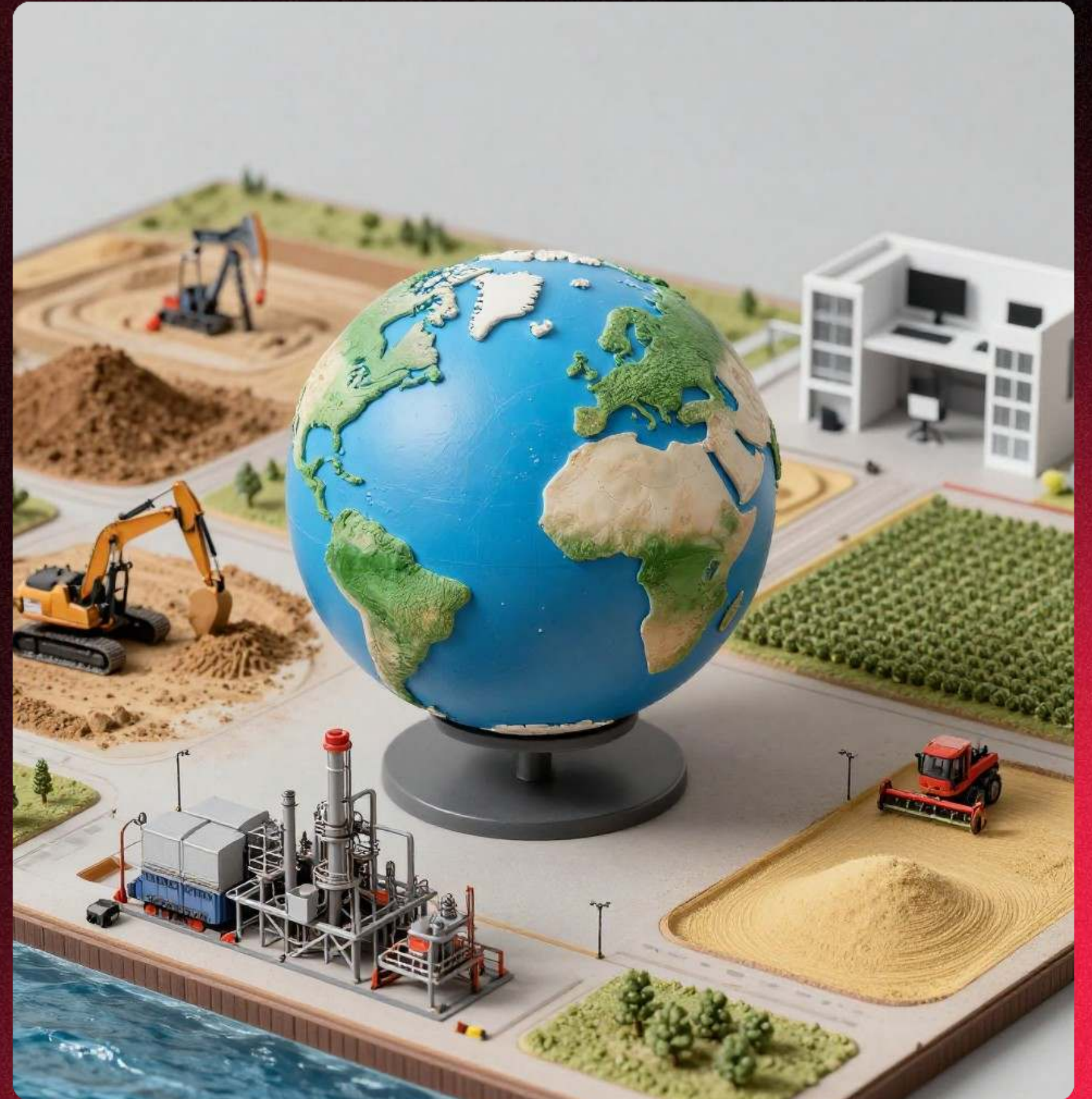


География отраслей мирового хозяйства

Мир различается по экономическим
ролям.



Экономика на карте мира

География отраслей показывает, почему одни территории добывают сырьё, другие производят товары, а третьи управляют потоками людей, денег и информации.



