

Отрасли мирового хозяйства: как устроена мировая экономика

Как отрасли, страны и регионы образуют единую мировую систему?



Как меняется мировое хозяйство

Мировая экономика не стоит на месте: она прошла путь от аграрной к индустриальной, а затем к постиндустриальной модели. На её структуру влияют ресурсы, технологии, транспорт, капитал и международные связи.



Понятие отрасли мирового хозяйства

1. Единый принцип

Отрасль мирового хозяйства объединяет предприятия и организации, выпускающие однородные товары или услуги по сходным технологиям и выполняющие близкие экономические функции.

2. Первичный сектор

К нему относятся сельское хозяйство, рыболовство и добыча сырья. Он обеспечивает экономику продовольствием и природными ресурсами, но в развитых странах занимает всё меньшую долю занятости.

3. Вторичный сектор

Этот сектор включает промышленность и строительство. Его задача — переработка сырья в материалы и готовую продукцию, поэтому он создаёт значительную часть добавленной стоимости.

4. Третичный сектор

Сфера услуг охватывает транспорт, торговлю, финансы, связь, образование и медицину. Именно она становится ведущей в большинстве экономически развитых стран.

5. Четвертичный сектор

Он связан с информацией, знаниями и инновациями: ИТ, программированием, НИОКР и управлением данными. Его роль быстро растёт вместе с цифровизацией экономики.

Сектора экономики: сравнение по функциям и роли

Сравнение показывает, как меняется структура экономики по мере роста уровня развития страны.

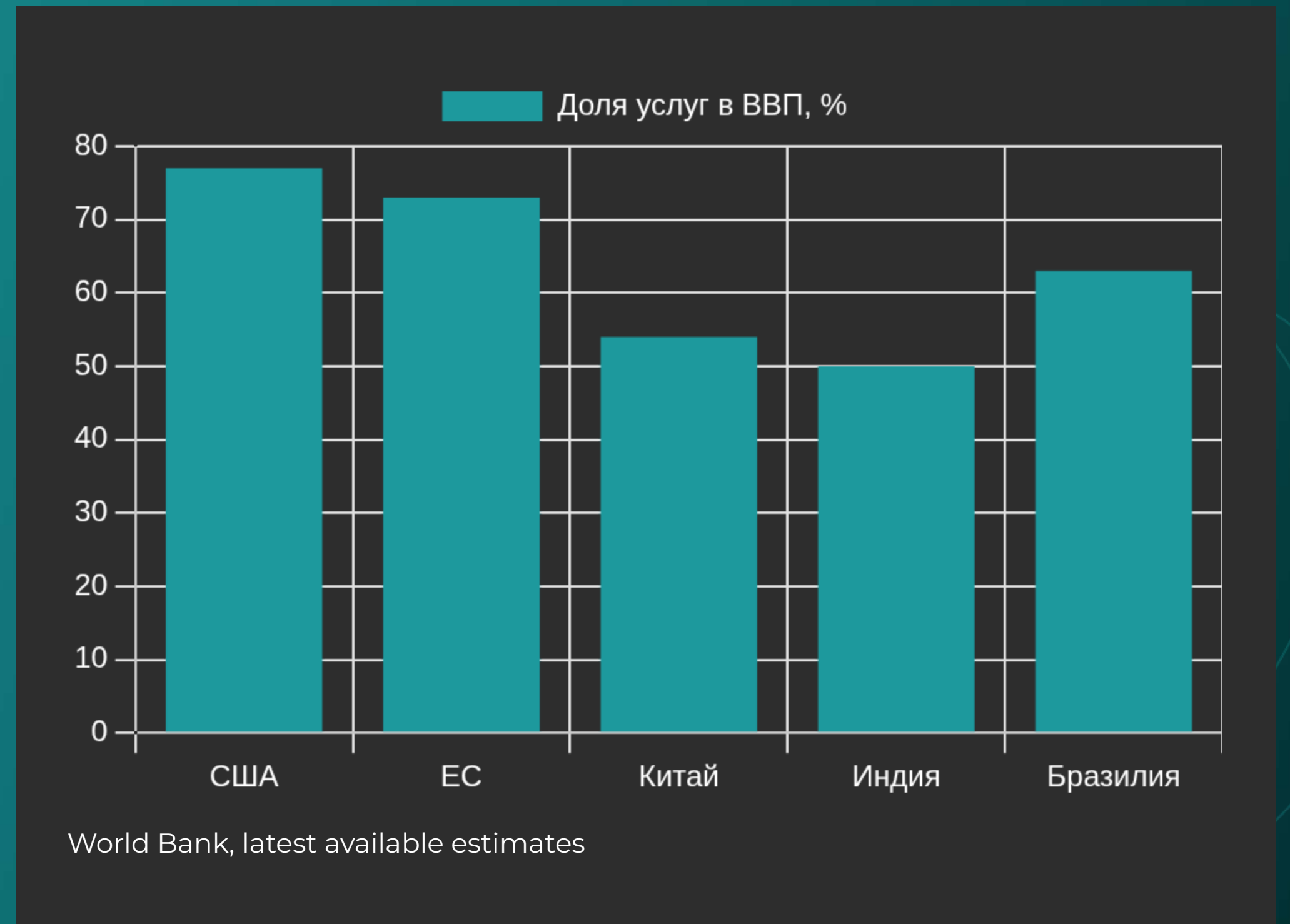
Чем выше уровень развития страны, тем заметнее доля услуг и знаний, а роль первичного сектора обычно снижается.

