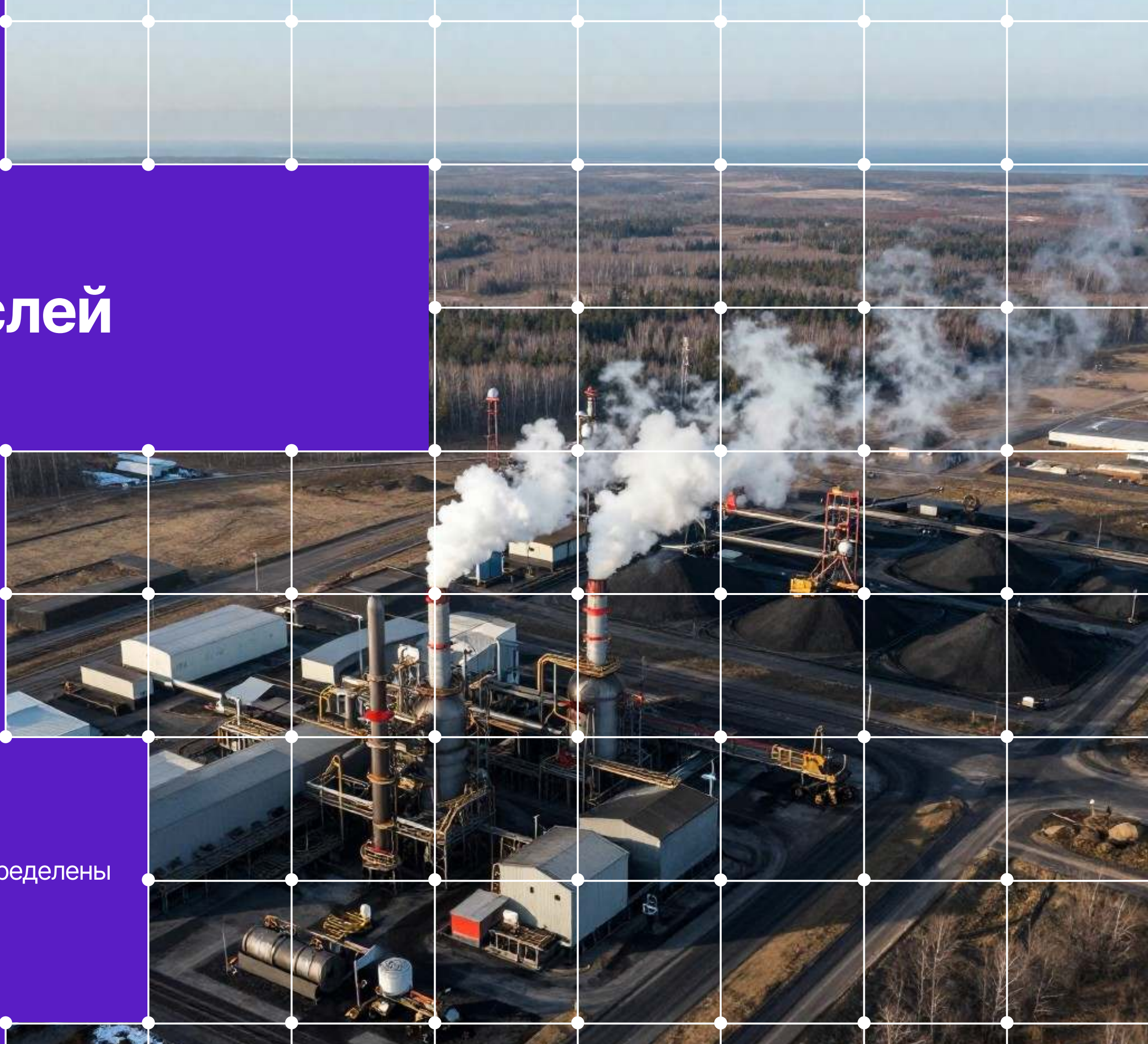


Характеристика отраслей мирового хозяйства

Как устроена мировая экономика и почему отрасли распределены
неравномерно?



География мировой экономики: где и почему размещаются отрасли

География мирового хозяйства объясняет, как природные условия, ресурсы, транспорт и технологии формируют специализацию стран. Сегодня отрасли всё чаще связаны в единые международные цепочки, поэтому изменения в одной части мира быстро отражаются на другой.



Структура мирового хозяйства по секторам

1.

Первичный сектор

Он связан с получением природного сырья и включает сельское хозяйство, рыболовство, лесное хозяйство и добычу полезных ископаемых. Его значение особенно велико там, где экономика опирается на природные ресурсы.

2.

