

С.А. Рябая**Состояние отраслей частной промышленности Вятской губернии на рубеже XIX–XX вв.**

Переломным этапом в дореволюционной России явилась вторая половина XIX–начало XX в. – время капиталистической модернизации страны. За относительно короткий период с 60-х годов XIX в. до 1917 г. существенно изменились экономическое положение государства и его общественно-политическая жизнь. Поскольку Россия занимала огромную территорию, включавшую регионы с различными историческими традициями и моделями хозяйствования, экономическое развитие страны характеризовалось неравномерностью, многоукладностью и цикличностью. Находящаяся на пересечении различных экономико-географических регионов (Урал, Поволжье, Русский Север), со значительной ролью кустарно-ремесленного уклада, и сравнительно слабо развитой промышленностью, с малочисленным пролетариатом и полупролетариатом – Вятская губерния представляет собой интересный и важный во многих аспектах объект изучения.

Изучение промышленности губернии имеет давние традиции. Однако разные отрасли изучены неравномерно. Наибольшее внимание уделялось горнозаводской отрасли (М.П. Вяткин, А.О. Буранов, Д.В. Гаврилов), где оказались изучены вопросы капиталистической перестройки и акционирования горнозаводских округов, технического переоснащения предприятий. Другие отрасли (частное оружейное производство, кожевенно-обувное, спичечное) рассматривались фрагментарно и только в краеведческих изданиях¹. Обобщающие работы по промышленности губернии также единичны и представлены в контексте изучения других проблем, например вклада в Первую мировую войну². Поэтому цель исследования состоит в том, чтобы охарактеризовать состояние отраслей частной промышленности Вятской губернии на рубеже XIX–XX вв.

Буржуазные реформы 60–70-х годов XIX в. способствовали дальнейшему развитию в регионе промышленного производства. Во второй половине XIX – начале XX в. в губернии возросло количество предприятий, увеличился выпуск промышленной продукции, улучшалась производственная техника и росла численность рабочих. Число фабрично-заводской промышленности Вятской губернии приведено в таблице 1.

Рябая Светлана Анатольевна, к.и.н., доцент, Ижевский государственный технический университет. Эл. почта: saryaba@mail.ru

¹ *Васильев А.П.* К истории ижевского частного оружейного производства (1867–1917 гг.) // Вопросы истории развития промышленности Удмуртии. 1861–1985. Устинов, 1986. С. 85–94; *Пугаева Н.П.* Развитие промышленности Удмуртии в периоде капитализма (1861–1917 гг.) // Там же. С. 76–84; *Никулина Н.И.* К вопросу о развитии предпринимательства в спичечном производстве Вятской губернии во второй половине XIX – начале XX в. // История и культура Волго-Вятского края. Киров, 1994. С. 178–179 и др.

² *Казakovцев С.В.* Мобилизация людских и материальных ресурсов в Вятской губернии в годы Первой мировой войны. Автореф. дис... канд. ист. наук. Киров, 2007.

Таблица 1

**Фабрично-заводская промышленность
Вятской губернии в 1877–1915 гг.**

Период, год	Число заводов и фабрик	Объем производст-ва, в руб.	Численность рабочих, чел.
1877	878	18948198	20620
1888	811	18475729	29918
1890	750	18975813	31419
1895	539	26703424	42196
1900	711	31047767	35862
1905	696	35845851	39841
1910	659	38702252	38343
1913	803	44248250	34611
1914	995	52626820	38589
1915	713	46993372	25596

Приведено из: Судовиков М.С. Вятский край: от XIX к XX столетию (о некоторых чертах капиталистической модернизации региона) // Россия и Вятский край в исторической ретроспективе. Сб. науч. трудов. Киров, 2005. С. 12.

Данные таблицы показывают уменьшение количества предприятий в годы кризисов конца XIX и начала XX в. при неуклонном росте объемов производства. После резкого роста численности рабочих к 1895 г. в последующие годы наблюдается её снижение и относительная стабилизация, что свидетельствует о растущей производительности труда рабочих вследствие увеличения механизации и энерговооруженности промышленных предприятий.

На развитии местной промышленности сказывалась специализация края. В этот период в Вятской губернии работали предприятия четырех групп: I – заводы и фабрики, обрабатывающие животные продукты, II – заводы и фабрики, обрабатывающие растительные продукты, III – заводы и фабрики, обрабатывающие ископаемые продукты, IV – заводы и фабрики смешанных производств. Особенно большое распространение получили кожевенное, скорняжное, шубно-овчинное, валено-сапожное, винокуренное и пряничное производства. В регионе имелись полезные ископаемые, что так же влияло на развитие промышленности.

