

Сущность промышленного переворота в США в XIX веке

Работу выполнила

Студентка 1 курса

Группы Исм-1202-52-00

Брызгалова М.В.

Понятие промышленного переворота

- ▶ Промышленный переворот - общеисторическое явление, характеризующее определенный этап в развитии капитализма. Он начинается в промышленном производстве и распространяется на все сферы труда и производства (в том числе сельскохозяйственного), вызывая рост городов и оказывая влияние на все стороны жизни и быта общества.
- ▶ Конечным результатом этого процесса явилось возникновение современной индустриальной цивилизации, окончательное утверждение капитализма свободной конкуренции.
- ▶ Промышленный переворот (промышленная техническая революция) - система экономических и социально-политических изменений на основе перехода от ручного труда к машинному.



Промышленный переворот, таким образом, означал коренное изменение в организационно-экономическом уровне структуры экономики развитых стран, т. к. был связан с переходом от мануфактуры к фабрике



Жером-Адольф Бланки
в 1830-е годы ввел термин
«промышленный
переворот»

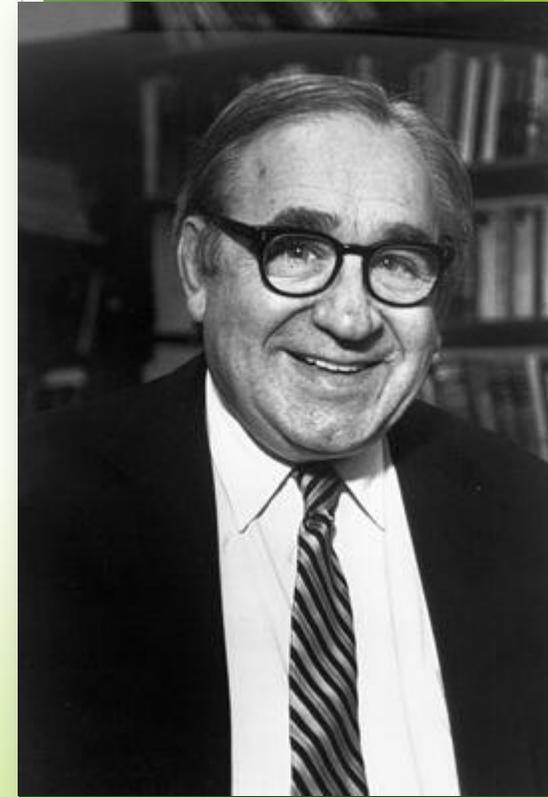
Историография промышленного переворота

«Новая экономическая история»

Переосмысливание роли техники в экономическом росте и к учету влияния других факторов —————> отказ от изучения ведущей роли новой машинной индустрии по сравнению со старыми формами промышленности.

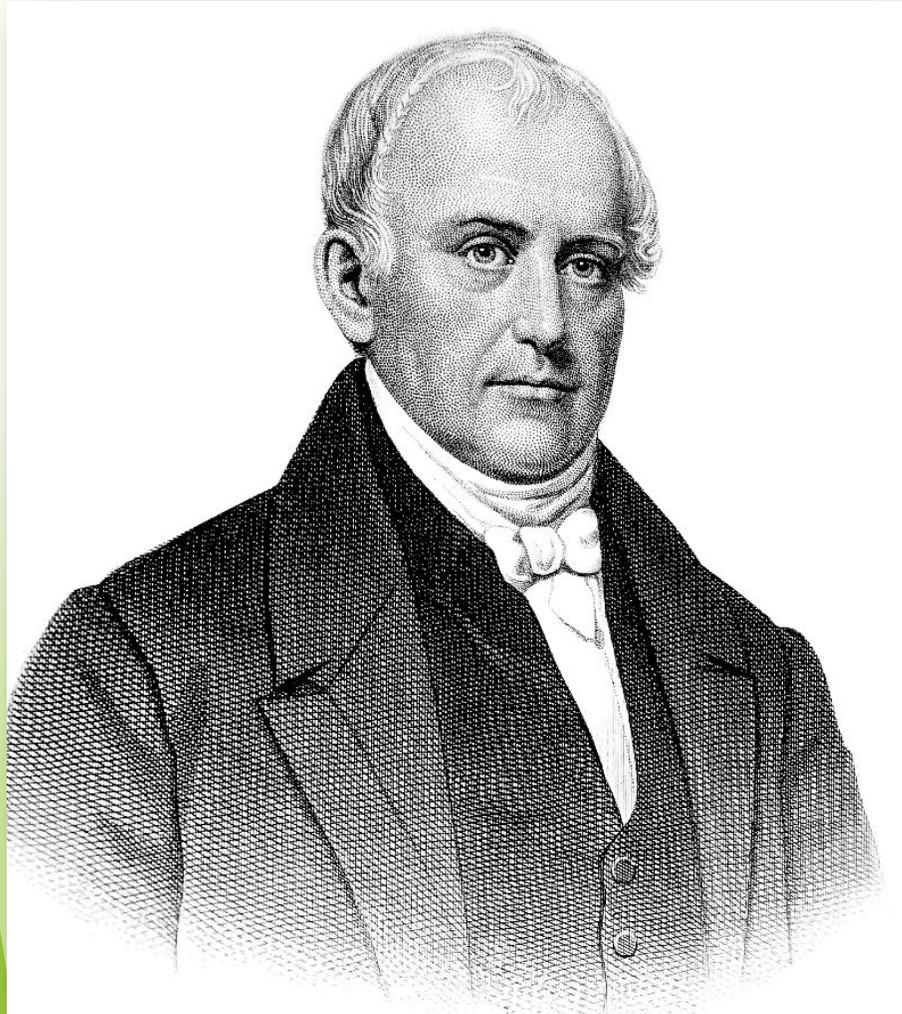
Промышленный переворот отождествляется с началом применения машин, "нетрадиционных" источников энергии и новых видов сырья, появлением массового производства

