

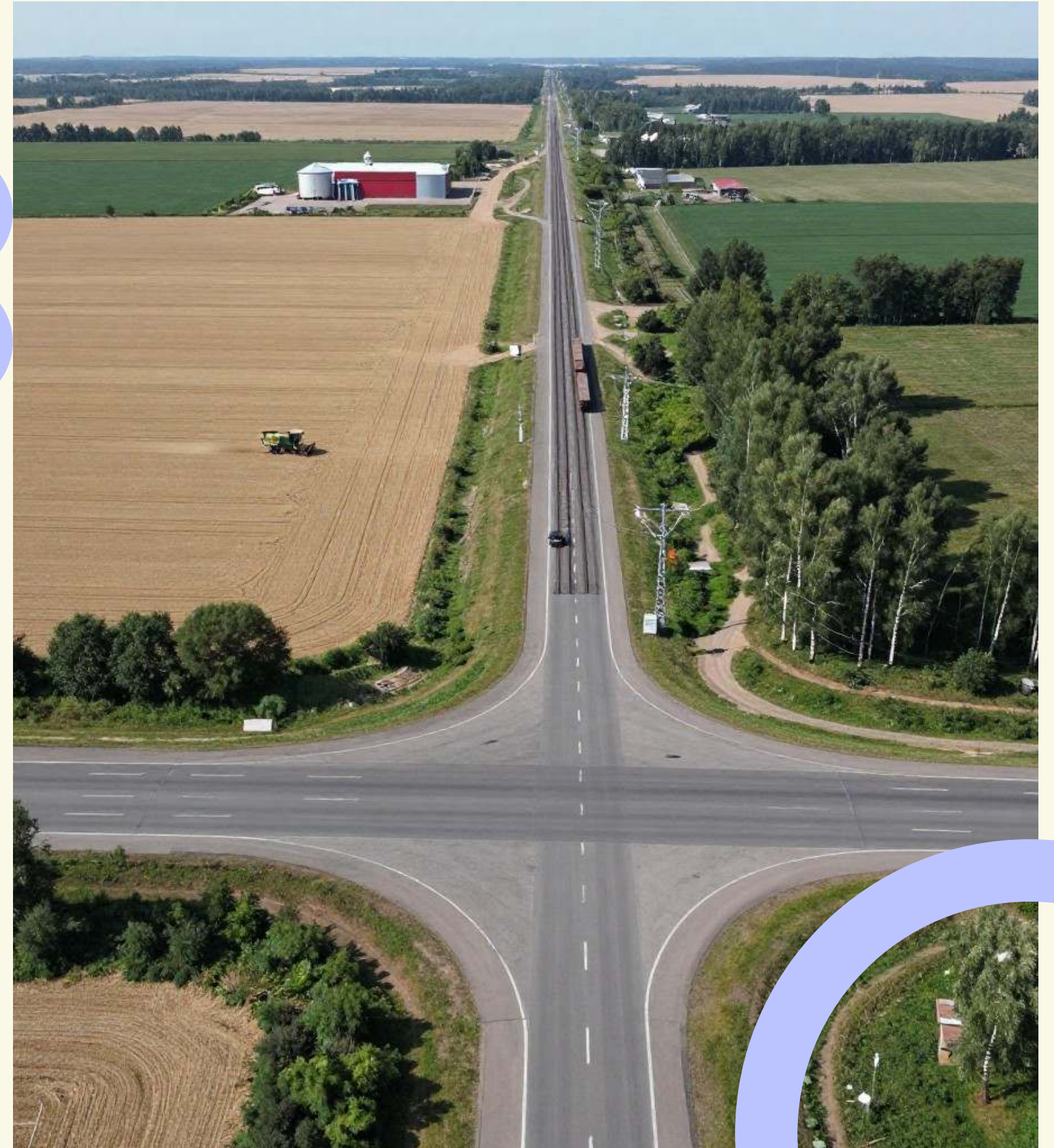
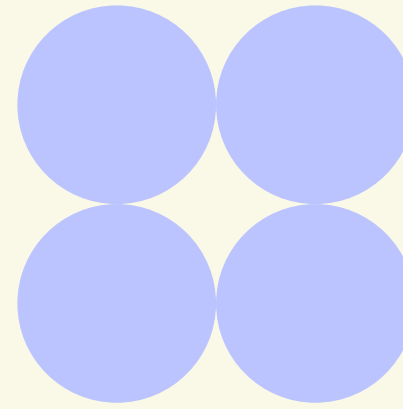
The background of the slide is a collage of circular frames. The left side features a grid of frames showing various winter forest scenes, including snow-covered trees and branches. The right side features a grid of frames showing snowy landscapes, including a small wooden house and a snowy field. The bottom row of frames shows a snowy field with some trees and a small house in the distance. The frames are arranged in a grid pattern, with some frames showing a transition from a dark, snowy scene to a lighter, snowy scene.

