

ГЛАВА VII.

Мировое хозяйство въ первой половинѣ XIX вѣка.

Возникновение машинного производства.

Новый
истинный
условия.

Развитіе кустарныхъ промысловъ въ Англіи со-
дѣйствовали благоприятныя условия, созданныя ей
международной торговлей. Имѣя торговые сноше-
нія съ различными странами, англичане могли тамъ сбывать въ боль-
шомъ количествѣ кустарныя и мануфактурныя издѣлія.

Особенно большого развитія въ Англіи достигло производство
текстильных и металлических издѣлій.

Наличность широкаго рынка для кустарныхъ издѣлій, съ одной
стороны, и большого количества рабочихъ, вынужденныхъ продавать
свою рабочую силу—съ другой, повело къ огромному расширенію
обрабатывающей промышленности. Производство развивается уже не
для удовлетворенія внутренняго рынка, но для всего мирового рынка.
Для всѣхъ странъ, съ которыми Англія имѣла торговые сношенія.

Такимъ образомъ, развитие кустарной промышленности подгото-
вило организацию массоваго производства и массоваго сбыта обра-
батываемыхъ издѣлій.

Организациа въ некоторыхъ отрасляхъ промышленности ману-
фактуръ съ большимъ количествомъ рабочихъ, въ свою очередь под-
готовила организацию крупнаго массоваго производства съ привлече-
ніемъ машинъ.

Наконецъ развитіе торговли и производства создали новыя хо-
зяйственныя отношенія и разрушили старыя, стѣснявшія дальнѣй-
шее развитіе хозяйства.

Производство и цѣны, основывавшіяся на установившемся обо-
ротѣ, стали регулироваться свободной конкуренціей.

Обогащеніе предпринимателей создало могучій классъ промыш-
ленной и торговой буржуазіи, классъ капиталистовъ, которые посте-
пенно приспособляли общественную и государственную жизнь къ но-
вымъ производственнымъ отношеніямъ, основаннымъ на личной юри-
дической свободѣ гражданъ и на фактическомъ господствѣ капитала.
«Духъ торговли» проникъ не только въ обрабатывающую промыш-
ленность, но и въ земледѣліе, гдѣ вмѣсто старыхъ феодальныхъ от-
ношеній утвердилась конкуренція.

Во многихъ европейскихъ странахъ крупная промышленность
находилась еще въ младенческомъ состояніи. Тамъ ее еще поддер-
живала правительственная власть субсидіями и привилегіями. Про-

мышленныя отношенія регулировались еще или обычаями, или пра-
вительствомъ.

Въ Англіи накопленіе капитала въ рукахъ промышленныхъ
классовъ достигло такой степени, что правительственная опека и
таможенное покровительство только стѣняли промышленность и были
постепенно устранены.

Остатки цехового строя, сохранившіеся еще въ Западной Ев-
ропѣ, были въ Англіи уничтожены. Король линается права безъ со-
гласія парламента раздавать привилегіи и монополіи отдѣльнымъ
предпринимателямъ, права, которыми еще въ XVII вѣкѣ король
пользовались крайне неумѣренно. Но уже въ XVIII столѣтіи всякій,
кто имѣлъ достаточныя средства, могъ сдѣлаться предпринимателемъ
и эксплуатировать наемный трудъ. Благодаря тому, что имѣлся ши-
рокій рынокъ для расширяющаго производства, накопленіе капитала
у предпринимателей происходило быстро, и многіе изъ обезземле-
нныхъ крестьянъ въ это время сдѣлались крупными капиталистами.
Многіе предприниматели произвели изъ мелкихъ мастеровъ, кустарей
и т. д., потребности которыхъ еще были мало развиты и вслѣд-
ствительность сводилась къ накопленію капитала; поэтому у нихъ
процессъ накопленія происходилъ быстрее, чѣмъ у представителей
другихъ классовъ общества, чѣмъ у дворянства, привыкшаго жить
широко на унаследованные земельныя доходы. Новый классъ
разбогатѣвшей буржуазіи и сдѣлался организаторомъ производства.
Въ его рукахъ оказались судьбы промышленности всей страны, такъ
какъ размѣрами капитала стали опредѣляться и размѣры произво-
дства.

Во всѣ эти условія подготовили въ Англіи развитіе крупнаго ма-
шиннаго производства для мирового рынка, производства, требова-
вшаго большихъ капиталовъ, большихъ перевозочныхъ средствъ и
большаго оптоваго сбыта.

Шульце Гесерингъ, анализируя развитіе круп-
наго производства въ Англіи указываетъ, что про-
мышленный переворотъ въ Англіи, происшедшій въ
концѣ XVIII и началѣ XIX вѣка произошелъ не столько благодаря
изобрѣтенію машинъ, сколько благодаря тому, что сложившіеся эконо-
мическія отношенія вызвали развитіе крупнаго машиннаго произ-
водства.

Многія машины, вызвавшія промышленный переворотъ, суще-
ствовали и раньше, но не применялись для массоваго фабричнаго
производства. Такъ, примѣненіе силъ пара въ подъемъ тяжестей бы-
ло извѣстно уже не одну сотню лѣтъ. Паровая машина гораздо ранѣе
примѣнялась, напримеръ, для поливки садовъ. Соединеніе вер-
тека и катушекъ и приводеніе ихъ во вращеніе механическимъ пу-
темъ было изобрѣтено раньше, чѣмъ пришла мысль примѣнять его
къ хлопчатобумажному производству. Механическое ткачество было
изобрѣтено уже около 1579 года. Ленточная машина и вязальный
стилокъ были изобрѣтены еще въ XVI столѣтіи и т. д. и т. д.

Массовое ручное производство и соединение многих рабочих в одной мануфактурѣ не только дало возможность использовать механическую силу паровой машины и других двигателей, не только использовать старые изобрѣтенія, но дало сильнѣйшій толчекъ къ изобрѣтенію новыхъ машинъ. При этомъ характерно, что главнѣйшія изобрѣтенія были сдѣланы не учеными людьми, а людьми различныхъ профессій, главнымъ образомъ, ремесленниками, исходящими изъ практическихъ потребностей данного времени.

Благоприятныя экономическія условія привели одновременно къ жѣлому ряду техническихъ изобрѣтеній и усовершенствованій, внесшихъ цѣлый переворотъ въ производство.

Въ 1769 году Джеймсъ Уаттъ взялъ патентъ на изобрѣтенную имъ паровую машину, которая сначала стала примѣняться въ рудникахъ. Въ 1770 году Дж. Херрарсъ (ткачъ) беретъ привилегію на «пряжу-джени», механически пряную нѣсколько нитей.

Въ 1772 году Аркрайтъ (шрьюльникъ) изобрѣтаетъ такъ называемую «водяную» машину для вытягиванія нитокъ. Въ 1779 году Кромптоу изобрѣтаетъ «смоль-машину», соединяющую пряжу «джени» съ станкомъ Аркрайта. Въ настоящее время эта машина, въ усовершенствованномъ видѣ сразу работаетъ до 12.000 веретенъ подъ наблюдениемъ одного мастера. Въ 1789 году Картрайтъ беретъ привилегію на механическій ткацкій станокъ, и такимъ образомъ весь процессъ ткачества механизмуется съ колоссальнымъ увеличеніемъ производительности труда.

Паровой двигатель примѣняется къ движению изобрѣденныхъ машинъ, и благодаря этому бумагопрядильная промышленность могла быстро возрастать. Подъ влияніемъ этихъ изобрѣтеній производство въ соответствующихъ отрасляхъ промышленности быстро развивается.

