

М. Ф. Болбас

**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
БЕЛОРУССИИ
1860—1900**

Минск
Издательство БГУ им. В. И. Ленина
1978

Рецензенты: доктор исторических наук, профессор Л. П. Липинский, кандидат исторических наук З. Е. Абезгауз, кандидат экономических наук В. И. Дриц

Болбас М. Ф.
Б 79 Промышленность Белоруссии. 1860—1900.—Мн.:
Изд-во Белорусского государственного ун-та,
1978.— 312 с.

В книге представлены результаты исследования развития домашней, ремесленной, мелкой капиталистической, мануфактурной и фабричной промышленности Белоруссии в пореформенный период, дается общая характеристика промышленности и ее размещение по губерниям и уездам, рассматривается классовая структура промышленного населения Белоруссии. В «Списке мануфактурно-фабричных предприятий» характеризуются (по основным показателям) около двух тысяч мануфактур и фабрик.

Рассчитана на научных работников, студентов экономистов и историков, может быть использована пропагандистами, краеведами.

10604—077
Б М 317—78 резерв 78

338

Изучение истории развития промышленности на этапе капитализма имеет громадное значение для выяснения и анализа предпосылок социалистической революции в нашей стране. Речь идет как о российской промышленности в целом, так и о промышленности отдельных экономических регионов, национальных районов, в том числе — промышленности Белоруссии.

Исследуя помещичье хозяйство пореформенной России, В. И. Ленин отнес Виленскую, Гродненскую и Минскую губернии к группе губерний с преобладанием капиталистической системы хозяйства, Витебскую и Могилевскую — к группе губерний с преобладанием смешанной (феодально-капиталистической) системы хозяйства. Гродненскую губ. В. И. Ленин отнес к ряду важнейших российских центров фабрично-заводской промышленности конца XIX в.¹

Развитие промышленности, как и всей экономики Белоруссии, было неразрывно связано с развитием промышленности и всего хозяйства России. Рабочий класс Белоруссии представлял один из передовых отрядов российского пролетариата. В. И. Ленин писал, что социал-демократические организации рабочих Западного края одними из первых «ознаменовали себя» «блестящим началом», которое завершилось образованием Российской социал-демократической рабочей партии (весной 1898 г.)².

Однако развитие белорусской промышленности в пореформенный период изучено до сих пор слабо. В дореволюционных работах, несмотря на довольно обширный статистический материал, данные по Белоруссии очень разрозненны.

В «Историко-статистическом обзоре промышленности России» под редакцией Д. А. Тимирязева (т. 2, вып. 3—4. Спб., 1886), исследовавшего третью четверть XIX в., и монографии М. И. Туган-Барановского³, посвященной истории русской мануфактурно-фабричной промышленности, содержится большой фактический материал, но не разграничены понятия «мануфактура» и «фабрика».

В «Списке фабрик и заводов Европейской России» (Спб., 1903) белорусского материала больше, но не учтены многие даже крупные предприятия. Это же относится к указателям и переч-

¹ Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 3, с. 188, 606.

² Там же, т. 4, с. 187.

³ Туган-Барановский М. И. Русская фабрика в прошлом и настоящем, т. 1, изд. 3-е. Спб., 1907.

ню фабрик и заводов Европейской России П. А. Орлова и С. Г. Будагова⁴, к изданию «Фабрично-заводская промышленность России. Перечень фабрик и заводов» (СПб., 1897).

Собственно белорусские обобщающие дореволюционные исследования фактически отсутствуют. Сведения, касающиеся промышленности отдельных губерний (Виленская, Гродненская, Минская) накануне отмены крепостного права, имеются в «Материалах для географии и статистики России»⁵. Интересные данные, правда нерегулярно, публиковались с 1850-х гг. в «Памятных книжках» и «Губернских ведомостях». Большую ценность представляет описание Могилевской губ. А. С. Дембовецким⁶, где промышленность этого района дана по отраслям и уездам. Фабрично-заводской промышленности Гродненщины и Виленщины посвящены работы П. М. Дикова и И. К. Вульфферта⁷.

Значительный вклад в изучение экономики Белоруссии внес М. В. Довнар-Запольский⁸. Однако развитие капитализма в промышленности Белоруссии он фактически исследует только с 80-х гг. XIX в.

Из историко-экономических работ, изданных в советское время, ценны исследования по истории экономики России П. Лященко, П. А. Хромова. Ряд материалов по Белоруссии содержится в работах ученых соседних республик⁹.

