



Россия и мир на пороге индустриальной эпохи

Европа и Россия входят в новую эпоху перемен.

Почему этот период важен



XVII–XVIII века открыли путь к индустриальной цивилизации: менялись производство, торговля, власть и повседневная жизнь. Россия включалась в этот процесс позднее, сочетая модернизацию с крепостным строем и сильным государственным контролем.

Переход к новой эпохе

1

От ремесла к мануфактуре

Сначала преобладали аграрные и ремесленные формы хозяйства, но постепенно их вытесняли более крупные мастерские и мануфактуры. Производство становилось устойчивее, а рынки — шире и связнее.

3

Роль государства

Государства усиливали управление армией, налогами и экономикой. Им требовались ресурсы, дороги, порты и надёжные поставки, поэтому власть всё активнее вмешивалась в хозяйственную жизнь.

2

Новый порядок труда

Труд тоже менялся: возрастала роль разделения операций, дисциплины и специализации работников. Это повышало выпуск продукции и подготавливало переход к более сложным формам промышленного производства.

4

Смысл термина

Индустриальная цивилизация — это общество, где техника, города и производство быстро преобразуют экономику и социальные отношения. Именно такие изменения начали складываться в XVII–XVIII веках.

Понятия и критерии



+ Производство и труд

Индустриальная цивилизация опирается на рост мануфактур, затем машинного производства, а также на устойчивый рынок труда. Производство становится более расчленённым и управляемым.

+ Разделение операций

Важнейшим признаком становится разделение труда: один продукт создают разные работники, каждый выполняет свою операцию. Это повышает выпуск, но требует дисциплины и координации.

+ Роль городов

Параллельно растут города и торговые центры, где сосредоточены ремесло, обмен, финансы и управление. Урбанизация становится одним из главных признаков новой эпохи.

+ Западный пример

Англия и Нидерланды раньше других опирались на торговлю, капитал и морские связи. Их опыт показал, как коммерция и инвестиции ускоряют экономические перемены.

Чем новый мир отличается от Средневековья

1

Средневековая основа

Общество Средневековья оставалось локальным и сословным: хозяйство было замкнутым, а обмен — ограниченным. Города и торговля существовали, но не определяли развитие всей Европы.

2

Расширение связей

В XVII веке усиливаются морская торговля, денежное обращение и международные связи. Экономика начинает выходить за рамки местного спроса и натурального хозяйства.

3

Новые институты

В XVIII веке растут национальные рынки, крупные города и централизованные государства. Армии, налоги и управление становятся регулярными и более сложными.

4

Порог модернизации

К концу периода складываются предпосылки индустриального мира: более широкий обмен, ускорение технологий и усиление роли государства в экономике.

Экономические драйверы Запада

1/

Аграрный толчок

Улучшения в сельском хозяйстве увеличили урожайность и высвободили часть рабочей силы. Это создало более устойчивый спрос на промышленные товары и поддержало рост городов.

2/

Лидеры роста

В Англии и Нидерландах быстрее развивались текстиль, металлургия и судостроение. Эти отрасли требовали вложений, сырья и организованного сбыта, поэтому росла роль предпринимателей.

3/

Накопление капитала

Капитал стал ключевым ресурсом новой экономики: накопленные средства направлялись в производство, торговлю и транспорт. Частные инвестиции всё заметнее определяли промышленное развитие.

4/

Спрос и предложение

Расширение спроса на товары побуждало производителей увеличивать выпуск и совершенствовать организацию труда. Экономический рост всё теснее связывался с рынком и прибылью.

Торговля, колонии и финансы

Колониальные потоки

Колониальная система связывала Европу с Америкой, Африкой и Азией, создавая устойчивые потоки сырья и товаров. Сахар, хлопок, серебро и специи меняли структуру спроса.

Финансы и риски

Развитие дальних перевозок усилило значение страховки, кредита и портовой инфраструктуры. Торговля становилась сложнее, а финансовые инструменты — необходимее для крупных сделок.

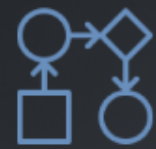
Торговые узлы

Лондон, Амстердам и Гамбург превратились в крупнейшие торговые центры, где соединялись мировые маршруты, капитал и информационные потоки. Это ускоряло экономическую интеграцию Европы.