Этапы развития хозяйства: как менялась экономика человечества

От охоты до цифровых сервисов: как менялись труд,
энергия, техника и роль человека в производстве.

Что изучает география хозяйства и почему она важна

География хозяйства показывает, где и почему появляются отрасли, как природные условия и люди влияют на экономику, и как связи между территориями меняют производство во времени. Она помогает понимать причины различий между регионами и странами.



Присваивающее хозяйство: экономика раннего человека

Люди жили за счёт охоты, собирательства и рыболовства, используя то, что давала окружающая природа. Продукты нужно было именно добывать, а не выращивать или разводить.

Успех зависел от времени года и местных условий: миграций животных, урожайности растений, климата и доступности воды. Зимой и летом пища могла сильно отличаться.

Орудия труда были простыми и недолговечными: каменные скребки, наконечники копий, костяные иглы, примитивные ловушки. Они помогали добыче, но не позволяли обеспечить стабильные запасы.

Переход к производящему хозяйству



Земледелие и скотоводство как новый способ добычи пищи

Около 10 тысяч лет назад в нескольких районах Земли начались земледелие и скотоводство. Люди стали выращивать растения и разводить животных, постепенно отказываясь только от добычи готовых ресурсов.



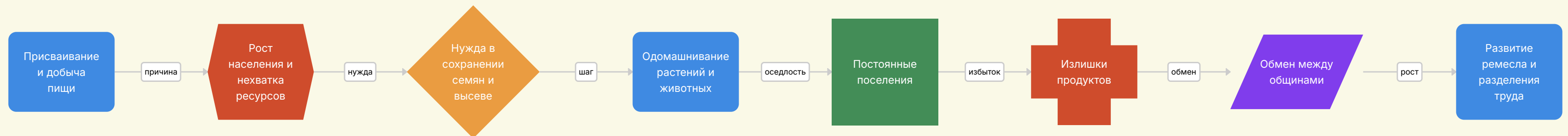
Оседлость и первые запасы

Новые занятия поддерживали оседлый образ жизни: возникали поселения, появлялись запасы зерна и первые поля. Так хозяйство становилось более предсказуемым и требовало организации труда внутри общины.



Как происходил переход от присваивающего к производящему хозяйству

Логическая цепочка причин и шагов, ведущих к одомашниванию и обмену между общинами.



Земледелие как основа древних цивилизаций

Крупные очаги земледелия возникали в долинах Нила, Тигра и Евфрата, Инда и Хуанхэ, а также в других плодородных районах. Важно было наладить использование речных вод.



Земледельцы строили каналы и учитывали сезонные разливы рек, чтобы вовремя сеять и собирать урожай. Такая работа требовала согласованных действий многих людей.



Урожай зерновых поддерживал рост поселений и городов: появлялись запасы, организованное управление и обмен. Так хозяйство становилось более устойчивым и коллективным.



Ремесло и городское производство в древности



Ручное изготовление товаров

Ремесленники делали посуду, ткани, орудия труда, украшения, оружие и предметы быта. Часть изделий производили вручную, часть — с помощью простых механизмов.



Производство небольшими партиями

Из-за ограниченных ресурсов производство часто оставалось небольшим по объёму. Многие вещи делали на заказ, поэтому требования покупателей заметно влияли на результат.



Города как центры хранения и обмена

Города становились местом, где хранили запасы и налаживали обмен. Там проще было встречаться купцам, собирать товары и договариваться о поставках.



Специализация труда в ремесле

В городах развивались кузнечное дело, гончарство, ткачество, строительство и торговля. Разные мастерские постепенно специализировались, повышая качество и скорость выпуска.

