

## \*§ 14–0. Беларусь на пути к индустриальному обществу

# **ПРОМЫШЛЕННОСТЬ** ФАБРИКА РЕФОРМА КАПИТАЛИЗМ ПРОИЗВОДСТВО

МАНУФАКТУРА

## АКЦИОНЕРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ СИНДИКАТ ТРАНСПОРТ ТОРГОВЛЯ РЫНОК

1. Особенности перехода от ручного производства к машинному в промышленности. На протяжении всего XIX в., в особенности к концу столетия, происходит постепенное увеличение роли промышленного производства в экономической жизни белорусских губерний.

Первые фабрики в Беларуси появились в 20-х гг. XIX в. в местечках **Хомск** и **Коссово** Гродненской губернии. Владельцами являлись местные землевладельцы. Около 2/3 фабрик и заводов Беларуси и примерно половина занятых на них рабочих концентрировались в сельской местности. Это в значительной степени было обусловлено специализацией белорусской промышленности на переработке местного сырья и наличием в деревне дешевой рабочей силы.

Переход от ручного к машинному производству в Беларуси имел еще одну характерную особенность. В отличие от центральных губерний Российской империи, он проходил не в текстильной, а прежде всего в пищевой и металлургической отраслях.

Индустриальное развитие Беларуси на начальном этапе определялось в первую очередь потребностями местного рынка и традиционной структурой Первые фабрики в Беларуси

Почему в Беларуси было выгодно создавать фабрики в сельской местности?

Особенности индустриального развития Беларуси

Становление промышленного производства



экономики. Тем не менее, это не препятствовало появлению уникальных производств. Одна из немногих в Российской империи карандашная фабрика в Гродно была отмечена в 1889 г. на всемирной выставке в Париже. В 1892 г. в Витебске была открыта первая в Российской империи фабрика очков и оптических принадлежностей. Кроме того, первый в западной части Российской империи станкостроительный завод начал действовать в 1884 г. в Пинске.



Рекламный плакат Витебской фабрики очков и оптических принадлежностей

Какую информацию о фабрике содержит данный рекламный плакат?

В первой половине XIX в. промышленный рост в Беларуси происходил медленнее в сравнении с другими регионами Российской империи. Преобладало мелкое ремесленное производство. Большая часть ремесленных мастерских в Беларуси была сконцентрирована в городах и местечках. Заметной была роль ремесла в металлообрабатывающей, химической, деревообрабатывающей отраслях.

Процесс развития промышленного производства в Беларуси значительно ускорился в 80–90-х гг. XIX — начале XX в. В это время активно развивались мануфактуры и фабрики. Начали работу спичечные фабрики в Борисове и Пинске, табачная в Гродно, бумажная в Добруше.

Рост промышленного производства в конце XIX — начале XX в.

#### ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

23 октября 1901 г. купцом Исидором Берманом в Борисове была открыта спичечная фабрика «Березина». Здесь имелись паровой котел и паровая машина мощностью в 30 лошадиных сил. В первый год на фабрике работало 174 человека.

За свою более чем вековую историю спичечная фабрика прошла несколько модернизаций, был значительно расширен ассортимент производимой продукции. В 1998 г. фабрика была преобразована в ОАО «Борисовдрев». В настоящее время оно является одним из крупнейших предприятий деревообрабатывающей промышленности в Республике Беларусь.

- 1. Используя дополнительные источники информации, узнайте, какие еще предприятия, основанные в XIX— начале XX в., продолжают работу и в наше время.
- Какие изменения произошли на них за время деятельности?



Этикетка продукции спичечной фабрики «Березина»

С 1909 г. в экономическом развитии Беларуси наблюдался новый промышленный подъем, который продолжался до начала Первой мировой войны. Темпы развития промышленности Беларуси в это время были выше, чем средние показатели по Российской империи, — среднегодовой прирост промышленного производства составил 13,9%. Опережающими темпами развивалась фабрично-заводская промышленность.

Промышленный подъем в начале XX в.