Немарксистская историография промышленного переворота - это набор исследований в области техники и технологии, эволюции хозяйственного механизма, демографических, социально-культурных и т. п. явлений, но без общей концепции, способной связать их в одном системном объяснении.



Роберт Уильям
Фогель

«Отец» американской промышленности



Сэмюэль Слейттер (1768-1835)

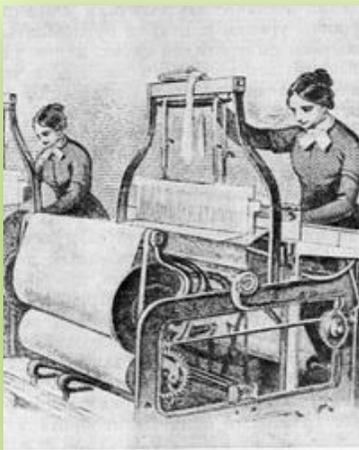
- ▶ С. Слейттер перенёс в Америку британскую технологию производства текстиля, приспособив её для использования в США.
- ▶ В 1790 году совместно с компанией Almy & Brown организовал фабрику, которая впоследствии стала одной из наиболее известных.

К концу XVIII в. в Северной Америке четко определились три региона, отличавшиеся характером производства и структурой бизнеса.



Северо-Восток

центр ремесленного, мануфактурного производства и торговли.



Юг

организация рабовладельческого плантационного хозяйства



Запад

незаселенные и невозделанные земли.



Предпосылки промышленного переворота

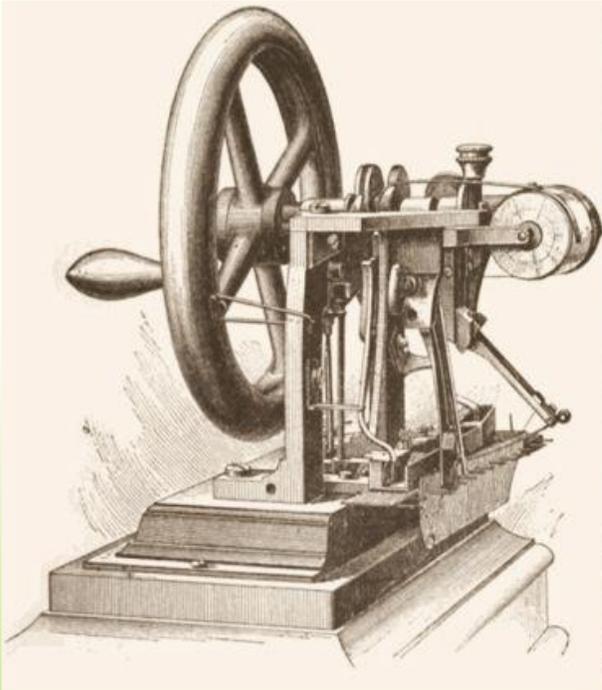
- ▶ ликвидация феодальных порядков в сельском хозяйстве, насаждавшихся Англией, после разрушения плантаций на Юге США, распространилась система аренды;
- ▶ освобождение от ограничений в международных отношениях: торговле, переливе капитала, притоке трудовых ресурсов;
- ▶ формирование единого и емкого внутреннего рынка, транспортной и денежной систем;
- ▶ расширение границ Штатов на Запад, в результате которого сформировалась огромная держава, богатая разнообразными природными ресурсами.