Сравнение ранних этапов хозяйства

Этап	Источник продуктов	Основные занятия	Орудия	Образ жизни, оседл
Присваивающее	Готовая природа	Охота, рыболовство, сбор	Простые	Кочев или сезонн стоянн
Производящее	Выращивание и разведение	Земледелие, скотоводство	Новые для обработки	Посел и зап
Ремесло	Переработка материалов	Мастерские	Специализированные	Город центр заказы



Сопоставьте, как менялись источник продуктов, быт и степень организации производства на пути от добычи к переработке.

Развитие шло от добычи готовых ресурсов к их производству и дальнейшей переработке в ремесле.

Обобщение учебного содержания по этапам развития хозяйства.

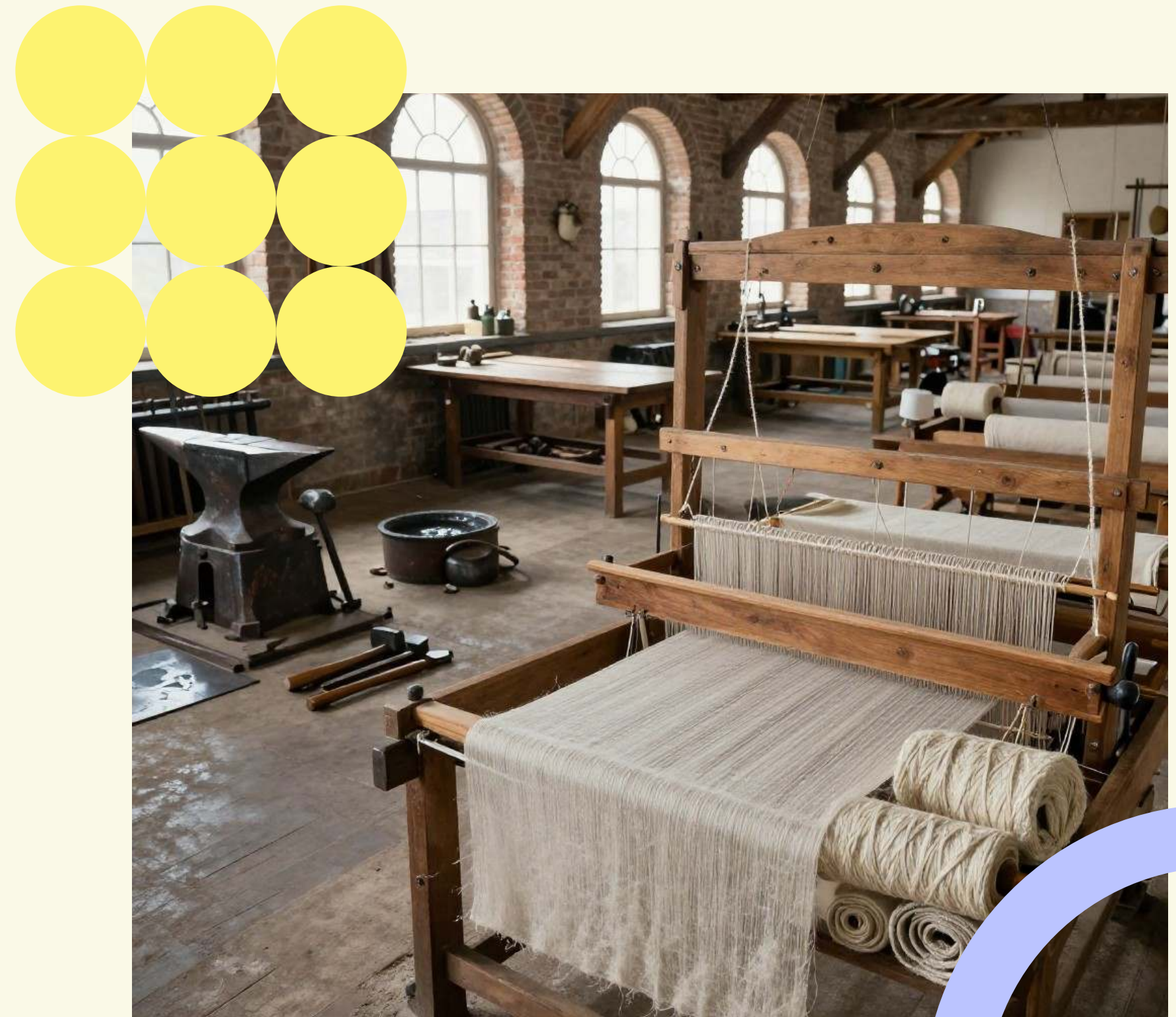
Мануфактура: ручной труд и разделение операций

1

Мануфактуры появились в Европе в XVI–XVIII веках. На них работали многие люди, и каждый выполнял свою часть процесса. При этом труд оставался в основном ручным.