Завершение промышленного переворота

Динамика индустриализации

Роль государства в экономике

Неравномерность в развитии капиталистических отношений К началу XX в. промышленный переворот в Беларуси завершился, но продолжилось дальнейшее техническое перевооружение фабрично-заводского производства. Во всех отраслях промышленности Беларуси произошел рост энерговооруженности благодаря использованию паровых и электрических машин, двигателей внутреннего сгорания.

Однако на территории Беларуси по-прежнему сохранялся высокий удельный вес мелкого производства. В начале XX в. в Беларуси на душу населения приходилось почти в два раза меньше произведенной промышленной продукции, чем в среднем по Российской империи. Но 12% спичечного производства Российской империи принадлежало белорусским предприятиям, на долю местных производств приходилось 18% продукции лесохимической промышленности Российской империи. В Добруше и Шклове действовали крупные бумажные фабрики, возникло фабричное производство обоев в Минске.

2. Развитие капиталистических отношений. Влияние индустриализации на развитие капиталистических отношений в разных странах и регионах было неодинаковым. В белорусских губерниях Российской империи этот процесс запоздал и не получил достаточного развития. О динамике индустриализации судят по показателю, который фиксирует удельный вес рабочей силы, задействованной в сельскохозяйственном производстве. В конце XIX в. 76,3% населения Беларуси было занято в этой отрасли экономики.

Для Российской империи была характерна исключительная роль государства в инициировании, определении направленности процессов экономического развития. Однако на территории белорусских губерний государство выполняло сдерживающую роль.

Неравномерность в развертывании капиталистических отношений проявилась в региональных особенностях: западная часть Беларуси по многим показателям оказалась более втянутой в процессы ста-

новления индустриального общества. В отличие от многих других регионов Российской империи, в белорусских губерниях менее значимую роль в развитии капиталистических отношений играли города. В Беларуси большинство промышленных предприятий размещалось в сельской местности, большая часть их принадлежала местному дворянству.

3. Монополистический капитализм в Беларуси. В годы промышленного подъема в начале XX в. увеличилась доля акционерного капитала (капитала акционерного общества, распределяемого посредством выпуска акций и облигаций).

Накануне Первой мировой войны в Беларуси действовало 34 акционерных предприятия, половина из которых возникла в 1908—1914 гг. Через акционерный капитал в экономику поступали иностранные инвестиции. К примеру, бельгийским акционерным обществам принадлежали витебский трамвай и льнопрядильная фабрика «Двина», французы владели шелкопрядильными фабриками в Минске, немецкий капитал заметен был в деревообработке.

В начале XX в. в промышленном производстве Беларуси появились монополистические объединения (синдикаты) — объединения предприятий с целью устранения конкуренции и улучшения условий деятельности в области определения цен, закупки сырья, сбыта продукции; при этом за членами синдиката сохранялась производственная и юридическая самостоятельность. В 1905 г. в Копыси был создан синдикат кафельных заводчиков, в 1906 г. в Орше — синдикат пивоваренных заводчиков Северо-Западного края, в 1911 г. — синдикат «Продокон», который контролировал производство конвертных фабрик Бреста, Вильно и Одессы, в 1905 г. в Минске организационно оформился «Комитет спичечных фабрикантов Западного края». Нередко местные предприниматели становились инициатораСоздание акционерных предприятий

Вспомните, что такое монополия. Какие виды монополистических объединений вы знаете?

Как вы думаете, почему иностранцы вкладывали деньги в экономику Беларуси?

Монополистические объединения Развитие транспортной системы

Железнодорожное строительство

Как вы думаете, чем была обусловлена высокая плотность железных дорог в Беларуси?

Развитие торговли

ми создания общероссийских монополистических объединений.

4. Развитие транспорта и торговли. На протяжении XIX — начала XX в. на территории Беларуси были значительно усовершенствованы водные пути, шоссейные и грунтовые дороги. До начала железнодорожного строительства они были основными транспортными артериями Беларуси, позволяли вести транзитную торговлю с соседними регионами. Особое значение имели Петербургско-Киевская и Московско-Варшавская шоссейные дороги. Водные пути создавали реки бассейнов Днепра, Западной Двины и Нёмана, которые Днепро-Бугским, Огинским и Березинским каналами соединялись в единую транспортную систему. В речном судоходстве за вторую половину XIX в. значительно возросла роль пароходов.