Впервые развитие капитализма в пореформенной промышленности пяти западных губерний от мелкого производства к мануфактуре, а от нее к фабрике, а также процесс формирования ка-

⁴ Орлов П. А. Указатель фабрик и заводов Европейской России с Царством Польским и Великим кн. Финляндским, изд. 1-е. СПб., 1881; *Он же*. Указатель фабрик и заводов Европейской России и Царства Польского, изд. 2-е. СПб., 1887; Указатель фабрик и заводов Европейской России. Сост. П. А. Орлов, С. Г. Будагов, изд. 3-е. СПб., 1894.

⁵ Материалы для географии и статистики России, собранные офицерами Генерального штаба. Минская губерния. Сост. И. Зеленский, ч. 2. СПб., 1864; Гродненская губерния. Сост. П. Бобровский, ч. 2. СПб., 1863; Виленская губерния. Сост. А. Корева. СПб., 1861 (далее цит.: Материалы для географии и статистики России...).

⁶ Опыт описания Могилевской губернии в историческом, физико-географическом, этнографическом, промышленном, сельскохозяйственном, учебном, медицинском и статистическом отношениях... Сост. по программе и под ред. А. С. Дембовецкого, кн. 2. Могилев, 1884 (далее цит.: в тексте в квадратных скобках инициалы автора и страницы).

⁷ Диков П. М. Фабрики и заводы в Гродненской губернии. Гродно, 1889; Вульфферт И. К. Очерк развития фабрично-заводской промышленности в Виленской губернии. Вильно, 1899.

⁸ Довнар-Запольский М. В. Народное хозяйство Белоруссии в 1861—1914 гг. Минск, 1926.

⁹ Лященко П. История народного хозяйства СССР, т. 1, 2. М., 1950; Хромов П. А. Экономическое развитие России в XIX—XX вв. М., 1957; Нестеренко О. Развитие промышленности на Украине, ч. 1. Киев, 1959; ч. 2, 1962; Меркис В. Развитие промышленности и формирование пролетариата Литвы в XIX в. Вильнюс, 1962; Куль В. Формирование капитализма в Польше. М., 1959.

питагалистических отношений проанализировал Д. А. Дудков¹⁰. Правда, автор недооценил, в частности, роль крестьянских промыслов. Богатый фактический материал содержится в «Документах і матэрыялах па гісторыі Беларусі. 1772—1903» (т. 2. Мінск, 1940).

Из последующих работ значительной является монография З. Е. Абезгауза¹¹. Данные в ней приведены в границах в основном 35 уездов Белоруссии. Автор основное внимание уделил формированию, положению и борьбе пролетариата. Естественно поэтому, что развитие промышленности, особенно мелкокапиталистической, исследовано недостаточно.

В монографии А. И. Вороновой¹² для нас важен богатый материал о промышленности конца XIX в. Обширные сведения по отхожим промыслам содержатся в работе В. П. Панютюча¹³.

Ценный материал по промышленности, сельскому хозяйству, финансам, транспорту, экономическим связям, торговле Белоруссии конца 90-х гг. XIX в. содержится в монографии «Экономика Белоруссии в эпоху империализма» (Минск, 1963). Однако мы согласны с З. Е. Абезгаузом¹⁴, что в этой работе неправильно отнесены к ценовым (фабрично-заводским) предприятиям все винокурни, в том числе и мелкие, не имевшие паровых двигателей. В работе сохраняется ошибочный тезис об общей экономической отсталости Белоруссии по сравнению с центральными русскими губерниями¹⁵.

Интересные положения о социально-классовой структуре Белоруссии в эпоху капитализма изложены в работе М. О. Бича¹⁶.

Однако многие вопросы развития капитализма в промышленности Белоруссии требуют дальнейшего глубокого изучения. Имеющиеся работы не дают обобщающей картины динамики всей промышленности (в том числе ее форм и отраслей), не исследованы вопросы производительности труда, специализации и размещения предприятий, промышленного переворота, кризисные и другие явления. Причем большая часть исследователей приводят данные по пяти губерниям, на долю которых в 1897 г. приходилось 77% современной территории Белоруссии и 74% на-

¹⁰ Дудкоў Д. А. Аб развіцці капіталізму ў Беларусі ў другой палове XIX—пачатку XX стагоддзя. Мінск, 1932.

¹¹ Абезгаўз З. Е. Развитие промышленности и формирование пролетариата Белоруссии во второй половине XIX века. Минск, 1971.

¹² Воранава А. І. Рабочы рух у Беларусі напярэдадні і ў перыяд рэвалюцыі 1905—1907 гг. Мінск, 1960.

¹³ Панютюч В. П. Из истории формирования пролетариата Белоруссии. 1861—1914. Минск, 1969.

¹⁴ Абезгаўз З. Е. Развитие промышленности и формирование пролетариата..., с. 10.

¹⁵ См.: «Вопросы истории», 1965, № 9, с. 125—135; «История СССР», 1965, № 1, с. 38—50.

¹⁶ Бич М. О. Развитие социал-демократического движения в Белоруссии. 1883—1903. Минск, 1973.