Мировое хозяйство: планета с разными лицами

Индустриальные узлы

Индустриальные районы сосредоточены там, где есть капитал, транспорт, кадры и спрос. Поэтому крупнейшие производственные узлы часто формируются в пределах нескольких густонаселённых макрорегионов.

Сырьевые пояса

Сырьевые пояса приурочены к месторождениям нефти, газа, руд, леса и плодородных земель. Природа задаёт стартовые условия, но не одинаковые результаты для всех стран.

Аграрные и сервисные зоны

Аграрные районы и зоны услуг распределены иначе: одни тяготеют к благоприятному климату, другие — к городам, рынкам и транспортным коридорам, где быстрее оборот капитала.

Разные траектории

Многоликость планеты объясняется сочетанием природных различий, исторического пути и уровня технологий. Поэтому сходные ресурсы в разных странах дают разные экономические модели.



Что такое отрасли мирового хозяйства

01

Экономические виды

Отрасли объединяют сходные виды хозяйственной деятельности: от добычи и переработки до транспорта, торговли, финансов и туризма. Каждая из них выполняет свою функцию в экономике.

02

Разные требования

Их размещение определяется не случайно: одни отрасли требуют сырья, другие — рабочей силы, третьи — развитой инфраструктуры, а четвёртые — близости к рынку.

03

Неравномерное размещение

Поэтому заводы, фермы, порты и офисные центры распределены неравномерно. Карта отражает не только производство, но и специализацию территорий.

04

Связь и кооперация

Чем сложнее отрасль, тем сильнее она зависит от кооперации, технологий и логистики. География помогает увидеть эту взаимосвязь в пространстве.

Как читать карту отраслей

01

Легенда карты

Сначала нужно внимательно читать легенду: именно она расшифровывает значки, линии и цвета. Без неё карта отраслей превращается в набор непонятных условных символов.

02

Масштаб и детализация

Затем важно оценить масштаб и охват территории. На мелкомасштабной карте видны только крупные узлы, а на крупномасштабной — детальная структура районов и центров.

03

Плотность размещения

Плотность значков показывает концентрацию производства, транспорта или услуг. Скопления точек обычно означают промышленный район, а редкие значки — отдельные предприятия или пункты.

04

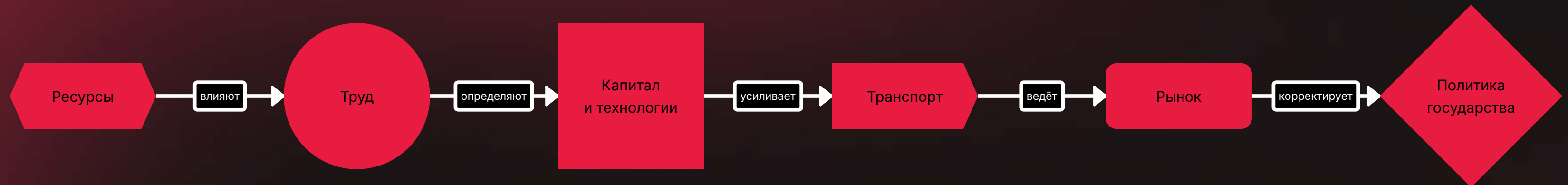
Сравнение карт

Сравнение нескольких карт помогает связать отрасли с природой, населением и путями сообщения. Так легче понять, почему одни территории специализируются, а другие остаются менее освоенными.



Факторы размещения отраслей

Схема показывает, как разные факторы совместно формируют выбор места для отрасли.



Ресурсы и рынки как направления размещения

Схема объединяет ресурсную и рыночную логику размещения отраслей.