2

Разделение операций делало производство более организованным и ускоряло выпуск товаров. Особенно заметный прогресс происходил в текстильном деле, судостроении, металлообработке и изготовлении оружия.

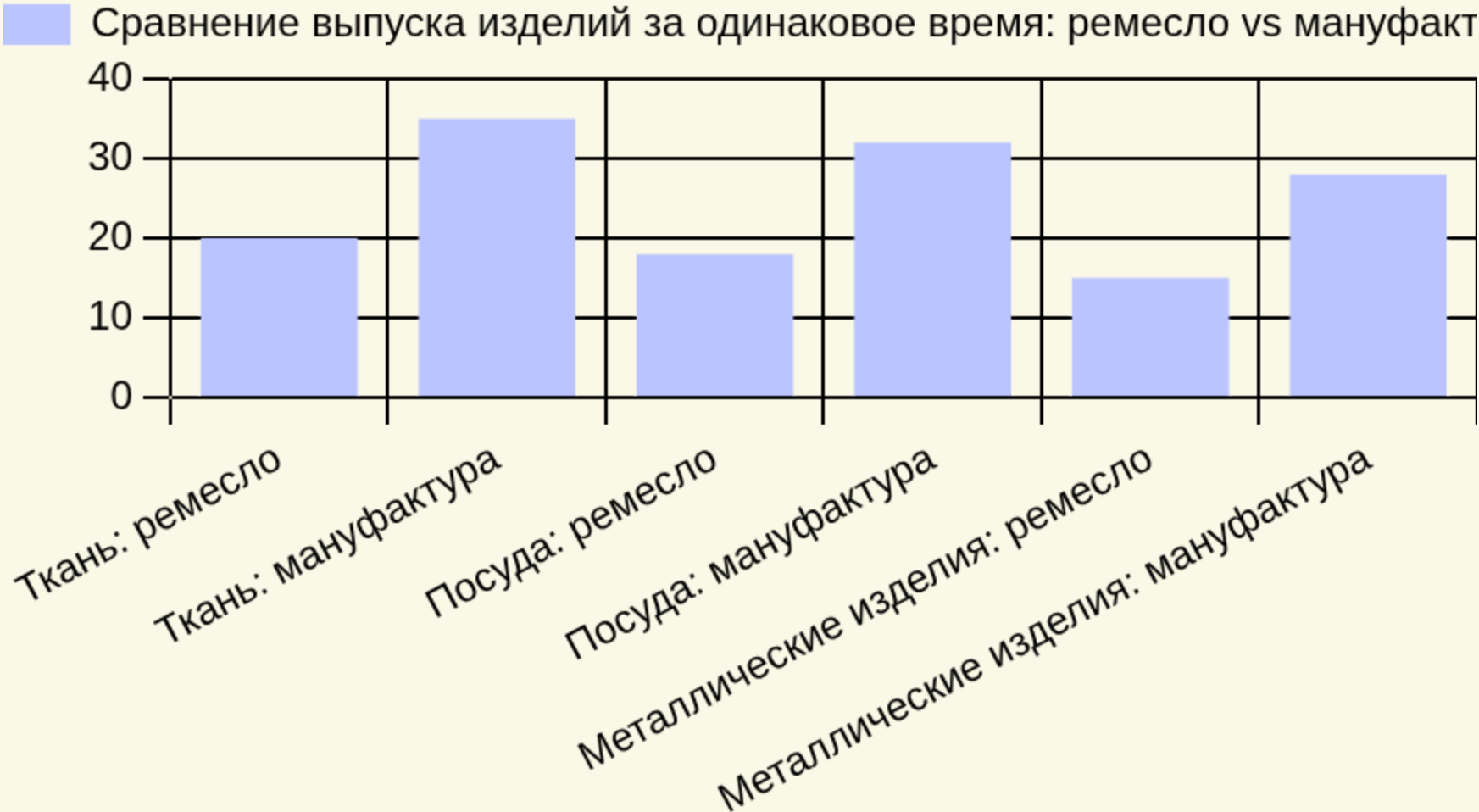


Рост производительности на мануфактуре по сравнению с ремеслом

График показывает не «волшебный» рост, а эффект от точного распределения операций между работниками. Это снижает простои и повторения действий.



