

Хозяйство России: состав, особенности и значение

Хозяйство объединяет отрасли добычи, производства, перевозок и услуг, обеспечивающих жизнь страны.





Что изучает тема «Хозяйство России»

Тема помогает понять, как устроена экономика страны и почему отрасли размещают неравномерно. В 9 классе важны понятия «отрасль хозяйства», «специализация района», «экономический район», «межрайонные связи». Современное хозяйство развивается с XX века и меняется из-за технологий, транспорта, рынка и торговли с другими странами.

Главные факторы развития хозяйства России

01

Запасы нефти, газа, угля, железных руд, леса и других ресурсов определяют, где возникают добыча и заводы по переработке сырья. Там же формируются рабочие места и развитие городов.

02

Большая часть территории России находится в холодных условиях. Поэтому строительство и транспорт требуют дополнительных затрат, а сельское хозяйство зависит от климата и сроков тёплого периода.

03

Выход к морям, протяжённость железных дорог и положение между Европой и Азией упрощают связи с внешними рынками. Это влияет на экспорт и на перемещение товаров внутри страны.

04

Население и предприятия размещены неравномерно. В европейской части плотность выше, поэтому здесь быстрее растёт спрос и развиваются многие отрасли, связанные с обслуживанием и производством.

Природные ресурсы — основа экономики страны

Газ и нефть как «двигатель» энергетики

Россия обладает крупными запасами газа и нефти, а значит, топливо можно добывать и регулярно поставлять на предприятия и электростанции. Рядом с месторождениями развиваются трубопроводы, переработка и отрасли, которые производят топливо для транспорта и быта.



Лесные богатства и деревообработка

Леса дают сырьё для лесной промышленности: пиломатериалы, бумагу и картон. Эти производства часто располагают ближе к лесным районам, чтобы уменьшить затраты на перевозку древесины и ускорить выпуск продукции для строительства и упаковки.



2. Forest wealth and wood processing.

Руды и уголь: металлургия и химия

Железные руды и уголь обеспечивают работу металлургии и помогают получать сталь, прокат и другие материалы. Параллельно из сырья создают продукты для химической промышленности, например удобрения, которые поддерживают сельское хозяйство.



Ores and coal: metalugery and chemistry.

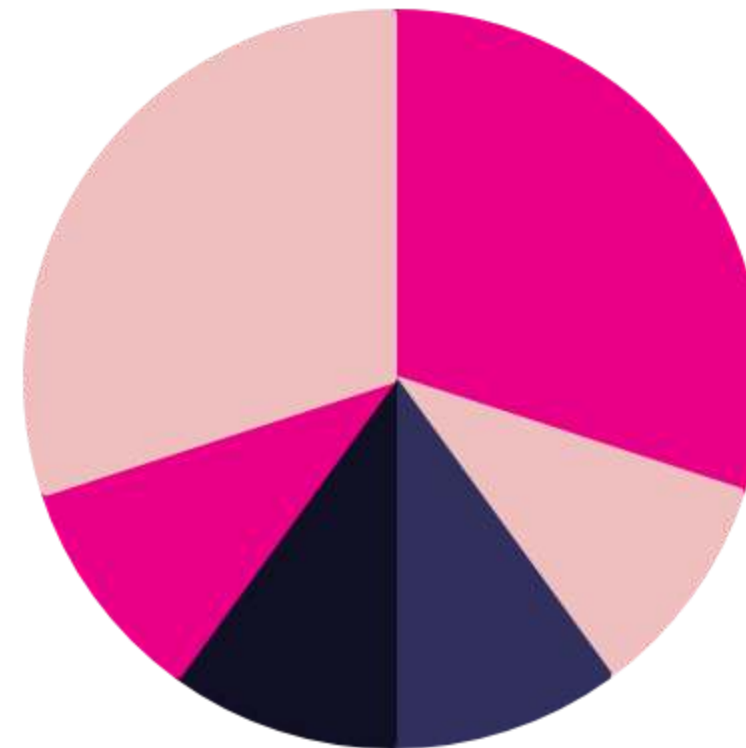
Основные отрасли хозяйства России

На схеме видно:
промышленность и сфера услуг
дают главный вклад, а транспорт
связывает районы между собой.

Подобная структура
подчёркивает роль
производства, занятости и услуг,
а также значение транспортной
сети для экономики страны.

Учебная иллюстрация (условные
доли для наглядности порядка
вкладов; точные показатели
зависят от выбранного года и
методики расчёта).

