

СТРАНИЦА АСПИРАНТА

УДК 94(47.331).082

ДИНАМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТВЕРСКОЙ ГУБЕРНИИ (1880–1890-Е ГОДЫ)¹

М. Б. Царицына

Тверской государственный университет,
кафедра отечественной истории, г. Тверь, Россия

Статья посвящена развитию промышленности в Тверской губернии в 1880 – 1890-е гг. Данный период занимает важное место в экономической истории страны, так как в это время произошла перестройка промышленности и на новых технических основах и резко возросла производительность предприятий. Основное внимание в статье уделено хлопчатобумажной, мукомольной и кожевенной отраслям, занимавшим значительную долю в промышленном производстве тверского региона. Автор исследует изменения (динамика производительности, количество предприятий), происходившие в различных отраслях промышленности, их обусловленность и соотношение с общероссийскими тенденциями. На основе статистических данных делается вывод о том, что в последние два десятилетия XIX в. в промышленности Тверской губернии чередовались периоды спада и подъема, различные для каждого вида производства. В целом же данный период можно считать успешным в промышленной истории губернии.

Ключевые слова: *Тверская губерния, промышленность, хлопчатобумажная промышленность, мукомольные мельницы, кожевенное и юфтевое производство.*

Последние два десятилетия XIX в. занимают особое место в развитии российской промышленности. Именно в это время произошла ее перестройка на новых технических основах. Активное строительство – городское, промышленное и железнодорожное – способствовало подъему промышленности, в первую очередь тяжёлой². Однако этот этап не является однородным: подъёмы в экономике сменялись спадом и депрессией, а за-

¹ Научный руководитель – д-р ист. наук, профессор, зав. кафедрой отечественной истории Тверского государственного университета Т. Г. Леонтьева.

² *Кафенгауз Л. Б.* Эволюция промышленного производства России (последняя треть XIX в. – 30-е годы XX в.). М., 1994. С. 22.

Kafengauz L.B., Evolyutsiya promyshlennogo proizvodstva Rossii (poslednyaya tret' XIX v. – 30-e gody XXv.), М., 1994, S. 22.

тем снова ростом. Только с конца 80-х гг. XIX в. можно говорить о резком росте промышленности, как по числу предприятий, так и по производительности. Так, с 1887 по 1897 г. сумма производства выросла на 112,8 %, а количество предприятий на 26,3 %³. По мнению А. М. Соловьевой, во второй половине 80-х гг. XIX в. в России начался завершающий этап промышленной революции, усиленными темпами развернувшийся в 1890-е гг. и закончившийся утверждением крупной машинной индустрии⁴.

Целью данной статьи является выявление динамики развития промышленности в Тверской губернии, определение ее соответствия общероссийским тенденциям. Тверская губерния – одна из территорий, исконно относящихся к центрально-промышленному району. Представляется важным проследить процессы, происходившие в ее экономике, выявить их особенности.

В историографии данная тема представлена фрагментарно и по преимуществу в контексте других проблем. Так, В. С. Платов, рассматривая историю революционного движения, бегло охарактеризовал и промышленности Тверской губернии второй половины XIX – начала XX в.⁵. Он начал свое исследование с рассмотрения основных промыслов Тверского региона, а затем – крупных промышленных предприятий Твери, Вышневолочка, Торжка, Ржева, Корчевского и Новоторжского уездов. Акцентируя тяжелое положение рабочих, он приводил количественные данные по выпуску продукции и капиталоборотам фабрик.

Тема промышленности была затронута в учебном пособии Н. С. Воскресенской и Н. Д. Овсянниковой, один из разделов которого посвящен экономическому положению Тверского региона в конце XIX в. Авторы представили распределение промышленных предприятий по уездам Тверской губернии и некоторые сведения о деятельности Товарищества Тверской мануфактуры, Рождественской мануфактуры, бумажно-ткацкой фабрики Залогина и др.⁶

Одной из наиболее исследованных отраслей тверской промышленности второй половины XIX в. является текстильная. Ей посвящена работа А. Н. Вершинского⁷. Он рассматривал историю текстильного производства

³ Лященко П. И. История русского народного хозяйства. М.- Л., 1927. С. 378.

Lyashchenko P. I., *Istoriya russkogo narodnogo khozyaystva*, M., L., 1927, S. 378.

⁴ Соловьева А. М. Промышленная революция в России в XIX в. М., 1990. С. 208.

Solovyeva A. M., *Promyshlennaya revolyutsiya v Rossii v XIX v.*, M., 1990, S. 208.