До 20-хъ годовъ XIX столѣтія увеличивалось главнымъ образомъ бумагопряденіе, между тѣмъ какъ ткачество до 20-хъ годовъ производилось еще почти исключительно руками. Въ 1820 году на всѣхъ бумаго-ткацкихъ фабрикахъ Великобританіи было только 14.150 механическихъ ткацкихъ станковъ, между тѣмъ какъ число ручныхъ станковъ доходило до 240 тысячъ. Только послѣ кризиса 1825 года число механическихъ станковъ стало быстро расти.

Тѣмъ не менѣе, еще до введенія механическаго ткачества одно введеніе прядильныхъ машинъ и удешевленіе пряжи въ значительной степени увеличило размѣры бумаготкацкаго производства. За 14 лѣтъ съ 1788 по 1802 годъ производство въ этой отрасли въ Англіи утроилось, количество обрабатываемой хлопчатой бумаги съ 20 милл. фунтовъ увеличилось до 60 милл. фунтовъ.

Напротивъ, изготовленіе тканей сильнѣе увеличивается съ введеніемъ механическихъ ткацкихъ станковъ, наступившимъ въ 40-хъ годахъ. Среднее количество ежегодно изготавливаемыхъ бумажныхъ тканей въ Соединенномъ Королевствѣ на одинъ ткацкій станокъ въ 1819—21 г.г. равнялось 335 фунтамъ, а въ 1844—6 г.г. увеличи-

илось до 1.234 фунтовъ, т. е. производительность труда увеличивается почти въ 4 раза. Благодаря этому количество перерабатываемого хлопка продолжаетъ увеличиваться, достигая въ 1819—21 г.г. до 196 милл. фунтовъ, въ 1829—31 г.г. — 243 милл. и въ 1844—46 г.г. — 528 милл. фунтовъ.

Общее состояніе ткацкой промышленности въ Англіи въ 1856 году представляется слѣдующими цифрами:

	Число фабрикъ.	Число рабочихъ.	Ценность произв.
Хлопчатобумажная	2.210	379.213	38.260.000 ф. ст.
Шелковая	2.300	106.885	12.400.000 "
Ленная	417	83.262	6.260.000 "
Шелковая	460	56.137	2.960.000 "

Въ соответствующемъ количествѣ въ Англіи производилось сырье для обработки на этихъ фабрикахъ: хлопокъ, овечья шерсть и сырой шелкъ.

Примѣненіе паровой машины облегчило добываніе угля и желѣза, потребность въ которыхъ увеличилась съ введеніемъ машиннаго производства. Точно также и въ другихъ отрасляхъ промышленности, развившихся въ широкое массовое производство, начинаютъ вводиться различныя машины, двигателями которыхъ дѣлается паровая машина, и изобрѣтаются различныя техническія усовершенствованія.

Особенно большое значеніе имѣли техническія усовершенствованія въ производствѣ желѣза. Раньше выплавка чугуна изъ железной руды была возможна только путемъ расплавки ея на древесный уголь, при чемъ для сплава употреблялись обычные дѣшевые газы, вдвигавшіе въ печь необходимый воздухъ. Въ 1735 году былъ изобрѣтенъ способъ изготовленія чугуна на минеральномъ топливѣ, но примѣненіе этого способа началось только въ концѣ XVIII вѣка, когда былъ открытъ способъ и обработки чугуна въ желѣзо путемъ употребленія минеральнаго топлива. Стали вводиться доменные печи съ механическимъ поддуваніемъ для выплавки чугуна и механическіе прокатные станки для желѣза. Благодаря этимъ техническимъ усовершенствованіямъ производство чугуна и желѣза значительно удешевилось, а вмѣстѣ съ тѣмъ увеличилось и ихъ потребленіе въ производствѣ.

Въ половинѣ XVIII вѣка въ Англіи вырабатывалось 18 тысячъ тоннъ полосового желѣза, а въ 1821 году его производилось уже 400 тыс. тоннъ.

Увеличеніе производства могло происходить лишь при условіи увеличенія количества перевозимыхъ товаровъ, увеличенія орудій перевозки и улучшеній путей сообщенія.

Но отношенію къ внешнимъ рынкамъ Англія находилась въ наиболѣе благоприятныхъ условіяхъ, окруженная со всѣхъ сторонъ океаномъ и имѣя въ своихъ рукахъ много колоній. Внутри страны имѣлись судоходныя рѣки, и англичане въ XVIII столѣтіи дѣлаютъ

много затратить на соединеніе ихъ каналами и, вообще, на ускореніе водныхъ путей. Благодаря этому, напримѣръ, стоимость перевозокъ грузовъ изъ Ливерпуля въ Манчестеръ сразу понизилась вдвое. Образовавши цѣлую сеть водныхъ путей по всей Англіи, англичане устраиваютъ подъѣздыныя шоссеыя дороги и такимъ образомъ связываютъ всѣ части страны между собою и съ вѣдными рынками.

Для перевозки товаровъ требовался большой торговый флотъ, и Англія затрачиваетъ колоссальныя для того времени средства на устройство флота. Въ 1820 году грузоподъемная сила кораблей, входившихъ въ англійскіе порты достигала 4 миллионъ тоннъ; изъ нихъ половина принадлежала Англіи и ея колоніямъ. Если принять во вниманіе, что въ то время еще не было парохолмовъ и движеніе судовъ было медленно, то нужно признать размеры торговаго флота того времени очень значительными.

Размѣры торговли.

Въ этомъ же году сумма колониальнаго ввоза товаровъ простиралась до 32 милл. фунтовъ стерлинговъ, а внутренний экспортъ достигалъ суммы въ 36 милл. ф. ст. Сумма ввоза и вывоза Англіи въ этомъ году равнялась 79.300.000 фунт. стерл. или около 40 рублей на каждого жителя.

Въ слѣдующія десятилѣтія и особенно въ половинѣ XIX столѣтія торговля Англіи быстро растетъ. Въ десятилѣтіе 1821—30 г. вывозъ равняется 48 милл. ф. ст., въ 1838—1840 г.г. 79.8 милл., а въ 1841—50 г.г. 131.8 милл. ф. стерлинговъ.

При такомъ развитіи торговли при тѣхъ преимуществахъ, которыя имѣли англійская промышленность и торговля передъ другими странами, всякія привилегіи и покровительство торговцѣ и промышленности оставшіяся отъ предыдущаго періода, были для нея только вредными и стѣснительными. Поэтому уже въ 1820 году купцы Лондона и Эдинбурга посылаютъ петицію въ парламентъ объ уничтоженіи всякихъ покровительственныхъ пошлинъ и о введеніи полной свободы торговли. Съ этого времени Англія постепенно переходитъ къ полной отмене таможенныхъ пошлинъ и всякихъ стѣснительной торговли. Въ 1849 году были отменены Навигационные акты и увеличены пошлины на ввозимый хлѣбъ, введенныя въ видахъ покровительства англійскимъ земледѣльцамъ.

Благодаря перечисленнымъ условіямъ Англія оказалась въ исключительно благоприятныхъ условіяхъ. Этимъ и объясняется развитіе въ ней борьбы за свободу торговли.

Машинное производство въ другихъ странахъ.