На эволюцию городских поселений, дальнейшее развитие торговли и промышленности Беларуси существенное влияние оказало железнодорожное строительство. До 80-х гг. XIX в. железные дороги строили частные акционерные общества с участием иностранного капитала. После реорганизации системы железнодорожного транспорта Российской империи все основные магистрали Беларуси стали государственными.

В результате железнодорожного строительства значимыми центрами транзитной торговли стали города Минск, Гомель, Орша, Пинск и др. Беларусь получила более тесную связь между собственными регионами, а также с важнейшими индустриальными районами Российской империи.

В 1913 г. Беларусь по протяженности железных дорог на единицу площади территории в 1,8 раза превосходила аналогичные показатели по европейской части Российской империи.

Во второй половине XIX в. ярмарки утратили свое былое значение в развитии торговли. Вместо

этого активизировали свою роль магазины и торговые лавки. Главным товаром на белорусском рынке

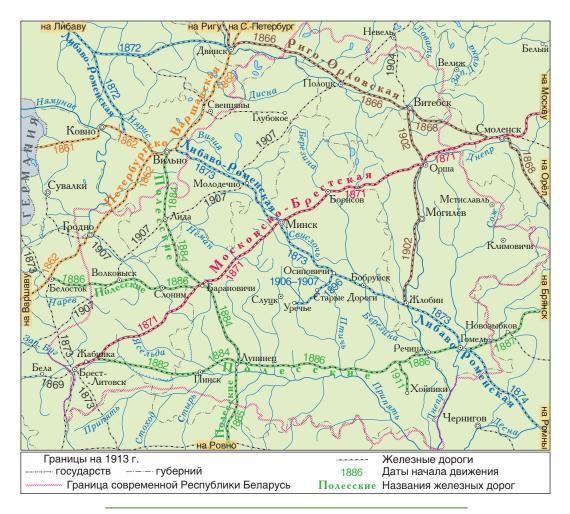


Схема железнодорожных путей во второй половине XIX — начале XX в.

Рассмотрите железнодорожную сеть Беларуси. Какие железные дороги и в каком году были построены? Через какие белорусские города они проходили? Как изменилась роль этих городов после строительства железной дороги?

Как вы думаете, почему во второй половине XIX в. увеличилась роль в развитии торговли магазинов и торговых лавок? С чем это связано?



Лавочная торговля в Пинске. Конец XIX в.

Формирование внутреннего рынка Беларуси в это время был лес. Второе место в товарообороте занимала группа товаров полеводства (зерновые, плоды, овощи и др.), однако их удельный вес постепенно сокращался, особенно в связи с переориентацией сельского хозяйства на мясо-молочное производство. Это привело к росту в товарообороте белорусских губерний удельного веса продуктов животноводства.

Продукты сельского хозяйства и промышленные изделия из Беларуси вывозились в города европейской части Российской империи, привисленские губернии. У предпринимателей белорусских губерний наиболее активные торговые связи были с Германией. Торговля в Беларуси приносила большую прибыль по сравнению с промышленностью. Доходность ее была выше, чем в среднем по Российской империи. В связи с улучшением путей сообщения вывоз сырья с территории Беларуси приносил больший доход, чем его обработка на месте.

К началу XX в. завершается формирование внутреннего рынка. Через Беларусь осуществлялись торговые связи Российской империи с западными госу-

#### ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Республика Беларусь осуществляет многовекторную внешнеэкономическую политику и поддерживает торговые отношения с 200 странами мира. Экспорт является одним из приоритетов развития белорусской экономики. Товарная структура экспорта включает в себя более тысячи товарных позиций, важнейшие из которых — продукция нефтехимии, машиностроения, металлургии, деревообработки, легкой промышленности, молочная и мясная продукция, мебель, стекло, стекловолокно, цемент.

