

Н. П. Лигенко

**ЧАСТНОВЛАДЕЛЬЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СЕЛА ИЖЕВА ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX –
НАЧАЛЕ XX ВЕКА**



На основе впервые вводимого в научный оборот статистического материала представлена картина эволюции частновладельческой промышленности села Ижева с учетом всех функционировавших экономических форм: начиная с домашнего производства и кончая капиталистическими предприятиями. Частный капитал сформировал многоотраслевое производство, в развитие которого свою лепту внесли купцы, сельские обыватели, мещане. Классически капиталистический путь развития проделало оружейное производство, заложенное мастерами казенных заводов. В развитие кожевенного и сапожного производства вложили капиталы сарапульские купцы. На базе пищевой отрасли промышленности региона сложилось акционерное общество с центром в селе Ижеве. Мелкие формы производства обслуживали нужды населения села и его округа, продукция более крупных частновладельческих предприятий вышла на уровень всероссийского рынка. В целях создания объективной картины промышленного развития села сделана попытка выявить представительность и сопоставимость данных массовых источников, установить их достоверность и точность. Содержащиеся в них материалы карточного характера позволяют определить региональные и временные особенности эволюционного процесса развития отдельных предприятий; однако отсутствует полнота сведений для единовременного охвата всего комплекса промышленных заведений в исследуемый период.

Ключевые слова: массовые источники, репрезентативность, представительность данных; ремесло, домашнее и мелкотоварное производство, капиталистическая мануфактура, фабрика; социальные слои населения.

Ликвидация крепостнической зависимости горнозаводского населения кардинально изменила его жизнь, а также судьбу помещичьих крестьян в целом [8. С. 261–263]. Особый указ 1866 г. об отмене крепостного права на Ижевском заводе (как продолжение реформы 1861 г.) способствовал активизации модернизационных процессов и усложнению функциональной занятости населения. Особенно зримо это сказалось на развитии частновладельческой торговли и промышленности, что, в свою очередь, позволило Ижевску сравнительно



быстро проделать путь от заводского поселка до селения городского типа [9. С. 59–86; 10. С. 58–62; 1. С. 4]. Эти социальные процессы в какой-то мере предотвратили отток населения и способствовали миграции капитала в село Ижево из соседних уездов, а также из удаленных регионов страны.

Активизация же социально-экономического развития в пореформенный период позволила расширить и усложнить отраслевую структуру хозяйства села Ижева. Представители всех социальных слоев населения, в том числе бывшие крепостные мастеровые, «непременные работники», причисленные к разряду «сельских обывателей», смогли свободно заниматься любым видом промышленной деятельности (за небольшим исключением). Так, у литейщиков села Ижева свой «промысел начался с 1867 г., то есть со времени освобождения оружейников от обязательных отношений к заводу». Кузнецы Нагорной волости стали заниматься промыслом «после увольнения из Ижевского завода с 1867 г.» и т. д. [2].

Данная проблематика довольно полно обеспечена источниковой базой: делопроизводственной документацией государственных и земских учреждений, а также общественных организаций. Для получения наиболее достоверной картины развития частновладельческого производства проанализируем статистические источники на предмет полноты сведений, репрезентативности, представительности содержащихся в них данных. Существенна также проверка сопоставимости в пространстве и во времени данных массовых источников, поскольку сведения собирали разные учреждения, соответственно программе, поставленным целям и задачам каждого из них.

Исследователю следует учитывать, что при сборе материала карточного характера на местах учетчики по своей инициативе могли давать сведения разного наполнения. Отметим, что общий анализ массовых источников по истории промышленности и рабочего класса периода капитализма представлен в коллективной монографии «Массовые источники по социально-экономической истории России периода капитализма» [14. С. 20–87]. В поле нашего зрения находится весь спектр промышленного производства села Ижево: от домашнего, обеспечивавшего нужды своей семьи, до крупных акционерных компаний с широким диапазоном сбыта продукции. Рассмотрим эволюционный путь промышленных заведений в селе Ижеве по отдельным годам соответственно характеру и объему данных, заключенных в каждом источнике.

Наиболее развернутую картину промышленной занятости населения представляют **ведомости волостных старшин за 1871 г.** [2], как первая попытка тщательного изучения Центральным статистическим комитетом Министерства Внутренних Дел промыслов в Вятском крае по специально составленным анкетам. Поволостное обследование промысловых занятий крестьян, проведенное под руководством Вятского губернского статкомитета, охватило и население заводских поселков, входивших в категорию горнозаводских крестьян Уральского горнозаводского округа. Особенность данной переписи – довольно тщательный сбор сведений о собственно фабрично-заводских предприятиях и о мелких кустарных промыслах, в результате чего были выявлены масштабы охвата населения промышленной деятельностью. По данным ведомостей, заполненных волостными старшинами, в самых разных видах частного промышленного производства села



Ижева было занято более 15 800 мастеров, при этом отдельно представлены сведения, касающиеся Заречной и Нагорной волостей [2. Л. 8].

Среди частных заведений наибольшее развитие в обеих волостях к 1871 г. получила **металлообработка** [2. Л. 4–182]. Этот вид производства лег на подготовленную почву: металл закупался на заводах, где навыки его обработки складывались более столетия. «С давнего времени, мастерством этим занимаются по привычке находя его на сколько-нибудь выгодным», – отмечают волостные старшины. Ижевский завод в свое время назывался «рассадником кузнечного промысла»: рабочие, уходя с завода, как правило, основывали самостоятельное производство. По данным переписи «кузнечным делом»*, в селе Ижеве в 19 кузницах был занят 41 человек. Из них на Заречную волость приходилось 12 мужчин (6 мастеров-владельцев и 6 мастеров-подручных); на Нагорную (в составе 6 обществ: Тракторное, Михайловское, Церковное, Набережное, Госпитальное, Русско-Карлутское) – 29 мужчин. Поименно зафиксированы данные о каждом кузнеце (см. таблицу 1). В оборудование кузни входили молотки, клещи, забойки, изготовленные самими мастерами; меха покупали на Мензелинской ярмарке; уголь, наковальни, молоты, клещи – на базарах Ижевска. Каждый кузнец имел свою кузницу, «работу производит каждый хозяин с одним работником», молотобойцем, который, как правило, был наемным рабочим. Кустари Заречной волости отмечали, что «кузнечное дело с давнего времени вызвано спросом изделий. “Мастера единственно заработком от этого мастерства содержатся и пропитывают семейства свои”, – отмечает волостной старшина» [2. Л. 4].