Три сектора экономики

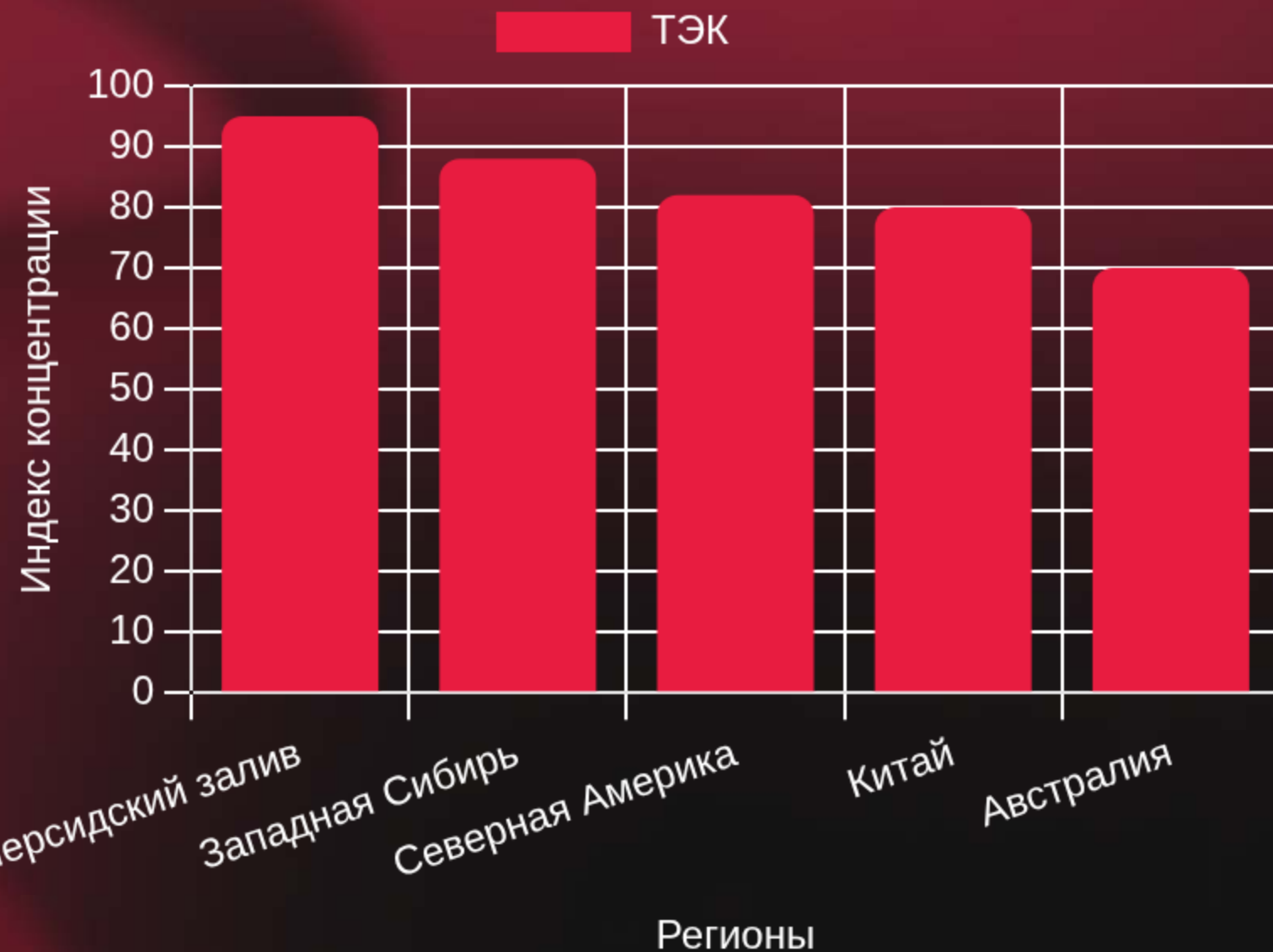
Сектор	Функция	Примеры
Первичный	Сырьё	Добыча, сельское хоз-во
Вторичный	Переработка	Заводы, строительство
Третичный	Услуги	Транспорт, финансы

Три сектора экономики различаются по роли в производственной цепочке: от создания сырья до выпуска товаров и предоставления услуг.

Секторы взаимосвязаны: без сырья нет переработки, а без услуг невозможно устойчивое развитие экономики.

Учебная классификация отраслей мирового хозяйства

Топливо-энергетический комплекс



ТЭК объединяет добычу топлива, его перемещение и производство энергии. Развитая инфраструктура делает такие районы особенно устойчивыми и одновременно зависимыми от сетей.