Если внешние предпосылки промышленной революции в США достаточно очевидны, то вызревание соответствующих условий для ее начала представляет собой сложную и не до конца исследованную задачу. Она сводится в основном к вопросу об организации капиталистического производства на основе привлечения не только внешних, но и внутренних трудовых ресурсов. Главным источником наемного труда в колониальный период была иммиграция, но тогда основную роль на производстве играл квалифицированный мастеровой, а доля этих лиц в общем потоке иммигрантов была незначительной.

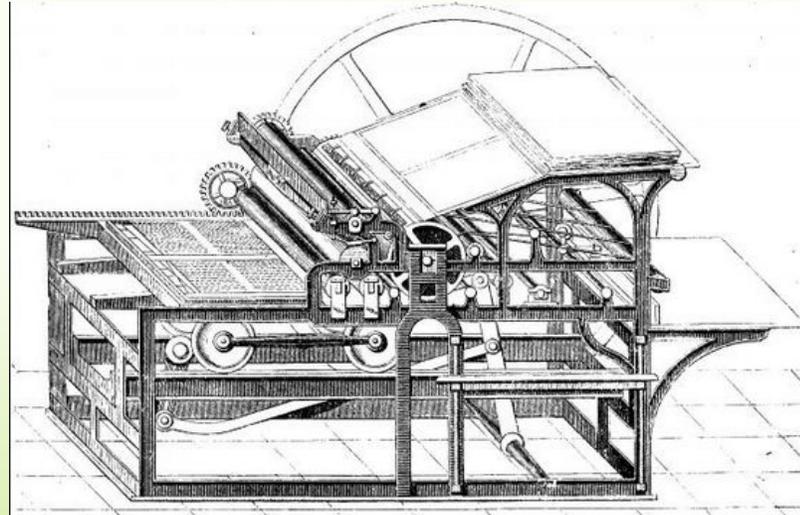
Основные особенности промышленного переворота в США

- ▶ 1. Активная роль американской инженерной мысли.

Основные изобретения:



1. Швейная машинка, 1845 год
Эллиас Хоу.



2. Ротационная печатная машина, 1810
г. Фридрих Кёниг.

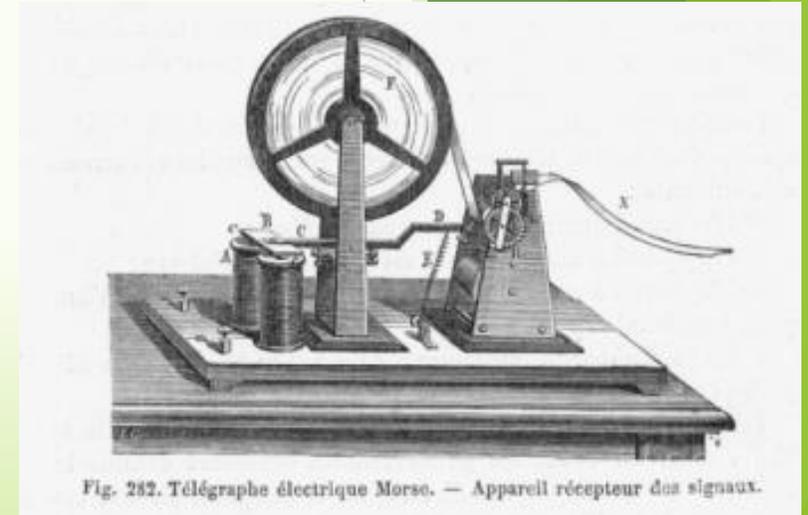


Fig. 282. Télégraphe électrique Morse. — Appareil récepteur des signaux.

3. Телеграф
1840. Сэмюэл Морзе

- 3. Буквопечатающий аппарат, Д. Юз.
- 4. Револьвер.
- 5. Пневматический тормоз.

Основные особенности промышленного переворота в США

▶ 2. Природные условия страны

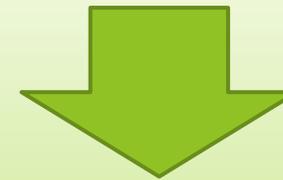
Из-за обилия рек страна была богата водной энергией, более дешевой, чем энергия пара



Переход к паровой энергетической базе (системе) начался, только в 40-е годы XIX в., хотя первая паровая машина появилась еще в конце XVIII в.

