



Мировое хозяйство и география основных отраслей

Как страны связаны производством, торговлей и специализацией в единую мировую систему.

Как мир стал единым рынком

От Великих географических открытий до цифровых сетей мировое хозяйство постепенно превратилось в глобальную систему обмена товарами, капиталом, технологиями и рабочей силой.



Структура мирового хозяйства



Первичный сектор

Он включает сельское хозяйство и добывающие отрасли. Их доля особенно велика в странах, где экономика опирается на природные ресурсы и экспорт сырья.



Вторичный сектор

Обрабатывающая промышленность, энергетика и строительство создают материальные товары и инфраструктуру. Именно здесь особенно заметна связь производства с транспортом, рынком и научным потенциалом.



Третичный сектор

Транспорт, торговля и сфера услуг обеспечивают движение товаров, информации и капитала. В развитых странах именно этот сектор формирует основную часть занятости и доходов.



Тип экономики

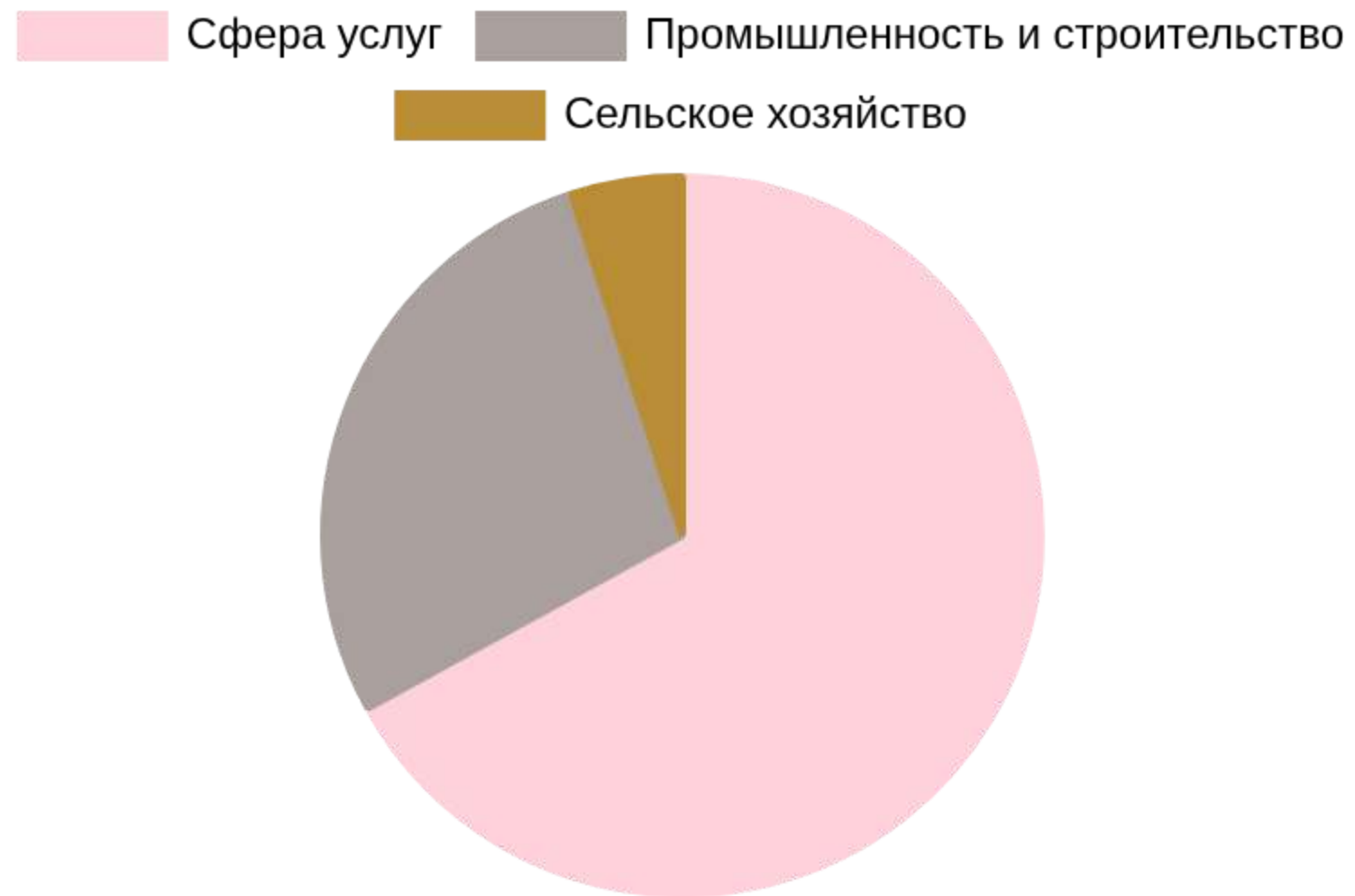
Соотношение отраслей показывает уровень развития государства. Чем выше доля услуг и высокотехнологичных производств, тем сильнее вовлеченность страны в мировое разделение труда.