Наибольшая концентрация ТЭК связана с топливной базой, транспортом и энергосетями, а не только с объёмом добычи.

Учебная схема по географии мирового хозяйства

Где добывают сырьё

Удалённость и зависимость

Для таких территорий характерны вахтовые посёлки, длинные транспортные плечи и сильная зависимость от мирового спроса. Цена на сырьё напрямую влияет на занятость и доходы регионов.

Ресурсные районы

Австралия, Канада, Россия, Чили и ЮАР выделяются крупными запасами руд и угля. Именно поэтому добыча часто формирует отдельные промышленные районы вдали от больших городов.

Экологический след

Добыча меняет ландшафты, потребляет воду и усиливает экологическую нагрузку. Поэтому рядом с месторождениями особенно важны рекультивация земель, контроль выбросов и безопасность производства.

Почему заводы стоят именно там



Рабочая сила и спрос

01

Обрабатывающие предприятия тяготеют к районам, где есть квалифицированные работники, развитая инфраструктура и устойчивый спрос. Поэтому фабрики редко стоят «в пустоте» и почти всегда включены в сеть городов и путей сообщения.

Экономия на расстоянии

02

Чем короче путь до поставщиков и покупателей, тем ниже издержки на сырьё, хранение и доставку. Именно поэтому многие заводы возникают возле крупных агломераций, портов и транспортных узлов.

Промышленные ядра мира

03

Восточная Азия, Западная Европа и Северо-восток США сформировали мощные промышленные пояса благодаря накопленному капиталу, технологиям, научной базе и давним традициям производства.

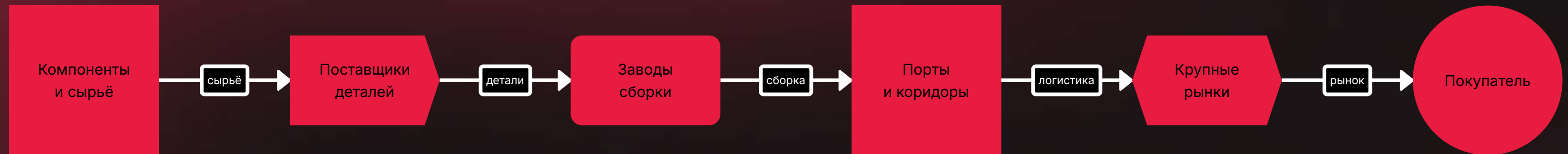
Эффект кластера

04

Специализация территорий усиливается в кластерах, где рядом работают предприятия, поставщики, исследовательские центры и логистика. Такое соседство ускоряет обмен знаниями и делает выпуск продукции более конкурентоспособным.

Машиностроение и мировые цепочки

Схема отражает распределение стадий производства и движения продукции между странами и мировыми центрами машиностроения.



Химия: сырьё, вода, экология

Сырьевая база

Химическая промышленность начинается с сырья: нефти, газа, солей, фосфатов и серы. Поэтому многие предприятия размещаются рядом с добычей, нефтепереработкой и крупными транспортными узлами.

Вода и энергия

Для химических процессов нужны большие объёмы воды и надёжные энергетические ресурсы. Это делает особенно важными речные бассейны, морские порты и районы с устойчивым снабжением.

Наука и инновации

Крупные химические узлы часто соседствуют с научными центрами, где разрабатываются новые материалы, удобрения, полимеры и фармацевтические продукты. Знания становятся таким же фактором размещения, как сырьё.

Экологические риски

Отрасль требует строгого контроля выбросов, очистки сточных вод и безопасного хранения веществ. Экологические ограничения нередко определяют, где можно строить новые предприятия, а где нет.



Текстиль и дешёвый труд

01

Низкие издержки

Текстильные фабрики особенно чувствительны к стоимости труда, поэтому производство часто переносится в страны, где выпуск одежды и тканей обходится дешевле. Это повышает конкурентоспособность на мировом рынке.

02

Экспортная специализация

Китай, Бангладеш, Вьетнам, Индия и Турция стали заметными центрами благодаря массовому пошиву, большой численности работников и ориентации на экспорт, а не только на внутренний спрос.