■ Промышленность ■ Сельское хозяйство ■ Транспорт ■ Строительство
■ Торговля ■ Сфера услуг



Промышленность: добыча и переработка сырья

01

Добывающие отрасли поставляют нефть, газ, уголь и руды, а обрабатывающие превращают их в готовые товары. Такая связка сокращает путь от сырья до производства.

02

Нефть и газ особенно развиты в Западной Сибири, уголь добывают в Кузбассе и на востоке страны, руды — на Урале, в Сибири и на Кольском полуострове.

03

На переработке выпускают топливо, металл, удобрения, технику и строительные материалы, а также часть товаров для повседневного спроса. Благодаря этому сырьё становится продукцией для разных отраслей.

Крупные отрасли промышленности России

Таблица показывает, какие отрасли работают с разным сырьём, что производят и где сосредоточены основные производства.

В промышленности особенно заметна зависимость от сырьевой базы и тяготение к крупным центрам, где удобно соединяются заводы, транспорт и потребители.

По материалам школьного курса географии (обобщённое распределение по регионам; без привязки к конкретному году).

Отрасль	Основные продукты	Крупнейшие районы
Топливная	Нефть, газ, уголь	Западная Сибирь; Кузбасс; восток
Металлургия	Чёрные и цветные металлы	Урал; Сибирь; север Европейской части
Машиностроение	Машины, оборудование, транспорт	крупные промышленные центры
Химическая	Удобрения, пластмассы, кислоты	сырьевые и промышленные районы
Лесная	Пиломатериалы, бумага, картон	лесные районы Севера и Сибири

Как сырьё превращается в готовую продукцию

Логическая цепочка: добыча → перевозка → переработка → выпуск → доставка

Энергетика России



Электроэнергия для всех отраслей

Энергетика обеспечивает работу заводов, городов, транспорта и бытовые нужды людей. Без постоянного производства электричества сложно поддерживать производство и стабильную жизнь в населённых пунктах.



Тепловые электростанции на газе и угле

Большую часть электроэнергии дают тепловые электростанции, которые работают на газе, угле и мазуте. Такое оборудование нужно топливо, а значит, оно тесно связано с добывающими районами.



ГЭС и АЭС: разные условия и задачи

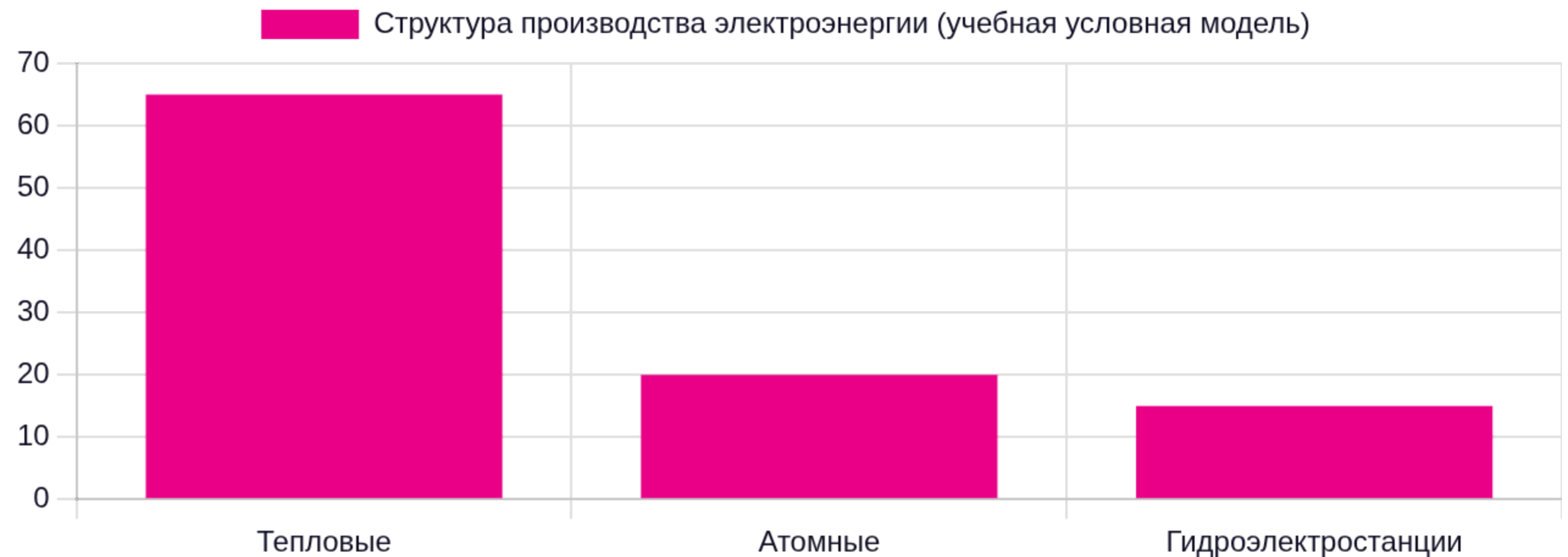
В стране развиты гидроэлектростанции и атомные станции. ГЭС выгодны в местах с большими реками, а АЭС часто строят рядом с крупными потребителями энергии в густонаселённых районах.