Сектор	Отрасли	Продукция	Примеры стран
Первичный	с/х, добыча	сырьё, продовольствие	развивающиеся страны
Вторичный	промышленность, стройка	товары, материалы	Германия, Китай
Третичный	транспорт, финансы	услуги	США, Франция
Четвертичный	ИТ, НИОКР	знания, технологии	США, Южная Корея

Доля сферы услуг в ВВП разных стран и регионов

Сфера услуг сильнее всего развита в экономиках, где высоки доходы населения, урбанизация и уровень образования.

Лидеры по услугам — США и ЕС; более низкие значения у Китая и Бразилии показывают переходный характер их экономики.





Сельское хозяйство как основа продовольственной безопасности

Что обеспечивает сектор

Сельское хозяйство даёт населению продукты питания и сырьё для пищевой и лёгкой промышленности, поэтому оно напрямую связано с продовольственной безопасностью страны.

Главные культуры

В мировом земледелии особенно важны пшеница, рис и кукуруза. Среди технических культур большое значение имеют соя, сахарный тростник и хлопок.

Крупные производители

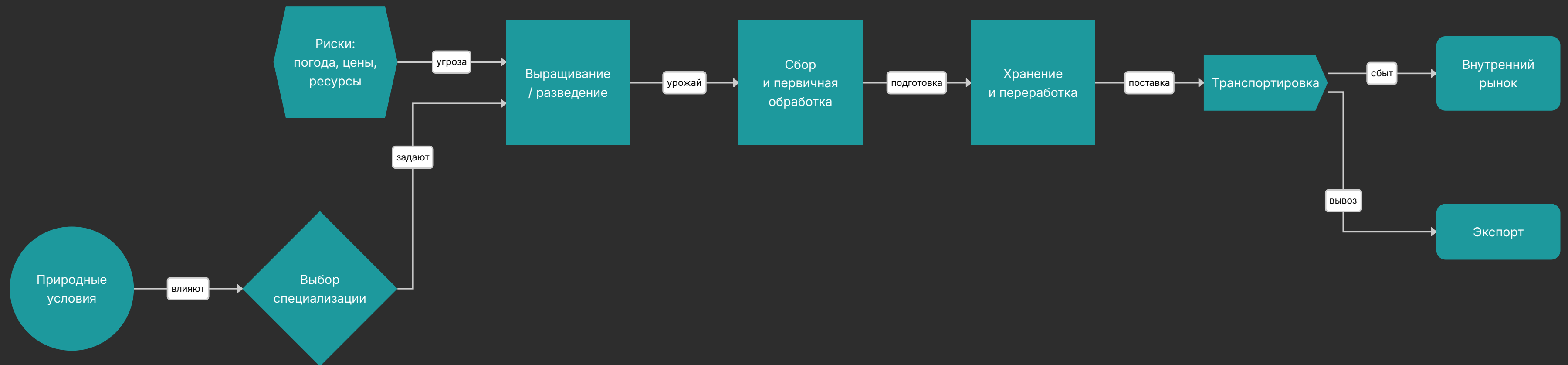
Китай, Индия, США, Бразилия и Россия входят в число крупнейших производителей сельскохозяйственной продукции благодаря сочетанию площади, климата и агротехнологий.

Экспортная специализация

США, Бразилия, Аргентина, Франция и Канада заметно выделяются в экспорте зерна и масличных культур, усиливая своё положение на мировом аграрном рынке.

