

УДК 94/99(Тат)

И.И. МИНГАЛЕЕВ,
старший преподаватель

Институт экономики, управления и права (г. Казань)

"ВЕДОМОСТЬ О ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКОМ ПРОМЫШЛЕННОМ ЗАВЕДЕНИИ ЗА 1896 ГОД" (КРАТКАЯ ИСТОЧНИКОВЕДЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА)

В работе дается источниковая характеристика бланка статистической отчетности "Ведомость за 1896 год о фабрично-заводском промышленном заведении". Дается внутренний и внешний анализ статистического источника и выявляются возможности его использования при изучении истории промышленности Казани конца XIX века.

Общественно-политическое и экономическое развитие Российской Империи конца XIX века, шедшее по пути буржуазно-индустриального развития, помимо всего прочего, требовало получения разносторонней хозяйственной информации, необходимой для принятия управленческих решений. Значительная роль статистических исследований в познании динамики социальных и экономических процессов к 1890-м годам стала общезначимой, благодаря успехам земской статистики, информации фабричных инспекций и т.д. Поэтому неслучайно, что Всероссийскую перепись населения 1897 года дополняют результатами множества локальных (территориальных и отраслевых) статистических изысканий. Промышленная, торговая и другая хозяйственная информация имела важное значение в контексте назревавших широкомасштабных реформ, связываемых в историографии с именем С.Ю. Витте.

Различная государственная статистическая информация о состоянии промышленных заведений всегда являлась показателем заинтересованности государства в развитии промышленности в стране. Поэтому неудивительно, что в ходе разработки в конце 90-х годов XIX века податной (налоговой) реформы, касавшейся всего разнообразного торгово-промышленного сословия, было решено провести полное обследо-

вание, максимально подробно выяснив при его проведении всю совокупность экономических, технологических и социальных факторов, влиявших на развитие промышленных предприятий.

Итогом этой статистической работы стал выпуск знаменитого статистического сборника "Фабрично-заводская промышленность России. Перечень фабрик и заводов" [1]. Отечественная историография восприняла традицию использования именно этих обобщенных результатов, заложенную еще современниками. Ярким примером здесь служит статья В.И. Ленина "К вопросу о нашей фабрично-заводской статистике" [2]. Историко-экономические и конкретно-исторические исследования ученых, трудившихся в советский период развития историографии, не могли отходить от методов классика и основоположника марксистской методологии. Но это обстоятельство не помешало им сделать подробный анализ вышеуказанных, обобщенных источниковых материалов [3, 4].

Новый поворот в изучении материалов ведомственной статистики конца XIX века произошел в 80-90-х годах XX века [5, 6, 7, 8]. В работах С.В. Воронковой, Г.Р. Наумовой и других авторов уже дается попытка проанализировать развитие форм статистической отчетности промышленных заведений (ведомственной статистики) второй половины XIX в., особенно подробно

изучается анкета (ведомость) 1895 года. Информация, собранная с ее помощью, была использована при выпуске статистического сборника "Фабрично-заводская промышленность России. Перечень фабрик и заводов". Ведомость 1895 года состояла из 35 вопросов, некоторые из которых были составлены в форме таблиц и даже включали в себя перечень вероятных ответов. Она содержала информацию об экономическом, техническом и социальном состоянии промышленного заведения. Впервые при подготовке анкетирования были установлены цензовые ограничения для промышленных заведений, участвующих в опросе. "Ведомости должны быть составлены обо всех промышленных заведениях, имеющих не менее 15 рабочих, а также и о тех, которые при числе рабочих менее 15 имеют паровой котел, паровую машину или механические двигатели и машины или заводские и фабричные устройства" [9].

Типовая "Ведомость за 1896 год о фабрично-заводском промышленном заведении" была обнаружена в ходе работы по выявлению источниковой базы диссертационного исследования по истории предпринимательства Казани 60-90-х годов XIX века (см. рис. 1 и 2).

ВЕДОМОСТЬ
за 1896 год
о фабрично-заводском промышленном заведении.

Наименование фабрики или завода Стариково-Свирского и Сивцевова

В какой губернии находится? Казанская В каком городе? Казань
В каком уезде? По какой уезде? Скатерининский уезд
В какой волости? В домъ под каким №? № 5 в 3-й уезд
В каком селении?