Структура производства электроэнергии

Среди источников электричества лидируют тепловые станции; на втором месте атомные, затем идут гидроэлектростанции.

Такое распределение обычно связано с доступностью топлива и потребностями крупных промышленных и населённых районов.

Учебная иллюстрация (условные доли; точные значения зависят от года и статистических методик).



Сельское хозяйство: природные условия и размещение отраслей

01

Почему климат и почвы определяют сельское хозяйство

Размещение сельского хозяйства зависит от климата, качества почв и длительности тёплого периода. Чем дольше вегетация, тем больше возможностей для выращивания растений. Там, где тепла мало, решающее значение получают устойчивые к холоду культуры.

02

Разные направления в разных зонах страны

Зерновые чаще всего удаются в степях и лесостепях юга России. Сахарная свёкла и подсолнечник особенно распространены в Центрально-Чернозёмном районе, на Кубани и в Поволжье. В северных зонах и районах рискованного земледелия усиливается роль животноводства, а также картофеля и овощей.



Сельскохозяйственная специализация районов

Район	Ведущие культуры	Животноводство и особенности
Юг	Пшеница, кукуруза, подсолнечник	Приоритет растениеводства, благоприятные условия
Поволжье	Зерно	Мясное животноводство, кормовая база
Сибирь	Яровая пшеница	Выбор культур по короткому тёплому периоду
Север	Картофель, овощи	Молочное скотоводство и кормообеспечение

Ведущие культуры, основные виды животноводства и природные условия различаются по территории России. Эти различия помогают объяснить, почему одни районы сильнее в растениеводстве, а другие — в животноводстве и обеспечении кормов.

Главный вывод: сельское хозяйство России напрямую зависит от природных условий и доступности кормов, поэтому специализация районов складывается по климату и ресурсам.

Учебные материалы по географии (раздел о хозяйстве России и сельском хозяйстве)

Транспортная система России

Для грузов наиболее заметны железные дороги и трубопроводы, а для пассажиров — автомобильный и авиационный транспорт. Морской и речной важны там, где есть выход к воде.

Транспортная сеть связывает добывающие районы, заводы, города и внешние рынки, поэтому выбор вида транспорта зависит и от груза, и от расстояния, и от доступности путей.

Материалы школьного курса географии 9 класса; качественная характеристика видов транспорта без точных долей (проценты не указаны)