селения, или по 35 уездам, центры которых вошли в границы БССР, в результате чего не учитывается большая часть территории Свенянского, 31% территории Ново-Александровского (с Видзами и Браславом), 27% — Августовского (с Сопоцкым) и т. д. (см. табл. 1, с. 28).

В настоящей монографии автор поставил задачу исследовать домашнюю, ремесленную, мелкую капиталистическую, мануфактурную и фабричную пореформенную промышленность в более точных границах современной территории Белоруссии. Для выявления характера развития промышленности, экономических циклов сохранены примерно одинаковые, в среднем трех-четырёхлетние (за 60—70-е гг. XIX в.) и двух-трехлетние (за 80—90-е гг.) интервалы с учетом наличия данных и особенностей каждого года. Привлечен большой фактический материал, преимущественно из редких дореволюционных книжных, газетно-журнальных и архивных источников (см. «Список основных источников...» на с. 309).

Некоторые из источников содержат разрозненные, неодинаково полные, а иногда и противоречивые данные. Все они были расписаны по 50 тыс. карточек (отдельных предприятий), а поездные и погубернские данные сведены в 5 тыс. таблиц, сгруппированы по уездам и губерниям, отраслям и годам. Это позволило критически проанализировать их. На основе данных карточек определены число предприятий, рабочих на каждом из них, мощность двигателя, объем производства, темпы роста (в каждой форме и отрасли промышленности, а также по губерниям и уездам). При отсутствии сведений за те или иные годы брались сведения за смежные годы и данные за год определялись как средние. При отсутствии сводных поездных данных последние определялись по материалам карточек отдельных предприятий и другими методами расчета. Поэтому динамика части мелких неакцизных производств, и в первую очередь домашних и отхожих промыслов, по отдельным губерниям и отраслям дана на основе приложенных подсчетов. Более точными являются сводные данные о мануфактурно-фабричной промышленности, так как они уточнялись достаточно подробными сведениями с карточки каждого предприятия. Таблицы, составленные на основе этих данных, вошли в приложения, помещенные в данной работе. Монография включает также «Список мануфактурно-фабричных предприятий» (с. 206).

Автор сердечно благодарит за организацию помощи профессоров И. Д. Белогорцева, Г. Т. Ковалевского и за ценные критические замечания рецензентов и ряд других ученых, а также работников библиотек и архивов Бреста, Вильнюса, Витебска, Гомеля, Гродно, Киева, Ленинграда, Минска, Москвы, Могилева.

Аграрная реформа 1861 г. положила начало перерастанию крепостного хозяйства в капиталистическое. Однако сохранившиеся отработки, сервитуты, чинш, община, рутинная техника, имущественные и личные ограничения, сословные подати, натуральные повинности, засилие дворянского землевладения и другие феодальные пережитки тормозили переход к новым орудиям труда, техническим культурам и многополью как в помещичьих, так и в крестьянских хозяйствах, особенно в богатой крупными именьями Могилевской губ. Но с 1880-х гг. под влиянием мирового аграрного кризиса развитие капитализма в сельском хозяйстве ускорилось. Росло число имений, переходивших к машинной технике, наемной рабочей силе, улучшению севооборотов, сортности семян, породности скота. Ускорилось разложение крестьянских хозяйств на большинство бедняцких и кучку зажиточно-кулацких.

Улучшились пути сообщения. Число паровых судов за 40 лет в Белоруссии возросло с 20 до 164. Шло большое шоссеное и железнодорожное строительство. Удвоилась длина шоссеных дорог. Были построены основные из ныне действующих железных дорог. В итоге общая длина железных дорог в Белоруссии увеличилась более чем в 10 раз против 7 по России в целом. Плотность шоссеных и железных дорог на 100 кв. в. в Белоруссии оказалась почти вдвое большей, чем в Европейской России. Это способствовало образованию в Белоруссии ряда крупных транспортных узлов, росту городов, расширению торговли, особенно внешней. Внутреннюю ярмарочную торговлю местечек сменила розничная лавочная торговля городов. Расширялась банковско-кредитная система. Во всех губернских и крупных уездных центрах открылись отделения Дворянского, Крестьянского поземельного и других банков, появились коммерческие банки и кредитные общества и т. д.

Изменилась сословно-классовая структура населения. Торгово-промышленное население в 1897 г. достигло 1,8 млн. чел. (21%). За пореформенные годы вдвое возрос удельный вес мещан. В целом в конце XIX в. в Белоруссии, как и во всей России, пролетарии и полупролетарии, живущие «...главным образом или наполовину *продажей рабочей силы*»¹, составляли более половины всего населения.

Все население Белоруссии увеличилось за пореформенный

¹ Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 3, с. 503.