Территориальные различия

Размещение отраслей по планете неравномерно: одни регионы специализируются на сырье, другие — на промышленности, третьи — на финансовых и информационных услугах.

Сектора мировой экономики по значению

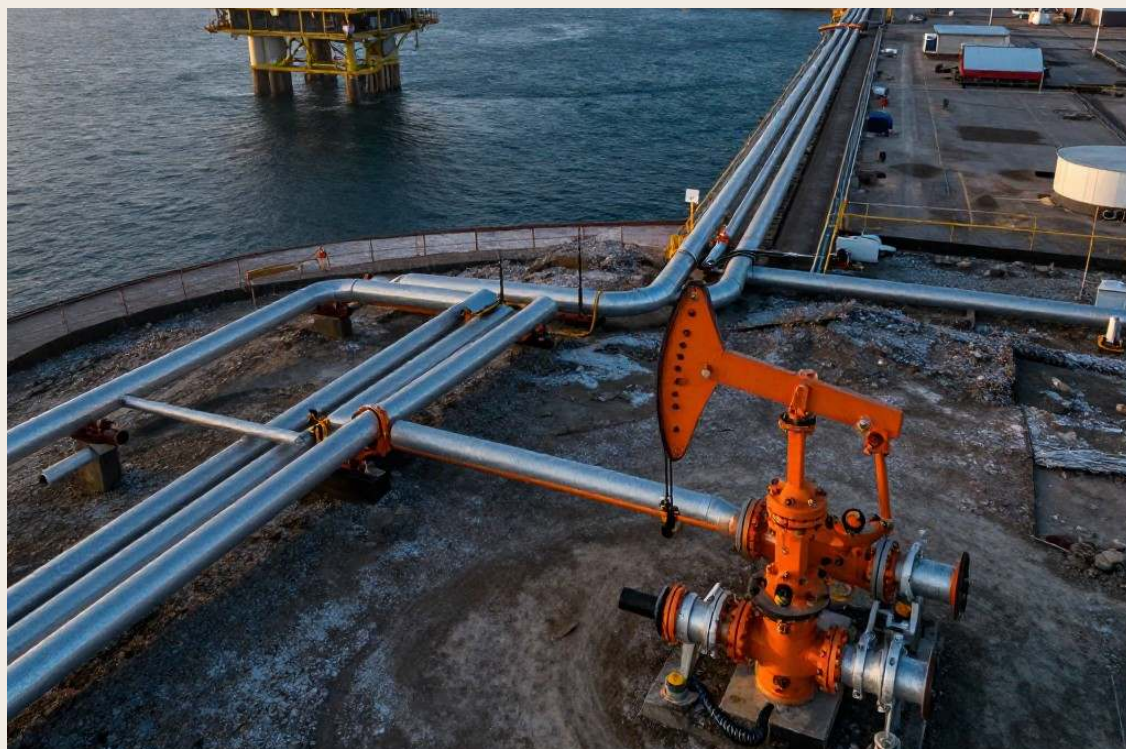


За сухими долями скрывается разная роль отраслей: услуги создают связи, промышленность — материальную основу, а сельское хозяйство — продовольственную безопасность.

Доминирование услуг подтверждает переход к постиндустриальной экономике; в странах с низкой долей услуг обычно сильнее зависимость от первичного сектора.