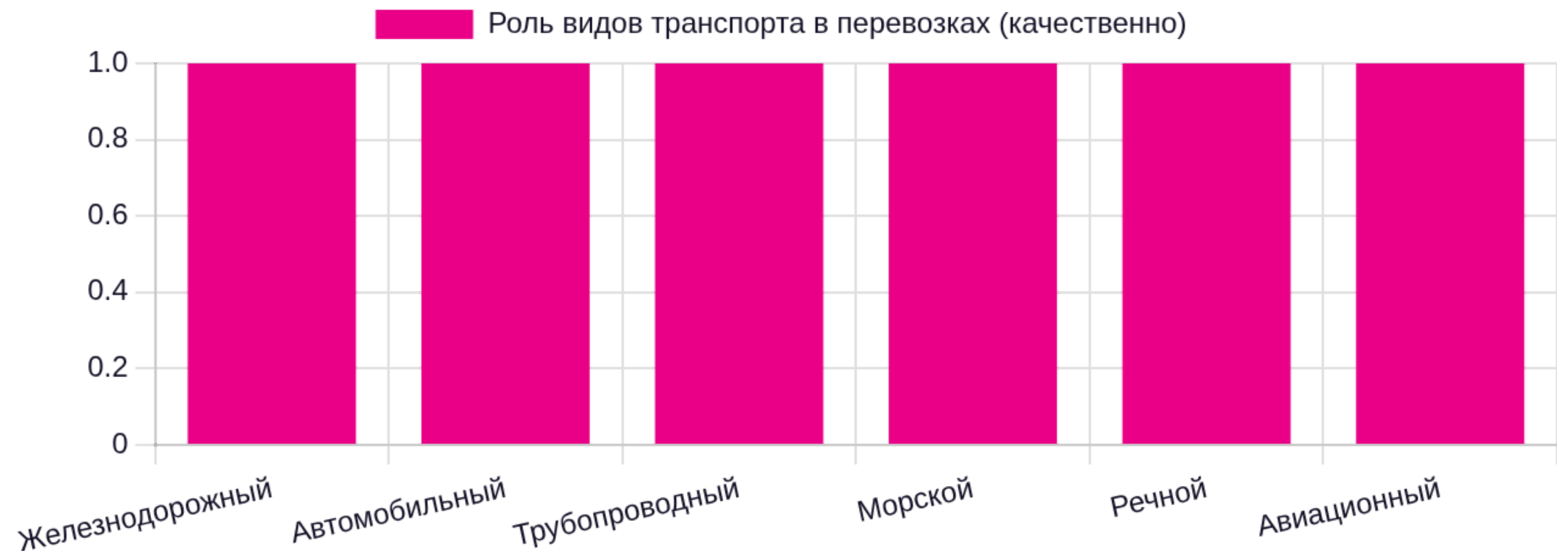


Схема движения товаров: от производства до потребителя

Основные шаги логистической цепочки в хозяйстве России

Города как промышленные и транспортные узлы

01

Крупные города объединяют промышленную, транспортную, торговую и научно-культурную функции. Там формируется спрос на разные услуги, а предприятия получают стабильных поставщиков и работников.

02

Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Новосибирск, Казань и Ростов-на-Дону — заметные центры, где сосредоточены университеты, складские мощности, вокзалы и деловые организации.

03

В таких городах особенно хорошо видно, как производители зависят от транспорта: сырьё и комплектующие поступают из других регионов, а готовая продукция быстро расходится по стране.

Экономические районы и различия территории России

01

Экономические районы отличаются набором отраслей, запасами ресурсов, численностью населения и уровнем освоённости территории. От этого зависит, какие производства здесь развиваются и какие рабочие места создаются.

02

Европейская часть России обычно лучше обеспечена транспортом и населением, поэтому хозяйственная деятельность здесь концентрируется плотнее. Труднее добраться только до отдельных удалённых территорий.