Въ другихъ странахъ машинная индустрія развивается поздне. Во Франціи въ Эльзасѣ первая механическая бумагопрядильная была построена въ 1803 году. Во время борьбы съ Англіей въ періодъ континентальной системы было построено еще нѣсколько фабрикъ, но послѣ отмены континентальной системы англійская конкуренція

вызвала кризисъ производства, и дальнѣйшее развитіе бумагопрядильнаго производства началось въ 20-хъ годахъ, когда стали вводиться механическіе ткацкіе станки.

Въ Саксоніи въ 1799 году были основаны двѣ бумагопрядильныя фабрики, поддерживаемыя субсидіями правительства и монополіей. Наконецъ, въ Сентъ-Галленѣ въ началѣ XIX столѣтія было основано нѣсколько бумагопрядильныхъ. Такимъ образомъ до 30—40-хъ годовъ XIX столѣтія Англія и отчасти Эльзасъ, Саксонія и Сентъ-Галленъ занимали монопольное положеніе въ бумагопрядильномъ производствѣ, и только къ половинѣ XIX столѣтія почти во всѣхъ европейскихъ странахъ начинаютъ развиваться механическое производство, когда основываются не только механическія бумагопрядильныя, но и механическія ткацкія фабрики.

Въ другихъ отрасляхъ промышленности Англія точно также стояла впереди европейскихъ странъ.

Паровыя машины въ обрабатывающей промышленности Англіи стали примѣняться въ 80-хъ годахъ XVIII столѣтія и въ 1810 году ихъ насчитывалось около пяти тысячъ. Между тѣмъ въ европейскихъ странахъ примѣненіе паровыхъ машинъ въ значительныхъ размѣрахъ началось только въ половинѣ XIX вѣка, хотя примѣненіе ихъ къ индустріи стало извѣстно на континентѣ почти одновременно съ Англіей. Такъ, въ Пруссіи первая паровая машина была устроена еще въ 1788 году, между тѣмъ какъ вторая только въ 1822 году. Только въ 40-хъ годахъ во Франціи насчитывалось 2½ тысячъ паровыхъ двигателей, т.-е. вдвое меньше, чѣмъ въ Англіи въ 1810 году. Въ Бельгіи въ 1840 году насчитывалось только около тысячъ паровыхъ двигателей, въ Пруссіи около этого времени было только 300, а въ Австріи даже въ 1861 году—647.

Главнымъ матеріаломъ для производства машинъ и всякихъ орудій является чугунъ и желѣзо. Въ производствѣ этихъ продуктовъ Англія также занимала монопольное положеніе, благодаря пользованію техническими усовершенствованіями. Уже въ 1788 году въ Англіи около $\frac{4}{5}$ всего чугуна выплавлялось коксомъ и только около $\frac{1}{5}$ древеснымъ углемъ.

Въ началѣ XIX столѣтія почти на всѣхъ чугуно-плавильныхъ заводахъ уже употребляется коксъ.

Обработка изъ чугуна желѣза новымъ способомъ путемъ дутья уже въ началѣ XIX столѣтія дѣлается въ Англіи почти повсеместной. Благодаря этимъ усовершенствованіямъ англійское производство чугуна, желѣза и стали обходится въ Англіи значительно дешевле, чѣмъ въ другихъ европейскихъ странахъ. Въ этой отрасли производства она долгое время остается въ конкуренціи на мировомъ рынкѣ.

Между тѣмъ, хотя во Франціи первый заводъ, работавшій на каменномъ углѣ, былъ построенъ въ концѣ 18-го столѣтія, тѣмъ не менѣе старые способы производства оставались господствующими, и

еще в 1840 году только 22% всего выплаваемого чугуна производилось с помощью минерального топлива. Точно также puddling-ованье только в середине 19-го столетия стало общепотребительным средством переработки чугуна.

В Германии первый завод выплавки чугуна из кокса был построен в конце 18-го столетия, но только в начале второй половины 19-го столетия выплавка чугуна из минерального топлива и puddling-ованье вошло в широкое употребление.

Значение тех-
нического перево-
рота. Развитие экономических отношений в Англии раньше чем в других странах подготовило технический переворот в производстве. Но Англия была только впереди других европейских стран, экономическое развитие которых шло в том же направлении.

В них также производство и обмен выросли из рамок домашнего хозяйства, в них также развивалось кустарное производство и мануфактура. Поэтому технический переворот, начавшийся в Англии, повлиял и на другие страны не только в том отношении, что английские товары удешевлялись и легче проникали в другие страны, но и повел к изменению в них техники производства. Переворот в производстве, начавшийся в одной стране из-за необходимости, вызванной конкуренцией, приводил к изменению техники производства и в других странах, поскольку они вступали в товарный обмен.

По своему экономическому развитию Франция ближе к другим европейским странам в конце XVIII столетия стояла к Англии. И здесь в эту эпоху делаются важнейшие изобретения, как раз в тех отраслях, которые были развиты во Франции, а именно, в шелковом производстве, механической ткацкой станке Жакара и льнопрядильной машине Жирара. Последнее изобретение благодаря развитию в Англии ткачества было перенесено туда, и английская льняная индустрия благодаря этому очень быстро развивалась.

В связи с промышленным развитием европейских стран развивается экспериментальная наука и ее завоевания служат важнейшим пособием для дальнейшего технического развития. Характерно при этом, что открытия и изобретения часто происходят и всегда развиваются только тогда, когда экономические условия благоприятствуют этому.

Так, благодаря развитию кустарного ткачества стала чувствоваться большая потребность в пряже, которой было недостаточно для огромного количества ткачей в Англии, Саксонии, Эльзасе и Сент-Галлене (Швейцария). Изобретение «Дженины» в такой степени увеличило производство пряжи, что стало недостаточно ткачей и потребовалось увеличение производительности их труда. Вскоре механический ткацкий станок Картрайта увеличивает производительность ткачества. Размеры производства быстро увеличиваются.

Рабочие, производительность труда которых благодаря применению машин увеличивалась, не только ничего непосредственно от этого не выигрывали, но положение их в период введения машин значительно ухудшалось. Правда, впоследствии развитие промышленности увеличивало спрос на труд, но в ближайший момент после введения машин рабочие этой отрасли промышленности, в которой введена машина, в значительном количестве выбрасывались из производства. Тысячи ручных ткачей после введения ткацких машин умирали с голоду от безработицы, будучи не в состоянии конкурировать с фабричным машинным производством.

Поэтому рабочие, не зная, что их борьба против машин совершенно бесполезна, сначала всячески препятствовали введению машинного производства. В 1770 году придворники разбивают рядильную машину у ее изобретателя Харгривеса. В 1791 году рабочие ткачи подожгли и уничтожили ткацкую фабрику Картрайта с 400 паровых механических станков. В 1811 году после введения в мануфактурах Ноттингема челночных и кружевных машин, рабочие, опасаясь за свои заработки, уничтожили машины¹⁾.

Положение рабочих при начале развития машинного производства не только не улучшалось, но даже ухудшалось, хотя в предыдущий период заработная плата опустилась до минимума. Зато были преимуществами технических изобретений, всем увеличением национального богатства, которое произошло благодаря увеличению производства, воспользовались фабриканты и торговцы. Происходило колоссальное увеличение национального производства, которым пользуются в своих выгодах только предпринимателями, так как доля рабочих не увеличивается. Происходит относительное и некоторое время даже абсолютное сокращение доли рабочих в производимых ими продуктах национального производства. Так как увеличившаяся сумма прибыли предприниматели не потребляли, да и не могли потребить, вынуждаемые конкуренцией увеличивать производство, то технический прогресс повел к увеличению капитала, затрачиваемого на производство, т.е. к дальнейшему техническому прогрессу. Накопленный капитал затрачивается на увеличение и улучшение средств сообщения, на новые машины и т.д. Дальнейшее развитие техники и улучшение путей сообщения, развитие железных дорог, пароходства, изобретение и развитие телеграфных сообщений было дальнейшим результатом технического переворота, начавшегося в конце XVIII столетия.