Значительная часть промышленных предприятий губернии относилась к числу мелких с примитивной организацией труда. На них работало от 1–5 до 100 чел. Самыми крупными промышленными заведениями с более совершенным машинным оборудованием являлись заводы, расположенные на востоке губернии. Это были железодельные и чугуноплавильные заводы Омутнинского и Холуницкого горных округов, Ижевские оружейный и сталелитейный заводы, и Воткинский железодельный завод. Данные предприятия тяготели к уральской горнозаводской промышленности и на них была сосредоточена основная часть рабочих региона. Ижевские оружейный и сталелитейный, Воткинский заводы находились государственной собственности. Предприятия Омутнинского горного округа (Омутнинский, Песковский, Пудемский, Кирсинский заводы), где из местной руды выплавлялся чугун и производилось железо, принадлежали ярославским купцам Пастуховым. Заводы Холуницкого горного округа (Холуницкий, Климовский, Чер-

нохолуницкий, Залазнинский), славившиеся чугунным литьем и выпускавшие железо, принадлежали купцу первой гильдии А.Ф. Поклевскому-Козелл и его наследникам. На рубеже XIX–XX вв. металлургические производства демонстрировали наибольшие темпы капиталистической модернизации в Вятской губернии, как и в целом по России.

Заводы Омутнинского горного округа являлись для того времени крупными предприятиями Вятской губернии, оснащенными современными машинами и механизмами. Производство Северных заводов Н.П. Пастухова было ориентировано в основном на удовлетворение нужд населения. Выстоявшие в годы экономического кризиса и промышленной депрессии Северные заводы спешно осуществили техническое переоснащение, приспособлявая свою техническую базу и технологии к изменившимся рыночным условиям и сложившейся на рынке металлов конкурентной ситуации. Техническое перевооружение стало важнейшим средством выпуска конкурентоспособной продукции, пользующейся спросом на рынке, средством повышения финансово-экономической эффективности деятельности заводов, ключевым фактором модернизации всей производственной, финансово-экономической и управленческой сферы. В период промышленного подъема, чтобы найти средства для перестройки Северных заводов, наследники Н.П. Пастухова пошли по пути акционирования Омутнинского горного округа, доверив это дело Сибирскому торговому банку¹. В итоге было образовано акционерное общество «Северных заводов наследников Н.П. Пастухова». Общество «было основано для устройства и эксплуатации металлургических, механических и химических заводов Омутнинского горного округа в Глазовском и Слободском уездах Вятской губернии»². К 1913 г. на Урале было акционировано 17 горнозаводских округов из 24 действующих. В техническом отношении Омутнинский горный округ оставался одним из самых отсталых в России, но наиболее передовых по Вятской губернии.

Отмена крепостного права в России в 1861 г. и последующие реформы, в том числе перевод ижевских оружейников в 1866 г. из военного ведомства в гражданское и увольнение части из них с Ижевских железоделательного и оружейного заводов, создали условия и дали толчок для возникновения и развития частного оружейного производства в Вятской губернии. Этому способствовало и то, что казенные Ижевские заводы не выпускали охотничьих ружей для населения. Большинство освободившихся квалифицированных мастеровых Ижевских заводов и составили контингент самостоятельных кузнецов и слесарей – оружейников.

Кустарное производство ряда оружейных мастерских Ижевска к началу XX в. переросло в мелкотоварную форму промышленного производства. Отметим, что к этому времени аналогичные заведения в Тульской губернии прекратили свое существование³. На фабричный уровень производства ни одно из частных оружейных предприятий Тулы не вышло. В начале XX в. ижевские частные оружейники

¹ Мусихин В.Е. Вятские рабочие: от мануфактуры к фабрике // Энциклопедия земли Вятской: Откуда мы родом? Т. 4.: История. Киров, 1995. С. 307.

² Лигенко Н.П. Купечество Удмуртии. Вторая половина XIX – начало XX вв. Ижевск, 2001. С. 105.

³ Шокарев Ю.В. Производство охотничьего оружия тульскими оружейниками во 2-ой половине XIX в. // Рабочие оружейной промышленности в России и русские оружейники в XIX – начале XX вв. Сб. ст. М., 1977. С. 86.

оставались единственными крупными производителями отечественного охотничье-го оружия. Среди них особо заметны предприятия И.Ф. Петрова, А.Н. Евдокимова, Н.И. Березина, выделение которых из общей массы предпринимателей отмечается уже в 1870–1880-е годы.