Вторичный сектор

Этот сектор объединяет обрабатывающую промышленность и строительство. Здесь сырьё проходит переработку, а затем превращается в материалы, детали и готовую продукцию с более высокой добавленной стоимостью.

3.

Третичный сектор

К нему относятся транспорт, торговля, финансы, связь, образование, медицина, туризм и другие услуги. В наиболее развитых странах именно услуги формируют основную часть занятости и стоимости производства.

Сельское хозяйство как основа обеспечения продовольствием

Два направления отрасли

Сельское хозяйство включает растениеводство и животноводство, которые вместе обеспечивают людей пищей, а промышленность — сырьём. Баланс между ними зависит от климата, традиций питания и уровня механизации.

Важнейшие культуры

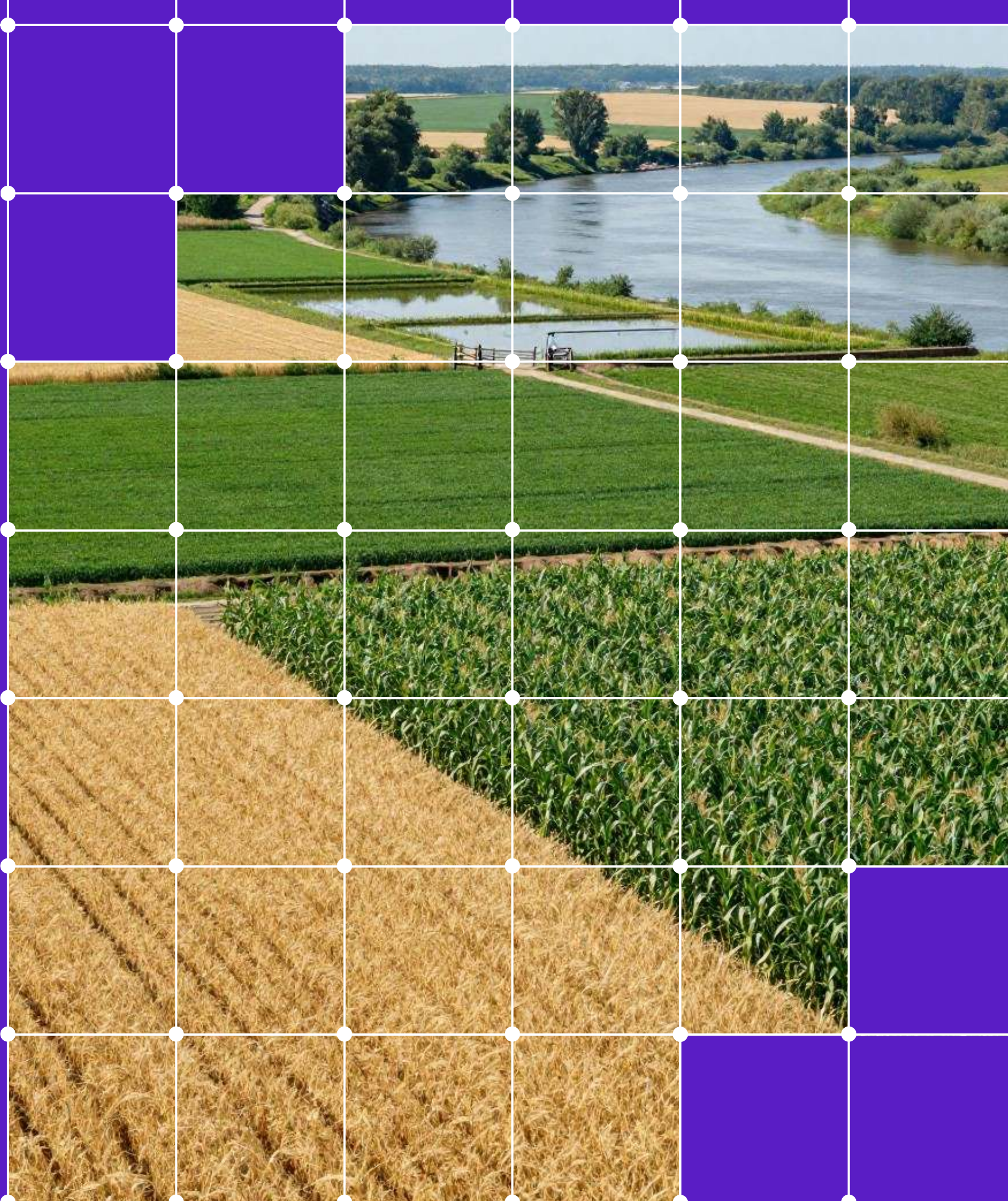
Ключевую роль в мировом питании играют пшеница, рис и кукуруза. Среди технических культур особенно значимы хлопчатник, сахарный тростник, соя и подсолнечник, используемые в переработке и лёгкой промышленности.