Ассортимент продукции всех заведений был продиктован в значительной степени потребностями крестьянского хозяйства. Как известно, на многолюдный Ижевский базар съезжалась большая масса продавцов и покупателей широкой округи. Кузнецы предлагали потребителю сошники (790 шт.), топоры (1380 шт.), косы (290 шт.), серпы (295 шт.), ухваты (240 шт.), сечки (60 шт.), подковы (1450 шт.), ножи (150 шт.), ножницы (180 шт.), гвозди (30 пуд.), замки для ружей (350 шт.). Железо и сталь мастера приобретали непосредственно на Ижевском и Воткинском заводах, металлолом – на базарах и ярмарках. На вопрос о нравственном влиянии промысла на мастера кузнецы отвечали: «нравственность хорошая, от этой работы не утрачивается, физические силы развиваются. Но от постоянного отсутствия огня теряется зрение и слух от стука» [2. Л. 4]. На данном этапе кузнечный промысел носил мелкотоварный характер.

На таком же уровне находились мастерские по «литью разных вещей»: кастрюлей, самоваров, подсвечников, ковшей, чашек, ручомойников. Однако здесь ярче была выражена тенденция трансформации в простую капиталистическую кооперацию. Об этом свидетельствуют сообщения самих мастеров: «Работа производится в доме хозяина наемными рабочими, которые в другие места работать не уходят. Оборот промышленности с течением времени увеличивается и потому сама промышленность улучшается. Для большего улучшения нужно

* Название промысла дается по источнику.



большее число рук. А для найма их порядочный капитал. Рабочие мастерских занимаются постоянно и содержатся зарплатой» [2. Л. 8].

Развитию производства способствовала востребованность изделий. «Вещи делаются по заказу разным лицам. Выгодно, сразу сбываются, не залеживаются», – поясняли мастера. В данном случае успешность работы мастерской зависела от активности, предприимчивости хозяина. Медь для изделий приобреталась на Мензелинской ярмарке; опоки, горшки, огнеупорные изделия из белой глины – на оружейном заводе. Остальные слесарные инструменты кузнецы мастерили сами. Технология изготовления вещей методом литья была довольно проста, свойственна мелким формам производства. По рассказам рабочих, медь расплавлялась в тиглях из белой глины, затем выливалась в формы; «изделие доводилось до готовности слесарными инструментами» [2. Л. 8].

Перепись в Заречной волости зафиксировала две мастерские по изготовлению охотничьих ружей (850 шт.) и пистолетов (750 шт.), где работало 10 мужчин – наемных работников из местных жителей. К сожалению, имена владельцев оружейных мастерских не указаны. Слесарные инструменты частично приобретали на оружейном заводе, частично их изготавливали сами мастера. «Черновые вещи» приобретались у кузнецов Заречной и Нагорной волостей. Отделку «чеповых вещей» производил в мастерской хозяина особый для каждой вещи мастер; после отделки следовала сборка ружей. Как утверждали ружейники, «для развития этого дела нужен только спрос на ружья и мастеров найдется много. Рабочие этим мастерством содержатся с семейством» [2. Л. 18].

В Нагорной волости выделкой охотничьих ружей занималось 40 мужчин. Изготавливали 2 500 ружей (стоимостью от 1 руб. 50 коп. до 2 руб.; от 1 руб. 80 коп. до 2 руб. 40 коп.). Работу возглавляли сами хозяева в своих мастерских, рабочих нанимали «из местных жителей». Материал для производства изделий: ружейные стволы – покупали из бракованной продукции в Ижевском заводе (от 2 руб. 50 коп. до 2 руб. 70 коп. за пуд). Остальные предметы: железные материалы (от 1 руб. 40 коп. до 1 руб. 50 коп. за пуд), березовые болванки для ложей, инструменты (тисы, коловороты, стальные пилы, зубилы, винтовальные мечки, доски, оправки и колтышки) приобретали на базарах села Ижева. В документе подчеркивается, что все производство ружей происходило «в одних мастерских, в другие же не передаются. Прежде отделяются стволы, потом приборы и ложа и, наконец, складывается полное ружье» [2. Л. 8]. Продавали ружья на базарах в селе Ижеве и на ярмарках Нижегородской, Мензелинской, Бугульминской, а также в Перми. Мастера-владельцы заведений «с малолетства обучались в Ижевском оружейном заводе». По экономическим показателям можно говорить в данном случае о наличии простой капиталистической кооперации, еще не трансформировавшейся в капиталистическое мануфактурное производство.

Помимо кузнецов, в селе Ижеве были зафиксированы слесари (62 чел.), которые на дому в своих мастерских изготавливали отдельные части к «казенным ружьям», «работою этой занимаются... постоянно во всякое время года» в своих мастерских. «Черновые вещи для отделки» мастера получали из складов Арендно-коммерческого управления Ижевского завода; туда же сдавали готовую про-



дукцию. В данном случае мы имеем дело с надомничеством, наемной работой мастеров, выполнявших заказы Ижевского оружейного завода.