Мануфактуры и специализация

Переход от ручного производства к более сложной организации труда в XVII–XVIII веках.



Социальные последствия в Европе



+ Городской рынок труда

Рост городов, портов и ремесленных центров создавал спрос на работников, не связанных с землёй. Экономика всё заметнее опиралась на наёмный труд и денежную оплату.

+ Больше мобильности

Социальная мобильность была выше, чем в традиционном обществе: люди чаще меняли занятия и место проживания. Это расширяло возможности личного выбора и профессионального роста.

+ Заработок вместо повинности

Развитие зарплатного труда изменяло повседневную жизнь: доход зависел от работы, а не от сословной повинности. Городская экономика становилась более гибкой и динамичной.

+ Новые социальные группы

Новые связи между ремеслом, торговлей и финансами постепенно формировали более разнообразное общество, где возрастала роль предпринимателей, мастеров и служащих.

Место России в мировом контексте

Сопоставление сильных и слабых сторон российского развития в общеевропейском контексте.



СВЫШЕ 90%

населения России было связано с деревней
и натуральным хозяйством.

Свыше 90% населения жило в деревне, поэтому именно сельское хозяйство определяло сбор налогов, снабжение армии и устойчивость государства.

Обобщающие данные исторической демографии России XVII–XVIII вв.