Где занято больше людей

Наибольшая доля занятых в сельском хозяйстве характерна для стран Азии и Африки. Во многих из них сохраняются низкая механизация, зависимость от погоды и сравнительно невысокая урожайность.

Связь с экономикой

Отраслевая роль сельского хозяйства не ограничивается продовольствием: оно поддерживает занятость, экспорт и развитие перерабатывающих производств. Поэтому его уровень часто показывает общий потенциал территории.



Крупнейшие производители основных сельскохозяйственных культур

Диаграмма показывает не объёмы, а состав стран, которые чаще всего входят в число лидеров по каждой культуре.

Во всех трёх группах лидеров наблюдается высокая концентрация производства, что усиливает влияние нескольких стран на мировой рынок.



На основе перечня стран-лидеров, приведённого в описании слайда; данные в формате сравнения списка лидеров.

Ключевые особенности добывающей промышленности



Нефть и газ

Нефтегазовая добыча сосредоточена там, где есть крупные осадочные бассейны. Именно поэтому к ведущим регионам сырьевого экспорта относятся Ближний Восток, Россия, Канада и ряд государств Северной Африки.



Рудные ресурсы

Железные, медные и другие руды чаще связаны с древними платформами и горными районами. Такое размещение объясняет, почему крупные месторождения нередко удалены от основных центров переработки.



Сырьевая база экономики

Добывающая промышленность создаёт основу для энергетики, металлургии, химии и многих других отраслей. Без устойчивых поставок сырья невозможно ни промышленное производство, ни работа транспорта и коммунального хозяйства.



Мировые экспортёры

Крупные поставщики сырья играют заметную роль в международной торговле. Их доходы сильно зависят от мировых цен, поэтому экономическая устойчивость таких стран тесно связана с конъюнктурой рынков.



Геологический фактор

Размещение добычи определяется прежде всего геологическим строением территории. Там, где сосредоточены осадочные бассейны или рудные пояса, формируются районы интенсивной разработки и транспортировки сырья.

Главные виды сырья и страны-лидеры добычи

Ресурс	Страны-лидеры	Потребители	Основные районы
Нефть	Саудовская Аравия, США	Энергетика, транспорт	Ближний Восток
Газ	Россия, Катар	Энергетика, химия	Западная Сибирь, Персидский залив
Железная руда	Австралия, Бразилия	Чёрная металлургия	Пилбара, Каражас

Таблица показывает связь между видом ресурса, ведущими добытчиками, районами размещения и основными потребителями.

Сырьевые потоки концентрируются в немногих странах, а спрос формируют прежде всего энергетика и металлургия. Это делает мировую экономику зависимой от стабильности добычи и перевозок.

На основе описания слайда и общеизвестной структуры мирового сырьевого хозяйства

Энергетика как основа работы современной экономики

1. Назначение отрасли

Энергетика обеспечивает промышленность, транспорт, сельское хозяйство и быт электроэнергией и теплом. От её надёжности зависят ритм производства, качество жизни населения и устойчивость всей хозяйственной системы.

2. Типы электростанций

В мировой энергетике используются тепловые, гидро-, атомные станции и установки на возобновляемых источниках. Каждая из них по-разному сочетает стоимость, мощность, экологичность и зависимость от природных условий.

3. Роль традиционных источников

Уголь, нефть и газ остаются важнейшей основой выработки энергии во многих странах. Они обеспечивают высокую мощность, но связаны с выбросами и зависимостью от запасов топлива.