⁵ Платов В. С. Революционное движение в Тверской губернии (конец XIX – начало XX вв.). Калинин, 1959. С. 3–26.

Platov V. S., *Revolutsionnoye dvizheniye v Tverskoy gubernii (konets XIX – nachalo XX vv.)*, Kalinin, 1959, S. 3–26.

⁶ Воскресенская Н. С., Овсянникова Н. Д. Регион Верхней Волги в период империализма. Калинин, 1979. С. 3–9.

Voskresenskaya N. S., Ovsyannikova N. D., *Region Verkhney Volgi v perio dimperializma*, Kalinin, 1979, S. 3–9.

⁷ Вершинский А. Н. Тверская текстильная промышленность в её прошлом. Тверь, 1926.

в Тверской губернии с XVIII в. (льняная промышленность) до начала 70-х гг. XIX в., основное внимание уделив возникновению (в начале XIX в.) и развитию хлопчатобумажной промышленности. Вершинский не затронул в своём исследовании период, рассматриваемый в данной статье, однако достаточно ярко проиллюстрировал на примере бумагопрядильной фабрики Савина в Осташкове факторы, способствовавшие расцвету данного вида производства в Тверском регионе, а также процесс смены текстильных промышленных центров и конкуренции представителей местного и подмосковного капиталов. Вершинский исследовал связи промышленников Морозовых с английскими фирмами и то, как происходило складывание нового типа русской промышленной буржуазии⁸.

Исследователи истории тверских крупных предприятий особое внимание уделяли положению рабочего класса, его борьбе за свои права. При этом довольно негативно оценивалась деятельность и личность некоторых фабрикантов. Так, «Кратком очерке истории комбината» В. Д. Чернышов уделил много внимания взаимоотношениям рабочих с владельцами фабрики, стачечному движению на предприятии Морозовых⁹. В постсоветский период особенности текстильного производства в Тверской губернии исследовала Н. А. Иванова¹⁰. Она проанализировала факторы, способствовавшие развитию этого вида промышленности в Тверском регионе, описала деятельность наиболее крупных предприятий, таких, как Товарищество Тверской мануфактуры Морозовых, Рождественская мануфактура Берга, шерсто-бумагопрядильная фабрика Радцига, а также различные технологические особенности текстильного производства данного периода.

Краткую историю фабрики М. С. Кузнецова, представляющей фарфорово-фаянсовую промышленность Тверского региона, можно проследить по работе П. И. Лерха¹¹. Он отмечает как главные факторы развития данной отрасли в Тверской губернии обилие свободной рабочей силы и близкое расположение крупных торговых центров.

Другие отрасли тверской промышленности также привлекали внимание исследователей. Так, развитие кожевенного производства в Осташкове

Vershinskiy A.N., *Tverskaya tekstilnaya promyshlennost v eye proshlom*, Tver, 1926.

⁸ Вершинский А. Н. Хлопчатобумажная промышленность России и английские кризисы 60-х гг. XIX в.: по переписке Морозовых. Тверь, 1930.

Vershinskiy A. N., *Khlopchato-bumazhnaya promyshlennost Rossii i angliyskiye krizisy 60-kh gg. XIXv.: po perepiske Morozovykh*, Tver, 1930.

⁹ Чернышов В. Д. Век труда и борьбы. Калинин, 1961. С. 5–51.

Chernyshov V.D., *Vek truda i borby*, Kalinin, 1961, S. 5–51.

¹⁰ Иванова Н. А. Фабричное производство тканей в Тверской губернии в середине XIX – начале XX в. // Вестник СПбГУ. 2008. Вып 4. С. 196–200.

Ivanova N.A., *Fabrichnoye proizvodstvo tkaney v Tverskoy gubernii v seredine XIX – nachale XX v.*, Vestnik SPbGU, 2008, Вып 4, S. 196–200.

¹¹ Лерх П. И. Фарфорово-фаянсовая промышленность Тверской губернии. Тверь, 1929.

Lerkh P. I., *Farforovo-fayansovaya promyshlennost Tverskoy gubernii*, Tver, 1929.

купцами Савиными рассматривала И. В. Белова¹². Историю Торгового дома братьев Коняевых, одних из главных представителей мукомольной промышленности, исследовал Б. Н. Ротермель¹³. Однако нет комплексных трудов по истории промышленности Тверской губернии во второй половине XIX – начале XX в.