Другие виды частного промышленного производства были ориентированы на мелкий, местный рынок для обслуживания нужд сельского населения Ижевца и его округа. В промысле по изготовлению **политурной мебели** участвовали 8 мужчин и двое детей. Изготавливали столы ламберные (75 шт.) и десертные (20 шт.), гардеробы (10 шт.) шкафы с ящиками (30 шт.), стулья (81 шт.), кросна для ручного тканья (25 шт.). По словам мастеров, «сбыт очень выгоден... Для улучшения промысла необходимо, кроме капитала, разделение труда. Например, один должен постоянно приготавливать лес, другой делать чернь, третий отделывать, четвертый красить» [2. Л. 16]. На данном этапе развития промысла «каждую вещь делает один мастер». Можно предположить, что изготовление мебели выполнялось на профессиональном уровне, поскольку «один из мастеров по распоряжению бывшего ижевского начальства» обучался в С.-Петербургской школе и его стаж работы составлял шесть лет. Этот вид промысла носил ремесленную форму: изделия изготавливались по заказу обывателей. Производство только еще зарождалось, и размеры его были небольшие. Однако мастера видели пути расширения производства, его потенциальные возможности.

Сапожный промысел «начался назад тому порядочно, время с малолетства мастеров», вызван спросом на вещи. «Для развития промысла нужны рабочие руки, а для найма их капитал», – считали кустари [2. Л. 10]. **Сапожники** села шили разного сорта сапоги (750 шт.), башмаки (1250 шт.), калоши (500 шт.). В селе функционировало 5 мастерских, которые имели наемных рабочих. Там было разделение труда. «Вся работа начинается одним, а заканчивается другим мастером в одной и той же мастерской. «Вещи приготавливаются по заказу обывателей. Сбыт выгоден, потому что товар не лежит долго», – поясняют мастера. В данном случае мы можем говорить о мелких заведениях на уровне простой капиталистической кооперации, обслуживавших первостепенные нужды ижевчан. На этом этапе продукция мастерских была востребована, но потенциальные возможности их были ограничены, поскольку рядом, в Сарапуле, набирали силу более крупные кожевенно-сапожные заведения, утвердившиеся на поволжском рынке.

Бондарный и горшечный промыслы более раннего происхождения. По словам мастеров, «промыслом занимались с малолетства, перешло от предков. Упадка незаметно». По данным переписи, **бондари** (5 мужчин) изготавливали бочки (100 шт.) «для простонародья». Работа основывалась на семейной кооперации, найма не было. Сбыт производился на базаре – помелочно и на заказ. **Гончары** (6 мужчин) производили корчаги (560 шт.), горшки (600 шт.) плашки (200 шт.). Промысел основывался также на семейной кооперации. Сбывали их помелочно на базарах в Ижевске.

Широко в селе было представлено **«ручное тканье»**, которое охватывало 2 435 взрослых женщин и 265 подростков. В год изготовлялось более 5 150 аршин холста из льняной и конопляной пряжи, которую приобретали на базарах. Как экономическая категория промысел носил домашний характер, и условий



для перерастания в более развитые формы промышленности здесь не было. По рассказам ткачей, они «занимаются тканьем холстов у себя на дому, только одни члены семейства, для того наемных рабочих не бывает. И особого промысла не составляет... Холст употребляется для ношебной одежды своих членов семейства, хотя продается, но самая малая часть на базарах в селе Ижевском помелочно, скупщиков нет». Функционирование промысла, по-видимому, связано с традициями: он существовал «с незапамятных времен, – объясняют ижевчане, – холст употребляется на рубахи и штаны. А также на прочую одежду хозяевам». Однако ткачихи тут же добавляют, что «ручное тканье... уменьшается по случаю дешевизны ситцев» [2. Л. 8].

В Нагорной волости зафиксировали еще один вид домашнего производства: **вязание на спицах** из шерстяной и льняной пряжи чулок, носков, варежек. В этом промысле было задействовано 1 938 женщин, 91 мужчина, 328 детей. «Промыслом занимаются «с малолетства, происшедшим от предков... Изделия эти приготавливаются собственно для семейств своих, хотя продаются на базарах в селе Ижевском помелочно, но в малом количестве».

Получили развитие и художественные промыслы: тканье полотенцев с узорами, кушаков, тесьмы (129 женщин), «перешедшие от предков», коими занимаются «с малолетства». Вытканые полотенца надевались на «пьялы» и вышивались цветными узорами. Изготавливались в основном для семьи. А «какая-то часть продается помелочно в селе Ижеве на базаре», – рассказывают рукодельницы. Традиционным было также «кружевное дело» (207 женщин и 61 подросток). По данным переписчиков, «узкие кружева вяжутся одной иглой, а широкие на бубнах. Рукоделием занимаются с малолетства, перешел от предков, упадка не замечается. Напротив промысел изобилует» [2. Л. 175]. Народное творчество в промыслах сельских обывателей еще ждет своего исследователя.

Таким образом, данные переписи 1871 г. дают развернутую картину занятости населения в частном промышленном секторе и свидетельствуют о том, что в селе Ижево в пореформенный период постепенно развивается многоотраслевое мелкое производство, обслуживавшее необходимые потребности жителей села и его округа. Объемы продукции и число занятых в них производителей указывают на небольшие пока заведения, ориентированные на мелкий, местный рынок. Будущее зарождающейся частновладельческой промышленности зависело от предприимчивости предпринимателей и конкурентоспособности избранного вида деятельности.

По сведениям за 1877 г., представленным Сарапульской уездной земской управой, число самостоятельных мелких производителей (по сравнению с переписью 1871 г.) было намного меньше: так, в селе Ижеве насчитывалось 25 частных промышленных заведений [4. Л. 412]. Их них всего: в Нагорной волости функционировало 10 кузниц, 6 слесарен, одна столярня – всего 17 мастерских. В Ижевской Заречной волости – 8 заведений (2 кузницы, 2 слесарни, 3 чеботарни, одна портняжная мастерская). По-видимому, в данном случае были учтены только те немногие заведения, которые постоянно имели связь с рынком и приобретали в управе свидетельства на мелочный торг; вне учета остались домашние промыслы и частично – ремесло.