¹⁾ Вместо мёртв для улучшения положения рабочих, парламент издал закон, угрожающий смертной казнью за порчу машин.

Положение
рабочих.

Развитие крупного производства в Англии на мировой рынок, введение машин, увеличивших производительность труда, давало огромную прибыль предпринимателям. Но положение рабочих в крупной промышленности в этот период не только ухудшилось, но значительно ухудшилось. Это объясняется тем, что не только фабриканты предприниматели хотели увеличивать свою прибыль не счет заработка рабочих, но и землевладельческое дворянство.

Благодаря увеличению населения в Англии и благодаря росту городского населения потребность в сельскохозяйственных продуктах увеличилась, между тем как производство их возрастало слабо. Цены на сельскохозяйственные продукты росли. Рост хлебных цен повел к повышению земельной ренты, получаемой землевладельцами с арендаторов. Таким образом, благодаря развитию индустрии повысились не только прибыли предпринимателей, но и доходы землевладельцев. Прирост иностранного хлеба мог бы помешать значительному повышению хлебных цен, но это было невыгодно землевладельцам, так как повело бы к понижению вздутых арендных цен и земельной ренты.

В первой половине XIX столетия землевладельцы имели еще преобладающее влияние в государственной жизни перед промышленной буржуазией, и хлебные пошлины сохранялись до половины XIX века. Благодаря этому, предметы потребления возрастали в цене, и реальная заработная плата (выраженная в предметах потребления) падала¹⁾. Если доходы предпринимателей и землевладельцев благодаря этому были высоки, то положение рабочих было хуже, чем когда-либо. Зарботной платы было недостаточно даже для обеспечения физического существования, и огромные суммы затрачивались на помощь бедным. Максимальная сумма, потраченная на помощь бедным приехавшим, относится к 1818 году, когда она достигла 8 милл. фун. стерлингов. «Фабричный рабочий поставлен был в еще худшее положение, чем сельский, а когда постепенно стали вводить в ткацкое производство машины, ручные ткачи оказались в самом худшем положении, по сравнению с другими. Хотя новая система и повысила в высокой мере спрос на труд, но с этим не было связано никакого повышения реальной и едва заметное повышение номинальной платы, потому что спрос относился к обилию полам и почти во всем возрастал», (т.-е. эксплуатировался в большом количестве жен-

¹⁾ У ткачей падала даже денежная заработная плата. Ежегодный заработок ткача в Бостоне был:

в 1797—1804 гг. 26 ш. 8 п.

.. 1811—1818 гг. 14 . 7 .

.. 1825—1832 гг. 6 . 4 .

в шиллингах (Шульце-Геверниц). ●

ский и детский труд). «Обычно плохо приходилось тем, которые были в старое время опытыми рабочими-специалистами в ткацком производстве, потому что машины свели труд, по возможности, к функциям нажима и назора. Поэтому ручные ткачи... терпели прежде всего и больше всего (Ролджерс). Никакого ограничения детской работы не существовало ни в какой отрасли промышленности, и фабриканты, производивший, благодаря введению машин, дешевые предметы, могли получать свои барыши еще тем, что для работы, совершающихся до сих пор взрослыми, теперь они давали детей». При поддержке общественного положения рабочего и при молчаливом закон, фабриканты могли увеличивать свой доход еще выдачей марок на собственную свою лавку, т.-е. расплачиваться не деньгами, а товарами, прибавляя таким образом барыши от мелочной продажи к прибыли от дешевого труда».

Старые запреты рабочих организаций и широкое толкование законов о заговорах «давали широкий простор произволу и препятствовали рабочим улучшить свое положение. Англия покрылась сетью тайных обществ рабочих, росло политическое недовольство и волнения». «На жалобы голодных рабочих откликнулись Петербургской бейбой» (1817 г.). Судьи, по утверждению Ролджерса, сдвинулись самыми злыми врагами личной и общественной свободы.

Положение сельских рабочих в это время было едва ли лучше.

«Изолированный и неспособный к деятельности в союзе со своими товарищами, сломленный виковым гнетом, грубым обращением и грубыми словами, имея против себя, как он думал, всякую силу общественную, притесняемый лэндлордом и его союзником фермером, и притесняемый пастором в союзе с двумя первыми, причем этот последний проповедывал всегда о покорности, а два первые постоянно вынуждали его, землевладельческий рабочий, несомненно, пережил очень тяжелые времена... В истории цивилизации нет ничего столь возмутительного, как прошлость, а то и настоящость многих английских лэндлордов. Лэндлорды находили поддержку у близоруких фермеров, чтобы эксплуатировать своих рабочих, чтобы обогатить первых» — так характеризует положение сельских рабочих Ролджерс, вообще не склонный ступать темными красками.

Положение рабочих ухудшилось, еще новым законом о бедных — «призрачные» бедных путем принятия в рабочий комм. эксплуатация жестокого и детского труда с развитием производства достигает крайней степени. В последние шесть столетий, говорит Ролджерс, даже в эпохи самых тяжелых испытаний (рабочих) я не нахожу примета того грустного явления, которое в начале XIX века можно было видеть вплоть до последнего времени. От них (рабочих) отбирались дети и порабощались

«войску шайки»; тотъ видѣлъ ихъ по сирѣхъ, отдавалъ въ оленѣ для работы».

Такимъ было положеніе рабочихъ въ Англии въ первую эпоху развитія капиталистическаго машиннаго производства.

Разслоеніе общества на классы.

На почвѣ развитія капиталистическихъ отношеній развивается рѣзкое разслоеніе общества на классы по своему экономическому положенію. Уже въ эпоху господства кустарнаго производства доведенія машинъ въ началѣ XVIII вѣка въ Англии Кингъ опредѣляетъ годовые доходы болѣе зажиточнаго населенія въ 34½ миллиона фунтовъ стерлинговъ, доходы же земледѣльцевъ, чернорабочихъ и проч. только въ 9 миллионовъ. Такимъ образомъ, уже въ то время большая половина населенія получала только одну пятую національнаго дохода, а меньшая половина — четыре пятыхъ. Тѣмъ не менѣе въ то время наиболѣе доходы получали фабричные землевладѣльцы, въ среднемъ по 3.200 фун. стерл. въ годъ, высшее духовенство — 1.300 фунт. стерл., а кушны и промышленники отъ 200 до 400 фунт. стерл.

Развитіе крупнаго фабричнаго производства и увеличеніе міровой торговли вытѣгаютъ предпринимателей фабрикантовъ и крупныхъ торговцевъ рядомъ съ крупными землевладѣльцами, доходы которыхъ также увеличиваются благодаря повышенію земельной ренты.