К началу рассматриваемого периода, к 80-м гг. XIX в., в Тверской губернии, состоящей из 12 уездов, наиболее промышленно развитыми были г. Тверь и Тверской уезд, г. Вышний Волочек и Вышневолоцкий уезд. Данные уезды были лидерами в текстильной промышленности губернии, которая, в свою очередь, играла главенствующую роль среди отраслей промышленности региона. Фактором, влиявшим на успешную индустриализацию губернии, было её выгодное географическое расположение – близость двух крупнейших центров, Москвы и Санкт-Петербурга, предоставлявших рынки сбыта продукции, сухопутные и водные пути, проходившие через Тверскую губернию, а также железнодорожное сообщение. Другой важной причиной была бедность местных почв, не обеспечивавших в достаточной мере население губернии продовольствием. Таким образом, фабрики получали достаточное количество дешёвой рабочей силы¹⁴. Крупнейшим текстильным предприятием Тверской губернии, находившимся в г. Твери, было Товарищество Тверской мануфактуры, принадлежавшее династии Морозовых. Также в Твери располагалась Рождественская мануфактура инженера Берга, близ Твери – фабрика купца Залогина. В г. Вышний Волочек и Вышневолоцком уезде находились такие крупные предприятия, как Товарищество мануфактуры Ермаковых (г. Вышний Волочек), фабрика Рябушинских близ Вышнего Волочка, на р. Цне¹⁵. На данных фабриках обрабатывался хлопок, привезенный из Америки, Индии и Египта. Готовая продукция в основном сбывалась за пределы Тверской губернии (не более 1/5 произведенного потреблялось на месте). В Бежецке и Ржеве располагались льнотрепальни, оттуда лён поставляли в Санкт-Петербург для дальнейшей отправки за границу. Ржев был центром пенькопрядильного производства, которое, однако, из-за уменьшившегося спроса к 1880 г. начало сокращаться. Писчебумажным производством славился Новоторжский уезд (Кувши-

¹² Белова И. В. Династия Савиных в XVIII – XX веках // Традиции династий Верхневолжья. Тверь, 2004. С. 60–66.

Belova I. V., *Dinastiya Savinykh v XVIII – XX vekah*, Traditsii dinastiy Verkhnevolzhia. Tver, 2004. S. 65–66.

¹³ Ротермель Б. Н. Тверская купеческая династия Коняевых // Традиции династий Верхневолжья. С. 195–204.

Rotermel B.N., *Tverskaya kupecheskaya dinastiya Konyayevykh* // Traditsii dinastiy Verkhnevolzhia, S. 195–204.

¹⁴ Иванова Н. А. Указ. соч. С. 196–197.

Ivanova N.A., *Op. cit.*, S. 196–197.

¹⁵ Покровский В. И. Историко-статистическое описание Тверской губернии. Тверь, 1880. Т. 1. С. 85–87.

Pokrovskiy V.I., *Istoriko-statisticheskoye opisaniye Tverskoy guberni*, Tver, 1880, T. 1, S. 85–87.

новская фабрика в с. Каменном). В Калязине работало большое число крахмальных заводов, принадлежавших главным образом купцам – Коровкину, Стулову, Зызикину и др. Мукомольные товарные мельницы были сосредоточены в Тверском и Новоторжском уездах¹⁶.