Больше изделий за то же время означает, что мануфактура стала промежуточным звеном между ремеслом и фабричным производством.



Обобщённая учебная иллюстрация (точные исторические значения в слайде не приводятся).

Индустриальная революция и фабричное производство

В конце XVIII–XIX веков предприятия начали массово использовать машины, а не только ручной труд. Паровые двигатели дали стабильную мощность, и производство стало регулярным даже вдали от рек.

Фабрики объединили много работников и оборудование на одной площадке, поэтому товары выпускались быстрее и в большем объёме. Появились крупные компании и отрасли, ориентированные на широкий рынок.

Железные дороги и пароходы сократили время и стоимость перевозок. Сырьё, топливо и готовые изделия стали быстрее попадать к потребителям, а города получали рабочую силу и товары.

Индустрия стала «сердцем» экономики: увеличивались мощности, росли занятость и торговля. Быстро расширялись промышленные районы, менялась структура занятости и повседневная жизнь населения.

Источники энергии в индустриальную эпоху

Глубокая механизация требовала мощного и «управляемого» топлива: чем легче источник энергии превращался в работу машин, тем быстрее рос выпуск товаров.



Данные показывают, что переход к более энергоёмким ресурсам поддержал рост фабрик и транспорта; уголь доминировал в ранней индустриальной фазе.



Схема-иллюстрация для объяснения тенденции (без привязки к точным историческим долям), датировка: XVIII–XIX вв. и последующее развитие.

Социальные последствия индустриального хозяйства

Индустриальная эпоха усилила роль наёмного труда и привела к формированию рабочих и предпринимательских слоёв. Работа на фабриках требовала дисциплины и подчинения расписанию смен.



Из деревень люди активно переселялись в города к заводам и мастерским. У многих начался долгий рабочий день, а условия труда часто были тяжёлыми: шум, пыль, риск травм.



Со временем появились профсоюзы и трудовые нормы, которые защищали работников. Ограничение рабочего времени и охрана труда стали результатом борьбы за более справедливые условия.



Признаки индустриального общества

Таблица показывает, на чём держится индустриальная экономика: фабричном производстве, механизации, транспорте, банковских услугах и росте городов.

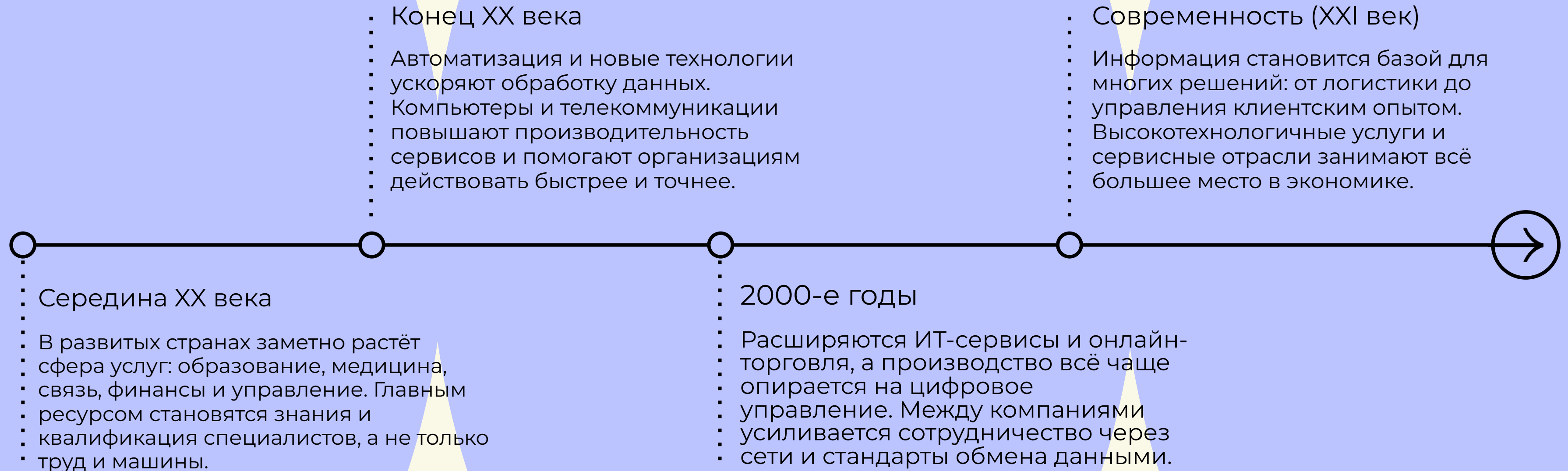
Индустриальное хозяйство опирается не только на заводы, но и на транспортную сеть и финансовые механизмы, которые связывают производство с рынком.