Частные оружейники Вятской губернии постоянно взаимодействовали с Ижевскими оружейным и сталелитейным заводами. Их отношения не ограничивались только покупкой и продажей сырья и материалов. Фабрики также выполняли различные хозяйственные работы для завода. В 1885–1886 гг. И.Ф. Петров, выиграв торги, занимался ремонтом железных стропил в сталелитейной мастерской Ижевских оружейного и сталелитейного заводов. В 1889 г. он брал подряд на подковку лошадей. В 1904 г. на Ижевских заводах для И.Ф. Петрова был изготовлен гольшировочный станок, а в 1908 г. для Н. И. Березина изготовили три станка для обработки стволов. В 1905 г. А.Н. Евдокимов занимался рубкой и возкой леса для Ижевских заводов¹.

На частных оружейных фабриках не разрабатывались и не изготавливались ружья оригинальных, собственных конструкций. Для этого они не располагали необходимыми квалифицированными кадрами и производственными возможностями. Кроме того, частный предприниматель, преследующий сиюминутную выгоду, не видел смысла вкладывать значительные средства в создание собственного конструкторского бюро с опытными и экспериментальными производствами². Значительно выгоднее было воспроизводить популярные, завоевавшие известность среди охотников модели оружия.

Частные оружейные фабрики Вятской губернии в конце XIX – начале XX в. являлись единственными в России крупными частными производителями сравнительно недорогого и качественного охотничье-го оружия, пользовавшегося устойчивым спросом на внутреннем рынке России, в первую очередь, на Урале и в Сибири. Охотничьи ружья, изготовленные в частных мастерских Вятской губернии, продавались в сорока городах России и экспонировались на международных выставках.

Высоким уровнем технической оснащённости и технологии, качеством и ценностью выпускаемой продукции отличалась химическая промышленность Вятской губернии. Периодическая печать того времени отмечала: «Мы упомянем здесь о Кокшанском химическом заводе... Высокое качество вырабатываемого на нем товара дает ему репутацию едва ли не первого из наших химических заводов»³.

Два химических завода товарищества «Ушков П.К. и К^о» – Кокшанский и Бондюжский, входившие в число первых заводов России данной отрасли, производили сульфаты, соду каустическую, купорос, серноокислый глинозем, соляную и хромовую кислоту, белильную известь и т.д. Стоит отметить, что из 8 млн. руб. суммы выработки всех химических заводов в стране в 1880 г.⁴, 620,3 тыс. руб. давал

¹ *Килин П.А.* Ижевские фабриканты охотничье-го оружия // Урал индустриальный. Баку-нинские чтения. Екатеринбург, 2009. Т. 1. С. 404.

² *Изметинский Н.Л., Михайлов Л.Е.* Ижевские ружья. Ижевское оружие. Т. 1. Ижевск, 1995. С. 12.

³ Вятские губернские ведомости. 1861. № 38.

⁴ *Лукьянов П.М.* История химических промыслов и химической промышленности России до конца XIX в. Т. I. М., 1948. С. 152.

Кокшанский завод Ушкова¹. Объемы производств Кокшанского и Бондюжского химических заводов показаны в таблице 2.

Таблица 2

Объем производств Кокшанского и Бондюжского химических заводов за период 1876–1893 гг.

Наименование показателей	Кокшанский химический завод				Бондюжский химический завод			
	Период, год				Период, год			
	1876	1880	1887	1893	1876	1880	1887	1893
Количество рабочих, чел.	375	419	400	500	342	325	300	950
Объем произведенной продукции, пуд.	122700	127400	70000	65000	175000	237000	340000	549000
Объем произведенной продукции, руб.	437760,0	620300,0	580000,0	530000,0	273000,0	237000,0	348700,0	1044500,0

Составлено по: ГАКО. Ф. 574. Оп. 2. Д. 64. Л. 98–98 об., 99–101; ГАКО. Ф. 574. Оп. 1. Д. 355. Л. 18 об. – 20; ГАКО. Ф. 574. Оп. 1. Д. 588. Л. 173–177 об., 181–182; ГАКО. Ф. 574. Оп. 1. Д. 1108. Л. 45 об.