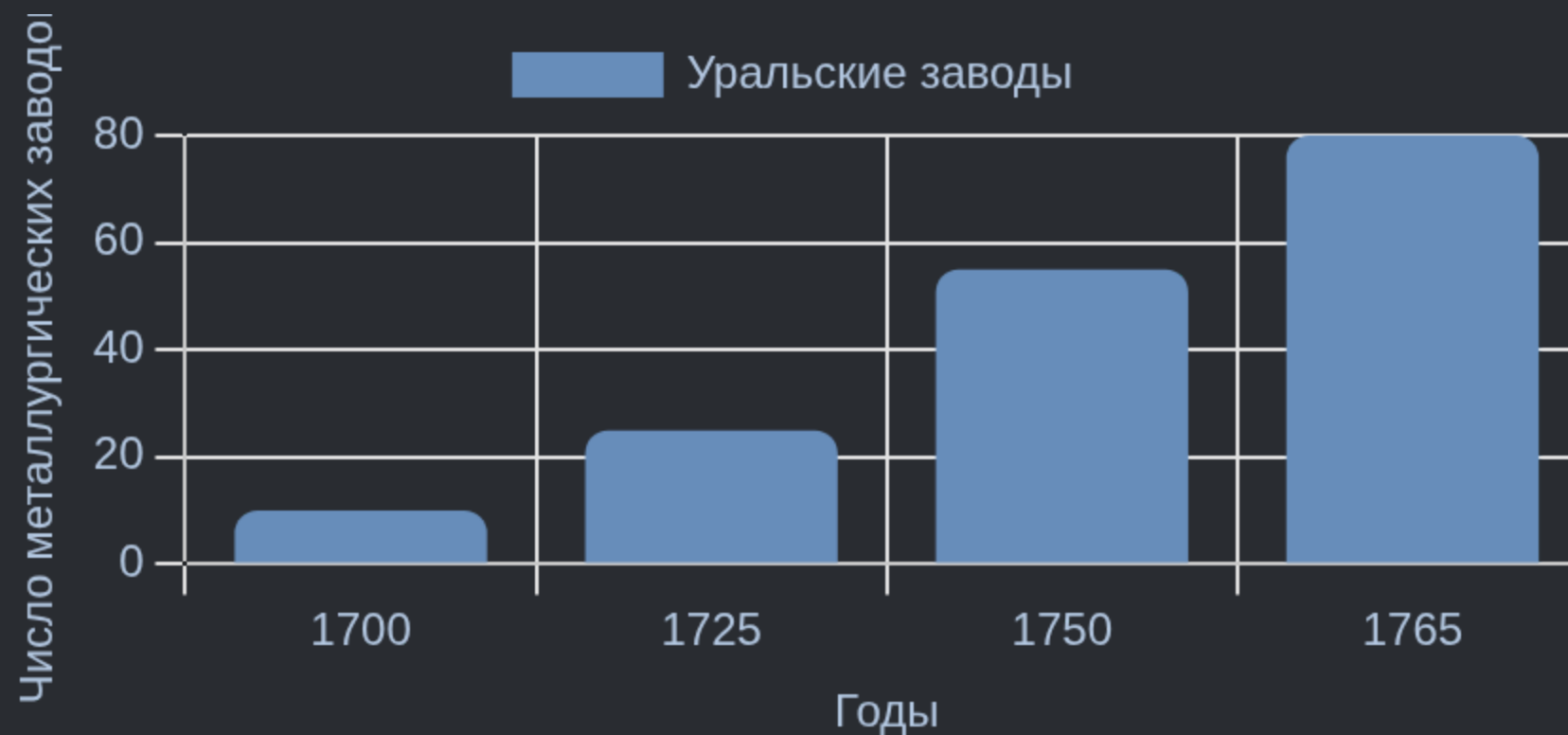
1724

год стал началом более жёсткой и системной
фискальной политики.

Введение подушной подати в 1724 году сделало налоговый учёт регулярным и привязало сборы к каждому мужчине податных сословий.

Указ Петра I о подушной подати, 1724 год

Мануфактуры и горное дело



Мануфактурный рост особенно заметен на Урале: здесь складывались крупные заводские центры, ориентированные на металл для армии и внешней торговли.

Данные показывают быстрый рост металлургической базы Урала в первой половине XVIII века, что усилило военную и экспортную роль российской промышленности.

Исторические обзоры промышленности Урала и металлургии XVIII века

3

основные формы труда подчеркивали
принудительный характер ранней российской
индустриализации.

Три главные формы подневольного труда закрепляли зависимость работников от государства и владельцев, а заводская дисциплина подчиняла производство военным и фискальным задачам.

Транспорт и коммуникации

Сезонные дороги

Сухопутные дороги в России были ненадёжными и сильно зависели от сезона, поэтому перевозка грузов занимала много времени и обходилась дорого, особенно вдали от крупных рек.

Реки как магистрали

Речные пути оставались главными транспортными артериями: они связывали внутренние районы с центрами торговли и промышленности и позволяли перемещать тяжёлые грузы значительно дешевле.

Управление и связь

Почта и указы ускоряли передачу распоряжений, а новые административные центры усиливали контроль над территориями и облегчали управление огромной страной.

Балтийское окно

Основание Петербурга изменило внешние коммуникации государства: Россия получила устойчивый выход к Балтийскому морю и более короткий путь в европейскую торговлю.



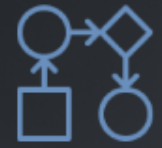
4

главные сословия задавали жёсткую социальную иерархию России.

Четыре основные сословные группы закрепляли неравенство прав и обязанностей, поэтому переход между ними был ограничен и зависел прежде всего от происхождения.

От происхождения к службе

Связь между службой дворянства, реформами Петра I и потребностями армии и флота в XVIII веке.



Город, образование и культура



+ Медленный рост

Российские города росли, но их роль в экономике и повседневной жизни оставалась скромнее, чем в Западной Европе, где городская сеть была плотнее и разнообразнее.

+ Образование и печать

Школы, типографии и академии в Петербурге и Москве расширяли круг образованных людей и укрепляли светскую культуру, ориентированную на практические знания.

+ Функции города

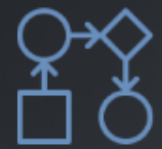
В городах концентрировались ремесло, торговля и управление, поэтому они становились центрами обмена товарами, новостями и государственными распоряжениями.

+ Новые культурные практики

Урбанизация шла неравномерно, но именно городская среда становилась пространством модернизации, где сильнее ощущались новые нормы жизни и труда.

От кризиса к модернизации

Логика преобразований начала XVIII века: военные задачи, фискальная перестройка и ускоренное развитие промышленности.



Модернизация с высокой ценой

Россия вошла в европейскую модернизацию не через свободный рынок, а через государственную мобилизацию, крепостной труд и служилую дисциплину. Это усилило державу, но закрепило социальные ограничения.