Изобилие лесов

Длительное использование в качестве основного вида топлива древесного угля.



Вплоть до 1860 г. на железнодорожном транспорте США потребляли дрова.

Первая домна, работавшая на каменном угле, появилась в этой стране только в 1837 г.

Основные особенности промышленного переворота в США

- ▶ 3. Поскольку США позже приступили к промышленному перевороту, то мануфактурный капитализм в полной мере здесь не сформировался. Мануфактуры, возникавшие в колониальный период, не были устойчивы; их развитие сдерживала запретительная политика Англии. Поэтому правомерно говорить о том, что промышленный переворот проходил в условиях недостаточного развития мануфактурного производства.
- ▶ 4. Территориальная и отраслевая неравномерность. Прежде всего промышленный переворот охватил северо-восточные штаты; в то же время на Юге даже к началу Гражданской войны не было фабрик и заводов, что не могло не оказать влияния на ее исход. Здесь преобладала первичная обработка выращиваемых культур – хлопка, табака, риса, сахарного тростника и т. д. Кроме того, если здесь и применялись машины, то обслуживались они рабами.

Этапы развития промышленного переворота в США

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ РАМКИ	СОДЕРЖАНИЕ ПЕРИОДА
20-40-е гг. XIX в.	Подготовительный этап. Техническая революция в хлопчатобумажной промышленности. Создание предпосылок для автоматизации производства
40-50-е гг. XIX в.	Начало технического переворота в сельском хозяйстве, способствовавшего переходу от экстенсивным к интенсивным методам ведения хозяйства. Развитие угледобычи, металлургии и транспорта
60-70-е гг. XIX в.	Создание отечественного машиностроения. Развитие промышленности в южных штатах. Появление нефтяной и химической промышленности

Причины высоких темпов развития промышленности в США

- ▶ американская промышленность с самого начала развивалась на базе капиталистических отношений;
- ▶ эмигранты из Европы привезли капитал, опыт, дух предпринимательства и личной свободы;
- ▶ относительно высокая квалификация рабочей силы и ее дефицит обусловили высокий уровень заработной платы и технический прогресс;
- ▶ США имели огромную ресурсную базу и благоприятные климатические условия;
- ▶ войны стимулировали развитие промышленности;
- ▶ до промышленного переворота Северная Америка была ведущим торговым партнером европейских стран; основным источником индустриализации являлась прибыль буржуазии;
- ▶ протекционистский характер экономической политики государства.

Факторы, задерживающие развитие промышленности

- ▶ Конкуренция английских товаров
- ▶ Уход рабочих на запад

Промышленная революция в США и Западной Европе: сходства и различия.

Черты сходства

- общее происхождение
- общий социальный итог - формирование двух основных классов капиталистического общества в его фабричной стадии.

Своеобразие промышленного переворота в США

- Промышленной революции не противостояли ни пережитки феодализма в экономике и социальном строе, ни развитая мануфактура и цеховое ремесло, вследствие чего и новые формы промышленности утвердились без острых социальных коллизий.
- Эволюция мануфактурного капитализма, как и всей промышленно-капиталистической системы, не была полностью спонтанной, а опиралась в значительной степени на иммиграционный процесс.