Данные ведомостей о фабриках и заводах за 1885 г., собранные Губернским статистическим комитетом для ежегодного отчета губернатора, охватили наиболее крупные заведения, работавшие на рынок; вне учета остались мастера, обслуживавшие нужды своей семьи или запросы заказчика (см. таблицу 2). Заметим, что ведомостные сведения делятся на две группы: в одну внесены «фабрики и заводы», имевшие годовую производительность «не свыше 1 тыс. руб.»; в другую – «свыше 1 тыс. руб.», что свидетельствует о расширении числа предприятий и увеличении в 1880-е гг. объемов производства [5]. Достоинство источника – также в представленном пофамильном перечне владельцев промышленных заведений и в указании на их социальную принадлежность.

Всего в 1885 г. в селе Ижеве было учтено 17 частновладельческих «фабрик и заводов», которые можно отнести к мелкотоварной и мануфактурной форме промышленности, поскольку все они основывались на ручном труде и – в отдельных случаях – на конной тяге. По сравнению с предыдущими сведениями, эти ведомости указывают на возрастание числа и размеров кожевенных заведений (6). Мастерские сельских обывателей, не выдержавшие конкуренции, были вытеснены сарапульскими купцами и слободскими мещанами. По карточным данным, владельцами кожевен были сарапульские купцы Ф. И. Колобков, Е. К. Манин, К. П. Ончуков, слободские мещане А. А. Хлыбов и Е. А. Хлыбов, отставной солдат Г. А. Хлыбов. Согласно ведомости, самым ранним (основан в 1867 г.) был кожевенный завод слободского мещанина Егора Афонасьевича Хлыбова, где при двух рабочих обрабатывалось 100 штук кож на 450 руб. Остальные заведения основаны были в 1880-е гг. Ни один из владельцев не указывал места реализации выделанных кож. Вполне очевидно, что товар сбывали на активно развивавшиеся кожевенно-сапожные фабрики Сарапула, тем более что в селе Ижеве была только одна чеботарня (учрежденная в 1881 г. сельским обывателем А. Шиховым) с годовым производством – 130 пар мужской и женской обуви; и она не могла поглотить всю продукцию, выпускаемую кожевнями. Вновь возникли мыловаренное заведение А. Я. Смагина (основанное в 1882 г.) и солодовенное А. Логинова.

Сохранилась созданная в 1864 г. сарапульским мещанином Тимофеем Николаевым столярная мастерская, изготавливавшая при трех рабочих разного типа мебель на 200 руб.; сбыт товара производился в селе Ижеве. Еще одна столярная мастерская, образованная в 1881 г. сельским обывателем Андрианом Емельяновичем Лушниковым (тоже при трех рабочих), производила мебели на 700 руб. Сбыт происходил также в Ижевском заводе. Остальные, ранее перечисленные, мелкие заведения по изготовлению мебели исчезли.

Кузнечно-столярное заведение, созданное в 1868 г. сельским обывателем Василием Васильевичем Макшановым, изготавливало экипажи (15 шт.) и конские подковы (600 шт.), при трех рабочих сумма производств составляла 320 руб. Сбыт производился на Нижегородской, Ирбитской и Мензелинской ярмарках [5]. В результате конкуренции сократилось (по сравнению с 1871 г.) число слесарных и кузнечных мастерских, занимавшихся изготовлением ружей. В источнике отмечены четыре специалиста: П. М. Рохлин, И. Л. Ширяев, П. Д. Емшанов, В. Ф. Петров. Слесарная мастерская, принадлежавшая отставному солдату



Павлу Михайловичу Рохлину (создана в 1868 г.), производила охотничьи ружья в количестве 300 штук на 750 руб., при шести рабочих. Продукцию сбывали на Нижегородской, Ирбитской и Мензелинской ярмарках. В том же году сельский обыватель Ив. Л. Ширяев создал слесарную мастерскую, где производилось 100 охотничьих ружей на 250 руб. в год, при двух рабочих; сбыт происходил на тех же ярмарках. В ведомостях за 1885 г. появились данные о кузнечном и слесарном заведениях сельского обывателя, будущего фабриканта Ивана Федоровича Петрова. Основаны они были в Заречной волости, на 5-й улице в 1874 г. (по данным ведомости). Для кузницы выстроили каменное здание, для слесарни – деревянное. В год производилось 600 охотничьих ружей на 2 тыс. руб. На тот период времени это было самое крупное частное предприятие по изготовлению охотничьих ружей. Обслуживалось оно 16 взрослыми рабочими и двумя малолетними подростками. Сбыт продукции производился на Нижегородской и Ирбитской ярмарках.

В источнике впервые появляются сведения о функционировании пиво-медоваренного завода сарапульского купца Ивана Ивановича Бодалева. Купеческие братья Бодалевы, родом из Зарайского уезда (с. Ловцы) Рязанской губ., прибыли в Сарапул в нач. 1860-х гг. На момент учета, в 1885 г., это было самое крупное в селе частное предприятие, основанное (по данным ведомости) в 1872 г. в каменном здании на берегу Ижевского заводского пруда. При помощи конного двигателя производилось пиво столовое, венское, баварское – общим объемом в 32 тыс. ведер, на 38 600 руб. На предприятии работало 50 мужчин, 5 женщин и двое детей. Было скуплено в Сарапульском уезде ячменного солода на 10 тыс. руб., а из Баварии – 100 пуд. хмеля. Пиво сбывалось в Вятской, Пермской и Уфимской губ. [5].

Таким образом, по данным ведомостей за 1885 г. многоотраслевая частновладельческая промышленность набирает силу, торгово-производственная ориентация выходит за пределы села на общероссийский рынок. В результате конкуренции были вытеснены мелкие неустойчивые заведения и на передний план выдвинулись предприятия, основанные сарапульскими купцами и сельскими обывателями, бывшими мастеровыми Ижевских заводов, металлургического и оружейного. В селе Ижеве начинают активно функционировать пиво-медоваренное, оружейные, кожевенно-сапожные, солодовенные, мебельные и экипажные предприятия. Однако заметим, что при сравнении данных ведомостей за указанные выше годы, мелкие заведения на протяжении даже 15 лет проходят в основном под разными фамилиями, то есть во владении ими не просматривалось преемственности, что свидетельствовало о неустойчивости домануфактурных форм производства (см. таблицу 2). Промышленные занятия населения (на уровне домашней и ремесленной формы производства) остаются за пределами внимания статкомитета, поскольку продажа продукции «с рогожки» или «с возу» на базарах, ярмарках, торжках не облагалась налогом.