Признак	Содержание	Пример
Фабричное производство	Массовый выпуск товаров на оборудовании	Заводы и цеха
Механизация и машины	Основная работа выполняется механизмами	Паровые агрегаты
Транспорт и финансы	Доставка сырья и товаров + кредиты	Железные дороги, банки

Обобщённые учебные характеристики индустриального периода (без привязки к конкретным статистическим таблицам).

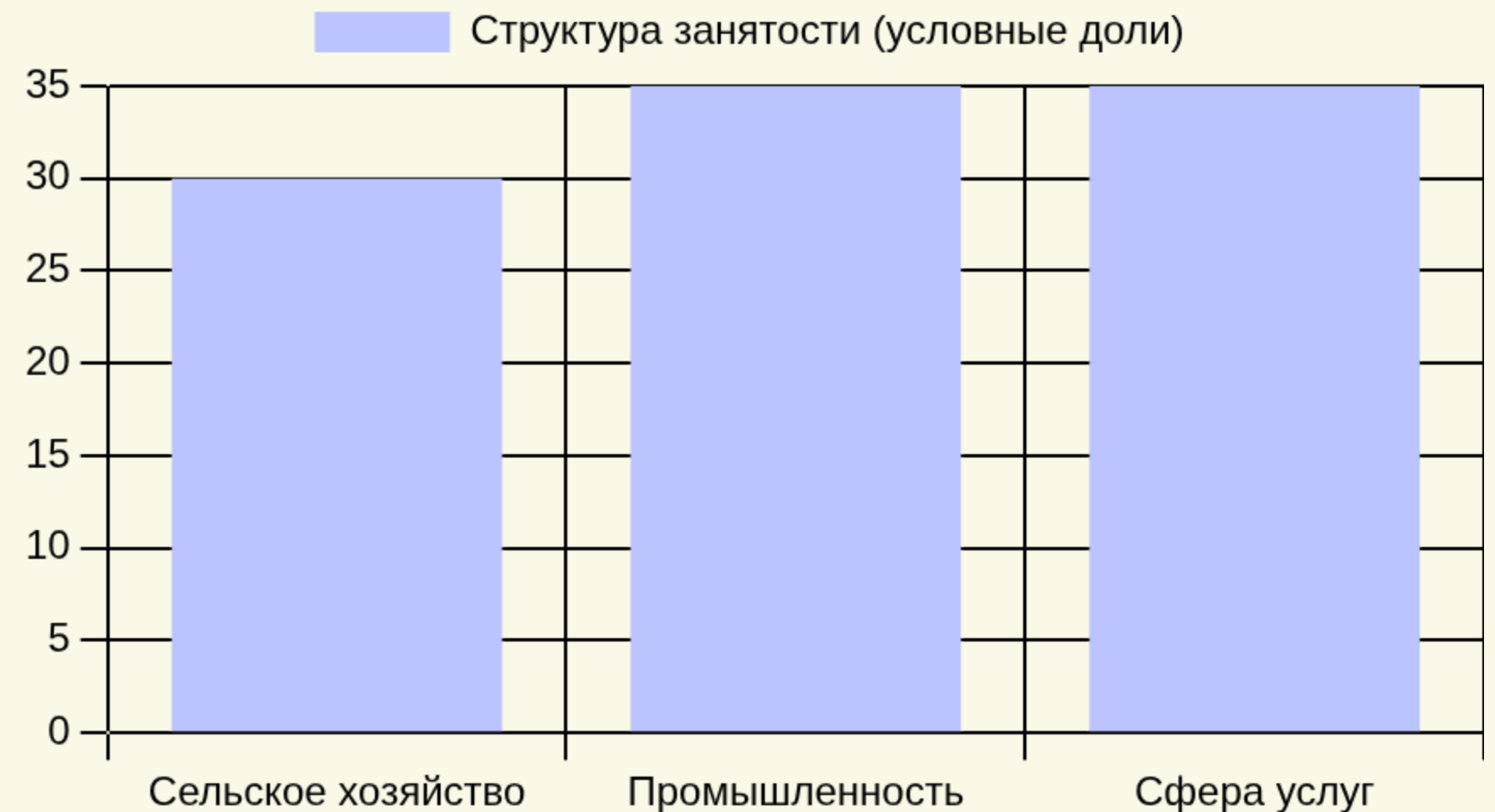
Постиндустриальный этап: знания, услуги и информация