период почти в 2 раза — с 3274 тыс. до 6387 тыс. Более половины (59%) самодеятельного населения в 1897 г. было занято в сельском хозяйстве, 14% — в промышленности, 7 — в торговле, 2 — на транспорте, 13% — непроизводительным трудом. Плотность населения в белорусских уездах с 1858 по 1897 гг. возросла с 16 до 31 чел. на 1 кв. км против соответственно 14 и 22 чел. в Европейской России, 3 и 6 чел. по всей России. В 1897 г. в Белоруссии грамотность составила 21% при 19 по Европейской России.

Исходной базой для развития промышленности были домашние и отхожие промыслы, которые в связи с лучшим развитием в Белоруссии, в отличие от русских губерний, городского и местечкового ремесла были развиты несколько слабее, чем по России. Во всей промышленности Белоруссии по сравнению с Европейской Россией преобладали мелкие предприятия, что свидетельствовало не только о слабом первоначальном накоплении капитала местной преимущественно еврейской буржуазией, но и о непроизводительном расходовании его многими местными помещиками.

Вовлечение Белоруссии в общероссийский рынок привело к тому, что уже в 1860 г. капиталистические предприятия дали половину промышленной продукции (без промыслов и ремесла). Перед реформой 1861 г. в Белоруссии было 30, а с паровыми винокурнями — 76 фабрик, в том числе часть капиталистических. Эти данные свидетельствуют, что промышленная революция в Белоруссии началась до отмены крепостного права.

В вопросе развития «капитализма,— писал В. И. Ленин,— едва ли не наибольшее значение имеет степень распространения наемного труда»². В капиталистической промышленности Белоруссии в 1860 г. было занято 36% рабочих, а без винокуренного и мукомольного производства — 52%. Хотя капиталистические предприятия были мельче крепостных, однако производительность труда на них была выше. А более высокая «производительность труда, это, в последнем счете, самое важное, самое главное для победы нового общественного строя»³.

После реформы в промышленности Белоруссии наряду с сохранившимися мелкими (домашними и ремесленными) заведениями быстро развивались мелкие капиталистические предприятия, мануфактуры и особенно фабрики. Сохранению домашних и отхожих промыслов способствовало наличие сотен тысяч безземельных и малоземельных крестьян, которые в свободное от сельскохозяйственных работ время шили обувь и одежду, делали деревянную и глиняную посуду и другие изделия как для собственных нужд, так и по заказу, а затем и на продажу. Но в связи с развитием более крупных форм промышленности число лиц, занятых в промыслах, в Белоруссии с 1860 по 1900 г. упало

² Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 3, с. 581.

³ Там же, т. 39, с. 21.

почти в 2 раза, хотя выпуск ими продукции возрос в 2,6 раза. Преобладали домашнее ткачество и лесоразработки.

Ремесло было первой самостоятельной формой мелкой промышленности. Большая часть (63%) ремесленников жила в местечках и только 37% — в городах. Большинство из них владели нищенское существование. Преимущество ремесленного производства по сравнению с домашним привело к тому, что в 1881 г. численность ремесленников была выше занятых крестьянскими домашними промыслами, а объем производства в 1900 г. достиг в ремесле 14,1 млн. р. против 2,2 млн. в домашнем производстве.

Развивающиеся денежные отношения способствовали быстрому росту мелкокапиталистических предприятий. Стоимость их продукции к началу XX в. достигла 44 млн. р., то есть была в 3,1 раза больше, чем ремесленной, хотя рабочих на мелких капиталистических предприятиях было на 26% меньше.

Мануфактурное производство как переходная ступень от ручного труда к машинной индустрии за пореформенный период выросло по числу предприятий в 12 раз, численности рабочих на них — в 6 раз и сумме производства — в 14 раз. Причем если к началу отмены крепостного права 44% продукции мануфактур давала Гродненщина, то к началу XX в. 30% ее приходилось на Минщину, 23 — на Могилевщину и 17% — на Гродненщину.

Особенно интенсивно развивалось фабричное производство: количество фабрик возросло в 15 раз, численность рабочих на них — в 9 и сумма производства — в 37 раз. Более быстрыми темпами развивались фабрики в 90-х гг. Промышленный переворот был в основном завершен к 1900 г.

В 1900 г. на мануфактурах и фабриках, составлявших 1,8% предприятий, было произведено 61,3% продукции, хотя на них было занято только 22,5% рабочих, то есть производительность труда на крупных предприятиях была почти в 3 раза выше, чем во всей промышленности. Темпы роста суммы производства и численности рабочих в крупном производстве были в 4—7 раз выше, чем во всей промышленности. Несмотря на большое число мелких предприятий, характерна относительно высокая концентрация рабочих на крупных мануфактурах и фабриках, имевших по 100 и более рабочих: 6% таких предприятий сосредоточили 45% рабочих.