В ведомостях о фабриках и заводах села Ижева за 1889 г., зафиксированных Сарапульским полицейским управлением для статкомитета, указаны, как и в 1885 г., 17 промышленных заведений [6. Л. 112–128]. Из них, на основании представленных данных, самое большое число приходилось на оружейное



производство. Так, карточные сведения содержат описание «фабрик», принадлежащих И. Ф. Петрову, И. С. Березину, П. М. Рохлину, А. Н. Евдокимову, А. В. Будакову, П. И. Плотникову, И. С. Васильеву, М. А. Невлеру. При этом заметим: все они, кроме заведения Невлера, созданы до 1885 г. В вышеприведенных ведомостях за 1885 г. была отмечена, однако, только фабрика И. Ф. Петрова, что еще раз указывает на неточность данных статистики.

Наряду с оружейным, продолжало развиваться кожевенное производство: описаны четыре кожевенных заведения, на два меньше, чем в 1885 г. Они представляли собой небольшие (мелкотоварного типа) производства, основанные на ручном труде. К самым ранним (по данным ведомости за 1889 г.), возникшим в 1844 г., относилось заведение Федора Ивановича Колобкова (по ведомости 1885 г., Е. А. Хлыбова – 1867 г.). Годовая производительность кожевни на 1889 г. была самой высокой – 1 975 руб. Обслуживалась кожевня тремя взрослыми рабочими, которые обрабатывали 250 конинных и 100 юфтовых шкур. Сбыт производился в пределах Вятской губ. Кожевенно-сапожное заведение Ефгина Карповича Манина возникло в 1867 г. При 15 взрослых рабочих сумма производств составляла 1390 руб., что (при сравнении с показателями заведения Ф. И. Колобкова) вызывает недоверие к показателям Е. К. Манина, поскольку ареал сбыта был шире: поволжские города, где реализовывалось продукции на 1200 руб. Да и объем перерабатываемой продукции был значительно больше: кож коровьих – 250 штук, конинных – 40, жеребьих – 50, опойков – 100, выростковых – 100 штук. Сырье для переработки приобретали в Сарапульском уезде: 9 540 сырых кож, корья – 540 пудов, извести – 280 пудов, золы – 120 пудов. В 1882 г. было открыто кожевенное заведение Ксенофонтом Петровичем Ончуковым, в 1883 г. – Алексеем Александровичем Хлыбовым. Сумма производств первого составляла 1350 руб. (при двух рабочих), второго – 1 100 руб. (при одном рабочем). Сбыт продукции и приобретение сырья производились в Вятской губ. В кожевенном заведении Гаврилы Александровича Хлыбова выделялись яловые кожи (200 шт.), опойки (50 шт.); сумма производств составляла – 850 руб., работа производилась самим хозяином и взрослым рабочим. Сырьевой материал: невыделанные кожи (250 шт.), ивовая кора (215 пуд.), известь (100 пуд.), зола (20 пуд.), березовый деготь (5 пуд.) – приобретались в селе Ижеве. Сбывалась продукция тоже в пределах Вятской губ.

В 1885 г. Петр Иванович Поданин основал солодовенное заведение, которое изготовляло солода 400 пуд. на 380 руб., при двух рабочих. Мыловаренное заведение, образованное в 1882 г. Александрой Акимовной Смагиной, изготовляло мыло (500 пуд.) и свечи (30 пуд.) Сумма его производства составляла 1980 руб. Несколько позднее подобного рода заведение было учреждено Федором Ижболдиным.

Таким образом, по данным 1889 г., в селе Ижево функционировали оружейные, пиво-медоваренное, кожевенные, экипажное, солодовенные и свечно-сальные предприятия. Все они стояли на уровне капиталистической мануфактуры, но уже проявили потенциальные возможности своего роста, контрастируя по объемам изготавливаемой продукции и годового дохода от 350 до 27 400 руб. Нельзя не заметить, что в сбыте продукции кожевенные предприятия



были вытеснены к концу века с поволжских рынков; продукция реализовалась в рамках Вятской губ. Можно предположить также, что с расширением кожевенно-сапожного производства в вятских уездных городах (в частности в Сарапуле и Слободском) продукция кожевен поглощалась местным промышленным рынком.

Статистические данные начала XX в., представленные именными списками фабрик и заводов, получены уже другим методом сбора информации. Совет съездов и представители торговли и промышленности проводили Всероссийское обследование промышленных предприятий путем анкетирования, при этом анкеты заполнялись самими владельцами «фабрик и заводов», а затем проверялись представителями местной коронной администрации. В данном случае, учетом были охвачены самые крупные предприятия. Обратимся к наиболее полным данным, отражающим состояние промышленности в селе Ижево за 1909 и 1914 годы. Так, по спискам, собранным за 1909 г., в селе Ижеве было 6 предприятий [14]. Самое большое число приходилось на оружейные фабрики, имевшие машины и механизмы. Их владельцами были Н. И. Березин (локомобиль и керосино-бензиновый двигатель, годовое пр-во – 24 525 руб.), М. А. Будаков (паровой двигатель – с ч.с. 40, годовое пр-во 10 тыс. руб.), А. Н. Евдокимов (паровой двигатель с ч.с. 12, годовое пр-во 35 тыс. руб.), И. Ф. Петров (паровой двигатель с ч.с. 8, годовое пр-во 92 тыс. руб.) Остальные два предприятия оставались на уровне мануфактурного производства: это – кирпичный завод Ижевского Нагорного общества (годовое пр-во 7500 руб.) и лесопильный завод В. К. Килина (локомобиль – 25 л.с., годовое пр-во 1270 руб.). Данные о бодалевских заводах в источнике отсутствуют: по-видимому, анкеты для Совета не были представлены владельцем. Однако в издании 1909 г. под названием «Фабрично-заводские предприятия Российской империи» есть сведения о паровом лесопильном заводе, основанном И. И. Бодалевым в 1899 г. в Ижевской Нагорной волости (локомобиль в 8 л.с., годовое пр-во 24 100 руб.) [23].