Кому принадлежит? и если арендуется, то кто состоит арендатором?
(Прислать записку, как и фактически владельцам, так и арендаторам.)
Фабрично-заводскому Товариществу Гражданъ Крестовниковыхъ

1) Перечислите рѣкъ производитъ, которыми было занято промышленное заведение въ течение отчетнаго года: а) Стариково-Свирского и Сивцевова б) Минской речки

2) Производительность произв. зав. за отчетный год.
Перечислите главнѣйш. сорта товаров или издѣлій, изготовленнхъ въ заведеніи, съ указаніемъ, на какому суммѣ рублей него изготовлено за свой счетъ и сколько получено за изготовленіе (за работу) отъ дѣльцельсѣ.
Свирск. Стариково и Сивцево
до ст.
Минск. Минской Речки и Сивца
Сивцевова
Сколько выработано в год... 5168904
Сколько выработано в год... 5168904
Всего за свой счетъ изготовлено на сумму руб. 5168904
Всего за переработку (отъ дѣльцельсѣ) получено руб. 4338936

3) Общая стоимость сырыхъ матеріаловъ, помещенныхъ на изготовленіе товаровъ и издѣлій и употребленныхъ при производствѣ, безъ включенія стоимости топлива. Сила пара, воды, парового двигателя, машинъ, двигателей, котловъ, насосовъ, лифтовъ, подъемныхъ устройствъ, всего на сумму руб. 4338936

4) Перечислите находившихся въ промышленномъ заведеніи:
Число. Во сколько руб.
Паровыхъ машинъ 25 144
Локомотивовъ
Водныхъ двигателей
Ветряныхъ "
Газовыхъ "
Керосиновыхъ "
Котловъ паровыхъ или топчальныхъ
Число. Материальнаго имущества, на сумму руб.
Котловъ паровыхъ 20 3288
Локомотивовъ

5) Котловъ паровыхъ
Локомотивовъ

6) Цѣнность топлива, употребленнаго въ промышленномъ заведеніи въ теченіе отчетнаго года.
На сумму руб. На сумму руб. На сумму руб.
Дровъ, высушеннхъ, 8094 Каменнаго глы и антрацита
Дровъ сырыхъ Нефтяныхъ остатковъ (масла), битума, керосина 101977
Древеснаго угля Коска Торфа

Рис. 1

7) Число всѣхъ рабочихъ, съосвоенно работающих въ заведеніи по каждому изъ производствъ (см. вѣпр. 1) за теченіе года, съ указаніемъ количества рабочихъ дней по каждому изъ производствъ, числа рабочихъ часовъ въ сутки, а также и количества заработной платы, выданной рабочимъ въ теченіе года.

| Наименованіе производствъ | Сколько дней въ году работало заведеніе | Сколько часовъ въ сутки работало заведеніе | Дѣльцельсѣ, занятые работою въ заведеніи | Сколько выработано въ заведеніи въ теченіе года | Рубль. |
|--|---|--|--|---|--------|
| По <u>Стариково-Свирскому и Сивцевова</u> производству | <u>286</u> | <u>10 ч.</u> | <u>1243</u> | <u>148344</u> | |
| По <u>Минской Речки и Сивца</u> производству | <u>286</u> | <u>10 ч.</u> | <u>80</u> | <u>9780</u> | |
| По <u>Заводскимъ Машинамъ и Двигателямъ</u> производству | <u>286</u> | <u>10 ч.</u> | <u>541</u> | <u>10392</u> | |
| По <u>разнымъ работамъ</u> производству | | | | | |
| По всему заведенію выдано..... | | | | <u>259521</u> | |

8) Находят. ли при заведеніи:
а) докторъ (указать пономѣнн-ли и прислать фамилію его) и сколько разъ въ мѣсяцъ онъ посѣждаетъ заведеніе: Крестовниковъ Васильевичъ
б) больница на 18 кроватей и медицинскіе инструменты
в) аптека
г) родильный пріютъ
д) ясли
е) колыбельная
ж) школа
з) богадѣльня (съ указаніемъ на сколько человѣкъ)
и) наличная касса

9) Страхуются-ли рабочіе и на какихъ условіяхъ:
а) на случай увѣчья }
б) на случай инвалидности }
в) на случай смерти } Нѣтъ
г) количество уплачиваемой премии
д) въ какомъ страховомъ обществѣ

10) Сколько разныхъ сборовъ платено за промышленное заведеніе.