- 1. Используя дополнительные источники информации, определите, как изменилась география внешней торговли в сравнении с XIX в.
- 2. Сравните товары, которые экспортировались в XIX в., с главными экспортными товарами Республики Беларусь. Определите, в какой период преобладал экспорт продукции, а в какой сырья.
- 3. Как вы считаете, какой вид экспортных товаров в большей мере соответствует национальным интересам Беларуси сырье или готовая продукция? Свое мнение объясните.

дарствами. Увеличению товарного оборота и развитию торговли содействовала деятельность различных торговых объединений, кредитных учреждений, банков и сберегательных касс.

В 80-е гг. XIX в. в Беларуси уже работали отделения Государственного, Крестьянского поземельного, Дворянского банков, Минский коммерческий, Витебский губернский и другие банки. В это время расширилось торговое предпринимательство, сформировался слой предпринимателей.

Численность буржуазии росла за счет представителей разных сословий, прежде всего дворянства и купечества, а также мещан, почетных граждан и др.

4. Урбанизация. Численность городского населения Беларуси увеличивалась незначительными темпами. Удельный вес горожан накануне Первой мировой войны составлял около  $11\,\%$ . Это несколько ниже среднего показателя по европейской части Российской империи —  $14,4\,\%$ .

Численность городского населения



Рассмотрите фотографию города Минска в начале XX в. Какие отличия от современного города вы заметили?

Минск в начале XX в.

Какая особенность этнического состава населения белорусских городов была обусловлена политикой российского правительства на территории Беларуси?

Предпосылки формирования национального рынка

Промышленность

Сельское хозяйство

Рост городов сдерживали особенности территориального размещения и специализации местной промышленности, концентрация фабрик и заводов в сельской местности. Незначительная потребность городской промышленности в наемной рабочей силе во многом определила отсутствие здесь крупных городских центров. В конце XIX в. от 50 до 100 тыс. жителей насчитывалось только в Минске и Витебске. Отрицательно сказывались и правительственные мероприятия, направленные на искусственное сдерживание придания крупным населенным пунктам статуса города.

6. Формирование национального рынка. Во второй половине XIX — начале XX в. в Беларуси происходило постепенное формирование национального рынка, сопровождавшееся переходом от мануфактурного к фабричному производству, развитием специализации сельского хозяйства и ростом товарноденежных отношений. Новые пути сообщения и средства связи содействовали слиянию местных рынков Беларуси в единый национальный рынок. Благодаря этому значительно усилились связи белорусского рынка с общероссийским и европейским. На этих рынках выявлялась конкурентоспособность товаров и определялась специализация сельского хозяйства и промышленности Беларуси.

Промышленность Беларуси была преимущественно ориентирована на переработку лесного, сельско-хозяйственного и минерального сырья. Наиболее развитыми отраслями промышленности были пищевая, деревообрабатывающая, кожевенная и силикатно-кирпичная.

Во второй половине XIX в. стало развиваться специализированное сельское хозяйство. В Гродненской, Виленской и Минской губерниях хозяйства переходили на разведение высокопродуктивных пород коров и производство сыра и масла. Важными отраслями стали также свиноводство, льноводство

(в Витебской и Виленской губерниях) и выращивание конопли (на Могилевщине).

7. Результаты промышленного развития. Развитие промышленности Беларуси во второй половине XIX — начале XX в. не привело к кардинальным изменениям в ее структуре. Ремесло и мануфактура в Беларуси, несмотря на то что постепенно уступали по показателям роста фабрике и заводу, тем не менее продолжали свое увеличение и занимали свою экономическую нишу.

Индустриальное развитие Беларуси в этот период шло в соответствии с собственными потребностями региона, основывалось на традиционной структуре его экономики. Паралельное существование ремесленных мастерских, мануфактур и фабрик не было свидетельством отсталости промышленного развития Беларуси. Оно было обусловлено ориентацией на использование преимущественно сельскохозяйственного сырья, переработка которого не требовала создания крупных промышленных производств, а также структурой местных трудовых ресурсов, наличием большого количества дешевой рабочей силы. С целью переработки лесного и сельскохозяйственного сырья даже для владельцев значительных капиталов было более рентабельным создавать сравнительно небольшие производства, где экономия на транспортных расходах и заработной плате превышала преимущества, которые давало крупное производство в сравнении с мелким.