По данным за 1914 г., в селе Ижеве было зафиксировано 7 предприятий; 4 из них – фабрики, оснащенные машинами и механизмами [15]. Наибольшее развитие, по-прежнему, получило оружейное производство, согласно анкетированию фабрик И. Ф. Петрова (паровой двигатель в 30 л.с., годовое произв. – 500 тыс. руб), А. Н. Евдокимова (паровой двигат. в 12 л.с., годовое произв. – 35 тыс. руб.), М. А. Будакова (паровой двигатель в 40 л.с., год пр-во 10 тыс. руб.). По каким-то причинам фабрика Н. И. Березина не вошла в этот список. Акционерное общество – «Ижевское торгово-промышленное товарищество», сформированное И. И. Бодалевым, – имело в селе Ижево пивоваренный завод № 2 (паровой и нефтяной двигатели в 85 л.с., годовое про-во 200 тыс. руб.). Три остальных предприятия можно отнести к капиталистической мануфактуре: это кирпичный завод Ижевского нагорного общества (годовое пр-во 7 500 руб.), кожевенное предприятие Е. В. Колобковой (8 раб., годовое пр-во не указано) и типография В. С. Кучина (сведения отсутствуют) [17].

В условиях военного времени возросла необходимость в продукции кожевенно-сапожного производства; организацией поставок занималось Главное интендантское управление – по его запросу губернаторы поставляли сводные



ведомости ежемесячной и годовой производительности кожевенных заводов [13. Л. 148]. Из 14 кожевенно-сапожных предприятий Сарапульского уезда в селе Ижеве находилось 2 кожевенных завода. Один – принадлежал «Торговому дому братьев А., Г., Ф. Колобковых»; он обрабатывал в год 4500 штук юфтовых кож при 18 рабочих; сырье приобреталось на местном рынке; готовая продукция сбывалась на Ижевский казенный завод. В работе использовался ветряной двигатель. Препоной для увеличения производительности завода, по мнению владельцев, был «недостаток материала, сырья и рабочих». Кожевенный завод Алексея Елисеевича Андреева обрабатывал юфтовые кожи в количестве 4 000 шт., при 10 рабочих; сырье приобретал на местном рынке, готовую продукцию сбывал приемочной комиссии. На данном этапе заводы не были оснащены машинами и механизмами, оставаясь на уровне капиталистической мануфактуры [13. Л. 156].

По сведениям за 1917 г. о производительности и оборудовании кожевенных заводов, собранных для Вятской районной комиссии по делам кожевенной промышленности, среди 16 заводов Сарапульского уезда, в селе Ижеве по-прежнему функционировало 2 кожевенных завода тех же владельцев. Однако заводы понизили объемы производимой продукции. Торговый дом «Колобковы-братья» выпускал чисто строганные юфтовые кожи в количестве 200 штук в год, юфтовые кожи остальных сортов – 480 штук; готовый стелечный полу-вал весом от 23 до 35 фунтов – 240 штук; продукция «вся идет для казенного оружейного завода». Кожевенный завод А. Е. Андреева наполовину сократил свое производство: выпускал юфтовых кож уже в количестве 2 000 штук, из них 1000 – «идет на приводные ремни для местной потребности населения завода» [13. Л. 191].

Итак, статистические источники содержат сведения о развитии в селе Ижеве частных промышленных заведений, позволяя представить общую картину эволюции промышленного производства и его отраслевую специализацию. Однако статистическая база, с одной стороны, не дает точных показателей роста числа предприятий и представления о полном объеме развития отдельных экономических форм; с другой стороны, карточные сведения, заключенные в ведомостях и списках «фабрик и заводов», открывают возможность пронаблюдать эволюцию экономических форм в отдельных отраслях производства, выявить особенности, уровень и перспективы развития частной промышленности и торговли в заводском селении в исследуемое время.

Таким образом, частная промышленность села Ижева носила многоотраслевой характер, будучи представленной разнообразными экономическими формами, начиная с домашней (ремесленной) мелкотоварной и кончая крупными предприятиями, на основе которых выросло акционерное общество. Мелкие формы производства через периодическую и стационарную сферы рынка обслуживали нужды местного населения. Виды промышленных занятий были продиктованы потребностями населения, характером имеющегося сырья и традициями промышленной деятельности. Преобладающая форма производства в 60–70-е гг. XIX в. носила мелкотоварный характер, в то же время присутствовали ремесленная и домашняя формы промышленности, причем последние не были уже столь