На ряду съ этимъ, положеніе рабочаго класса ухудшается, продолжается обезземеленіе населенія изъ увеличенія категории бѣдных, не имѣющихъ ничего, кромѣ рабочихъ рукъ. Эта категория увеличивается на счетъ мелкихъ собственниковъ, ремесленниковъ и т. д. Т.-е. развитіе капитализма сопровождается сокращеніемъ средней категории мелкихъ собственниковъ, разоряемыхъ конкуренціей крупнаго производства. Этотъ процессъ, начавшійся въ концѣ XVIII вѣка, все болѣе и болѣе усиливается съ развитіемъ машиннаго производства. Сообразно своему пониманію Кингъ называетъ категорию населенія, получающую болѣе болѣе, «производительными» классами, потому что они накопили капиталъ, а категорию рабочихъ клянетъ «непроизводительными». Накопленіе капитала съ развитіемъ капитализма увеличивалось, а вмѣстѣ съ тѣмъ увеличивалась и разниа въ матеріальномъ положеніи между тѣмъ классомъ, который накапливалъ и тѣмъ, который могъ существовать только заработкомъ.

Нижняя заработная плата приводила къ разоруженію «подкармливать» бѣдныхъ, такъ какъ заработки не хватало для поддержанія существованія. Число бѣдныхъ, получавшихъ пособіе въ 1849 году въ первомъ янвѣри составляло въ Англии 931.419 человекъ, въ Шотландіи 82.357 и т. П. Разница 620.747 человекъ. Неизвѣстно, что при такомъ положеніи населенія оно не огромномъ количествѣ начало эмигрировать въ новыя заокеанскія страны.

Техническій переворотъ, происходившій въ Англии съ конца XVIII вѣка, повліялъ какъ на социальныя и экономическія отношенія внутри страны, такъ и на развитіе другихъ европейскихъ странъ.

Въ Англии онъ отразился не только на увеличеніи производства и товарообмѣна внутри страны, но и на положеніи отдельныхъ классовъ. Въ періодъ начала развитія машиннаго ткачества въ Великобританіи общее число ручныхъ ткачей достигало одного миллиона (въ 1834 и 1835 г.г.). Въ теченіе короткаго періода эти ткачи исчезаютъ подъ давленіемъ конкуренціи машиннаго производства. Только въ одномъ хлопчатобумажномъ производствѣ число ручныхъ ткачей съ 240.000 человекъ въ 1819 г. сократилось до 7.500 въ 1859 году. Всѣ эти ручные ткачи, значительная часть которыхъ одновременно занималась и земледѣліемъ, должны были или вымереть или перейти на фабрики.

Земледѣльческое населеніе въ XIX вѣкѣ въ Англии начинаетъ сокращаться. Эта убыль земледѣльческаго населенія происходитъ, такимъ образомъ, благодаря его обезземеленію и переходу въ индустрію или эмиграціи въ Северо-Американскіе Соединенные Штаты.

Увеличеніе товарообмѣна внутри страны сопровождается введеніемъ парового транспорта, устройствомъ желѣзнодорожныхъ путей и пароходовъ. Съ 1830 года, когда была открыта первая желѣзная дорога между Ливерпулемъ и Манчестеромъ до начала пятидесятыхъ годовъ была уже устроена главная желѣзнодорожная сеть. Въ концѣ сороковыхъ годовъ пароходы уже дѣлаютъ перѣбѣды въ Америку, и число паровыхъ судовъ Великобританіи увеличивается съ 7.200 тоннъ въ 1820 году, до 173.500 тоннъ въ 1849 г.

Въ то же время, въ 1840 году, въ Англии организуется почта съ почтовыми марками, сдѣлавшая англійскія сообщенія доступными для всѣхъ.

Всѣ эти измѣненія повели къ установленію взаимной тѣсной связи не только между отдельными хозяйствами всей страны, а даже между Англійей и другими странами. Ея промышленность находится въ полной зависимости отъ вѣшняго рынка, на которомъ сбываются фабричныя издѣлія. Недостаточность земледѣльческихъ продуктовъ, производимыхъ внутри страны, ставитъ неземледѣльческое населеніе въ зависимость отъ ввоза въ Англійю продуктовъ земледѣлія. Привозъ хлопка изъ Америки и Индіи ставитъ всю промышленность связанную съ обработкой хлопка, въ зависимость отъ его производства въ другихъ странахъ и привоза его въ Англійю и т. д. и т. д.

Европейскія континентальныя страны были менѣе подготовлены къ развитію крупнаго машиннаго производства. Въ нихъ дольше сохраняется кустарная промышленность въ тѣхъ отрасляхъ, въ которыхъ въ Англии получило полное господство машинная индустрія.

Но развитие и конкуренция машинного производства в Англии неизбежно толкала и другие страны на путь технического более высокого крупного капиталистического производства. Английская конкуренция прежде всего разрушительно действовала на кустарное производство не только Англии, но и других стран.

Индийские ткачи, поставлявшие раньше ситцы в Европу, через Англию, тысячами вымирали от голода от безработицы вследствие конкуренции английских фабрик. Ступеники-мануфактуристы на континенте в Европу должны были вводить такие же технические усовершенствования, чтобы продолжать производство, так как только таким путем они могли конкурировать с технически более совершенным производством.

Развитие промышленности в Англии вызвало спрос на сельскохозяйственные продукты других стран. Англия дѣлается огромным рынком для сельскохозяйственных продуктов, товарный обмен между странами все более и более усиливается. Таким образом, развитие мирового товарообмена отражается как на сельскохозяйственных отношениях, так и на развитии индустрии других стран. Развитие мирового хозяйства устанавливает все большую и большую экономическую связь между отдаленными странами: развитие машинного производства в Англии повлекло за его развитие и в других странах, подготовленных к этому предыдущим периодом хозяйственного развития.

Европейские страны в первой половине XIX столетия употребляли все усилия, чтобы ослабить конкуренцию Англии на своих рынках путем таможенных тарифов. Протекционизм европейских стран в известной степени ослаблял конкуренцию Англии; тем не менее ввоз английских товаров нельзя было остановить, потому что Англия, в свою очередь, была главным рынком для сельскохозяйственных продуктов.

II.

Сельское хозяйство.

Уничтожение крепостного права.

Крепостное право в Англии было уничтожено еще до развития капиталистических отношений, и освобождение крестьян из значительной степени содействовало промышленному развитию страны. В эпоху развития товарного обмена при возникновении кустарного производства происходит процесс обезземеления крестьян, который ускоряет развитие кустарных промыслов, а впоследствии дает готовую рабочую армию для крупного производства.

Во Франции уничтожение крепостного права также произошло рано, но полная отмена феодальных отношений происходит лишь в конце XVIII столетия во время великой французской революции, после которой крестьянское землевладение не только осталось,

но и расширилось, а было ослаблено как раз крупное дворянское землевладение. Во время революции были уничтожены не только остатки феодального строя, — сензоральные права, десятина, барщина, мелкая феодальная права, но и общинные земли были признаны собственностью жителей общины; вместе с тем, декретом 10 июля 1793 года были признаны необходимыми раздѣл общинных земель. Мелкая собственность увеличилась не только на счет общинных земель, но и на счет крупного дворянского землевладения, которое раздробилось. Поэтому во Франции долгие сохраняются мелкие домашние кустарные промыслы, и рабочие находились не в таком общественном положении, как в соответствующий период в Англии.

Благодаря освобождению крестьян от феодальных стѣснений, сельскохозяйственное производство стѣлало значительные успѣхи: производство пшеницы с 1789 по 1848 год удвоилось, производство картофеля увеличилось с 2-х до 100 милл. гектолитров и т. д.

В Германии, главным образом в Пруссии и Австрии крепостное право в начале XIX вѣка принимает форму усиленной эксплуатации помещиками крестьян для того, чтобы выжать из помѣстья максимальный денежный доход. Положение крестьян в эту эпоху таким образом формулируется эдиктом 14 сент. 1811 года: «крестьянские повинности доведены до высшаго напряжения, допускаемого физической возможностью».

