**Тема: «Промышленный переворот и его последствия».**

Доступ: *Кулишер, И. М.  История экономического быта Западной Европы в 2 т. Том 2. Новое время.* ***ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:***[***https://urait.ru/bcode/453028***](https://urait.ru/bcode/453028)***. Глава 3-5.***

Лекция: **Промышленный переворот и его последствия.**

**План:**

1. Начало промышленного переворота.

2. Зарождение индустриального общества.

3. Завершение промышленного переворота в Англии.

4. Особенности экономического развития во второй половине XIX в.

**Начало промышленного переворота.**

Технические достижения.  В конце ХVIII в. в промышленности ряда стран Европы начался переход от мануфактурной стадии с ее ручной техникой к *фабричной системе производства*. Этот переход называется *промышленным  переворотом*, повлекшим за собой важные последствия.
Промышленный переворот начался в Англии в последней трети ХVIII в. Потребности развития мануфактур способствовали ряду изобретений в области механики. В 1733 г., например, был изобретен «летучий челнок» для выделки сукна, что значительно ускорило производство тканей. Изобретение это стимулировало работу прядильщиков: вскоре была создана машина, прявшая нить без участия человека. Несколько лет спустя *Дж. Харгривсом* была изобретена знаменитая прялка «Дженни», а еще через несколько лет в Англии появилась первая прядильная фабрика, на которой машины работали с помощью водяного колеса.
В других отраслях промышленности тоже в это время произошли существенные изменения. В 1765 г. *Джеймс Уатт* построил паровую машину, а спустя шесть лет усовершенствовал ее. Изобретение паровой машины привело со временем к повсеместному распространению фабрики.
Для работы машин нужен был уголь, поэтому стала усиленно развиваться его добыча. Возросла потребность в металле, что привело к усовершенствованию металлургии. Острая конкуренция предпринимателей в XIX в. потребовала от владельцев предприятий постоянного внедрения на производстве последних достижений науки. Накопленные знания позволили получить из угля кокс и с его помощью резко снизить затраты при производстве чугуна.
Еще в 1722 г. французский естествоиспытатель А.Реомюр открыл секрет производства стали. Рецепты *Реомюра* стали осуществимыми после того, как в 1856 г. англичанин Г *Бессемер*нашел способ продувания воздуха через горячий чугун с целью выгорания из него излишнего кислорода и превращения в сталь. Практически одновременно братья Э. и П. *Мартены* создали специальную печь для восстановления чугуна, названную их именем.
В 1825 г. *Дж. Стефенсон* провел пассажирский состав. Протяженность железных дорог росла очень быстро. В 1830 г. стокилометровый рельсовый путь связал Манчестер с Ливерпулем. А к 1850 г. Англия покрылась сетью железных дорог общей протяженностью 50 тыс. км. Железнодорожная лихорадка способствовала быстрому развитию металлургии, машиностроения, паровоза и вагоностроения.

**Зарождение индустриального общества.**

Начавшаяся в Англии промышленная революция позже распространилась на другие страны Европы, США. Промышленная революция создала условия, породившие индустриальное общество. Зародилось и мировоззрение, ставшее идейной основой индустриального общества.
Индустриальное общество должно быть основано на идеях свободы, равенства и независимости: предприниматели не зависели от власти государства, покупатели и продавцы были равны, каждый член общества должен быть свободным в своих действиях.
Наиболее быстрое развитие индустриальное общество получило в Англии. Здесь еще во второй половине ХVII в. была установлена свобода промыслов. Складывались необходимые условия для господства свободной конкуренции. Развитию свободной конкуренции в Англии способствовало отсутствие внутренних таможенных пошлин.
Образование слоя наемных рабочих и создание внутреннего рынка (т. е. людей, нуждавшихся в покупке изделий промышленности) сочетались в Англии с бурным процессом так называемого *первоначального накопления капитала*. Капитал - это деньги, приносящие доход. В ХVII - ХVIII вв. денежные средства скопились в Англии в таком количестве, что образовался целый слои богатых людей, искавших прибыльного помещения для своих капиталов.
Возникает и промышленный пролетариат - люди, работающие на фабриках. Труд их был тогда очень тяжелым. Рабочий день длился до 18 часов в сутки, зарплата была низкой. Изобретение новых машин приводило к массовым увольнениям, что вызывало возмущение рабочих. Это выражалось в периодической поломке машин и орудий труда (луддизм). По закону порча машин каралась смертью.

**Завершение промышленного переворота в Англии.**

В первой половине XIX в. промышленный переворот в Англии завершился. Именно в этой стране он приобрел наиболее зрелые, классические формы своего развития. Англия превратилась в XIX в. в «мастерскую мира» и оставалась ею почти до конца века.
Наиболее восприимчивой к новым веяниям оказалась легкая промышленность. Это обусловлено тем, что быструю прибыль может дать лишь продукция, необходимая рядовому потребителю, одежда, обувь, ткани. Станки и машины, необходимые производителям, приносят прибыль лишь спустя какое-то время.