Путь сельскохозяйственной продукции к потребителю

Последовательность отражает движение продукции от природных условий до рынка и экспорта.



Добывающая промышленность и сырьевые ресурсы мира



Нефть и газ

Нефть и природный газ остаются ключевыми ресурсами мировой энергетики и химической промышленности. Особенно велика их роль для стран Персидского залива и России.



Уголь и руда

Уголь, железная руда и руды цветных металлов обеспечивают металлургию и энергетику. Их добыча тесно связана с геологическим строением территории.



Крупные экспортёры

Саудовская Аравия, Россия, Австралия, Чили, Канада и Норвегия входят в число заметных поставщиков сырья на мировой рынок.



Мировая зависимость

Сырьевые рынки чувствительны к конфликтам, санкциям, транспортным маршрутам и спросу промышленности, поэтому цены на ресурсы часто быстро меняются.



Стратегическое значение

Редкоземельные элементы и другие дефицитные материалы становятся особенно важными для электроники, энергетики и высокотехнологичного производства.

Структура мирового энергопотребления

Энергобаланс меняется медленно: новые источники растут, но мировая экономика по-прежнему опирается на традиционные виды топлива.

Нефть и газ сохраняют лидерство, однако рост возобновляемой энергетики указывает на постепенный переход к более устойчивой модели.

Нефть Уголь Природный газ
Атомная энергия Возобновляемые источники



International Energy Agency, latest global energy balance

Обрабатывающая промышленность: создание готовой продукции

1.

Главная функция

Обрабатывающая промышленность превращает сырьё в готовые товары и формирует высокую добавленную стоимость, поэтому её значение особенно велико для экспорта и занятости.

2.

Ключевые отрасли

В неё входят машиностроение, металлургия, химическая промышленность, автомобилестроение, электроника и производство бытовой техники. Эти отрасли часто образуют тесные производственные цепочки.

3.

Страны-лидеры

Китай, США, Германия, Япония и Южная Корея занимают ведущие позиции благодаря мощной промышленной базе, кадрам, технологиям и развитой логистике.

4.

Новая технологическая волна

Особенно быстро растут робототехника, микрочипы, медицинское оборудование и авиационная техника. Именно эти направления определяют конкурентоспособность промышленности в XXI веке.



Промышленные специализации ведущих стран мира

Страна	Ведущая отрасль	Продукция	Роль в мире
Германия	машиностроение	станки, авто	промышленный экспорт
Китай	электроника, текстиль	смартфоны, одежда	крупнейший производитель
США	авиация, фармацевтика	самолёты, лекарства	инновационный лидер
Япония	авто, робототехника	автомобили, роботы	высокие технологии
Южная Корея	электроника, судостроение	чипы, суда	цепочки поставок

OECD, UNIDO

Сравнение показывает, как страны занимают разные позиции в международном разделении труда: одни делают ставку на массовое производство, другие — на высокие технологии и экспорт знаний.

Чем выше технологический уровень страны, тем сильнее её специализация в сложной промышленности и тем заметнее её влияние на мировые рынки.

Транспорт как связующее звено мирового хозяйства



Морские маршруты

Морской транспорт стал основой дальних перевозок: он дешевле для крупных партий и связывает основные порты мира, обеспечивая движение сырья, топлива и готовых товаров.

Железные дороги

Железнодорожные линии усилили сухопутные связи между промышленными районами и портами, особенно в Евразии и Северной Америке, где важны большие расстояния и устойчивые грузопотоки.

Автомобиль и авиация

Автотранспорт обслуживает короткие и средние расстояния, а авиация — срочные и ценные грузы. Вместе они ускоряют доставку и делают рынки более связанными.