Изменение структуры занятости в экономике

В современных экономиках растёт доля работников в образовании, медицине, транспорте, финансах и ИТ. Эти направления обслуживают и производство, и повседневную жизнь людей.

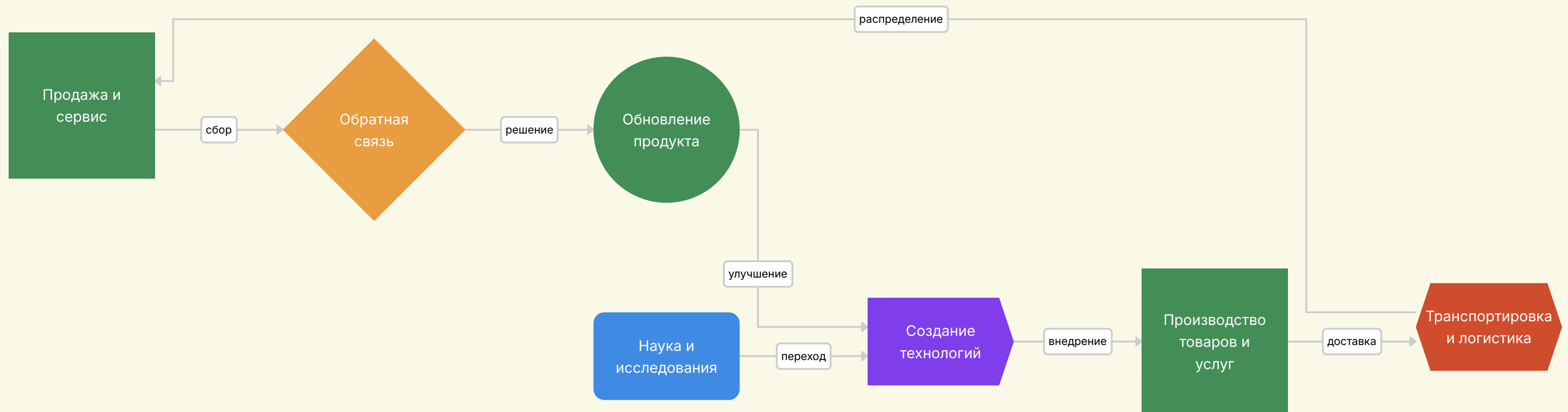
Тенденция показывает: занятость смещается от сельского хозяйства и промышленности к услугам и информационным профессиям, что поддерживает сервисный тип экономики.



Иллюстративная диаграмма для объяснения направления изменений (без точных долей по годам), XX–XXI вв.