03

Связь с логистикой

Для отрасли важны быстрый оборот товаров, простые транспортные схемы и близость к портам или крупным рынкам. Поэтому многие предприятия включены в международные цепочки поставок.

04

Не только дешево

Несмотря на простоту части операций, современная лёгкая промышленность зависит от дизайна, качества тканей, стандартов и брендов. Конкуренция идёт не только по цене, но и по образу продукции.



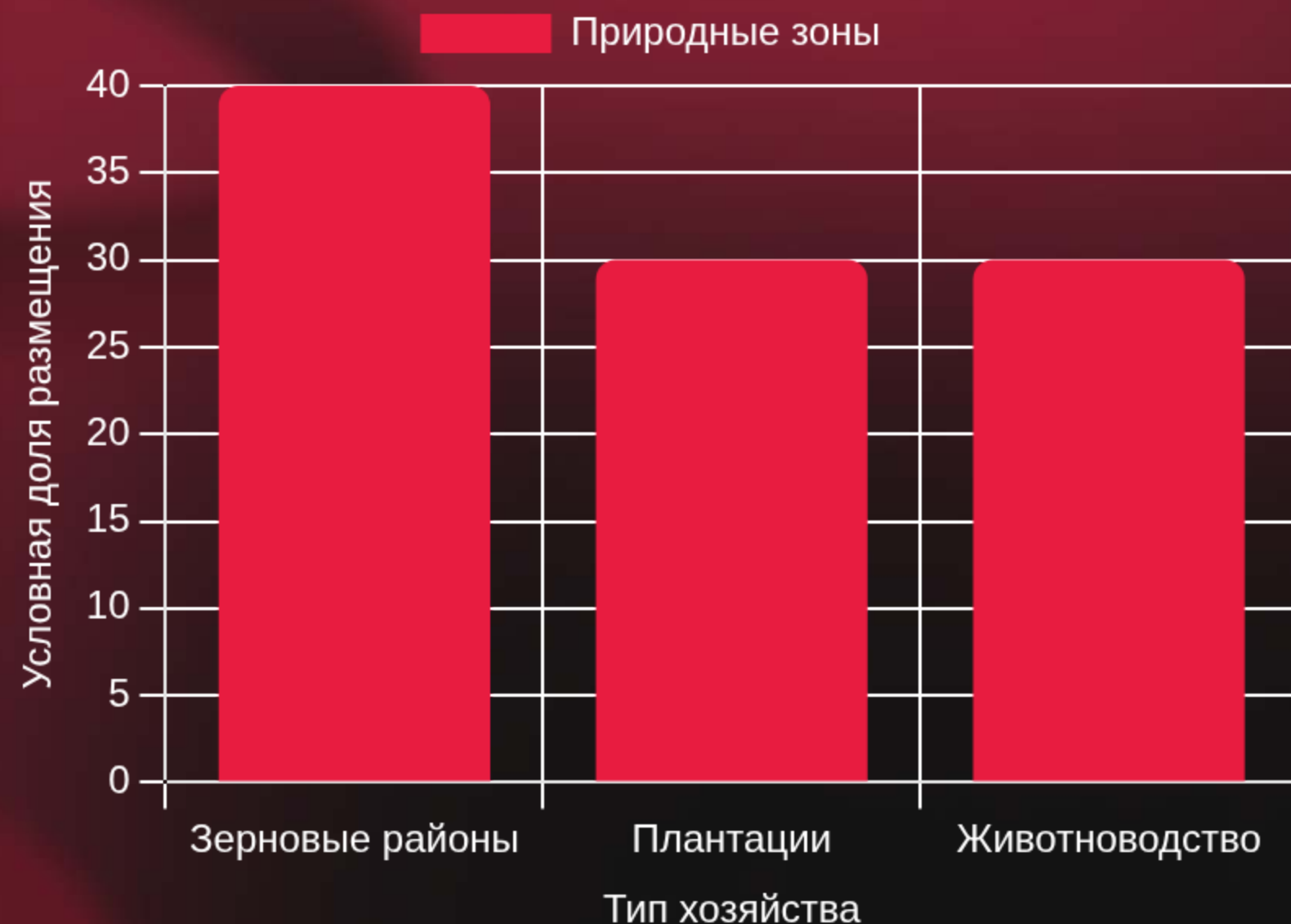
Страны и специализация

Страна	Сильная сторона	Роль
Бразилия	сахар, мясо	экспорт
США	зерно, мясо	переработка
Франция	молоко, вино	бренды
Нидерланды	молочные продукты	логистика