На протяжении первых двух десятилетий после реформы 1861 г. промышленный рост в Беларуси был замедленным. 80-е гг. XIX в. являлись достаточно сложным и неблагоприятным периодом в экономическом развитии. Процесс формирования промышленного производства в белорусских губерниях значительно ускорился в 1890-е гг. За последнее десятилетие XIX в. среднегодовой прирост производства промышленной продукции составил 8,2%,

Многоукладность промышленного производства

Темпы промышленного роста

Особенности формирования предпринимательской среды

что в 2 раза выше, чем в предыдущие десятилетия. Промышленный переворот в Беларуси завершился в основном до 1900 г., на десятилетие позже, чем по Российской империи в целом. Беларусь в начале XX в. отличали более высокие темпы промышленного развития, чем в среднем по Российской империи. Кроме того, прослеживается тенденция расширения переработки сырья, которое ранее поставлялось на продажу в необработанном виде, активизировалось развитие деревопереработки.

8. Частное предпринимательство. Отличительной особенностью формирования предпринимательской среды в Беларуси во второй половине XIX — начале XX в. стала ее эволюция из группы преимущественно сословной, связанной с принадлежностью к купечеству или мещанству, в группу главным образом социально-профессиональную, для которой были характерны целенаправленная предпринимательская деятельность, ориентированная на получение прибыли, собственная система ценностей, этика и культура деловых отношений.

Предприниматели западных регионов Российской империи, в том числе белорусских губерний, отличались ведущей ролью дворянства среди владельцев промышленных предприятий. Особенностью дворянского промышленного предпринимательства являлось то, что представители высшего сословия были одновременно и хозяевами предприятий, и владельцами использовавшегося сырья. Белорусские губернии характеризовались относительно слабым участием крестьянства в промышленном предпринимательстве. В начале XX в. произошел значительный рост удельного веса мещан среди владельцев промышленных предприятий в белорусских губерниях. Мещанам принадлежали преимущественно мелкие предприятия.

Торговая буржуазия

В Беларуси торговая буржуазия по величине капиталов преобладала над промышленной. Купцы

и мещане постепенно вытесняли из промышленного предпринимательства дворян, которые в начале XX в. уступили им свои ведущие позиции. В собственности купцов и мещан находилось табачное производство в Беларуси, 89% переработки льна, 84% типографий и слесарных мастерских, 73% спичечных предприятий.



В Беларуси на протяжении второй половины XIX — начала XX в. происходили изменения, которые свидетельствовали о становлении индустриального общества. Однако этот процесс проходил неравномерно, неодинаково проникая в разные сферы жизни. Промышленный переворот завершился к началу XX в., но при этом сохранялся высокий удельный вес мелкого производства. Большинство промышленных предприятий работали в сельской местности. Городское население росло медленнее, чем в других регионах европейской части Российской империи.

#### когда в мире...

1872 г. — открыта первая железная дорога в Японии

### на территории Беларуси...

1862 г. — открыта первая железнодорожная линия (участок Поречье — Гродно)

#### ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

- 1. Составьте тезисный план ответа на вопрос «Особенности промышленного переворота в Беларуси».
- 2. Выделите особенности становления капиталистических отношений в Беларуси. Докажите, что развитие капиталистических отношений на территории Беларуси проходило неравномерно.
- 3. Охарактеризуйте процесс развития мануфактурного и фабрично-заводского производства в Беларуси в XIX начале XX в.
- 4. Определите роль железнодорожного транспорта в развитии экономики белорусских губерний в XIX начале XX в.
- 5. Составьте схему, отражающую направления внутренней и внешней торговли Беларуси в XIX начале XX в., предметы торговли.
- 6. Почему в Беларуси городское население росло медленнее, чем в других регионах европейской части Российской империи?
- 7. Выделите предпосылки формирования белорусского национального рынка. Как этот процесс проявился в промышленности и сельском хозяйстве?
- 8. Охарактеризуйте результаты промышленного развития белорусских губерний во второй половине XIX начале XX в.
- 9. Определите особенности формирования предпринимательской среды в Беларуси во второй половине XIX начале XX в.