Вывоз хлеба из Германии, производство хлеба для вывоза, т. е. превращение помѣстья в хозяйство для производства товара побуждал помещиков Пруссии, Австрии и России направлять всю энергию на усиление эксплуатации крестьян, на расширение барщинной запашки на плодородных землях и т. д.

Между тем развитие индустрии, развитие новых хозяйственных отношений в городе, конкуренция с другими странами и даже необходимость сохранения финансового и военного могущества государства требовали разрушения крепостного права.

В Пруссии освобождение крестьян (дворцовых) началось в XVIII вѣкѣ; затѣм в XIX вѣкѣ в 1807 году происходит отмена прикрепления крестьян к землѣ, а регулирование земельных отношений между помещиками и крестьянами затянется с 1811 года по 1850 год, когда окончательно установлены земельные отношения в деревнѣ.

О результатах реформы ее современник Гюппе писал: «зависимое состояніе ограничивало личную свободу, но зато и лишило рабочего необходимости думать о своем обеспеченіи на старости лѣтъ... Хотя настали вольные времена, но лишенным средств сельским жителям приходится лучше прежнего бороться с нуждой и лишениями. Значительная часть крестьян в сѣверо-восточной Германии оказалась без земли. «В южной Германии мелкое землевладение сохранилось в значительно больших размѣрах».

Во Франции освобождение крестьян произошло в связи с революцией 1791 года под непосредственным давлением. В Германии крепостное право было окончательно ликвидировано также революцией 1848 года, но результаты ликвидации отношений помещиков и крестьян были неодинаковы. При ликвидации крепостных отношений крестьяне потеряли значительную часть земли и должны были выкупать свои земли. Выкуп земли крестьянами усиливал экономическую и политическую власть дворянства, которая в значительной степени сохранилась в Пруссии и до настоящего времени.

В России развитие товарного обмена вместе с развитием национального хозяйства повело к усилению эксплуатации крестьян землевладельцами, но вместе с тем подрывало самые основы крепостного строя.

В нечерноземной промышленной части России конкуренция черноземного района стала менее выгодной ведение барщинного хозяйства, и все большая и большая часть крестьян переходила на оброк, так как промысловыми заработками крестьяне могли уплачивать оброк в больших размерах, чем мало производительной барщинной работой.

Таким образом, развитие промыслов в нечерноземном районе фактически свело крепостное право к уплате оброков за личную зависимость крестьян, что соответствовало развитию товарного труда на кустарных фабриках и расширению отхожих промыслов.

В черноземном районе, напротив, благодаря большей урожайности земли было более выгодно расширение барщинных занятий на счет крестьян и усиление барщины. Но при малой производительности крепостного труда и высокой ценности земли цена труда стала цениваться значительно выше, чем цена труда прилегающих помещичьих крестьян. Развитие товарно-барщинного хозяйства в черноземном районе должно было вызвать повышение цены на землю в тех местностях, в которых развилось развитие товарного хлебного производства. Сбыть хлеба на внешний рынок особенно должно было усилить эту тенденцию к повышению. Поэтому в местах с преобладанием барщинного хозяйства разница в цене между заселенных и незаселенных земель (с крестьянами и без них) была меньше, чем в нечерноземной полосе. Благодаря этому, занятая крестьянами под свою запашку земля имела большую цену, чем крестьяне ее занимавшие. Вместе с относительным падением цены крепостной души цена земли в черноземном районе поднялась очень сильно. Поэтому для землевладельцев черноземной полосы было выгодно освобождение крестьян постольку, поскольку его землевладельцы могли расширяться на счет крестьянского. Так, как при существовании барщинного запашки крестьянская земля не давала помещику дохода, то выкупная операция являлась для него выгодной.

Разумеется, это землевладельцам едва ли ясно представлялось, но отмена крепостного права была необходима и с государственной точки зрения. Крымская война и поражение России показали преимущества западно-европейского политического и экономического строя. Развитие промышленности требовало свободного болѣе производительного труда.

Крепостное право было отменено с значительной прибавкой помещикам крестьянской земли и с высокими выкупными платежами за землю, оставшуюся крестьянам.

В большей части России было оставлено общинное крестьянское землевладение, обремененное высокими выкупными платежами и налогами, в совокупности значительно превышавшими доходность земли.

При таких условиях освобождения крестьян, последние должны были значительную часть получаемых ими с надѣлов земледельческих продуктов отчуждать на рынок для уплаты налогов и повинностей, уходить в отхожие заработки на фабрики и т. д. Вместе с земледельческими продуктами из помещичьих хозяйств продукты крестьянского хозяйства поступали на внешний и внутренний рынки, и Россия стала на мировом рынке одним из главных поставщиков земледельческих продуктов, в особенности хлеба.

По мере уплотнения населения в других европейских капиталистических странах и развития в них капиталистической промышленности и городов, вывоз хлеба из некоторых из них не только сократился, но они сами стали ввозить хлеб. Между тем, из России вывоз хлеба в течение всего XIX столетия все болѣе и болѣе увеличился.

Процесс расселения населения, который происходил с начала основания русского государства, продолжался и в 19 вѣкѣ, не закончившись и до настоящего времени. В первой половине и в началѣ второй половины 19 вѣка расселение продолжалось в направлении юго-востока, пока не достигло естественных границ на юг. — Черного моря и Кавказского хребта.

На восток расселение продолжалось в Забайкальских степях, перешагнуло через Урал, и вплоть до настоящего времени Сибирь является резервуаром, куда передвигается масса переселенцев.

Южные и Забайкальские степи первоначально были районами скотоводческого хозяйства не только живших там кочевников, но и переселенцев, развивавших наряду с земледельческим хозяйством много скота. Но, по мере умножения населения, район дикого скотоводства отодвигался все далѣе и далѣе на восток, а степи постепенно дѣлались районами зернового хозяйства, поставлявшего на рынок огромное количество зерна. Устройство портов на Черном море, развитие железнодорожной сети сблизили степные районы с мировым рынком. Благодаря этому, при сокращении производства

хлеба по отношению къ населению въ центральной Россіи, вывозъ его продолжалъ увеличиваться, отчасти на счетъ сокращенія потребности населенія.

Эмиграція. Съ развитіемъ мірового хозяйства, мірового товарообмѣна и путей сообщенія все большее и большее мѣсто въ производствѣ сырыхъ хозяйственныхъ продуктовъ начинаютъ занимать новыя страны, занятія колонистами изъ Европы: Северо-Американскіе Соединенные Штаты послѣ ихъ отбѣденія отъ Англіи, потомъ Канада, Аргентина, Южная Африка и Австралія.

Съ развитіемъ капитализма и съ обезземеленіемъ населенія въ европейскихъ странахъ изъ нихъ начинаютъ эмигрировать все большее и большее количество населенія. Переселеніе въ новыя страны облегчалось и тѣмъ, что улучшеніе путей сообщенія дешевило и ускорило прѣзды черезъ океанъ.

Главный потокъ эмиграціи въ началѣ 19 столѣтія выдвигался изъ Англіи, гдѣ было больше обезземеленнаго населенія, гдѣ капитализмъ раньше началъ развиваться и проявлять свои отрицательныя стороны.

За Англіей слѣдуетъ Германія, изъ которой эмиграція въ значительномъ количествѣ начинается въ 50-хъ годахъ 19 столѣтія.