| Государств. сборовъ: | Сумма руб. | Городскихъ сборовъ: | Сумма руб. |
|--------------------------------------|------------|---------------------------|-------------|
| За патенты, ссуднѣательства и билеты | | Земельныхъ | <u>1050</u> |
| Патриаршеннаго | | Земельныхъ | <u>4253</u> |
| Рыболовнато | | Сборъ съ паровыхъ котловъ | <u>400</u> |
| Судовнато | | Сборъ съ паровыхъ котловъ | <u>253</u> |
| Казеннаго | | ВСЕГО | <u>5703</u> |

Примечаніе: Эта ведомость должна быть заполнена требованіями свѣдѣніи и приложеніями къ ней на мѣстномъ волостномъ органѣ, отъ котораго она получаетъ, — не позже 1-го апрѣля 1897 года.

Рис. 2

Она оказалась настолько интересной и информативной, что представляется необходимым внимательно изучить этот источник и привлечь к нему внимание исследователей.

Данный источник отложился в фонде Казанского губернского статистического комитета, находящемся в Национальном архиве РТ (Ф. 359. Ед. хр. 664. 1836-1917 гг.) [4]. В одно дело вошли ведомости, собранные со всей Казанской губернии, всего в количестве 170 штук. Все ведомости заполнены от руки владельцами предприятий или их доверенными лицами. Часть ведомостей представляет из себя рукописные копии типографских бланков, всего таких ведомостей – 20 от общего количества. Наличие таких рукописных копий может говорить о том, что сбор сведений не только не обременял или вызывал неприятие предпринимателей, но, наоборот, являлся для них критерием значимости и престижа их предприятия. Из всего количества находящихся в деле ведомостей 63 представляют промышленные заведения предпринимателей Казани. Сама ведомость выглядит как двусторонний бланк, выполненный типографским способом: часть была отпечатана в типографии В. Киршбаума в Санкт-Петербурге, а другая часть печаталась в типографии Губернского правления города Казани.

Сама "Ведомость" состоит из следующих частей. Вначале идут строки, где указываются наименование промышленного заведения, его местонахождение (губерния, уезд, волость, селение, город, улица, номер дома), фамилия, имя, отчество владельца или арендатора, если предприятие находится в аренде. После этих общих сведений располагается таблица, составленная из следующих разделов:

1) перечисление производств, которыми было занято данное промышленное заведение в течение отчетного года;

2) производительность промышленного заведения за отчетный год с перечислением "главных сортов товаров или изделий, изготовленных в заведении, с указанием, на какую сумму в рублях изготовлено за свой счет и сколько получено за изготовление (за работу) от давальцев";

3) общая стоимость сырья, затраченного на изготовление продукции, без стоимости топлива;

4) перечисление имеющихся в промышленном заведении различных механических двигателей "с указанием числа машин и общего количества сил": паровых машин; локомотивов; водяных двигателей; ветряных двигателей, газовых двигателей; керосиновых двигателей; конных приводов или топчакон;

5) количество паровых котлов и локомотивов с указанием общей площади поверхности нагрева всех котлов в квадратных футах;

6) стоимость топлива, использованного в промышленном заведении в течение отчетного года, по видам, с указанием стоимости в рублях: дров, древесного угля, каменного угля и антрацита, кокса, нефтяных остатков (мазута), бензина, керосина, торфа;

7) численность рабочих, ежедневно занятых в промышленном заведении, по производствам за отчетный год с указанием количества рабочих дней для каждого из производств и продолжительности рабочего дня (в часах), а также "количества заработной платы, выданной всем рабочим в течение года";

8) наличие при промышленном заведении: больницы, приемного покоя, родильного приюта с указанием койко-мест; яслей, колыбельной, школы с указанием количества мест для детей; богадельни с указанием того, на сколько человек она рассчитана; больничной кассы; доктора с указанием условий привлечения к работе (постоянная или временная) и его фамилии, если врач временный, с указанием, сколько раз в месяц он посещает промышленное заведение;

9) сведения о наличии страхования рабочих и его условиях. Условия: "на случай увечья, на случай инвалидности, на случай смерти, количество уплаченной премии, в каком страховом обществе";

10) сведения о количестве и сумме налогов, уплачиваемых за промышленное заведение. Виды налогов: за патенты, свидетельства и билеты; пятипроцентный; раскладочный; городской сбор; земский сбор; сбор с паровых машин.

