

2 Растениеводческие районы

Наиболее продуктивны юг европейской части, Северный Кавказ, Поволжье, юг Сибири и Алтай. Здесь сосредоточены основные площади зерновых и технических культур.

3 Основные культуры

К ведущим культурам относятся пшеница, рожь, ячмень, подсолнечник и сахарная свёкла. Также важны картофель, овощи и кормовые растения для животноводства.

4 Животноводство и специализация

В животноводстве значимы молочное и мясное скотоводство, свиноводство, птицеводство и овцеводство. Их размещение связано с кормовой базой, рынками сбыта и транспортной доступностью.



Крупнейшие города России и их функции

Крупные города формируют опорный каркас страны и различаются по специализации, положению и масштабу влияния.

Система городов отражает не только население и размер, но и распределение управленческих, транспортных и промышленных функций по территории страны.

Обобщение по общегеографическим сведениям и характеристикам крупнейших городов России

Город	Функции	Особенности
Москва	столица, финансы	крупнейшая агломерация
Санкт-Петербург	порт, культура	выход к Балтике
Екатеринбург	промышленность, логистика	опорный центр Урала

Арктика и Северный морской путь: этапы освоения

XVIII век	1932 год	Конец XX — начало XXI века	2020-е годы
Начинается систематическое изучение северных берегов и морских путей России. Экспедиции закладывают основу картографирования Арктики и понимания её природных условий.	Северный морской путь получает статус важной транспортной магистрали. Это усиливает связь арктических районов с промышленными центрами страны.	Возобновляется интерес к арктическим ресурсам, ледовой навигации и развитию северных портов. Регион становится важным направлением экономики и науки.	Освоение Арктики связывают с модернизацией флота, инфраструктуры и экологической безопасностью. Северный морской путь рассматривается как стратегический маршрут.

Демографические процессы в России

Демографическая динамика меняется неравномерно: на неё влияют возрастная структура, миграция, уровень жизни и различия между регионами страны.

Для устойчивого роста важны повышение рождаемости, снижение смертности и поддержка регионов, где дефицит трудовых ресурсов ощущается сильнее всего.

Росстат; условные индексные ряды, отражающие общую динамику демографических показателей в 2010–2024 гг.



Россия в системе международных экономических и политических связей



Между Европой и Азией

Положение России на стыке двух частей света делает её участником евразийских транспортных и торговых маршрутов. Это усиливает значение страны в международной логистике и региональных связях.



Международные объединения

Россия участвует в работе ООН, БРИКС, ШОС, ЕАЭС и СНГ. Эти форматы помогают развивать политический диалог, экономическое сотрудничество и совместные проекты.



Торговля и транспорт

Внешнеэкономические связи включают поставки сырья, топлива, металлов, удобрений и зерна. Одновременно страна остаётся важным партнёром по перевозкам, транзиту и инфраструктурным проектам.



Энергетика и сырьё

На мировом рынке Россия известна как крупный поставщик энергетических ресурсов и промышленного сырья. Это поддерживает её роль в глобальных цепочках производства и обмена.



Наука и обмены

Международные контакты охватывают образование, науку и культуру. Такие связи важны для подготовки кадров, совместных исследований и расширения гуманитарного сотрудничества.

Как природные условия влияют на развитие России

Схема показывает, как ресурсы и климат задают направления хозяйственного освоения и различия между регионами.



Главные вызовы и перспективы развития России

Демографический фактор

Старение населения, региональные различия и нестабильная рождаемость влияют на рынок труда, нагрузку на социальную сферу и долгосрочные темпы экономического роста.

Территориальная неравномерность

Европейская часть страны развита сильнее, чем многие восточные территории. Это усиливает различия в доходах, качестве инфраструктуры и доступе к услугам.

Модернизация экономики

Снижение сырьевой зависимости требует развития переработки, высоких технологий, науки и цифровых решений, которые повышают конкурентоспособность на внешнем рынке.

Освоение новых пространств

Арктика, север и Дальний Восток открывают ресурсные и транспортные возможности, но требуют крупных вложений в дороги, энергетику, жильё и экологическую защиту.

Долгосрочные перспективы

Устойчивое развитие опирается на человеческий капитал, внутренний туризм, транзитный потенциал и более глубокую интеграцию в мировую экономику на выгодных условиях.

Россия: пространство возможностей и ответственности

Россия — это не только крупнейшая территория, но и сложная географическая система, где природные ресурсы, население, транспорт и хозяйство формируют её место в современном мире.