Чистая прибыль Бондюжского и Кокшанского химических заводов в 1896–1897 гг. составляла 361,1 тыс. руб. Из 13 крупнейших химических заводов России они занимали третье место после заводов Товарищества Российско-Американской резиновой мануфактуры (Санкт-Петербург) и Общества по производству соды в России – Любимова и Сольве (Березники и Донецк), прибыль которых была соответственно 3 198,2 тыс. руб. и 862,9 тыс. руб.²

В течение второй половины XIX в., наряду с деятельностью химических заводов П.К. Ушкова, на территории Вятской губернии возникали новые химические предприятия. Но они существовали недолго, поскольку не выдерживали конкуренции.

Значительные качественные изменения произошли в стекольной промышленности Вятской губернии. До середины 80-х гг. XIX в. местная стекольная промышленность специализировалась главным образом, на производстве бутылок и посуды. Производство листового стекла было значительно менее развито. Заводы Вятской губернии выпускали низшие сорта оконного стекла – полубелое и зеленое, и только в ограниченных размерах белое.

Стекольная промышленность Вятской губернии в конце XIX – начале XX вв. расширялась. В конце XIX – начале XX вв. в Вятской губернии сложился один из крупных центров уральской стекольной промышленности. Развитие отрасли происходило на основе разработки и широкого использования местных природных ре-

¹ Государственный архив Кировской области (ГАКО). Ф. 574. Оп. 1. Д. 355. Л. 19.

² Лукьянов П. М. История химических промыслов и химической промышленности России до конца XIX в. Т. I. М., 1948. С. 175.

сурсов. В то же время отмечались и спады, вызванные общим промышленным кризисом. В 1900–1903 гг. на стекольных предприятиях Вятской губернии уровень производства снизился на одну треть. Производство стекла несло убытки также из-за периодических остановок вследствие ремонта печей и недостатка топлива. Остановки заводов от трех до четырех недель происходили в среднем два раза в год. Производительность шести стекольных заводов в Вятской губернии в 1908 г. составила 249,4 тыс. руб., удельный вес стекольных предприятий в общероссийском производстве – 0,73%¹.

Богатство Вятской губернии лесными массивами, занимавшими 53% всей территории губернии, являлось одним из существенных факторов возникновения и развития таких отраслей промышленности, которые используют древесину в качестве основного сырья². Учитывая дешевизну сырья и топлива и используя для их доставки сплавные реки, протекающие по территории губернии, местная спичечная промышленность за время своего существования в Вятской губернии быстрыми темпами шла по пути развития своей производительности и замены многочисленных мелких кустарных предприятий фабриками полуиндустриального типа. Местная промышленность по производству спичек в 1874 г. состояла из 46 предприятий с общей численностью рабочих в 445 чел. и объемом производства 67,1 тыс. руб.³ Переход от кустарных производств спичек к фабричному, машинному производству привел к значительному уменьшению числа спичечных предприятий в Вятской губернии в начале XX в. при устойчивых темпах роста объемов выпуска спичек. По сведениям Вятского губернского статистического комитета, в 1914 г. на территории губернии находилось десять фосфорно-спичечных производств, на которых работало 1 565 чел. Их общая производительность составляла 3 941,7 тыс. руб.⁴ В условиях Первой мировой войны производство спичек в Вятской губернии значительно сократилось. Этому способствовали мобилизация мужского населения в действующую армию, привлечение крестьянского населения к принудительным работам по вывозке, вырубке дров, перевозке грузов для Ижевских и Воткинского заводов⁵. Оставшиеся спичечные предприятия, особенно наиболее крупные, успешно работали, модернизировав производство, даже в условиях Первой мировой войны.

В конце XIX – начале XX в. Вятская губерния стала крупным центром кожевенно-обувной промышленности центральной России. Кожевенное производство развивалось в губернии благодаря близости к Сибири, где можно было приобрести за невысокую цену большое количество кож. Изготовленная в Вятской губернии кожаная обувь находила реализацию преимущественно в крупных городах ближай-

¹ Обзор Вятской губернии за 1908 г. Приложение к всеподданнейшему отчету вятского губернского губернатора. Вятка, 1909; Россия накануне Первой мировой войны. Статистико-документальный справочник. М., 2008. С. 47.

² Местная промышленность Вятской губернии. Отчет и материалы за 1923–24 гг. и 1-е полугодие 1924–25 гг. Вятка, 1925. С. 389.

³ Статистическое описание Вятской губернии и справочные сведения. Сост. Н. Спасский. Вятка, 1875. С. 124.

⁴ Удмуртия в период Первой мировой войны. 1914–1918. Сб. док. Ижевск, 2006. С. 94.

⁵ Центральный государственный архив Удмуртской Республики. Ф. 114. Оп. 1. Д. 219. Л. 1–7.