World Bank, structure of world GDP by sectors, latest available estimates

География ресурсов формирует хозяйственную специализацию



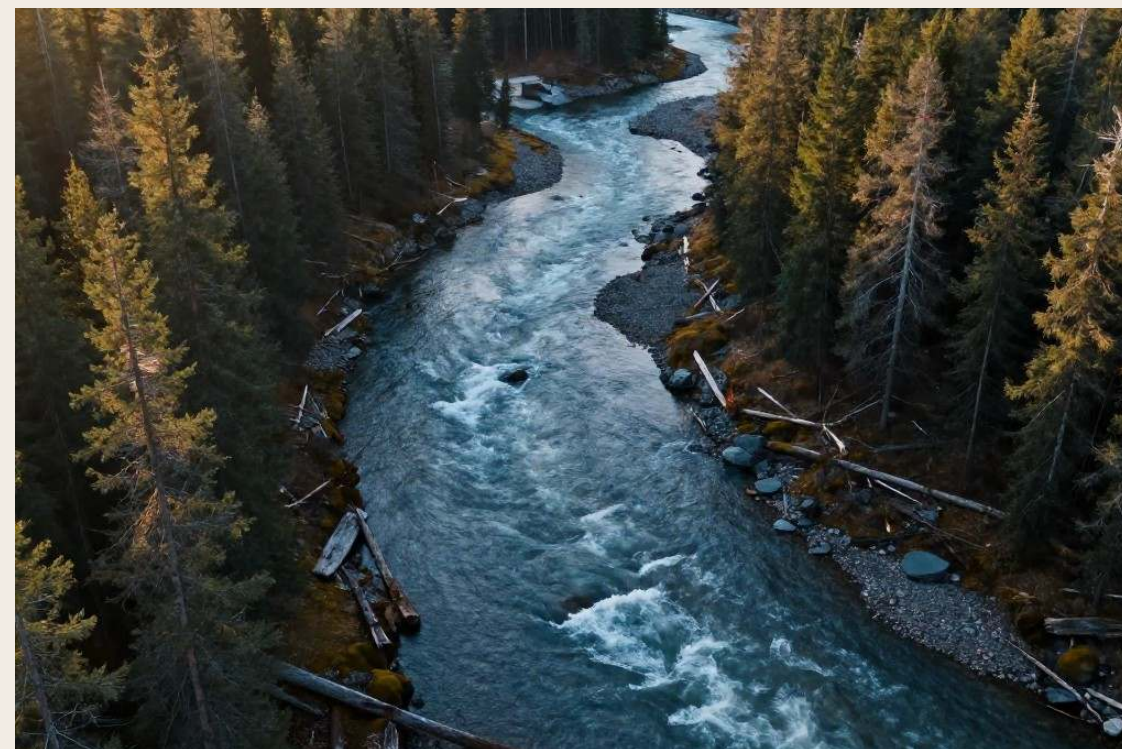
Нефть и газ: оси мирового сырья

Крупные нефтегазовые районы тянутся к Персидскому заливу, Западной Сибири, Канаде и шельфовым зонам. Здесь важны не только запасы, но и выход к морям, трубопроводам и крупным портам, через которые сырье попадает на мировой рынок.



Руды и металлы: индустрия у месторождений

Железные, медные и бокситовые руды концентрируются в районах древних щитов и крупных платформ. Австралия, Бразилия, Южная Африка и страны Центральной Африки показывают, что богатство недр часто определяет специализацию целых территорий.



Лес и вода: скрытая ресурсная база

Лесные и водные ресурсы менее заметны на карте, но они не менее важны для экономики. Они поддерживают целлюлозно-бумажную промышленность, гидроэнергетику и сельское хозяйство, а их распределение зависит от климата и природных зон.

Лидеры по видам сырья и добыче

Сырьё	Лидеры
Нефть	Ближний Восток
Газ	Россия, США
Уголь	Китай, Австралия
Железная руда	Австралия, Бразилия
Медь	Чили, Перу
Бокситы	Австралия, Гвинея

Таблица показывает, как разные виды сырья связаны с ведущими районами добычи и странами-экспортерами.

Лидеры добычи совпадают с районами крупных запасов и удобной транспортной доступностью; экспортная специализация усиливает значение морских путей и трубопроводов.

Сельское хозяйство в мировом хозяйстве



Растениеводство

Зерновые, соя, сахарная свёкла, хлопок и масличные культуры формируют основу продовольствия и сырья для переработки. Их размещение особенно чувствительно к климату, почвам и обеспеченности влагой.