Высокие темпы развития капитализма, широкое железнодорожное и промышленное строительство способствовали развитию отраслей, производящих средства производства. Так, за пореформенный период деревообрабатывающая промышленность увеличила выпуск своей продукции в 16 раз, химическая — в 14, силикатная — в 11 и металлообрабатывающая — в 7 раз при росте продукции всей промышленности в 6,8 раза. В целом выпуск продукции тяжелой промышленности за указанный период увеличился почти в 12 раз против 6,6 — в легкой и пищевкусовой.

В итоге в 1900 г. средства производства составили 32%⁴ промышленной продукции Белоруссии при около 40% по России и примерно 33% в Германии и Франции⁵.

К концу XIX в. предприятия Белоруссии дали продукции в 6,8 раза больше, чем в 1860 г. (по всей России — в 7 с лишним раз, в Германии — около 5 раз, Франции — 2,5, Англии — в 2 раза)⁶. Это были довольно высокие темпы развития даже по сравнению с ведущими странами Западной Европы и США. На 1 жителя в Белоруссии в 1900 г. произведено продукции на 24 р. 44 к. при 24 р. 12 к. по России в целом. Правда, белорусские предприятия были мельче российских, что было связано с чертой оседлости и бедностью тогдашней Белоруссии разведанными полезными ископаемыми. Поэтому без учета домашних и мелких предприятий здесь на душу населения в 1900 г. было произведено продукции на 9% меньше, чем по России.

С развитием капитализма формировались классы нового общества. Владельцами ремесленных и мелких капиталистических предприятий в Белоруссии чаще были мещане-евреи, мануфактур и фабрик — обуржуазившиеся помещики (владели преимущественно винокуренными, мукомольными, стекольными), а также купцы (суконно-талесными, табачными, спичечными, лесопильно-фанерными). Среди владельцев мелких мукомолен, кожевен и кирпичных предприятий встречались разбогатевшие крестьяне.

Большинство рабочих были выходцами из крестьян, ремесленников и мещан-евреев. Значительную часть рабочих составляли женщины и дети до 15, а то и до 12 лет.

В целом к началу XX в. в торгово-промышленном населении сформировалось два противоположных класса: 255 тыс. (61%) — наемный пролетариат и 71 тыс. (17%) — крупная и зажиточная буржуазия. Между ними находились ремесленники и мелкие торговцы — 92 тыс. (22%), непрерывно расслаивающиеся и пополнявшие ряды пролетариев.

Таким образом, промышленность Белоруссии как составной части России во второй половине XIX в. была развита на общероссийском уровне. Лишь вследствие империалистической и гражданской войн, когда, например, выпуск продукции крупной промышленности (к 1913 г.) упал в 5 раз⁷, экономика Белоруссии была отброшена на несколько десятилетий.

С развитием промышленности шел процесс формирования однородного по своему социально-правовому положению рабо-

⁴ Фактически удельный вес тяжелой промышленности Белоруссии был большим, так как почти половину (46 млн. р.) продукции легкой и пищевой промышленности составляла акцизная, цены на которую были завышенными.

⁵ «Коммунист», 1977, № 8, с. 77.

⁶ Хромов П. А. Экономическое развитие России. М., 1967, с. 283.

⁷ Социалистические преобразования в экономике Белоруссии в 1917—1920 гг. Минск, 1966, с. 229.

чего класса, роста наиболее сплоченной и сознательной его части — фабрично-заводского пролетариата, созревания объективных предпосылок социалистической революции в Белоруссии, составной части России. «Борьба рабочих,— писал В. И. Ленин,— становится классовою борьбою лишь тогда, когда все передовые представители всего рабочего класса всей страны сознают себя единым рабочим классом...»⁸ Совместно с социал-демократическими организациями Петербурга, Москвы, Екатеринослава, Киева социал-демократы Западного края «сделали громадный шаг вперед», завершившийся образованием «Российской социал-демократической рабочей партии»⁹.

⁸ Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 4, с. 187.

⁹ Там же.

СПИСОК ОСНОВНЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПО ДАННЫМ КОТОРЫХ СОСТАВЛЕНЫ ПРИЛАГАЕМЫЕ ТАБЛИЦЫ И СПИСОК МАНУФАКТУРНО- ФАБРИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Большая энциклопедия. Словарь общедоступных сведений по всем отраслям знаний. Под ред. С. Н. Южакова. В 20-ти т. Спб., 1902—1905.

Список фабрик и заводов Европейской России. Под ред. В. Е. Варзара. Спб., 1903.

Статистические сведения о фабриках и заводах по производствам, не обложенным акцизом, за 1900 г. Под ред. В. Е. Варзара. Спб., 1903.