В конце оборотной стороны бланка стоит "подпись владельца, арендатора или управляющего, отвечающих по закону за верность сообщенных сведений". Ниже следует примечание: "Эта ведомость должна быть заполнена требуемыми сведениями и препровождена к тому местному полицейскому органу, от которого она получена, не позже 1-го Апреля 1897 года".

Возникают вопросы о степени репрезентативности данного источника и его информативной ценности. Попробуем ответить на них в том порядке, в каком расположены разделы ведомости.

Общие сведения о наименовании, месторасположении и владельце (арендаторе) промышленного заведения не вызывают особых сомнений в достоверности, так как не являются сведениями, представляющими "коммерческую тайну", и легко проверяемы через другие официальные и неофициальные источники.

1. Информация о наличии различных производств в отдельно взятом промышленном заведении, по мнению автора, также имеет высокую степень достоверности, и, говоря об этом, автор исходит из того, что эта информация была трудно скрываемая для лиц, собиравших ведомости, а следовательно, общедоступна. Информационная ценность данного раздела имеет несколько аспектов. Во-первых, наличие двух и более производств в отдельно взятом промышленном заведении позволяет говорить о его производственной структуре. Во-вторых, образцы заполнения этого раздела ответственными лицами могут дать информацию об уровне их технической культуры, а следовательно, и о наличии у них профессионального образования.

2. Данный раздел – один из самых ценных в ведомости с информативной точки зрения. Впервые в промышленной статистике пореформенного периода информация о сумме производств за год дается не в целом по предприятию, а по каждому из производств в отдельности с указанием общего количества изготовленных изделий или товаров и их стоимости, при этом отдельно выделяется сумма, полученная предпринимателем за переработку давальческого сырья. Все это дает развернутую картину, не

только описывающую виды имеющихся производств, но и позволяющую говорить о производительности труда по каждому из них.

Сведения об использовании в промышленном заведении давальческого сырья, по сути, представляют информацию о загруженности производственных мощностей и о роли в этом давальческого сырья. Достоверность указанной в данном разделе информации может быть проверена и подтверждена лишь относительно общей суммы производств, так как подобные сведения имеются в статистических сборниках за предыдущие годы и существует возможность проследить их динамику.

3. Общая стоимость сырья, использованного за год, с точки зрения информативной значимости может быть всесторонне использована лишь для промышленных заведений, имеющих только одно производство. Для остальных промышленных заведений данная информация позволяет рассчитать общие затраты на производство продукции и, соответственно, прибыль для всего предприятия в целом. Достоверность сведений, указанных в данном разделе, может быть определена по схеме, примененной в предыдущем разделе.

4. Данные об использовании в производстве механических двигателей позволяют ответить на вопрос о технологическом уровне промышленного заведения, его энерговооруженности (общее количество сил) и т.д. Распределение механических двигателей по видам используемой для работы энергии дает информацию о степени распространения каждого из видов в целом регионе, в отрасли и в отдельном промышленном заведении. Достоверность информации данного раздела может быть проверена через документы, имеющиеся в фонде фабричного инспектора Казанской губернии (Ф. 1153. Ед. хр. 540, 1894-1919 гг.), который с момента начала своей работы вел учет механических двигателей в подотчетных ему промышленных заведениях.

5. Сведения о количестве паровых котлов и локомотивов с указанием общей площади поверхности их нагрева соотносятся с данными из предыдущего раздела и дополняют их при

учете энерговооруженности промышленного заведения. Методика проверки данных сведений на достоверность аналогична той, что предложена для предыдущего раздела.

6. Данные о видах топлива, используемого промышленным заведением за год, с указанием стоимости каждого из видов, позволяют получить следующую информацию. Во-первых, данные о стоимости топлива используются для расчета общих затрат на производство продукции и, соответственно, прибыли для всего предприятия в целом. Во-вторых, номенклатура используемого топлива дает возможность рассуждать о взаимосвязи применяемого топлива с технико-экономическими характеристиками механизмов и паровых котлов промышленного заведения. Проверка сведений, указанных в данном разделе, может быть проведена так же, как и в двух предыдущих разделах, если и не в полной мере, то относительно номенклатуры видов топлива – с большой долей вероятности.