Животноводство

Производство мяса, молока, яиц и шерсти зависит от кормовой базы, пастбищ и уровня технологий. В развитых странах оно тесно связано с крупными аграрными комплексами и рынками сбыта.



Мировые производители

Китай, Индия, США, Бразилия и страны Европейского союза входят в число крупнейших производителей. Их роль определяется масштабами внутреннего рынка, разнообразием природных условий и высокой интенсификацией хозяйства.



Связь с торговлей

Сельскохозяйственная продукция быстро вовлекается в международный обмен, особенно если речь идет о зерне, мясе, кофе, сахаре и хлопке. Решающее значение имеют хранение, логистика и соблюдение стандартов качества.

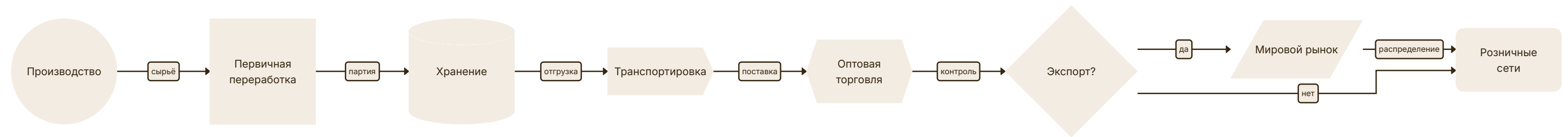


Природные ограничения

Даже при высоких технологиях сельское хозяйство остается зависимым от засух, заморозков, истощения почв и дефицита воды. Поэтому география аграрного производства остается особенно уязвимой к природным рискам.

От поля до мирового рынка

Схема показывает путь сельскохозяйственной продукции от производства до потребителя.



Размещение обрабатывающей промышленности

Тяготение к городам

Обрабатывающие предприятия чаще размещаются в крупных городах, где есть кадры, потребители и развитая инфраструктура. Городская среда облегчает обмен информацией, кооперацию и доступ к услугам.

Транспортные узлы

Близость к портам, железнодорожным станциям и автомагистралям сокращает издержки на доставку сырья и готовой продукции. Поэтому промышленность особенно активно развивается в узлах перевозок.

Наука и технологии

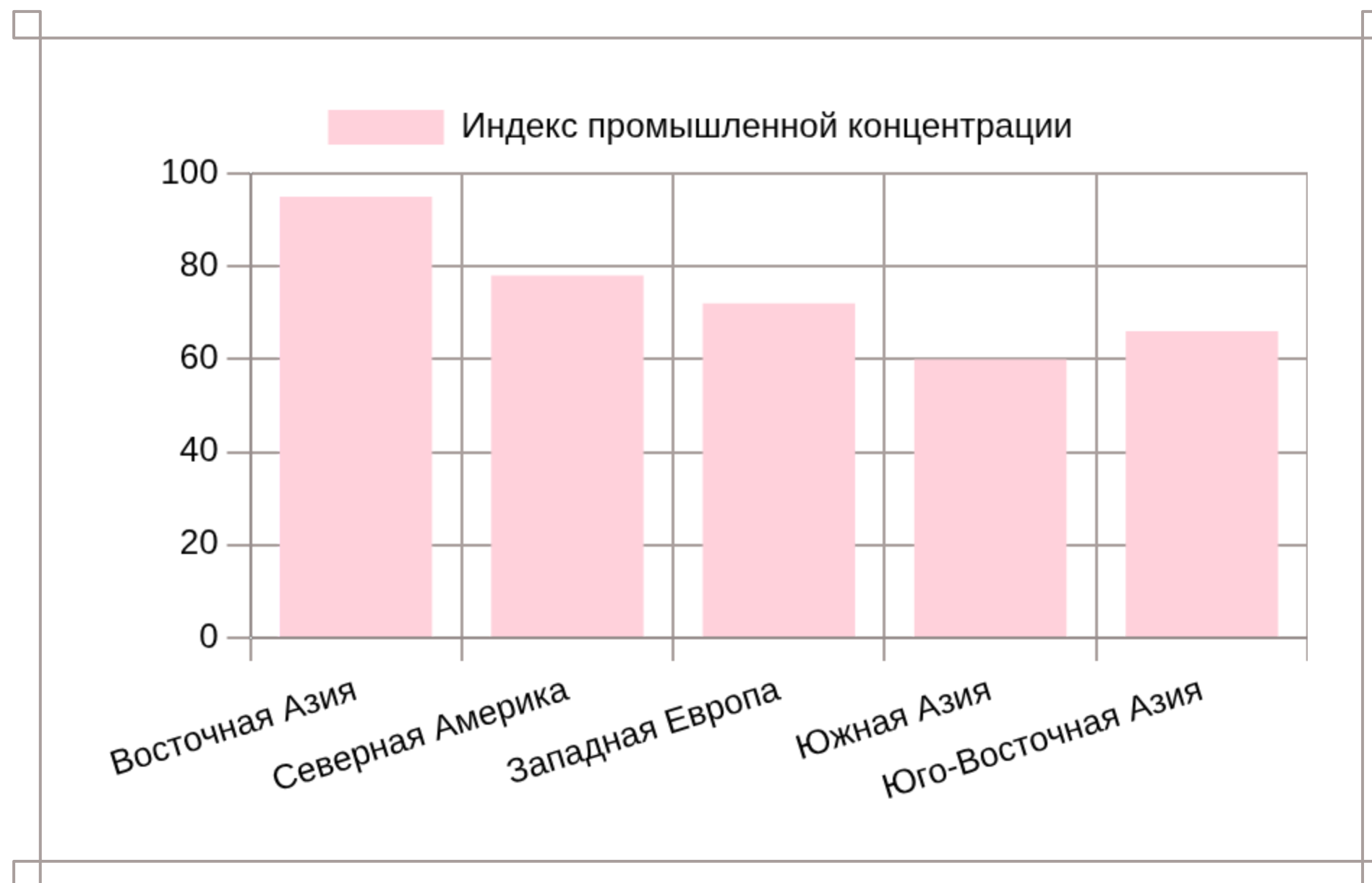
Электроника, машиностроение и химия требуют квалифицированных работников, лабораторий и инженерных центров. Чем выше научный потенциал территории, тем сложнее и дороже выпускаемая продукция.