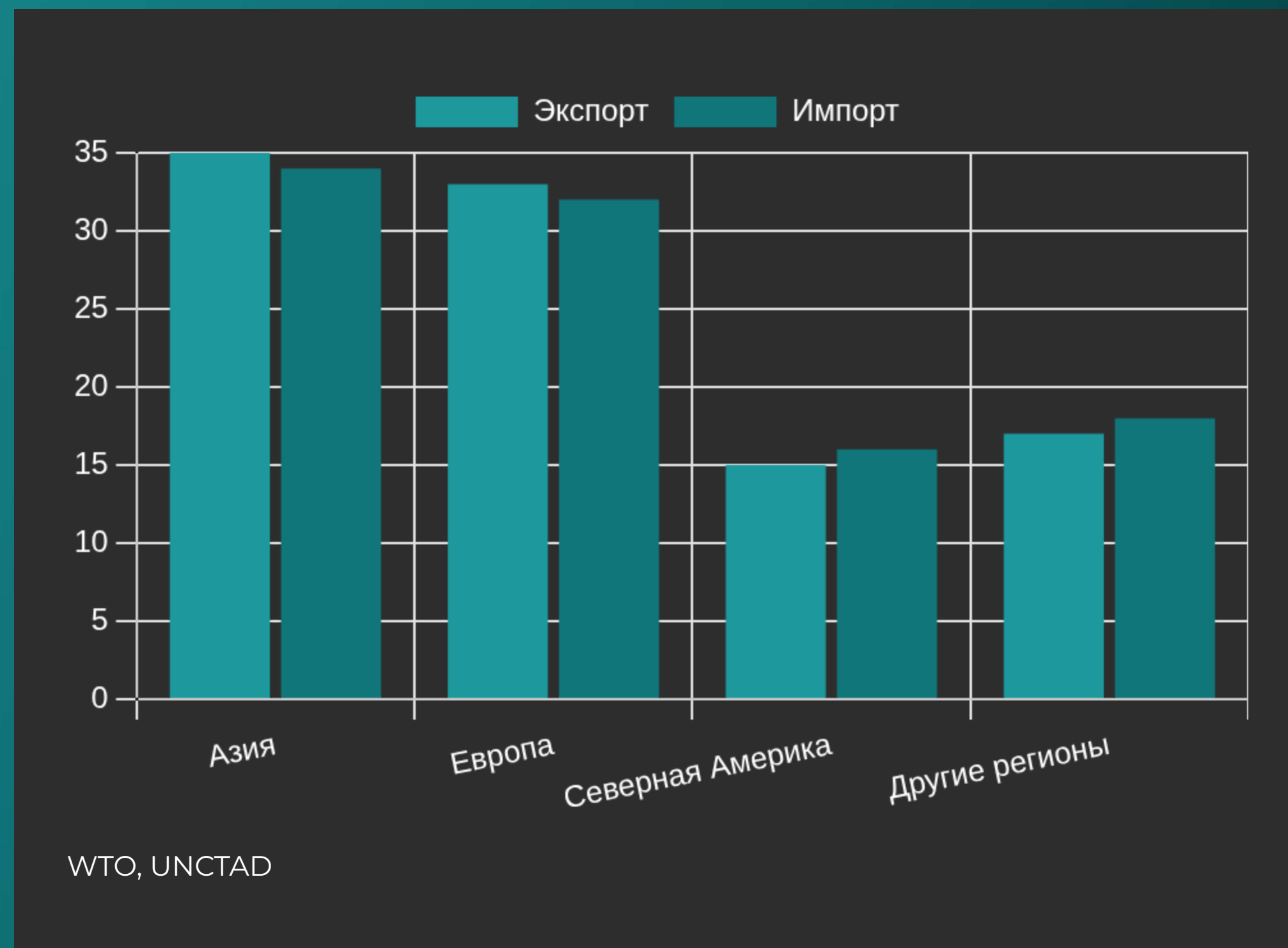
Каналы и узлы

Суэцкий и Панамский каналы, а также крупнейшие порты сокращают путь, время и стоимость перевозок. Поэтому они играют ключевую роль в мировой торговле.

Мировая торговля и ведущие товарные группы

Наиболее крупные торговые потоки сосредоточены между тремя центрами — Азией, Европой и Северной Америкой. Именно здесь формируются основные цепочки поставок и спрос на сложную продукцию.

Торговля концентрируется в наиболее развитых и связанных регионах, а её рост опирается на международную кооперацию, транспорт и стандартизацию товаров.



Сфера услуг и постиндустриальная экономика



Финансы

Банки, страхование и платёжные сервисы обеспечивают движение капитала и поддерживают работу компаний, поэтому без них современная экономика не может эффективно развиваться.



Образование

Школы, колледжи и университеты формируют человеческий капитал, повышают квалификацию работников и создают основу для перехода к экономике знаний.



Цифровые сервисы

Интернет-платформы, облачные решения и онлайн-услуги быстро растут благодаря распространению связи, автоматизации процессов и спросу на удобные дистанционные форматы.



Логистика

Складские комплексы, доставка и управление цепочками поставок связывают производство с потребителем и делают торговлю быстрее, дешевле и надёжнее.



Социальные услуги

Здравоохранение, культура и туризм улучшают качество жизни населения и одновременно становятся крупными секторами занятости, особенно в городах.