Съ 1820 по 1870 годъ въ Соединенные Штаты эмигрировало 7.553.865 человекъ изъ слѣдующихъ странъ:

Изъ Великобританіи	3.857.850 чел.
» Германіи	2.368.483 »
» Франціи	245.712 »
» Швеціи и Норвегіи	153.928 »
» Россіи и Польши	8.043 »
» Австріи	9.398 »

и т. д.

Мы видимъ, что больше всего эмигрантовъ въ С. Штаты было изъ Англіи, гдѣ раньше развился капитализмъ.

Послѣ 70-хъ годовъ первое мѣсто по числу эмигрантовъ занимаетъ Германія, въ которой въ это время быстро развивается капиталистическое производствъ. Въ концѣ 19 столѣтія первое мѣсто по числу эмигрантовъ изъ Европы занимаютъ Італія, Австрія, а въ 20 столѣтіи Россія.

Такимъ образомъ эмиграція находится въ тѣсной связи съ процессомъ страны къ міровому хозяйству и съ развитіемъ въ ней крупнаго производства.

Съ 70-хъ годовъ усиливается эмиграція въ Австралію и Новую Зеландію, съ 80-хъ въ Канаду, и съ 90 хъ въ Аргентину.

Главную массу эмигрантовъ составляло и составляетъ значеніе эмиграціи. етъ сельскохозяйственное населеніе Европы, или обезземеленное или малоземельное, вынужденное искать средствъ существованія за океаномъ на новыхъ земляхъ, гдѣ имѣется достаточно простора для припшецевъ.

На новыхъ мѣстахъ поселенцы находятъ не только достаточное количество земли для обработки, но и общественныя отношенія, свободныя отъ пережитковъ феодальнаго строя. Благодаря общему землѣ изъ воевъ колонизируемыхъ земель быстро развивается сельскохозяйственное хозяйство съ общими запашками, а въ рѣже населенныхъ районахъ, удобныхъ для скотоводства, экстенсивное скотоводство.

Изъ колонизируемыхъ земель начинаютъ доставляться въ Европу все большее и большее количество сельскохозяйственныхъ продуктовъ, продаваемыхъ по значительно болѣе дешевымъ цѣнамъ, чѣмъ въ Европѣ. Улучшеніе и удешевленіе перевозки продуктовъ черезъ океанъ, благодаря расширенію пароходства и сѣти желѣзныхъ дорогъ настолько усиливаетъ конкуренцію заокеанскихъ странъ, что во второй половинѣ XIX столѣтія цѣны на сельскохозяйственные продукты въ Европѣ рѣзко падаютъ, производствъ зерна въ Англіи сокращается и главными поставщиками продуктовъ сельского хозяйства на міровой рынокъ дѣлаются новыя страны. Цѣны на продукты сельского хозяйства въ каждой странѣ становятся въ зависимость не только отъ условій мѣстнаго производствъ, но и въ зависимость отъ условій и урожаевъ въ Америкѣ, Азій, Африкѣ и Австраліи. Доходы сельского хозяйства въ каждой странѣ становятся въ историческую зависимость отъ положенія производствъ въ другихъ странахъ, въ другихъ частяхъ свѣта.

Однимъ изъ важнейшихъ промышленныхъ растений благодаря развитію хлопчатобумажнаго ткачества въ XIX столѣтіи сдѣлался хлопчатникъ. Соединенные Штаты уже въ 60-хъ годахъ поставляли двѣ трети всего поступающаго въ торговлю количества хлопчатой бумаги.

Такимъ образомъ новыя колонизируемыя страны очень быстро и рѣшительно вступили въ міровую товарообмѣнъ, оказывая огромное влияние на производствъ въ каждой странѣ.

Первое мѣсто среди новыхъ странъ по своему значенію въ міровой торговлѣ заняли Соединенные Штаты С. Америки.

Размѣры міровой торговли въ шестидесятыхъ годахъ (по Комбу) достигали слѣдующихъ цифръ (въ милл. талеровъ).

Великобританія	1880
Германія	1400
Франція	1280
Соединенные Штаты	1000
Италія	430
Россія	380
Канада	100
Аргентина	60

По мѣрѣ расселенія европейскихъ эмигрантовъ въ новыя страны за океаномъ и по мѣрѣ вовлеченія другихъ европейскихъ и азіатскихъ странъ въ міровую торговлю, происходить «раздѣленіе

труда» между странами въ томъ отношеніи, что вновь вступающія въ обмѣнъ страны вывозятъ сырье, главнымъ образомъ сельскохозяйственные продукты, а ввозятъ продукты обрабатывающей промышленности изъ странъ, раньше перешедшихъ къ крупному капиталистическому производству.

III

Промышленность и торговля.

Уничтоженіе натурального хозяйства.

Изъ предыдущей исторіи народнаго хозяйства видно, что мелкое земледѣльческое хозяйство очень рано еще до развитія національнаго хозяйства было отчуждено отъ значительной части своихъ продуктовъ для уплаты оброковъ, налоговъ и проч. Тѣмъ не менѣе, большую часть своихъ потребностей земледѣльцы удовлетворяли продуктами собственного хозяйства. Они не только сами въ своемъ хозяйствѣ добывали пищу для собственныхъ потребностей, но по возможности изготовляли и другіе предметы, необходимыя въ домашнее обиходъ. Одежду ткали сами изъ своей шерсти или льна, обувь изготовляли изъ дерева («сабо») въ Европѣ или изъ лыка (ланги) въ Россіи. Теплую одежду шили изъ шкуръ собственныхъ животныхъ и т. д.

Вовлеченіе въ товарный обмѣнъ мелкихъ земледѣльческихъ хозяйствъ и дешовое фабричное производство привели къ расширенію потребленія въ мелкихъ земледѣльческихъ хозяйствахъ фабрично-заводской промышленности и уничтожили домашнюю промышленность, изготовлявшую издѣлія для собственнаго потребленія.

Послѣдствіемъ этого явилось, съ одной стороны, расширеніе рынка для крупной обрабатывающей промышленности, а съ другой стороны—увеличеніе количества отчуждаемыхъ земледѣльческихъ продуктовъ для удовлетворенія потребностей мелкаго хозяйства въ предметахъ обрабатывающей промышленности. Земледѣльческія хозяйства начинаютъ готовить продукты главнымъ образомъ для рынка. Около городовъ развивается огородничество, садоводство, молочное хозяйство. Въ отдаленныхъ, рѣдко населенныхъ районахъ скотоводство для продажи скота, въ удобныхъ для виноградарства мѣстахъ, расширяется разведеніе виноградной лозы и т. д. и т. д. Тѣмъ болѣе развивается въ странѣ товарный обмѣнъ и крупное машинное производство, тѣмъ болѣе разлагается и старое натуральное земледѣльческое хозяйство.

Развитіе крупнаго производства тѣсно связано съ развитіемъ внутренняго рынка, съ расширеніемъ среди народныхъ массъ предметовъ обрабатывающей промышленности и съ разлаганіемъ натурального хозяйства.

Состояніе промышленности въ половинѣ XIX вѣка

Второе мѣсто по числу рабочихъ въ промышленности въ первой половинѣ XIX вѣка занимала Франція. Тѣмъ не менѣе даже въ ней въ это время значительно меньшая часть была занята обрабатывающей промышленностью и, относительно, небольшая часть была занята въ крупной промышленности.

Въ 1851 году изъ 35,783,170 всего населенія было занято:

Земледѣліемъ	14,318,476 чел.
Въ крупной промышленности	1,338,260 »
Въ мелкой »	4,713,026 »

Такимъ образомъ во Франціи въ половинѣ 19 вѣка преобладало мелкое производство.