Волости и важнейшие селения Европейской России. По данным обследования учреждениями МВД по поручению статкомитета. Изд. ЦСУ. Вып. 5. Губернии Литовской и Белорусской областей. Спб., 1886.

Вся Россия. Русская книга промышленности, торговли, сельского хозяйства и администрации. Адрес-календарь Российской империи. Спб., 1900.

Городков Г. И. Отчет за 1885 г. фабричного инспектора Виленского округа Г. И. Городкова. Спб., 1886.

Дакументы і матэрыялы па гісторыі Беларусі, т. 2. Мінск, 1940.

Дембовецкий А. С. Опыт описания Могилевской губернии... , кн. 2. Могилев, 1884.

Довнар-Запольский М. Народное хозяйство Белоруссии в 1961—1914 гг. Минск, 1926.

Документы и материалы по истории Белоруссии (1900—1917), т. 3. Минск, 1953.

Дудкоў Д. А. Аб развіцці капіталізму ў Беларусі ў другой палове XIX — пачатку XX ст. Мінск, 1932.

Ежегодник министерства финансов, вып. I—XXIX. Спб., 1869—1902.

Живописная Россия... Под общей редакцией П. П. Семенова, т. 3, ч. 1. Литовское Полесье; ч. 2. Белорусское Полесье. Спб., 1882.

«Журнал Мануфактур и Торговли», Спб., 1860—1866.

Историко-статистический обзор промышленности России... Под ред. Д. А. Тимирязева, т. 2. Спб., 1886.

Справочник. Фабрично-заводские предприятия Российской империи. Изд. 2-е. Пг., 1914.

Коялович М. Чтения по истории Западной России. Спб., 1884.

Ляшенко П. И. История народного хозяйства СССР, т. 1. М., 1950, т. 2. М., 1950.

Материалы для географии и статистики России, собранные офицерами генерального штаба. Виленская губерния. Сост. А. Карева. Спб., 1861; Гродненская губерния. Сост. П. Бобровский, ч. 2. Спб., 1863; Ковенская губерния. Сост. Д. Афанасьев. Спб., 1861; Минская губерния. Сост. И. Зеленский, ч. 2. Спб., 1864.

Матэрыялы да гісторыі мануфактуры на Беларусі ў часы распада феадалізму, № 2. Мінск, 1935.

Мусерский И. О состоянии в Могилевской губернии кустарной промышленности и необходимости принятия мер к ее поднятию. Могилев, 1910.

Населенные места Российской империи в 500 и более жителей... По данным Первой всеобщей переписи населения 1897 г. Спб., 1905.

Обзор различных отраслей мануфактурной промышленности России, т. 2. Спб., 1863; т. 3. Спб., 1865.

Обзор сельскохозяйственной и кустарно-промышленной выставки, устроенной Могилевским обществом сельского хозяйства в Могилеве-на-Днепре в 1896 г. Могилев, 1897.

Обзор Санкт-Петербургской мануфактурно-промышленной выставки 1861 г. Спб., 1861.

Орлов П. Указатель фабрик и заводов Европейской России. Спб., 1881.
Орлов П. Указатель фабрик и заводов Европейской России. Изд. 2-е. Спб., 1887.

Орлов П., Будагов С. Указатель фабрик и заводов Европейской России. Изд. 3-е. Спб., 1894.

Отчет о Всероссийской художественно-промышленной выставке 1882 г. в Москве. Под ред. В. П. Безобразова, т. 6. Спб., 1884, с. 3—16.

Отчет юбилейной сельскохозяйственной и кустарно-промышленной выставки, устроенной в Минске в 1901 г. Минским обществом сельского хозяйства. Минск, 1902.

Памятная книжка Виленской губ. на 1860, 1861, 1864, 1868, 1880, 1882 гг.

Памятная книжка Витебской губ. на 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1878, 1882, 1883, 1900, 1902 гг.

Памятная книжка Волынской губ. на 1898 г.

Памятная книжка Гродненской губ. на 1860, 1861, 1862, 1863, 1866, 1867, 1869, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1877, 1898 гг.

Памятная книжка Минской губ. на 1861, 1862, 1863, 1878, 1887 гг.

Памятная книжка Могилевской губ. на 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1895, 1901 гг.

Панютич В. П. Из истории формирования пролетариата Белоруссии. 1861—1914. Минск, 1969.

Первая всеобщая перепись населения Российской империи в 1897 г. Изд. ЦСУ МВД. Под ред. Н. А. Тройницкого, т. 4, 5, 11, 12, 13. Спб., 1899—1904.

Перечень фабрик и заводов. Фабрично-заводская промышленность России. Под ред. В. И. Михайловского, Н. П. Лангового. Спб., 1894, 1895.