Туризм как часть мировой экономики

Города, куда едут за впечатлениями

Франция, Италия и Испания привлекают туристов сочетанием памятников культуры, музеев и удобной транспортной сети. Здесь туризм тесно связан с городской средой, торговлей и сферой общественного питания, создавая устойчивый спрос на услуги и рабочие места.



Климат и пляжные направления

Турция и Таиланд показывают, как важны тёплый климат и развитая гостиничная база. Потoki отдыхающих поддерживают авиаперевозки, экскурсионные маршруты, розничную торговлю и сезонную занятость в прибрежных регионах.



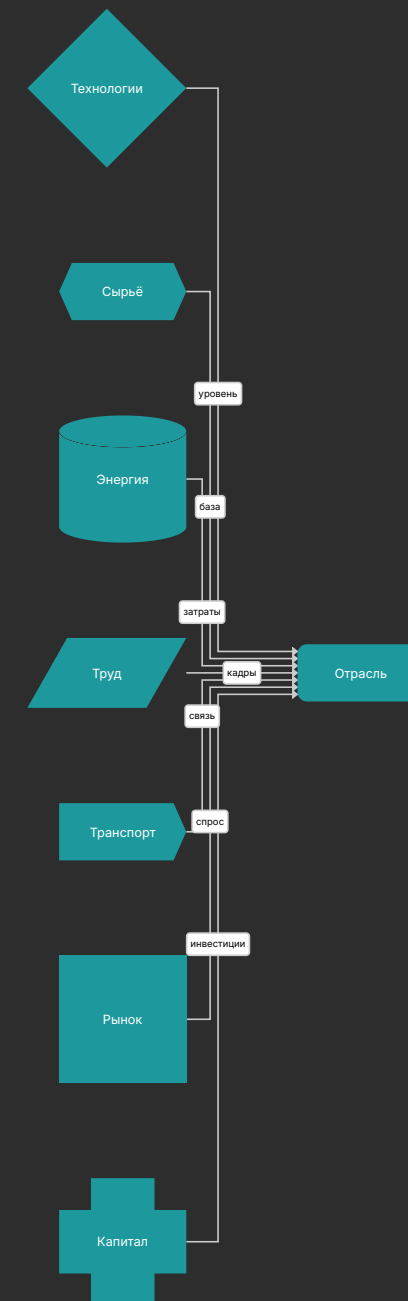
Мировые центры притяжения

США остаются одним из крупнейших туристических рынков благодаря разнообразию направлений: от мегаполисов до национальных парков. Туризм здесь работает как межотраслевой комплекс, соединяющий транспорт, сервис, развлечения и локальный бизнес.



Факторы размещения отраслей мирового хозяйства

Схема показывает, что размещение отраслей определяется сочетанием природных, экономических и социальных условий.



Транснациональные корпорации и глобальные цепочки добавленной стоимости

Разделение производства

Одна компания может проектировать товар в одной стране, выпускать детали в другой, собирать их в третьей и продавать по всему миру. Это делает мировое хозяйство взаимозависимым и очень гибким.

Снижение издержек

Перенос отдельных стадий производства в разные страны позволяет выбирать более выгодные условия: дешёвую рабочую силу, доступ к сырью, развитую инфраструктуру и крупные рынки сбыта.