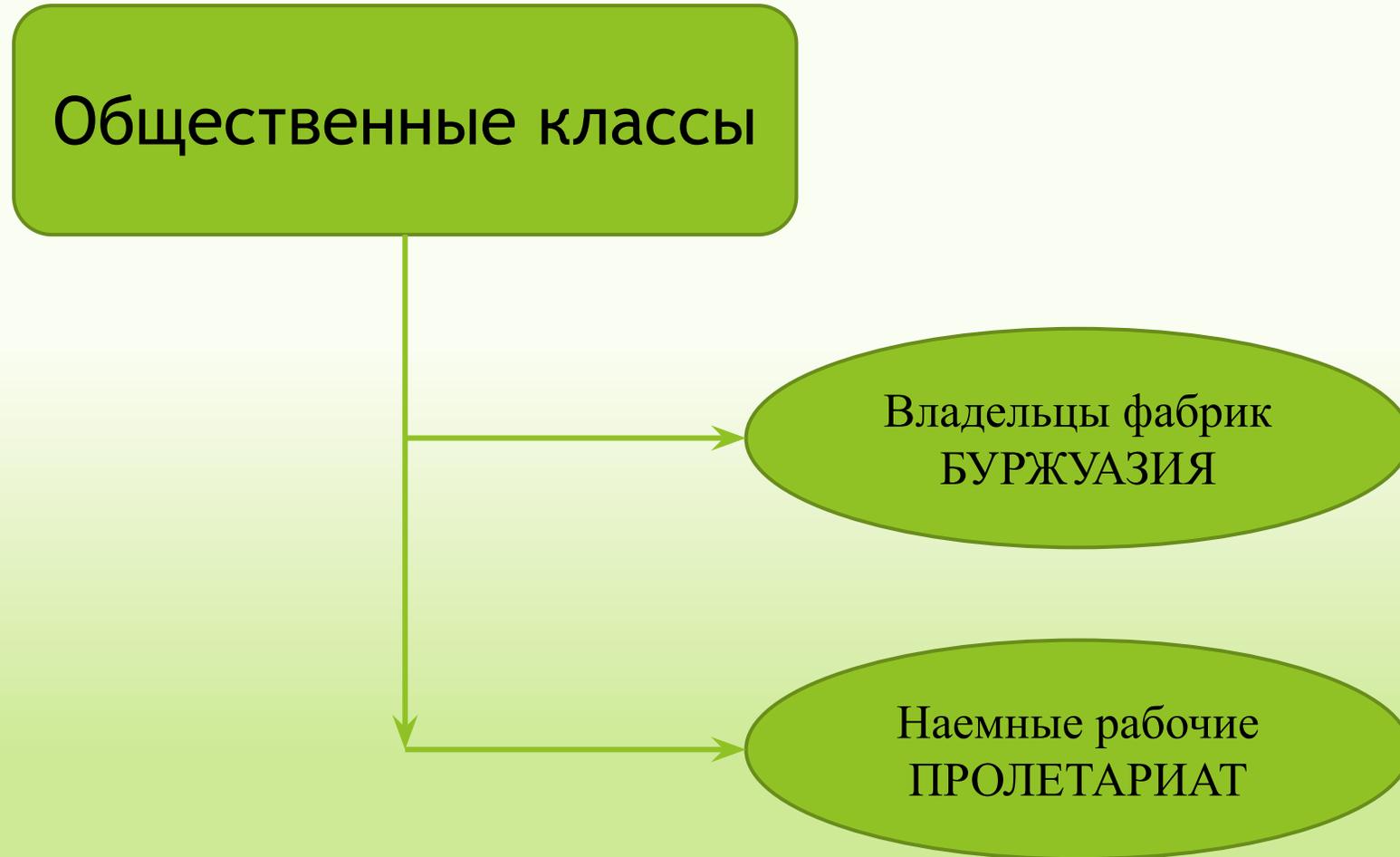
Промышленный переворот в черной металлургии США

В США переворот в этой отрасли производства произошел позднее, но в значительно более сжатые сроки и в обратной последовательности: он начался с внедрения прокатки в железоделательном производстве и завершился переводом основного объема выплавки чугуна на минеральное топливо.

Перед Гражданской войной и даже после нее в стране сохранялось еще довольно много металлургических предприятий устаревшего типа, в том числе мелких кричных горнов.

Кричные горны превратились в придаток крупного железопрокатного производства, и лишь небольшая часть их продукции самостоятельно поступала на рынок.

Изменения в жизни общества



Вывод

- Промышленный переворот был неизбежным явлением, происходящим практически во всем мире.
- Общие экономические условия для быстрого развития капиталистического производства в США были созданы после победы в Войне за независимость (1775—1783гг).
- Интенсивному техническому перевооружению хлопчатобумажной промышленности и некоторых др. отраслей способствовало полное отсутствие мелочных цеховых стеснений и использование технического опыта английской промышленности.
- Промышленность США создавалась по мере освоения территорий. Сосуществование систем рабства, на юге, и наемного труда, на севере страны обусловило не равномерное промышленное развитие.
- Появление черной металлургии в стране в 40-50 г. 19 века, завершило промышленный переворот в США. Теперь, практически в каждой мастерской стоял паровой двигатель. Страна стала нуждаться не просто в рабочей силе, а в специально обученных кадрах, имеющих навыки работы с машинами.
- Быстро укрепив себя внутри страны, промышленность стала востребованной за ее пределами. Это и обусловило прогрессивное развитие, и формирование США как великой, мощной, богатой и развитой страны

К 70-м годам XIX века промышленность
США вышла на 2-е место в мире
(после Англии)

Ни одна страна не знала таких бурных темпов
промышленного развития, какие показали
США после Гражданской войны (1861-1865)
и, прежде всего, в области машиностроения.

Спасибо за внимание!!!