ших губерний. В 1873 г. в Вятской губернии насчитывалось 109 кожевенных предприятий, вырабатывающих продукцию на сумму 2 321,0 тыс. руб.¹ В конце 80-х – начале 90-х годов XIX в. на кожевенных заводах Вятской губернии начинается процесс механизации производства. На предприятиях внедряются паровые машины, паровые котлы и т.п. В последней четверти XIX в. в производстве кож и обуви местные заводчики стали ориентироваться на немецкие традиции, характерными чертами которых были прочность, надежность и практичность. Для оптимизации производства и внедрения новых технологий из Германии выписывались соответствующие специалисты. Владельцы сарапульских кожевенных предприятий сами ездили в Европу для получения опыта и знакомства с модными новинками². В конце XIX в. в Вятской губернии насчитывалось 120 кожевенных заводов, на которых трудилось 1 771 рабочих и вырабатывалось различной кожевенной продукции на сумму 3 268,1 тыс. руб.³ Производительность кожевенных заводов Вятской губернии в 1898 г. составила 3 486,2 тыс. руб.⁴ Несмотря на сырьевую зависимость в кожах от других регионов России, Вятская губерния в годы Первой мировой войны стала крупным центром по производству кожевенной продукции. В 1914 г. в губернии действовало 94 кожевенных предприятия с численностью рабочих 3 882 чел. и производительностью на сумму 8 781,4 тыс. руб.⁵ Только на конец 1916 г. из региона на нужды вооруженных сил было поставлено более 1 млн. пар обуви.

Темпы развития промышленности губернии были медленными и неравномерными. Во второй половине XIX в., в частности в период промышленного подъема в 1890-х годов, наблюдалось, с одной стороны, сокращение числа фабрик и заводов, с другой стороны, рост объемов производства более чем в 1,5 раза и увеличением количества рабочих. В период экономического кризиса начала XX в. число предприятий сокращалось. Сумма производства и численность рабочих оставались сравнительно стабильными. В 1910-е годы наблюдался рост числа фабрик и заводов, выпуска продукции и уменьшения численности рабочих, что было связано с событиями Первой мировой войны. Сокращение количества промышленных заведений происходило за счет мелких предприятий, которые не выдерживали конкуренции со стороны крупных, лучше технически оснащенных производств. Они закрывались или вливались в состав других предприятий. Средние и мелкие промышленные предприятия губернии являлись в основном частновладельческими. Среди них немалый вес имели купеческие и крестьянские предприятия. Из более крупных предприятий были акционированы лишь Северные заводы наследников Пастухова.

В конце XIX в. сложилась устойчивая отраслевая специализация промышленного производства Вятской губернии. На рубеже XIX–XX вв., следуя характерному для модернизирующегося общества процессу концентрации производства и специализации народного хозяйства, в Вятской губернии появляются отрасли, почти

¹ Вятские губернские ведомости. 1874. № 54. С. 4.

² Шепталин А.А. Сарапул. Сарапуль. Сарапуль. Историческо-краеведческие очерки. Ижевск, 2007. С. 307.

³ Обзор Вятской губернии за 1897 г. Приложение к всеподданнейшему отчету вятского губернатора. Вятка. 1898. С. 26.

⁴ Памятная книжка Вятской губернии и календарь на 1900 г. Вятка. 1899. С. 80.

⁵ Удмуртия в годы Первой мировой войны. 1914–1918. Сб. док. Ижевск, 2006. С. 92.

полностью ориентированные на российский рынок. Около половины всего стрелкового оружия, выпущенного в России в годы Первой мировой войны, было изготовлено на Ижевском оружейном заводе. Вятская губерния занимала третье место в России по объемам производства кожаной продукции, пользующейся широким спросом на Урале, в Сибири и в центральных областях России. Продукция химической промышленности была широко представлена на Ирбитской, Мензелинской и Нижегородской ярмарках и пользовалась устойчивым спросом в Москве, Иванове, Перми, Казани, Саратове, Елабуге. Значительная часть изделий предприятий стекольной и спичечной отраслей реализовывалась на рынках Поволжья. В этот же регион сбывалась часть продукции вятских металлургов.

В целом, промышленность Вятской губернии развивалась в русле общероссийских тенденций. В ходе модернизации в начале XX в. промышленность губернии совершила переход от мелкотоварного производства и мануфактуры к фабричному производству. Модернизационные процессы охватили и многие отрасли промышленности Вятской губернии. Однако процесс перехода не был завершен, потому что во всех отраслях промышленности продолжали существовать мануфактуры и мелкотоварное производство.