4. Переход к новым технологиям

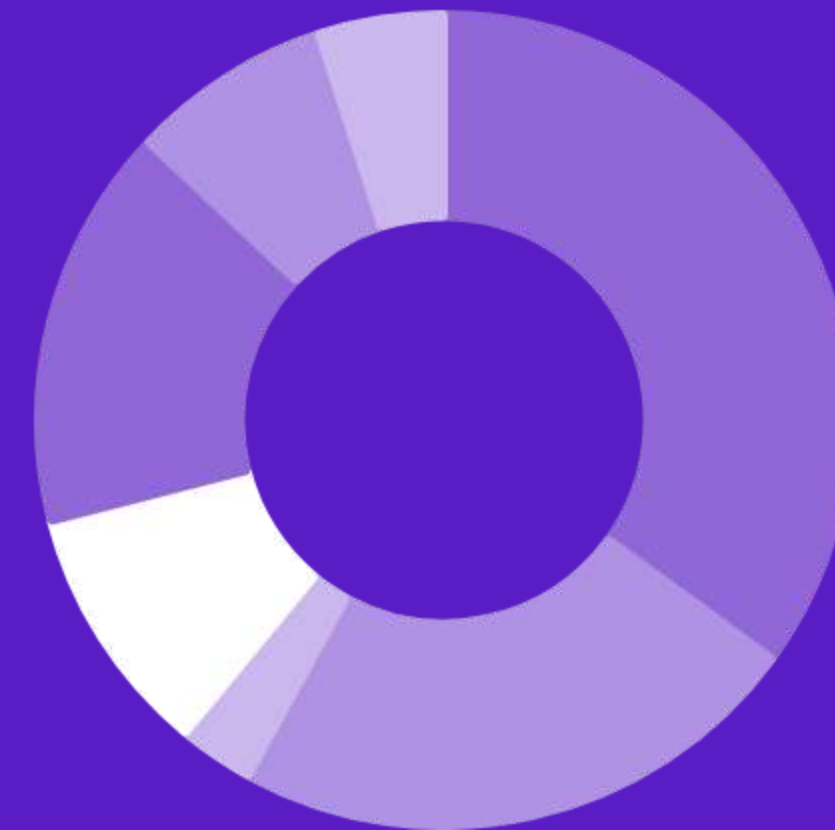
Солнечная и ветровая энергетика развиваются особенно быстро благодаря удешевлению оборудования и экологическим требованиям. Однако их распространение зависит от климата, сетевой инфраструктуры и политики государства.

Структура мирового производства электроэнергии

Состав диаграммы отражает общий баланс источников: доминирование ископаемого топлива сохраняется, но низкоуглеродные технологии постепенно расширяют долю.

Переход к более чистой энергетике идёт, но происходит неравномерно: страны развиваются с разной скоростью и опираются на разные ресурсы.

Уголь Газ Нефть Атомная энергия
Гидроэнергия Ветер Солнечная энергия



Округлённая учебная схема на основе общих тенденций мировой энергетики; для наглядности использованы условные доли.

Обрабатывающая промышленность и промышленные районы

1. Что включает отрасль

Обрабатывающая промышленность превращает сырьё в готовые изделия и охватывает машиностроение, металлургию, химию, нефтепереработку, текстильную и пищевую промышленность. Именно она создаёт значительную часть промышленной добавленной стоимости.

2. Где сосредоточено производство

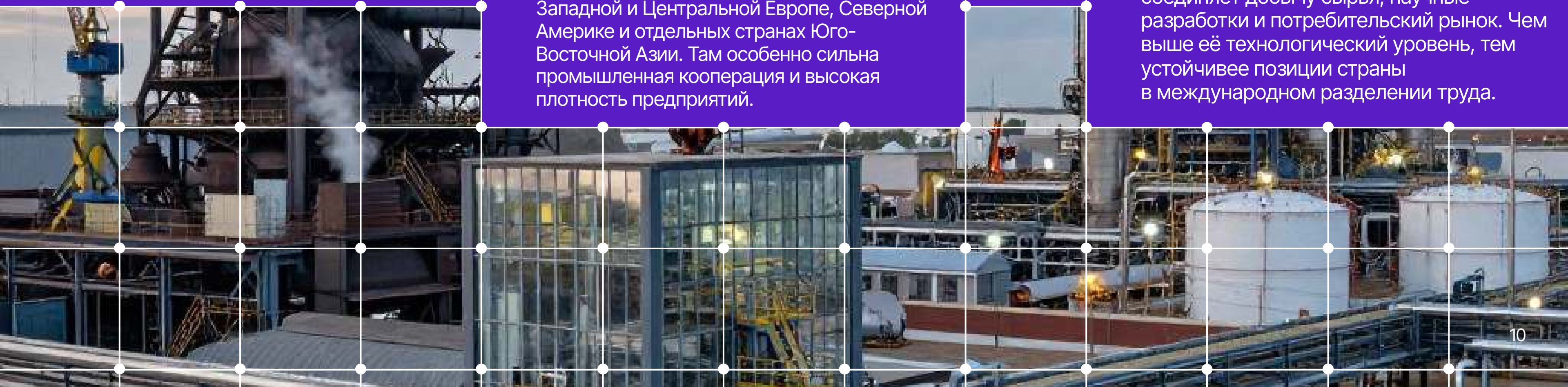
Крупнейшие промышленные районы сформировались в Восточной Азии, Западной и Центральной Европе, Северной Америке и отдельных странах Юго-Восточной Азии. Там особенно сильна промышленная кооперация и высокая плотность предприятий.