Погожев А. В. Учет численности и состава рабочих в России с 1892 по 1902 г. Материалы по статистике труда. Спб., 1906.

Романовский Н. Т. Развитие мануфактурной промышленности в Белоруссии (вторая половина XVIII — первая половина XIX в.). Минск, 1966.

Россия. Полное географическое описание нашего отечества. Под ред. В. П. Семенова, т. 9. Верхнее Поднепровье и Белоруссия. Спб., 1905.

Россия. Военно-статистический сборник, вып. 4. Ред. Н. Н. Обручев. Спб., 1868.

Свод данных о фабрично-заводской промышленности в России за 1867—1897 гг. Спб., 1881—1899.

Список землевладельцев Минской губернии за 1876 г. Изд. Минского губернского статистического комитета. Минск, 1877.

Статистические сведения о фабриках и заводах по производствам, не обложенным акцизом, за 1900 г. Сост. под ред. В. Е. Варзара. Спб., 1903.

Статистический временник Российской империи. Изд. ЦСУ МВД. Спб., 1866—1879.

Столпянский Н. П. Девять губерний Западнорусского края. Спб., 1866.

Тимирязев Д. А. Статистический атлас главнейших отраслей фабрично-заводской промышленности Европейской России с поименным списком фабрик и заводов. Спб., 1873.

Торговля и промышленность Европейской России по районам, вып. 2. Спб., 1904; вып. 11. Спб., 1904.

Туган-Барановский М. Русская фабрика в прошлом и настоящем, т. 1, изд. 3-е. Спб., 1907.

Улащик Н. Н. Предпосылки крестьянской реформы 1861 г. в Литве и Западной Белоруссии. М., 1965.

Фридман М. Отмена крепостного права в Белоруссии. Минск, 1958.

Хорош И. По промышленной черте оседлости.—«Книжки Восхода», Спб., 1900—1902.

Центральный государственный архив БССР в Минске, ф. 1, оп. 1, д. 815, 860, 862 и др.; ф. 21, оп. 1, д. 6, 25, 29, 77 и др.; ф. 27, оп. 2, д. 286 и др.; ф. 28, оп. 1, д. 2, 5, 25, 306, 308, 342 и др.; ф. 125; ф. 295, оп. 1, д. 23, 67 и др.; ф. 342, оп. 1, д. 287 и др.; ф. 311, оп. 1, д. 11, 21, 82 и др.;

ф. 320, оп. 1, д. 231 и др.; ф. 1430, оп. 1, д. 15, 198, 206, 267 и др.; ф. 1430, оп. 2, д. 279, 23 831, 30 415, 30 464, 30 974, 30 669, 32 747, 32 830, 33 627, 34 375, 35 105, 35 255, 35 983, 36 128, 36 307, 36 875, 37 894, 38 001, 38 012, 38 053, 39 338, 47 605, 47 073, 52 101, 52 179, 52 307, 52 392, 53 489, 54 070, 54 072, 54 077, 54 078, 54 079, 54 080, 54 083, 54 208, 58 138; ф. 2001 (б. 1), оп. 1, д. 7, 18, 33, 36, 44, 49, 56, 82, 109, 115, 258, 287, 317, 318, 381, 412, 536, 556, 586, 639, 729, 739, 819, 856, 867, 868, 869, 886, 948, 949, 956, 974, 975, 1111, 1116, 1705, 8416 и др.; ф. 2003 (б. 3), оп. 1, д. 34, 56, 72, 78, 667, 702, 1056, 1115, 1152, 7835, 7839 и др.; ф. 2008 (б. 13), оп. 1, д. 245 и др.; ф. 2106 (б. 244), оп. 1, д. 24 и др.; ф. 2151 (б. 364), оп. 1, д. 221; ф. 2162 (б. 375), оп. 1, д. 233 и др.; ф. 2163 (б. 376), ф. 2164 (б. 377), ф. 2170 (б. 388), оп. 1, д. 91 и др.; ф. 2171 (б. 389); ф. 2174 (б. 329), оп. 1, д. 1; ф. 2175 (б. 393), оп. 1, д. 23; ф. 2187 (б. 412), оп. 1, д. 11, 16, 22, 28, 29, 34, 39, 84; ф. 2189 (б. 414), оп. 1, д. 397, 414; ф. 2502 (б. 1423), оп. 1, д. 14, 15, 21, 45, 50, 52, 53, 67, 69, 85, 115, 133, 134, 137, 142, 147, 153, 163, 164, 197, 206, 303, 318, 380, 400, 405, 407, 408, 417, 430, 438, 432, 435, 451, 488, 515, 531, 541, 551, 668, 736, 24 811, 32 747, 32 899, 32 930, 52 307; ф. 2504 (б. 1425), оп. 1, д. 15, 35, 43, 146, 243, 857, 1560, 1603, 2123 и др.; ф. 2592 (б. 1574), оп. 1, д. 1, 69, 116, 121, 250, 376; ф. 2593 (б. 1575), оп. 1, д. 121, 124, 188, 246; ф. 2626 (б. 1614), оп. 1, д. 182, 252; ф. 2640 (б. 1633), ф. 2707 (б. 1766), оп. 1, д. 146; ф. 3011 (б. 2238), ф. 3012 (б. 2239) и др.