Зависимость от поставок Где это особенно заметно

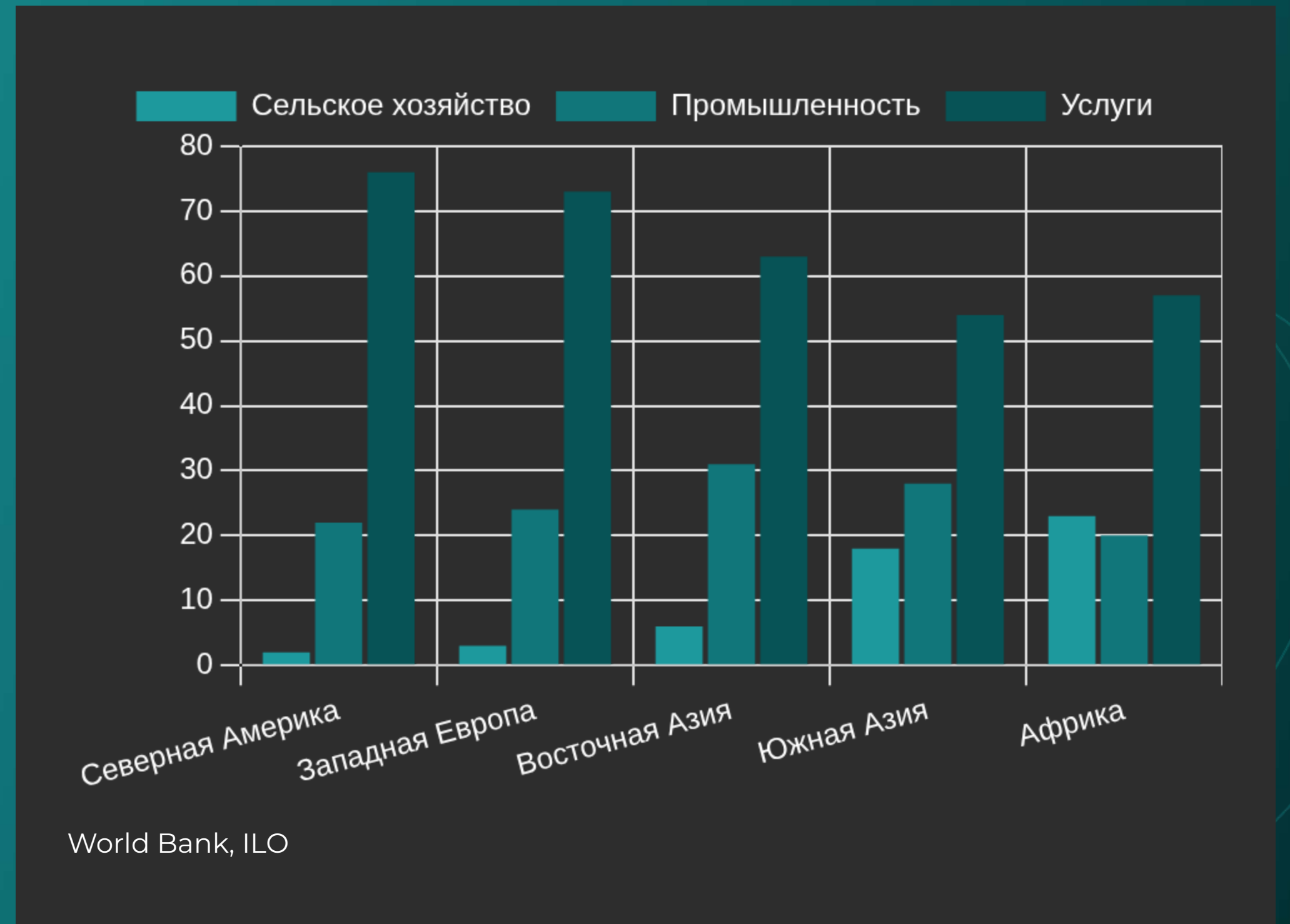
Если нарушается работа одного звена, сбой быстро распространяется на всю цепочку. Поэтому экономика стран, встроенных в такие сети, становится чувствительной к кризисам и логистическим ограничениям.

Наиболее ярко глобальные цепочки видны в электронике, автомобилестроении, одежде и пищевой промышленности, где отдельные компоненты и услуги проходят через несколько государств.

Неравномерность развития отраслей по регионам мира

Региональные различия отражают уровень индустриализации, качество инфраструктуры и положение стран в международном разделении труда. Это не просто статистика, а карта экономической специализации мира.

Чем выше уровень развития региона, тем больше доля услуг и сложной промышленности; где инфраструктура слабее, там заметнее роль первичного сектора.



Современные вызовы и изменения в отраслях мирового хозяйства

Климатические риски

Засухи, наводнения и нестабильный режим осадков всё сильнее влияют на сельское хозяйство, добычу ресурсов и транспорт, заставляя отрасли искать более устойчивые технологии.

Энергетический переход

Мир постепенно смещается к возобновляемым источникам энергии, более экономичным технологиям и снижению выбросов. Это меняет структуру спроса на топливо и оборудование.

Автоматизация и цифровизация

Роботизация, искусственный интеллект и цифровые сервисы ускоряют производство и управление, но требуют новых навыков, инвестиций в образование и перестройки рабочих мест.

Новая география хозяйства

Санкции, торговые конфликты и сбои логистики заставляют компании перестраивать цепочки поставок. В результате возрастает значение международной кооперации и технологической независимости.

Мировое хозяйство: система, в которой всё связано

Отрасли мировой экономики нельзя рассматривать по отдельности: сырьё, производство, транспорт и услуги образуют единую цепь. Понимание этой взаимосвязи помогает увидеть логику развития стран и регионов.