3. Почему они возникли

Развитие таких районов связано с концентрацией капитала, научных центров, квалифицированных работников, транспортных узлов и крупного рынка сбыта. Эти условия ускоряют внедрение технологий и снижают издержки производства.

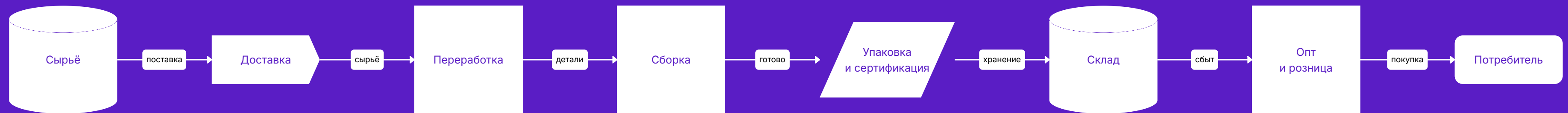
4. Значение для мировой экономики

Обрабатывающая промышленность соединяет добычу сырья, научные разработки и потребительский рынок. Чем выше её технологический уровень, тем устойчивее позиции страны в международном разделении труда.



Путь промышленного товара от сырья до потребителя

Схема отражает последовательность создания товара в мировой производственной цепочке и показывает, где формируется добавленная стоимость.



Транспорт как связующее звено мирового хозяйства



Морской транспорт

Перевозит основную массу международных грузов, особенно сырьё, топливо и контейнеры. Он незаменим для дальних перевозок, где важны большая вместимость и сравнительно низкая стоимость доставки.



Железнодорожный транспорт

Подходит для массовых перевозок на суше и особенно эффективен для угля, руды, металлов и леса. Он обеспечивает устойчивую связь между промышленными районами и портами.



Автомобильный транспорт

Обеспечивает гибкую доставку товаров внутри стран и городов по схеме «от двери до двери». Его главное преимущество — манёвренность и удобство распределения продукции на короткие и средние расстояния.



Воздушный транспорт

Используется для срочных, дорогих и скоропортящихся грузов, а также для пассажирских перевозок на большие расстояния. Он особенно важен там, где скорость важнее стоимости.



Трубопроводный транспорт

Служит для непрерывной транспортировки нефти и газа между районами добычи, переработки и потребления. Он снижает зависимость от сезонных условий и стабильно работает в мировых энергетических цепочках.

Сравнение основных видов транспорта

Вид	Преимущество	Грузы	Пример
Морской	Грузоподъёмность	Нефть, руда	Межконтинентальные перевозки
Авиационный	Скорость	Почта, срочные грузы	Дальние рейсы

Обобщение по материалам географии мирового хозяйства

Таблица показывает, чем отличаются виды транспорта по преимуществам, типичным грузам и сфере применения в мировой экономике.

Морской и железнодорожный транспорт эффективны для массовых грузов, а авиационный и автомобильный — для скорости и гибкости доставки.

Мировая торговля и международные цепочки поставок

Экспорт и импорт

Мировая торговля соединяет страны через обмен товарами и услугами. Она позволяет одним государствам продавать избыток продукции, а другим — получать сырьё, технологии и потребительские товары, необходимые для экономики и населения.

Глобальная специализация

В международных цепочках поставок разные страны выполняют отдельные этапы производства. Одни поставляют сырьё, другие выпускают детали, третьи осуществляют сборку, а затем товар поступает на мировые рынки.

Преимущества системы

Такое распределение работы снижает издержки, повышает эффективность и расширяет ассортимент продукции. Благодаря специализации компании могут сосредоточиться на тех операциях, где у них есть технологическое или ресурсное преимущество.