Центральный государственный исторический архив БССР в Гродно, ф. 1, оп. 1, д. 9, 72, 380, 406; ф. 1, оп. 2, д. 500, 1458; оп. 3, д. 72, 336, 353, 1027; ф. 1, оп. 7, д. 2214; ф. 1, оп. 8, д. 1672, 1859, 1862, 2072, 2080, 2524, 2538, 2637; ф. 1, оп. 9, д. 19, 31, 204, 355, 486, 492, 496, 508, 828, 837, 858, 992, 1164, 1192, 1201, 1343, 1365, 1367, 1388, 1429, 1492; ф. 1, оп. 10, д. 80; ф. 1, оп. 13, д. 1349, 1429, 1576; ф. 1, оп. 16, д. 9; оп. 17, д. 860, 1100; ф. 1, оп. 18, д. 93; ф. 1, оп. 19, д. 1020; ф. 1, оп. 20, д. 232, 466, 1565; ф. 1, оп. 22, д. 1660; ф. 1, оп. 23, д. 12, 159, 479, 481; ф. 1, оп. 27, д. 4; ф. 14, оп. 1, д. 36, 38, 50, 58, 59, 152, 192, 371, 372, 376, 378, 380, 381, 388, 390, 391, 392, 396, 401, 405, 406, 415, 416, 426, 479, 481, 572, 639, 640; ф. 14, оп. 3, д. 36, 368, 401, 403; ф. 14, оп. 5, д. 36; ф. 23, оп. 1, д. 479 и др.

Центральный государственный исторический архив Литовской ССР, ф. 378, оп. 121, д. 44, 344, 393, 834, 893, 894 и др.; ф. 388, оп. 1, д. 390, 850, 898, 920, 939, 988, 1006 и др.

Центральный государственный исторический архив СССР (в Ленинграде), ф. 17, оп. 1, д. 44 и др.; ф. 18, оп. 2, д. 625 и др.; ф. 23, оп. 16, д. 59, 97, 98; ф. 115, оп. 1, д. 39 и др.; ф. 1416, оп. 1, д. 242 и др.

Экономика Белоруссии в эпоху империализма. 1900—1917. Минск, 1963.

Экономическое состояние городских поселений Европейской России, ч. 1, Спб., 1863.

Энциклопедический словарь Брокгауза и Эфрона. В 82-х т. Спб., 1890—1907.

Энциклопедический словарь. Братья А. и И. Гранат. Изд. 1—7-е. Спб., М., 1892—1948.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава I. Условия развития промышленности	7
Развитие капитализма в сельском хозяйстве	7
Улучшение путей сообщения, транспорта и связи	13
Расширение торговли, банковской и кредитной системы	17
Рост городов	22
Население Белоруссии	26
Глава II. Мелкотоварное производство	41
Отхожие и домашние промыслы	41
Ремесленное производство	52
Мелкие капиталистические предприятия	59
Глава III. Мануфактурно-фабричная промышленность	66
Мануфактура	66
Фабрично-заводские предприятия	74
Глава IV. Общая характеристика	92
Обзор всей промышленности	92
Размещение промышленности	103
Глава V. Формирование промышленной буржуазии и пролетариата	114
Заключение	131
Приложения 1—6	136
Список мануфактурно-фабричных предприятий (1860—1900)	206
Список основных источников, по данным которых составлены прилагаемые таблицы и список мануфактурно-фабричных предприятий	309

Максим Федорович Болбас

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ БЕЛОРУССИИ 1860—1900

Редактор *В. В. Сербантович*. Оформление художника *Н. В. Стаса*. Младший редактор *Н. А. Полторжицкая*. Художественный редактор *Л. Г. Медведева*. Технический редактор *В. П. Безбородова*. Корректор *В. А. Жданович*.

ИБ № 128

Сдано в набор 14.06.78. Подписано в печать 03.11.78. АТ 09371. Формат 60×90¹/₁₆. Бумага типографская № 1. Гарнитура литературная. Печать высокая. Усл. печ. л. 19,5. Уч.-изд. л. 23,35. Тираж 3000 экз. Заказ 1042. Цена 2 р. 30 к. Издательство Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Минск, Парковая магистраль, 11. Дом книги. Ордена Трудового Красного Знамени типография издательства ЦК КП Белоруссии. Минск, Ленинский пр., 79.