Рынок сбыта

Производства, ориентированные на массового потребителя, стремятся к районам высокой плотности населения. Это особенно заметно в автомобилестроении, выпуске строительных материалов и бытовой техники.



Мировые центры промышленного производства



Крупнейшие промышленные районы образуют устойчивые узлы международной специализации, где рядом сосредоточены заводы, научные центры, порты и рынки сбыта.

Лидируют регионы, сочетающие масштабный рынок, технологии и развитую инфраструктуру; это усиливает их роль в глобальных цепочках производства.

Обобщение по данным о концентрации промышленного производства в ведущих регионах мира, последние доступные оценки

Энергетика как основа хозяйственных связей

Базовый ресурс экономики

Энергетика обеспечивает работу промышленности, транспорта, городов и сферы услуг. От надежности поставок топлива и электроэнергии зависят темпы производства, стоимость товаров и устойчивость хозяйственных связей между странами.

1

Крупнейшие потребители

Основной спрос на энергию формируют Китай, США, страны Европейского союза и Индия. Именно на их рынки ориентируются поставщики нефти, газа, угля и оборудования для электростанций.

2

Сдвиг в структуре

Рост цен на углеводороды, климатическая политика и развитие технологий хранения энергии меняют баланс между традиционной и низкоуглеродной энергетикой. Все больше стран расширяют долю более чистых источников.

3

География перехода

Переход к новой энергетической модели идет неравномерно: одни государства быстро внедряют возобновляемые источники, другие сохраняют зависимость от ископаемого топлива из-за ресурсов, инфраструктуры и уровня развития.

4

Традиционная и возобновляемая энергетика

Источник	Плюсы	Ограничения
Нефть и газ	Удобный транспорт	Зависимость от цен
Солнце и ветер	Чистая энергия	Нужны сети и накопители
ГЭС	Стабильная выработка	Зависит от рек

Таблица показывает, чем различаются основные источники энергии по сильным сторонам, ограничениям и природным условиям размещения.

Итог очевиден: традиционные источники удобнее для мировой торговли, а возобновляемые требуют природных условий и развитой инфраструктуры.

Составлено по учебным географическим материалам и данным международной энергетической статистики

Транспорт и мировая торговля



Морские магистрали

Морской транспорт перевозит основную массу международных грузов по объему. Именно через порты проходят крупнейшие потоки сырья, топлива, контейнеров с промышленными товарами и продовольствием.