**Особенности экономического развития во второй половине XIX в.**

Во второй половине XIX в. в экономике передовых стран Европы вновь происходят перемены. Они повлияли на жизнь общества и политическое развитие этих стран и всего мира. Эти перемены связаны с *зарождением монополий*. Монополиями считаются крупные хозяйственные объединения, находящиеся в частной собственности, которая может быть индивидуальной, групповой, акционерной, и осуществляющие контроль над отраслями, рынками и экономикой на основе высокой степени концентрации производства и капитала с целью установления повышенных цен и извлечения повышенных прибылей.
Появление монополий было вызвано прогрессом в технике, усложнением производственного процесса. Для него требовалось все больше капитала, так как все дороже становились машины и сырье. Поэтому предприниматели начинали объединяться.
Ускорению этого объединения способствовали *экономические кризисы*. Внедрение новой техники вело к сокращению рабочих, в результате они переставали покупать про изводимые товары. Так возникал кризис перепроизводства. Первый такой кризис произошел в Англии еще в 1825 г. В 1858 г. начался *первый мировой экономический кризис*. Во время кризисов многие предприятия закрывались, предприниматели разорялись. Объединению предпринимателей было проще преодолеть последствия кризисов.
Важнейшей стороной развития монополий стала новая роль банков и других финансовых учреждений в экономике. Рост концентрации производства и капитала заставлял промышленные компании искать с банками прочные связи для получения долгосрочных ссуд, открытия кредита в случае изменения экономической конъюнктуры. Банки из посредников превращаются во всесильных монополистов. Во второй половине XIX в. ускорился процесс сращивания производства и капитала. Существовали монополии следующих типов: *синдикат, трест, картель, концерн.*
*Картель* - объединение самостоятельных предприятий, основанное на временном соглашении с целью установления контроля над рынком определенного товара, повышения цен на этот товар и обеспечения монопольно высокой прибыли. Чем выше концентрация производства и капитала в той или иной отрасли, чем меньше в связи с этим число господствующих в ней предприятий, тем больше возможностей сговора между ними для контроля над рынком. На определенной стадии концентрации такой сговор становится необходимостью.
Картель может предусматривать установление обязательных для всех участников минимальных цен на товары, разграничение районов сбыта, определение общего объема производства или сбыта и доли в нем каждого участника.
*Синдикат*представляет собой объединение самостоятельных предприятий какой-либо отрасли промышленности, основанное на соглашении о совместном сбыте товаров. Синдикат создается с целью обеспечения монопольного господства на рынке, установления монопольных цен и получения наивысшей прибыли. Участниками синдиката являются как отдельные предприятия, так и целые тресты и концерны, которые используют синдикат для подчинения своему контролю мелких предприятий и расширения своего влияния на внутренних и внешних рынках.
*Трест* - это форма объединения, при которой объединяющиеся предприятия теряют свою самостоятельность и подчиняются единому управлению. Владельцы вошедших в трест предприятий лишаются права распоряжаться ими непосредственно.
Высшей формой монополий были *концерны*- объединения; предприятий, банков, торговых фирм на основе общей финансовой зависимости от определенной группы капиталистов.
Нередко формально самостоятельные концерны объединялись в финансовые группы посредством системы участий в финансовой зависимости от головного общества - «финансового дома» (Морганов, Рокфеллеров в США).
После мирового экономического кризиса 1873 г. начинается процесс развития картелей, которые, правда, быстро распадались. К концу XIX столетия картели были одной из основ европейской экономики. К началу ХХ в. число концернов и трестов в США увеличилось с 185 до 250. Новым явлением стало появление

*международных картелей* в добывающей, химической, металлургической, электротехнической и других отраслях промышленности.

**Задания по теме: Промышленный переворот и его последствия.**

1. В какой стране промышленная революция протекала наиболее равномерно и завершилась раньше чем в других странах:
А) в США
Б) в Англии
В) в Германии

2. Вращающаяся печь — конвектор — для выплавки стали была изобретена в 1856 г.

А) Эмилем и Пьером Мартенами
Б) Генри Бессемером
В) Джорджем Стефенсоном
Г) Генри Модели

3. Что такое форма экономического объединения, участники которого заключают соглашение о регулировании объемов производства, условий сбыта продукции, найма рабочей силы?
А) концерн
Б) трест
В) картель

4.  Какой класс, образовался в результате промышленного переворота:
А) крупные землевладельцы
Б) наёмные рабочие
В) помещики

Г) буржуазия

5. Что произошло в 1830 году?
А) постройка паровоза “Блюхер”
Б) открытие первой линии Лондонского метрополитена
В) открытие железной дороги Ливерпуль-Манчестер

6.  Общественный строй, при котором все средства производства являются частной собственностью это:
А) капитализм
Б) феодализм
В) модернизм

7.  Установите соответствие между терминами, названиями и их определениями.

**Термины, названия**

А) трест
Б) олигархия
В) монополия

**Определения**

1) власть немногих
2) исключительное право на производство и сбыт тех или иных товаров
3) форма промышленного объе­динения, в котором осущест­вляются совместные произ­водство и сбыт

8.Для осуществления промышленного переворота требовались следующие условия:

А) свободные люди, лишенные собственности

Б) двухпартийная политическая система

В) наличие свободных денег в руках богатых людей

Г) существование парламента

Д) рынок сбыта товаров

Е) единая религия

9. Форма объединения включающая в себя предприятия разных отраслей промышленности, банков, транспорта, торговли и осуществляет совместную деятельность на основе добровольной централизации функций носит название:
А) концерн
Б) холдинг
В) синдикат

10. Как называют ремесленника, который работает на рынок?
А) кустарь
Б) мастеровой
В) поденщик

**Срок исполнения: 01.12.2021**

**Выполненные задания отправлять по адресу:** <https://vk.com/club208956404>