статичны: производитель при малейшем избытке продукции ориентировался на рынок. В 1870-е гг. размеры имеющегося в распоряжении населения капитала не позволили мелкотоварным заведениям села Ижева трансформироваться в капиталистические предприятия, как это было в Сарапуле и Елабуге. Однако в конце XIX – начале XX в. в ряде отраслей частные предприятия перешагнули рубеж мелкотоварной формы производства. Так, в кожевенном и кирпичном производствах сформировалась капиталистическая мануфактура; в оружейном и пищевом возникли более крупные предприятия, оснащенные машинами и механизмами. Заметим, что если в 1870–80-е гг. преемственности во владении заведениями не наблюдалось, то в нач. XX в. владение наиболее крупными предприятиями стало носить семейный характер. Предпринимательские династии села Ижева при активном участии сарапульского купечества сформировали местную торгово-промышленную элиту.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Вятский край. 1907. 18 июля. № 154. С. 4.
2. ГАКО. Ф. 574. Оп. 1. Д. 394.
3. Там же. Д. 465.
4. Там же. Д. 838.
5. Там же. Д. 1014.
6. Там же. Д. 1193.
7. ГАКО. Ф. 841. Оп. 1. Д. 14.
8. История Удмуртии. Конец XV – начало XX века. Ижевск: УИИЯЛ УрО РАН, 2004. С. 261–263.
9. Лигенко Н. П. Промышленность Удмуртии в период капитализма (1861–1917 гг.) // Вопросы истории развития промышленности Удмуртии. Устинов, 1896. С. 59–86.
10. Лигенко Н. П. Купечество Удмуртии. Вторая половина XIX – начало XX века. Ижевск, 2001. 432 с.
11. Массовые источники по социально-экономической истории России периода капитализма. М.: Наука, 1979. С. 20–87.
12. Предпринимательские династии Камско-Вятского региона / УИИЯЛ УрО РАН. Ижевск: 2008. 260 с.
13. РГИА. Ф. 29. Оп. 1. Д. 164.
14. Список фабрик и заводов Российской империи. Составлен по официальным сведениям Отдела Промышленности министерства Торговли и Промышленности под редакцией В. Е. Барзара. СПб., 1912.
15. Фабрично-заводские Предприятия Российской империи. (Исключая Финляндию). Совет Съездов Представителей Промышленности и Торговли. Составлено под руководством Редакционного комитета, состоящего из членов Совета съездов Представителей Торговли и Промышленности. Издали инж. Пут. Сообщ. Д. П. Кандауров и сын. Петроград. Октябрь, 1914 г.



Таблица 1

Материалы подворной описи кузнецов и слесарей села Ижева на 1871 г.

Фамилии владельцев кузниц	Число мастеров (чел.)	Место приобретения и объемы сырья (пуд.)	Ассортимент изделий	Место сбыта
Ижевская Заречная волость села Ижева. Сельские обыватели				
1. Храмов А.	2	Железо покупается из Арендно-коммерческого управления Ижевского завода, 35 пудов в год каж- дым хозяином	Выковыывают со- шники, топоры, ухваты, сечки, подковы, гвозди, вещи для ружей- ных замков и приборов	Изготовленные части для замков и приборов прода- ются для изготов- ления ружей ору- жейным мастерам. Орудия труда и бытовые пред- меты делаются по заказам или прода- ются на базарах
2. Маклаков В.	2			
3. Васильев И.	2			
4. Прилуков П.	2			
5. Федоров З.	2			
6. Погоре- лов П.	2			
Ижевская Нагорная волость села Ижева				
Тракторное общество				
1. Иванов Евсей	2	Железо до 20 пуд. на Воткинском заводе	Тисы, топоры, ножи, ружейные приборы	Продается на база- рах, делается по заказу
2. Колпаков М.	2	Железо до 10 пуд. в с. Ижеве	Замки, косы, серпы, сошники, ножницы	
3. Шифонов Я.	2	Железо до 40 пуд. в с. Ижеве	Косы, дверные части	
4. Яблочни- ков Г.	5	Железо до 70 пуд. в Ижевском заводе	Топоры, косы, ножи, оковка та- рантасов	
5. Никитин М.	2			
Михайловское общество				
6. Кудрин Н.	2	Железо до 20 пуд. в Ижевском заводе, на базарах с. Ижева	Тисы, топоры, ножи, вилки, ножницы, косы, сошники, оковка тарантасов	
7. Молошни- ков Р.	2			
Церковное общество				
8. Березин Н.	2	Железо до 20 пуд. в Ижевском заводе	Переделка ружей и стволов и при- готовление ружейных при- боров	
Набережные общества				
9. Дерендяев Ф.	2	Лом, железо до 30 пуд. на базарах в с. Ижеве	Топоры, ножи, оковывание ко- лес и телег	
10. Ярослав- цев В.	2			



<i>Госпитальное общество</i>				
11. Курбатов Я.	2	Лом, железо до 40 пуд.	Подковывание лошадей, оковка телег и колес	
12. Сандалов К.	2	на базарах в с. Ижеве		
<i>Русско-Карлутское общество, д. Русская Карлутка</i>				
13. Глазыриных И.	2	Железо до 20 пуд. в с. Ижеве	Топоры, ножи, подковы, тарантасы	
Итого:	41			
19 кузниц				

Таблица составлена по данным: ГАКО. Ф. 574. Оп. 1. Д. 394. Л. 4–182.

Таблица 2

Сведения статистического комитета о фабриках и заводах села Ижево на 1885 г.

Ф.И.О. владельцев заведений, социальная принадлежность, название заведения	Год основания	Количество производимой продукции за год (шт.), сумма производств (руб.)	Число рабочих (чел.)	Место сбыта	Место и кол-во приобретения сырья
1. Рохлин Павел Михайлович, отставной солдат, слесарная мастерская	1868	300 шт. ружей на 750 руб.	6	Нижегородская, Ирбитская, Мензелинская ярмарки	Нет сведений
2. Ширяев Ив. Л., сельский обыватель, слесарная мастерская	1868	100 шт. на 250 руб.	2	Нижегородская, Ирбитская, Мензелинская ярмарки	Нет сведений
3. Селиванов Петр Дмитриевич, сельский обыватель, кузница	1868	Стволы (150 шт.), замки (400 шт.), приклады (400 шт.), скобки для охотничьих ружей (400 шт.), на 200 руб.	2	Нижегородская, Ирбитская, Мензелинская ярмарки	Нет сведений
Он же, слесарная мастерская	1868	400 ружей на 800 руб.	3	Нижегородской, Ирбитской, Мензелинской ярмарках	Нет сведений
4. Макшанов Василий Васильевич, сельский обыватель, кузница	1868	15 экипажей, конские подковы (600 шт.) на 320 руб.	3	Нижегородской, Ирбитской, Мензелинской ярмарках	Нет сведений