03

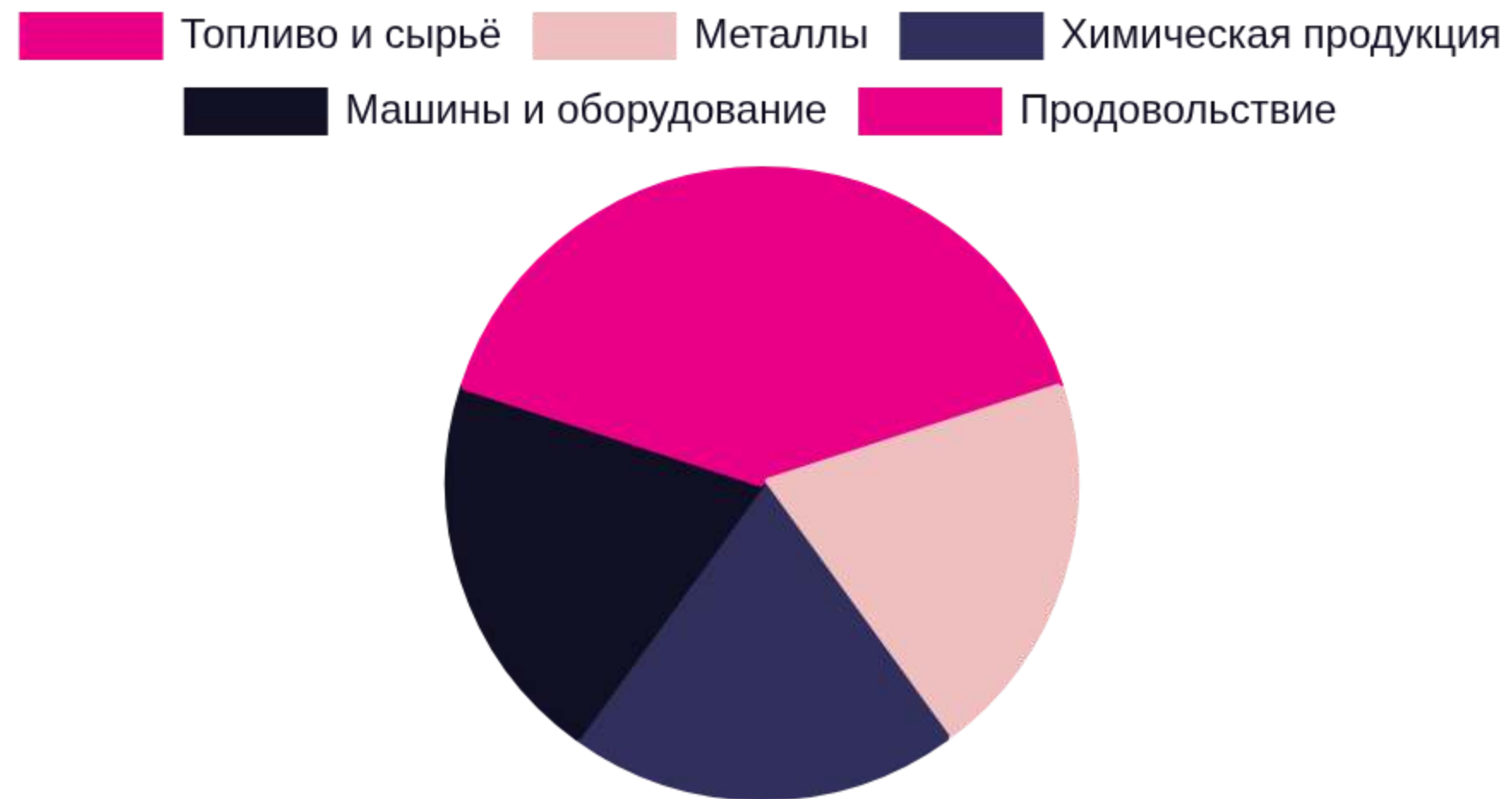
Сибирь и Дальний Восток богаты ресурсами, но имеют меньшую плотность населения и более суровые условия. Большие расстояния и редкая сеть населённых пунктов требуют продуманной логистики.

Экспорт России: что страна продаёт за рубеж

В экспорте выделяются топливо и сырьё, металлы, химическая продукция, машины и оборудование, а также продовольствие. Структура меняется по спросу на мировых рынках.

Преобладание сырьевых товаров делает экономику чувствительной к колебаниям мировых цен. Поэтому переработка сырья внутри страны помогает снижать риски и добавлять ценность.

Обобщённая структура групп экспорта по материалам школьного курса географии; без указания точных процентов (качественное представление)



Проблемы и вызовы хозяйства России

01

Во многих отраслях сохраняется изношенность части предприятий: это влияет на качество продукции и на затраты. Также возникают трудности с обновлением оборудования и организацией современного производства.

02

Развитие регионов идёт неравномерно, поэтому разнятся возможности для бизнеса и занятости. Неравенство по территории усиливается тем, что в одних местах спрос выше, а в других он ограничен.

03

Высокая стоимость перевозок и зависимость от сырьевого экспорта усложняют планирование. На это дополнительно влияют большие расстояния и суровые природные условия в северных и восточных районах.

04

Среди ключевых направлений — модернизация оборудования, экономия ресурсов, развитие транспорта и снижение экологического вреда. Такие меры помогают повышать эффективность и качество жизни.

Современные изменения в экономике страны

В хозяйстве России растёт роль цифровых технологий и автоматизации: они помогают точнее планировать производство и сокращать потери. Развивается и логистика — от складского учёта до маршрутов поставок.

Одновременно усиливается сфера услуг и глубокая переработка сырья. Расширяются технопарки и электронная торговля, внедряются современные технологические решения, повышающие производительность и более рациональное использование энергии и материалов.



Хозяйство России: главные итоги изучения темы

Хозяйство России опирается на природные ресурсы, большую территорию и развитую транспортную сеть. Ключевые отрасли — промышленность, энергетика, сельское хозяйство и транспорт — связаны между собой и обеспечивают жизнь страны.