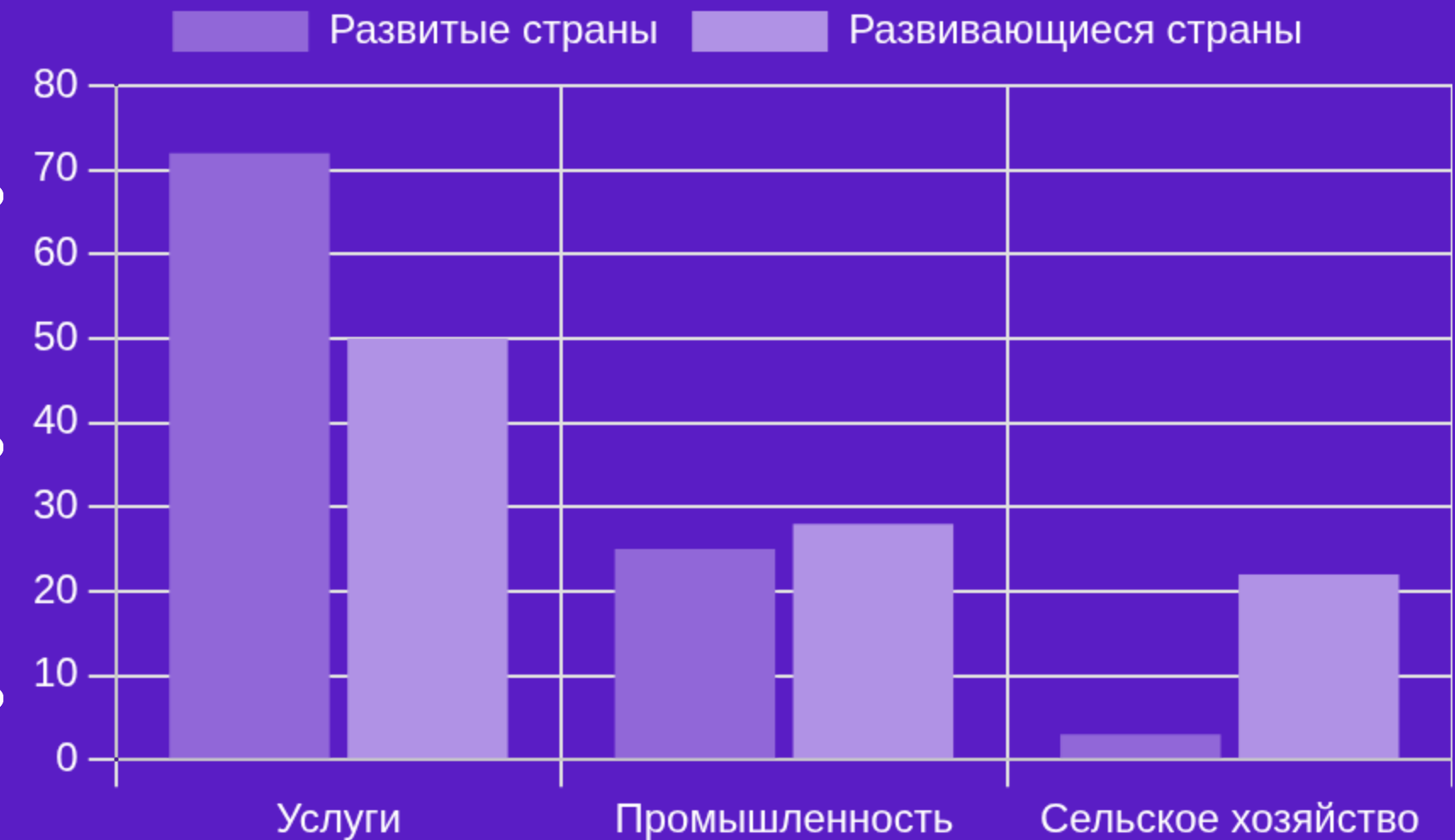
Риски зависимости

Одновременно растёт уязвимость к сбоям транспорта, политическим конфликтам и мировым кризисам. Нарушение одного звена способно замедлить поставки, увеличить цены и повлиять на потребителей в разных странах.

Роль услуг в экономике разных типов стран

Сфера услуг включает образование, медицину, финансы, туризм и цифровые сервисы, поэтому её рост напрямую связан с качеством жизни и уровнем технологического развития.

Чем выше уровень развития страны, тем больше её экономика опирается на услуги и знания, а не на первичный сектор.



Обобщённая учебная схема по структуре ВВП стран

Финансовые и информационные услуги в современном мире

Финансовые центры

Нью-Йорк, Лондон, Токио, Франкфурт-на-Майне, Сингапур и Гонконг играют ключевую роль в движении капитала. Здесь сосредоточены банки, биржи, страховые компании и крупные международные корпорации.

Цифровая инфраструктура

Интернет, мобильная связь и облачные технологии сделали обмен данными почти мгновенным. Это ускорило работу компаний, упростило международные расчёты и расширило доступ к услугам для миллионов людей.