Въ Германіи, какъ было выше показано, до половины XIX столѣтія преобладало мелкое кустарное производство, и крупное машинное производство было рѣдкостью.

Въ Австріи хотя старинныя цеховыя постановленія были затронуты, но принципъ свободы промышленности не былъ признанъ, и мѣсто цеховъ заняла система административной опеки. «Мудрость и милосердіе чиновниковъ должны, какъ провидѣніе, заботиться и определять, что слѣдуетъ дозволить... число продажныхъ привилегій положено было постепенно уменьшать. Фабричность возмозаетъ по умерѣнной началства» и т. д. (Кольбъ). И въ Австріи и въ Пруссіи, какъ и въ мелкихъ германскихъ государствахъ до революціи 1848 года абсолютное господство бюрократіи стѣсняло развитіе промышленности, и только со второй половины XIX вѣка оно проходило быстрее, а въ концѣ столѣтія развитіе промышленности въ Германіи, какъ увидимъ, происходило съ головокружительной быстротой.

Въ Россіи, благодаря ея экономической отсталости и крѣпостному строю, происходило болѣе медленное развитіе крупной промышленности. Государственные расходы большою тяжестью, какъ и раньше, лежали на народное хозяйство.

Тѣмъ не менѣе въ серединѣ XIX столѣтія промышленность хотя и медленно, развивается. До 1782 года была только одна акціонерная компанія съ капиталомъ 1.120 тыс. рублей.

Съ 1822 по 1833 годъ образовалось два акціонерныхъ общества съ капиталомъ въ 4 милл. руб., а въ 1857 году было организовано 14 обществъ съ капиталомъ въ 300 милл. рублей.

Но въ этихъ акціонерныхъ компаніяхъ управленіе плохо, безотчетно, директора болѣею частью важныя чиновники, непризнающіе никакого контроля; акціонеры безсильны и безмолвны (Кольбъ).

По вычисленіямъ Тенгеборскаго, цѣнность производства въ шестидесятихъ годахъ въ русской промышленности равнялась 112 милл. руб. серебромъ, при 4.5 милл. рабочихъ, т. е. преобладало ручное домашнее производство.

Кожевенная промышленность давала прибыль в 96 милл. руб. при 400 тыс. рабочих, хлопчатобумажная—56 милл. руб. при 260 тыс. рабочих; желѣзная—50 милл. руб. при 325 тыс. рабочих и шерстяная 46 милл. руб. при 300 тыс. раб. В общей суммѣ Тенноторский производство всѣхъ отраслей обрабатывающей промышленности обѣзливаетъ в 500 милл. рублей при 6 милл. рабочих.

Приведенныя данныя не могутъ быть точными, такъ какъ въ нихъ входятъ и крестьянская мелкая промышленность, учетъ которой былъ только приблизительный.

Фабричные и мануфактурные рабочіе составляли еще небольшой процентъ общаго числа промышленниковъ, а сумма фабричнаго и мануфактурнаго производства въ «статистическихъ таблицахъ Россійской Имперіи» за 1856 г. опредѣляется въ 224 милл. рублей.

Въ первой половинѣ XIX вѣка въ Россіи, какъ и въ Германіи, наиболее энергично развивается кустарная промышленность, въ нѣкоторыхъ отрасляхъ производства, какъ мы упоминали, подъ вліяніемъ фабрики. Такъ же какъ около хлопчатобумажныхъ фабрикъ, около желѣзодѣлательныхъ заводовъ развивается кустарное производство по обработкѣ металла, которое также только въ послѣдствіи съ техническимъ прогрессомъ превращается въ крупное производство.

Такимъ образомъ, въ европейскихъ континентальныхъ странахъ, въ первой половинѣ 19 го столѣтія подготовляются условія для развитія крупнаго машиннаго капиталистическаго производства, возникшаго въ Англіи, и вторая половина XIX столѣтія характеризуется быстрымъ его развитіемъ и обостренной конкуренціей капиталистическихъ странъ на мировомъ рынкѣ.

Развитіе товарнаго внутренняго и вѣшняго обѣла требовало и увеличенія добычи драгоцѣнныхъ металловъ, какъ орудія обѣла. Рѣзкое увеличеніе добычи драгоцѣнныхъ металловъ всегда было связано съ моментами развитія обѣла. Ежегодная добыча металловъ обѣливалась:

въ 1500-хъ годахъ въ	1 милл. тал.
» 1600-хъ » »	15 » »
» 1700-хъ » »	30 » »
» 1800-хъ » »	76 » »
» 1850-хъ » »	177½ » »

Ко времени развитія крупнаго производства въ половинѣ 19 стол. приурочивается и развитіе желѣзнодорожныхъ путей сообщенія, пароходства и телеграфа.

Телеграфное сообщеніе, возникшее въ половинѣ столѣтія, въ 1860 году простиралось на 20 тыс. вѣм. миль.

Желѣзныя дороги также только еще начинали развиваться. До 1860 года открытыхъ дорогъ было въ Соединенныхъ Штатахъ около 5500 вѣмецкихъ миль, въ Великобританіи 2200 м., Германіи 2000 м., Франціи 1300 м., Пруссіи 680 м., а въ Россіи 170 миль.

Наконецъ, величина торговаго флота, имѣвшаго первостепенное значеніе въ международной торговлѣ, была слѣдующей: Первое мѣсто уже въ это время занимали Соединенные Штаты С. Америки 5.850 тыс. тоннъ, за ними слѣдуетъ Англія (5.500 тыс. тоннъ) и Германія (2.450 тыс. тоннъ).

Такимъ образомъ, хотя въ обрабатывающей промышленности первое мѣсто по размѣрамъ производства занимаетъ Англія, по количеству средствъ передвиженія товаровъ уже въ половинѣ столѣтія на первое мѣсто выдвигаются Соединенные Штаты. Дальнѣйшее экономическое развитіе ставитъ эту страну на первое мѣсто и по размѣрамъ производства главнѣйшихъ продуктовъ, какъ сельскаго хозяйства, такъ и индустріи.

ГЛАВА VIII.

МІРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО ВО 2-й ПОЛОВИНѢ 19 ВѢКА.

I.

Капиталь.

Распределение капиталовъ.

Къ половинѣ XIX столѣтія во всѣхъ главнѣйшихъ европейскихъ странахъ, а также въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки уже была подготовлена почва для производства на мировомъ рынкѣ. Хотя Англія являлась единственной страной, въ которой обрабатывающая промышленность къ этому времени была организована въ крупное машинное производство, но и въ другихъ странахъ общественныя отношенія были подготовлены къ развитію новой формы производства. Во Франціи, Германіи, Соединенныхъ Штатахъ и другихъ странахъ въ обрабатывающей промышленности еще преобладало мелкое производство, но оно, во многихъ отрасляхъ даже въ Россіи, уже было организовано капиталистически; накопленіе капитала въ этихъ странахъ происходило очень интенсивно. Благодаря развитію обѣла и путей сообщенія связь съ мировымъ рынкомъ была установлена прочно, и нужна была лишь большая затрата на машины и другія орудія производства, чтобы организовать крупное машинное производство.

При изученіи процесса развитія капитализма въ различныхъ странахъ мы замѣчаемъ, что, несмотря на различіе географическихъ, экономическихъ и проч. условій, капитализмъ развивается одинаковымъ путемъ. Прежде всего, капиталъ захватываетъ обѣла, проникая въ производство въ качествѣ торговаго