Пищевая промышленность тесно связана с агросырьём и рынком сбыта. Её размещение показывает, как сельское хозяйство и города соединяются в единую производственную цепочку.

Лидеры сочетают крупную сырьевую базу, развитую переработку и удобный выход на внешние рынки.

Типы сельскохозяйственной специализации



Размещение сельского хозяйства связано не только с климатом, но и с типом хозяйства, который складывался исторически. Это хорошо видно при сравнении разных природных зон.

Зерновое земледелие преобладает на равнинах, плантации — в тропиках, а животноводство — в умеренных районах с устойчивой кормовой базой.

Схема по природно-географическим факторам размещения сельского хозяйства

Услуги и экономика городов



Городской спрос

01

Сфера услуг тяготеет к городам, потому что здесь сосредоточены жители, предприятия, учебные заведения и административные функции. Чем выше плотность населения, тем больше спрос на сервис.

Основа городской экономики

02

Торговля, банки, образование, медицина и связь образуют инфраструктуру повседневной и деловой жизни. Эти отрасли не производят вещи, но обеспечивают работу всей экономики.

Транспортный эффект

03

Крупные транспортные узлы усиливают рост услуг: рядом с вокзалами, аэропортами и портами концентрируются гостиницы, офисы, логистика и деловые центры. Транспорт превращает город в узел потоков.

Мировые центры

04

Лондон, Нью-Йорк, Токио и Сингапур — примеры мировых центров услуг, где управляются финансы, коммуникации и международные потоки. Такие города влияют далеко за пределами своих стран.

Туризм как глобальная отрасль

Природа и культура

Туризм развивается там, где природная привлекательность сочетается с культурным наследием и удобным доступом. Поэтому побережья, горные районы и исторические города особенно заметны на туристической карте мира.

Роль инфраструктуры

Безопасность, транспорт, гостиницы и общественное питание определяют, станет ли место массовым направлением. Даже богатые ресурсами территории проигрывают, если там не создана удобная инфраструктура.

Разные типы отдыха

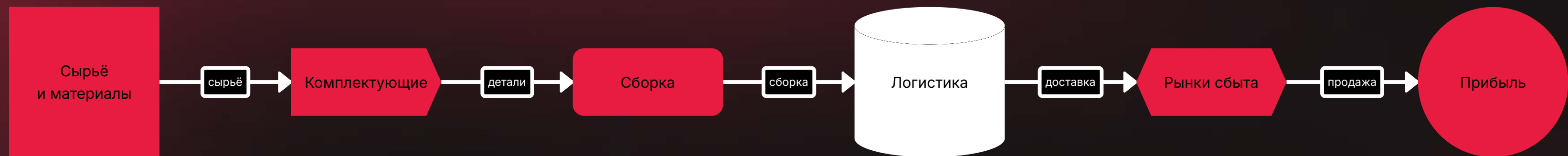
Средиземноморье, Альпы, Карибы и Юго-Восточная Азия привлекают разные виды отдыха: пляжный, горный, экскурсионный и оздоровительный. Разнообразие спроса поддерживает круглогодичную занятость.

Эффект для территории

Туризм приносит доход не только отелям, но и транспорту, торговле, общепиту и местным ремёслам. Однако он требует бережного отношения к среде и культурным памятникам.

Разорванное производство в мире

Диаграмма показывает, как глобальные цепочки добавленной стоимости распределяют стадии выпуска между разными странами и компаниями.



Мир, где у каждой страны своя роль

География отраслей показывает, что мировое хозяйство неравномерно и взаимосвязано одновременно. Ресурсы, труд, технологии и рынки создают разные экономические роли стран, а вместе — многоликую картину планеты.