Программирование и платформы

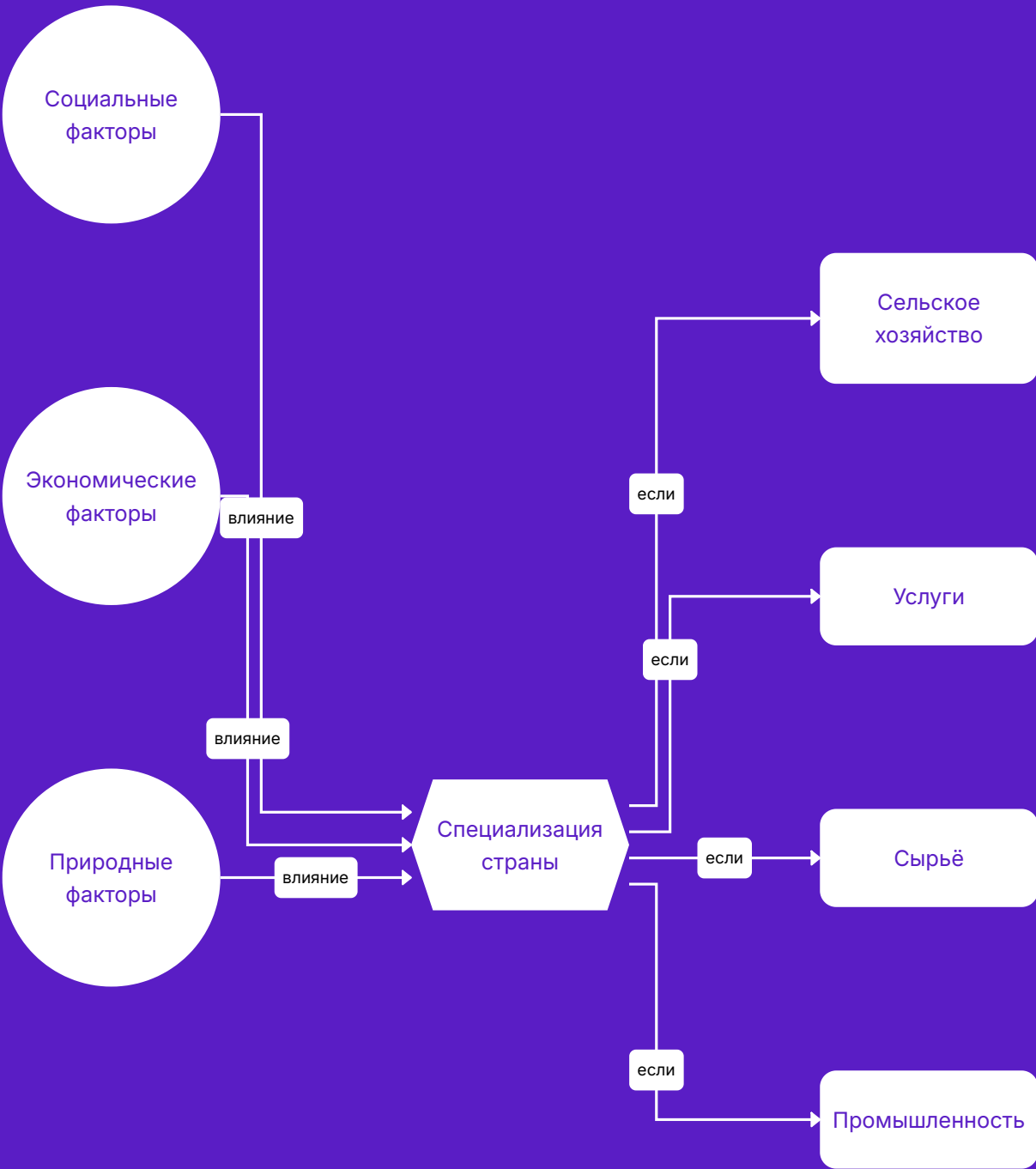
Программирование, цифровые платформы и сервисы хранения данных стали самостоятельными отраслями мировой экономики. Они создают новые рабочие места и обеспечивают бизнесу управление, аналитику и автоматизацию.

Новая экономическая роль

Финансовые и информационные услуги уже не только обслуживают производство, но и определяют его развитие. От скорости обработки данных и переводов зависит конкурентоспособность стран и компаний.

Факторы, определяющие отраслевую специализацию стран

Схема показывает, как природные, экономические и социальные условия вместе формируют профиль хозяйства страны.



Проблемы отраслевой структуры мирового хозяйства

1. Сырьевая зависимость

Экономики, ориентированные на сырьё, особенно чувствительны к колебаниям мировых цен. Падение спроса на нефть, газ, металлы или сельхозпродукцию сразу отражается на доходах бюджета и уровне занятости.

2. Экологическая нагрузка

Чрезмерная концентрация промышленности усиливает загрязнение воздуха, воды и почв. Она также увеличивает нагрузку на энергетику и транспорт, что требует дополнительных затрат на очистку и модернизацию.

3. Разрыв между странами

Неравномерное развитие отраслей усиливает различия между регионами. Одни получают прибыль от высоких технологий и сложных услуг, а другие остаются зависимыми от экспорта сырья и низкой добавленной стоимости.