Контейнерная революция

Контейнеризация стандартизировала перевозки, сократила время перегрузки и снизила издержки. Благодаря ей товары быстрее движутся между заводами, складами, распределительными центрами и мировыми рынками.



Единая система путей

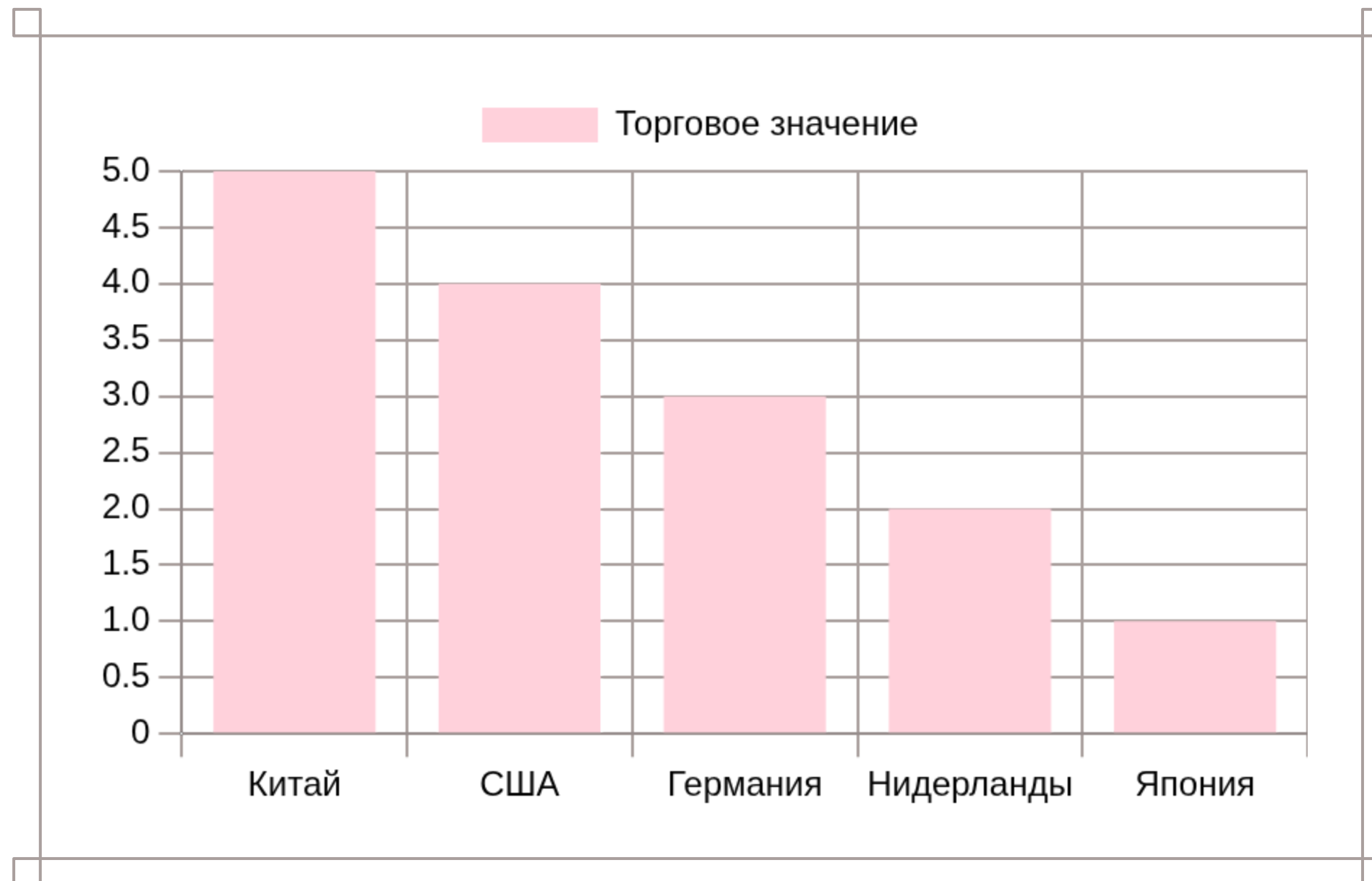
Железные дороги, автотрассы, авиация и трубопроводы дополняют морские линии. Вместе они связывают промышленные районы, мегаполисы, порты и сырьевые территории в единую транспортную сеть.