Как устроена современная экономика

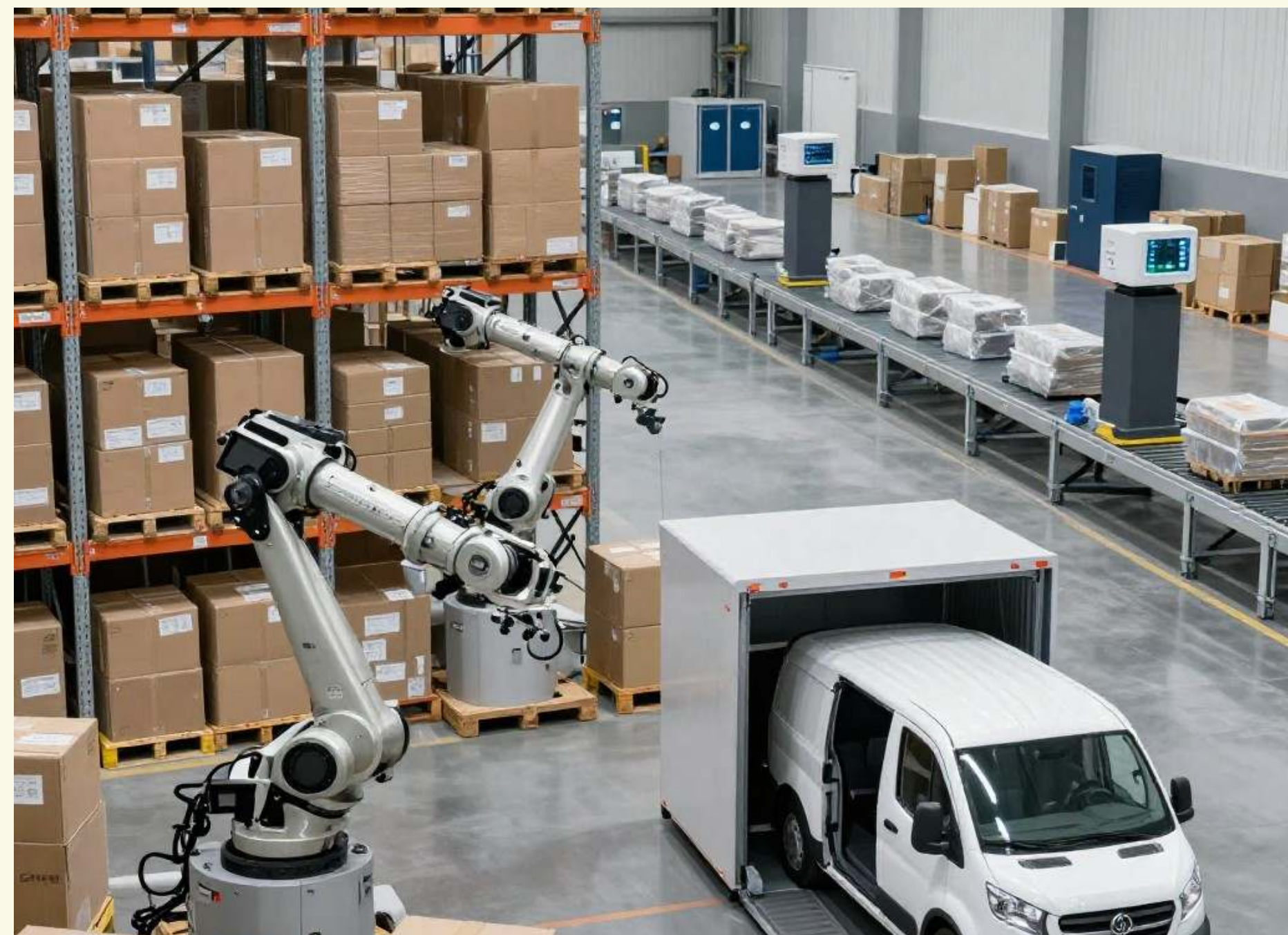
Цепочка создания ценности: от исследований до обновления продукта



Цифровизация хозяйства

Интернет и электронная торговля изменили работу предприятий, магазинов и транспорта: покупатель быстрее находит товар, а компании точнее планируют запасы. Автоматизация снижает количество ручных операций в цепочке поставок.

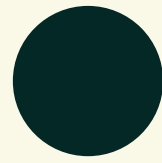
Роботы, навигационные системы и искусственный интеллект помогают производству и логистике. Программы анализируют большие массивы данных, управляют оборудованием и поддерживают решения для управления качеством и сроками.



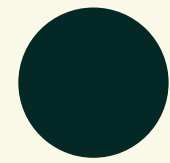
Главные закономерности развития хозяйства



История хозяйства показывает рост производительности: люди научились делать больше за то же время. Одновременно углублялось разделение труда и росла специализация профессий.



Переходы между этапами шли не одновременно. В разных странах и даже в разных отраслях сохранялись «старые» способы производства рядом с новыми.



Обмен между территориями усложнялся: товары, сырьё и идеи начинали перемещаться быстрее и в больших объёмах. От этого зависели города, торговые центры и целые отрасли.



Географический аспект особенно важен: природные ресурсы, уровень техники, транспорт и политические условия определяли темпы развития регионов. Поэтому хозяйство менялось по-разному и неравномерно.



Итоги развития хозяйства и его значение для современного мира

Хозяйство прошло путь от присваивания готовых ресурсов к сложной цифровой экономике. Каждый этап расширял возможности людей и связи между территориями, но приносил и новые проблемы: неравномерность, зависимость от технологий и энергоёмкости труда.