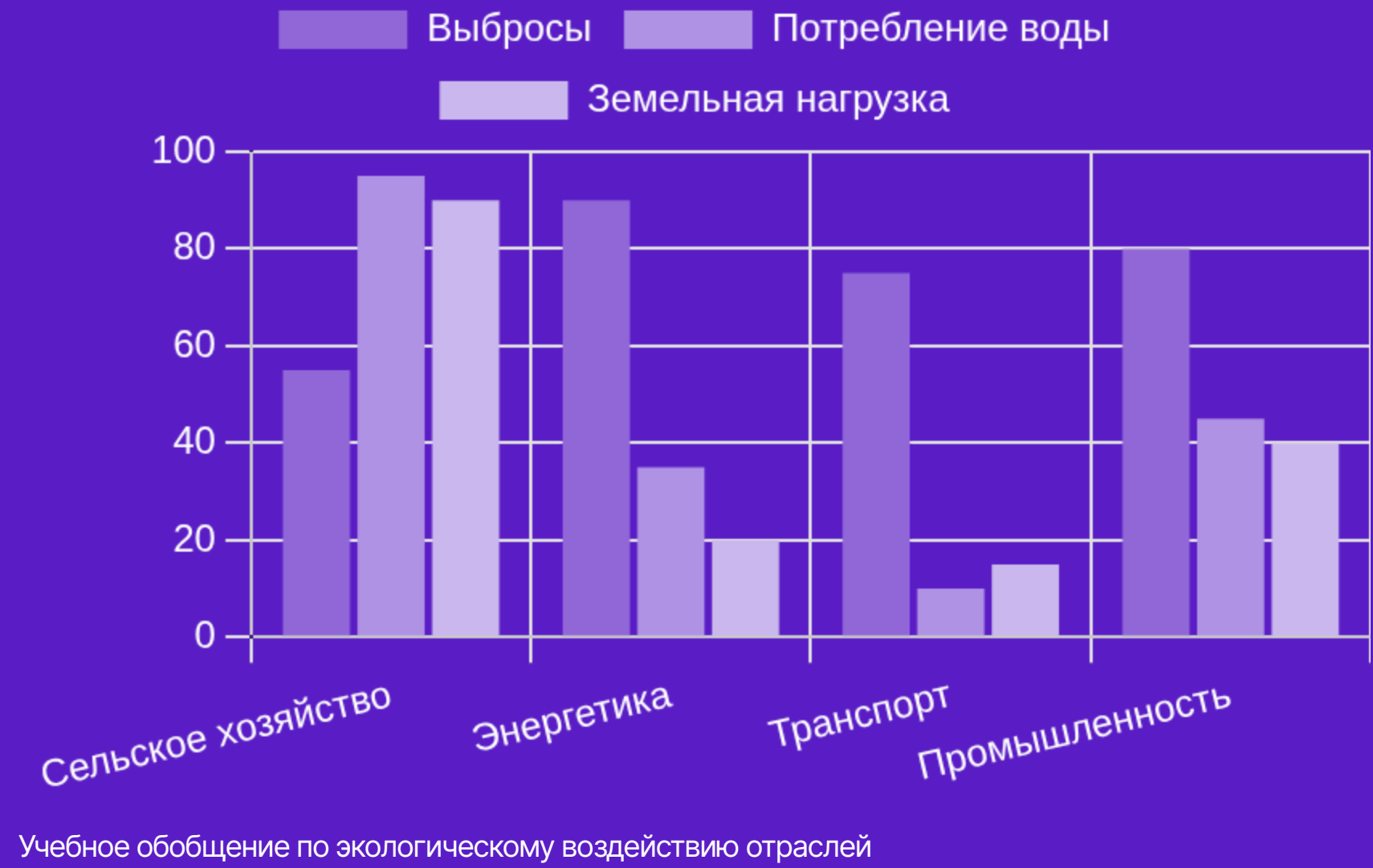
4. Требования к кадрам

Автоматизация и цифровизация сокращают спрос на низкоквалифицированный труд. Поэтому всё большее значение приобретают образование, профессиональная подготовка и способность быстро осваивать новые технологии.

Экологическая нагрузка ведущих отраслей

Разные отрасли воздействуют на природу по-разному: одни сильнее загрязняют воздух, другие расходуют воду и землю, поэтому экологическая политика должна учитывать специфику каждого сектора.

Наибольший комплексный ущерб дают энергетика, транспорт и сельское хозяйство; решение проблемы связано с модернизацией технологий и снижением ресурсоёмкости.



Что важно запомнить об отраслях мирового хозяйства

Мировое хозяйство — это единая система, где отрасли тесно связаны между собой. Понимание их структуры помогает объяснить различия между странами, их специализацию и современные направления развития экономики.