5. Николаев Тимофей, сарапульский мещанин, столярная мастерская	1864	разного типа мебель на 200 руб.	3	Ижевский завод	Нет сведений
6. Лушников Андриан Емельянович, сельский обыватель, столярная мастерская	1881	мебель на 700 руб.	3	Ижевский завод	Нет сведений
7. Хлыбов Гаврил Алексеевич, отставной солдат, кожевенное заведение	1884 г	обрабатывалось 50 шт. кож на 250 руб.	Нет сведений	Ижевский завод	Нет сведений
8. Хлыбов Егор Афонасьевич, слободской мещанин, кожевенное заведение	1867	Обрабатывалось 100 шт. кож на 450 руб.	2	Ижевский завод	Нет сведений
9. Шихов Алексей, сельский обыватель, чеботарня	1881	130 пар мужской и женской обуви	2	Ижевский завод	Нет сведений
10. Логинов Аким, сарапульский мещанин, солодовенное заведение	1882	Солод 200 пуд. на 160 руб.	1	Ижевский завод	Нет сведений
11. Петров Иван Федорович, сельский обыватель, кузнечное в каменном здании и слесарное заведение в деревянном в Заречной вол. на 5-й улице	1874	600 охотничьих ружей разных систем на 2000 руб.	16 взрослых мужчин, 2 малолетних подростка	Нижегородская, Ирбитская ярмарки	Железо – 200 пуд., сталь – 25 пуд., медь – 10 пуд.; ложевые болванки – 400 шт., ореховые – 200 шт.
12. Бодалев Иван Иванович, сарапульский купец, пиво-медоваренный завод на берегу заводского пруда в каменном здании (Конный двигатель – 1, 2 л.с.)	1872,	Пиво столовое, венское, баварское – 30 тыс. ведер на 36 тыс. руб., мед – 2 тыс. ведер на 2600 руб. Итого: 38600 руб.	50 рабочих мужчин, 5 женщин, 2 детей	Вятская, Пермская, Уфимская губ.	Русский ячменный солод – 10 тыс. пуд., хмель заграничный из Баварии – 100 пуд.



13. Смагина Александра Акимовна, сарапульский мещанин, мыловаренное заведение в деревянном здании на 3 котла Нагорная вол. на Безымянном починке	1882	Мыло – 500 пуд. на 1800 руб., Свечи – 30 пуд. на 180 руб. Итого: 1980 руб.	1	Нет сведений	Нет сведений
14. Колобков Федор Иванович, сарапульский купец, кожевенный завод на Безымянном починке. 10 котлов, 2 печи: зольная и дубная		Кож кониных – 600 шт. на 3600 руб., юфтовых черных – 150 шт. на 900 руб., подошвенных – 100 шт. на 700 руб., опойков – 150 шт. на 225 руб., выростков – 100 шт. на 200 руб. Итого: 1100 шт. на 5625 руб.	4	Ижевский завод	Нет сведений
15. Манин Ефим Карпович, сарапульский купец, кожевенный завод Нагорная вол., Безымянный починок в каменном здании. Отделка – в деревянном. Ветряная толчея – 1, котлов чугунных – 2, чанов дубильных – 6, зольных – 4, вертельников квасных – 1, мялки для сыромятных кож – 1, печей – 2	1872	Кож юфтовые – 27 шт. на 324 руб., сыромятные – 70 шт. на 350 руб., подошвенные – на 350 руб., черные юфтовые – на 500 руб., выростков – 30 шт. на 75 руб. опойков – 120 шт. на 144 руб. конины – 250 шт. на 1250 руб., жеребят – 16 шт. на 32 руб. Итого: 673 шт. на 3025 руб.	3 – мужчин, 1 – женщин	Ижевский и Воткинский заводы, г. Сарапул	Нет сведений
16. Ончуков Ксенофонт Петрович, купец, кожевенный завод Нагорная вол. Безымянный починок. 1 котел, 6 чанов	1882	Конинных опоек – 100 шт. на 600 руб., яловых – 300 шт. на 1500 руб. Итого: 500 шт. на 2500 руб.	4	Сбыт местный	Нет сведений
17. Хлыбов Алексей Александрович, слободской мещанин, кожевенный завод Нагорная вол. Безымянный починок. В деревянном здании 1 котел, 2 чана	1883	Конинных опоек – 100 шт. на 600 руб., яловых – 150 шт. на 900 руб., опойков – 500 шт. на 500 руб.; 200 шт. на 300 руб. Итого: 950 шт. на 2300 руб.	2	Сбыт местный и в Сарапульском уезде	Нет сведений

Таблица составлена по данным: ГАКО. Ф. 574. Оп. 1. Д. 1014. Л. 214.



N. P. Ligenko

**Private Industry of the Village of Izhevo in the Second Half
of the XIX – the Beginning XX Century**

On the basis of statistical material introduced in the scientific use for the first time the picture of the evolution of private industry of the village of Izhevo with all functioning economic forms: from home production to private factories is presented. Private capital has formed a diversified production. Merchants, rural inhabitants, burghers contributed to its development. Arms manufacture did the classical capitalist journey that was laid by artisans of state-owned factories. Sarapul merchants invested capital in the development of the leather and shoe production. On the basis of the food industry of the region has formed a joint stock company headquartered in Izhev. Small forms of production served the needs of the population of the village and its surroundings, the products of the larger privately owned companies reached the level of the Russian market. In order to create an objective picture of the industrial development of the village the author makes an attempt to identify the representativeness and comparability of data of mass sources, to establish their reliability and accuracy. Contained materials of card character allow determining the regional and temporal features of the evolutionary process of the development of private enterprises; however, there is no completeness of the information for a single coverage of the whole complex of industrial establishments in the investigated period.

Keywords: mass sources, representativeness, the representativeness of the data; craft, home and small-scale production, capitalist manufactory, factory; social strata of the population.

Лигенко Нэлли Павловна,

доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник,
Удмуртский институт истории, языка и литературы

Уральского отделения РАН

426004, Россия, г. Ижевск, ул. Ломоносова, 4

E-mail: ligenko@udnii.ru

Ligenko Nellie Pavlovna,

Doctor of Sciences (History), Leading Research Associate,
Udmurt Institute of History, Language and Literature of the Ural Branch
of the Russian Academy of Sciences

426004, Russia, Izhevsk, Lomonosov St., 4

E-mail: ligenko@udnii.ru