Роль географии

Скорость и надежность перевозок зависят от положения страны, качества инфраструктуры и доступа к морю. Поэтому транспортная география напрямую влияет на участие государства в мировой экономике.

География международной торговли



На диаграмме показаны ведущие торговые центры, которые одновременно выступают узлами импорта, экспорта и перераспределения товаров по региональным рынкам.

Лидеры торговли концентрируют финансы, логистику и переработку; их положение в глобальных потоках усиливает влияние на цепочки поставок и международную специализацию.

Ранжирование по совокупной роли стран в мировой торговле; источники: ВТО, ЮНКТАД

Сфера услуг и цифровая экономика



Финансовые центры

Нью-Йорк, Лондон, Токио и Сингапур концентрируют банковские операции, биржевую торговлю и управление капиталом. Эти города задают темп глобальным финансовым потокам и деловым решениям.



Логистика и доставка

Современная сфера услуг включает склады, распределительные центры, экспресс-доставку и сервис управления заказами. Без этих звеньев невозможно быстро перемещать товары между странами и крупными городами.



Онлайн-сервисы

Цифровые платформы сделали услуги доступными независимо от расстояния. Электронные платежи, дистанционная занятость и онлайн-образование расширили международные связи и снизили барьеры для общения и торговли.



Новая конкуренция

В цифровой экономике важны не только товары, но и данные, программные решения и репутация бренда. Поэтому страны и компании конкурируют за технологии, специалистов и пользователей платформ.

Цепочка создания добавленной стоимости

Схема показывает, как продукт проходит путь от идеи и сырья до продажи, сервиса и повторных доходов.



Транснациональные корпорации и глобальные сети



Штаб-квартира и мир филиалов

Решения принимаются в одном центре, а производство и логистика распределяются по разным странам. Такая схема позволяет ТНК быстро перестраивать поставки, снижать издержки и использовать различия в налогах, кадрах и инфраструктуре.



От сборки до бренда

В автомобилестроении и электронике корпорации нередко разделяют этапы производства между несколькими государствами. Одни страны специализируются на исследованиях и дизайне, другие — на сборке, тестировании и поставках комплектующих.



Влияние на территории

Присутствие ТНК меняет занятость, стандарты качества и структуру экспорта. Вокруг их предприятий формируются промышленные узлы, технопарки и логистические зоны, которые связывают локальные экономики с мировыми рынками.

Неравномерность развития регионов мира

Группа	Занятость	Экспорт
Развитые	услуги, высокие технологии	машины, услуги
НИС	промышленность растёт	готовая продукция
Развивающиеся	аграрный сектор	сырьё, продовольствие
Наименее развитые	сельское хозяйство	узкий набор товаров

Таблица показывает, как различаются страны по уровню доходов, занятости, урбанизации и месту в международной торговле.

Чем выше уровень развития, тем больше доля услуг и сложной продукции; менее развитые страны чаще зависят от сырья, сельского хозяйства и внешней конъюнктуры.

Составлено по обобщенным данным ООН, Всемирного банка и международной торговой статистики

География устойчивого развития



Водный дефицит

Во многих районах мира доступ к пресной воде уже влияет на промышленность, сельское хозяйство и расселение населения. Поэтому водосбережение становится важной частью экономической политики.



Циркулярная экономика

Вторичная переработка уменьшает отходы и снижает потребность в добыче новых ресурсов. Такой подход особенно важен для городов, где сосредоточены потребление, транспорт и перерабатывающие предприятия.



Чистый транспорт

Электробусы, железные дороги и более эффективная логистика помогают уменьшать выбросы и шум. Развитие экологичного транспорта напрямую связано с качеством воздуха и жизнью в мегаполисах.



Климатическая политика

Международные соглашения задают ориентиры по сокращению выбросов и защите природных систем. Для стран это уже не только экологическая, но и экономическая задача долгосрочного развития.



Мировое хозяйство: общая логика и ключевые тенденции

Мировое хозяйство объединяет страны через торговлю, транспорт, капитал и технологии, а его география отражает ресурсы, инфраструктуру и уровень развития. Главный урок темы — развитие мира остается неравномерным.