7. С информативной точки зрения данный раздел – один из самых насыщенных в рассматриваемой "Ведомости". Во-первых, сведения о численности рабочих, занятых на предприятии в течение года, с указанием их численности по каждому из производств (если на предприятии их несколько) позволяют говорить о том, какое из производств являлось более трудоемким на предприятии. Во-вторых, можно использовать данные о размерах выплаченной рабочим каждого из производств заработной платы за год для определения эффективности каждого из производств. В-третьих, исходя из количества рабочих дней в году, мы можем узнать о сезонности или круглогодичности работ в промышленном заведении, что, в свою очередь, позволяет говорить об уровне развития производства и самого заведения. Всю информацию, представленную в данной таблице, можно считать достаточно достоверной, так как ее можно проверить через ежегодные отчеты фабричного инспектора Казанской губернии.

8. Перечень имеющихся в наличии при промышленном заведении социально-бытовых объектов, а также постоянное или временное присутствие медицинского работника позволяет

говорить о следующем. Во-первых, это свидетельствует об экономическом благополучии промышленного заведения; во-вторых, – о наличии на нем постоянного состава профессиональных работников, требующих определенного внимания; в-третьих, – возможно, о предпринимательской культуре самого владельца промышленного заведения. Информация из данной таблицы также может быть подтверждена через ежегодные отчеты фабричного инспектора Казанской губернии.

9. Перечень видов страхования рабочих позволяет говорить о соблюдении норм рабочего законодательства в промышленном заведении. Сведения же о размере выплаченной за год страховой премии могут быть использованы при экономическом анализе промышленного заведения и т.д.

10. Перечень и сумма налоговых сборов, уплаченных за год деятельности промышленного заведения, позволяет узнать следующее. Во-первых, можно исчислить долю налоговой составляющей в общем объеме затрат на производство. Во-вторых, мы можем разделить налоговые сборы на местные и государственные и вычислить долю каждого как для отдельного предприятия, так и для группы предприятий или в целом для всей промышленности Казанской губернии. В-третьих, заявленный перечень налоговых сборов можно классифицировать и исследовать по механизму их начисления, по методу взимания, а также по территориально-административной принадлежности. Степень достоверности сведений об уплаченных промышленным заведением налогах достаточно высока, что вытекает из их незначительности в общем объеме затрат, а также из доступности их для проверки.

Все вышеизложенное позволяет считать "Ведомость за 1896 год о фабрично-заводском промышленном заведении" важным и оригинальным источником для изучения разнообразных сторон экономической и социальной жизни Казанской губернии в конце XIX века. Особую ценность данный источник имеет для исторических изысканий, связанных с изучением предпринимательства, промышленности, рабо-

чего вопроса. Важным представляется дальнейшее изучение этого типа статистического источника с целью выработки методов и методик его источниковедческого анализа. Это позволит более активно вводить в научный оборот разнообразные пласты информации, способствующие объективной и всесторонней реконструкции развития Казанской губернии и России на исходе пореформенного периода, в канун эпохи индустриализации страны в начале XX века.

Список литературы

1. Фабрично-заводская промышленность России. Перечень фабрик и заводов. – СПб., 1897.
2. Ленин В.И. К вопросу о нашей фабрично-заводской статистике (новые статистические подвиги проф. Карышева) // Ленин В.И. Полн. собр. соч. Т. 4: 1898. – 5-е изд. – М.: Госполитиздат, 1971. – С. 1-34.
3. Никитин С.А. Источниковедение истории СССР. XIX век (до начала 90-х годов). – М., 1940. – С. 73-74.
4. Рыбаков Ю.Я. Промышленная статистика России XIX в. Источниковедческое исследование. – М., 1976. – С. 212-213.
5. Воронкова С.В. Массовые источники по истории промышленности России конца XIX – начала XX века. – М., 1995.
6. Воронкова С.В. Промышленная статистика в России в последние десятилетия XIX – начала XX вв.: (К проблеме эволюции статистических источников) // Проблемы источниковедения истории СССР и специальных исторических дисциплин; под ред. И.Д. Ковальченко. – М., 1984.
7. Наумова Г.Р. Российские монополии: Источниковедческие проблемы. – М., 1984.
8. Наумова Г.Р. Русская фабрика (проблемы источниковедения). – М., 1998.
9. Воронкова С.В. Массовые источники по истории промышленности России конца XIX – начала XX века. – М., 1995. – С.17.
10. НА РТ. Ф. 359, Оп. 1, Д. 259 (1896-1897 гг.).

В редакцию материал поступил 27.07.07.