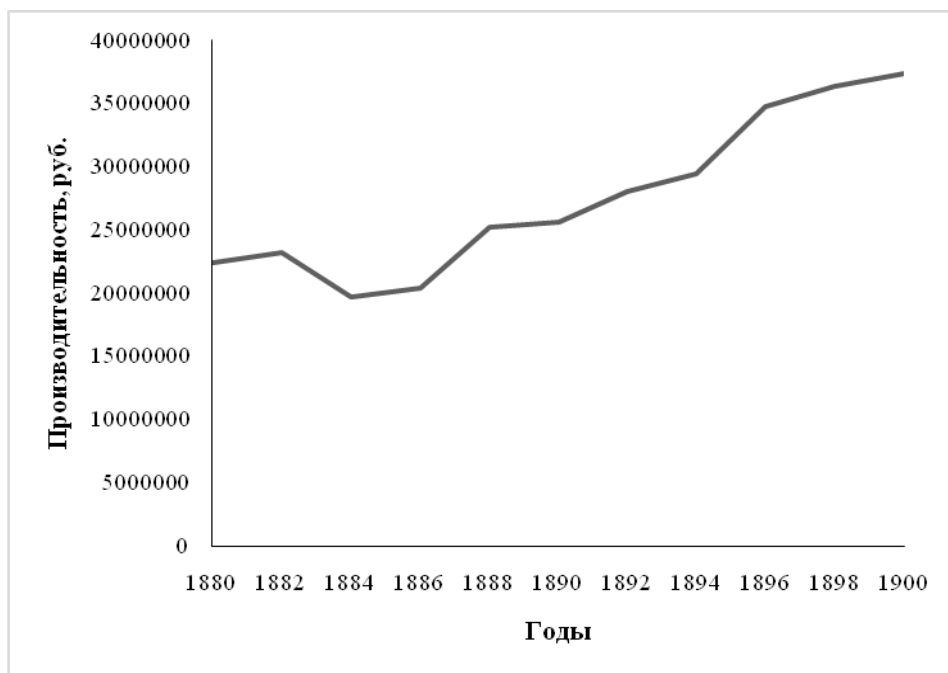


Рис. 1. Динамика производительности фабрик и заводов Тверской губернии в 1880–1900 гг.

Если обратиться к графику, показывающему изменения в производительности фабрик и заводов Тверской губернии за последние два десятилетия XIX в. (рис. 1), то можно увидеть, что в целом к концу XIX в. промышленное производство губернии значительно увеличилось, при этом наблюдались и периоды застоя и спада.

В 1880 г. в Тверской губернии было 800 фабрик и заводов, к 1881 г. их осталось 763. Однако общее количество рабочих увеличилось (с 21 639 до 22 412 чел.), так же как и производительность (на 225 766 руб.)¹⁷. Это свидетельствует о том, что закрытие некоторого числа предприятий существенно не повлияло на объёмы промышленного производства губернии, так как они компенсировались за счёт увеличения производства на других, более успешных промышленных заведениях. По размерам своей производительности первое место занимали в Тверской губернии бумагопрядильные фабрики. В 1880 г. 4 фабрики произвели товара на сумму 7 897 429

¹⁶ Покровский В. И. Указ.соч. С. 97–119.

Pokrovskiy V. I., *Op. cit.*, S. 97–119.

¹⁷ Обзор Тверской губернии за 1881 год. Б.м., б.г.

Obzor Tverskoy gubernii za 1881 god. B.m.. b.g.

руб., а в 1881 г., после открытия в Вышневолоцком уезде новой фабрики Прохорова, производительность составила 8 934 113 руб. На втором месте после бумагопрядильных фабрик находились товарные мукомольные мельницы. Однако состояние дел в данной отрасли было непростым, производство постепенно снижалось. За один только год (с 1880 по 1881 г.) производство уменьшилось на 1 024 130 руб. Причина спада заключалась в возникновении паровых мукомольных мельниц в хлеботорговых губерниях, составивших значительную конкуренцию тверским. Однако владельцы тверских крупчатномукомольных заводов предпринимали значительные усилия, чтобы сохранить производство, пытаясь с помощью модернизации усилить конкурентоспособность своих мельниц. На большинстве мельниц жернова заменили металлическими и фарфоровыми вальцами, не жалея при этом значительных средств (на некоторых предприятиях на это было потрачено 50–60 тыс. руб.). В Твери в 1881 г. была открыта паровая мукомольная мельница братьев Коняевых¹⁸. Начало 80-х гг. XIX в. стало временем переустройства товарных мельниц. Так, в 1882 и 1883 гг. происходили усовершенствования на мельницах Новоторжского уезда, принадлежавших Красноперовым, В. Ф. Ширяеву, братьям Кузьминым, и Тверского уезда (Нечаевы, В. Г. Аваев). В 1884 г. была устроена в Торжке паровая мельница братьев Цвылевых¹⁹.

Ещё одной крупной отраслью промышленности в Тверской губернии было кожевенное и юфтевое производство. В 1880 г. 90 заводов произвели продукции на сумму 2 560 716 руб. Кожаные сапоги из Тверской губернии поставлялись в Петербург, Псков, Ригу, Дерпт, Москву, Нижний Новгород, на украинские ярмарки, а юфть продавали в Англии, Австрии, Франции, Италии, Германии и Северной Америке²⁰. Наиболее значительными предприятиями в данной сфере были заводы купцов Савина, Щетинина в Осташкове, завод купца Потапенко в Корчевском уезде. С 1880 по 1881 г. увеличилась производительность в пиво- и медоварении, на винокурных, стеклянных и хрустальных заводах. Уменьшилось же льнотрепальное производство, спичечное, крахмальное, фаянсовое (из-за пожара на фабрике Кузнецова)²¹.

В 1882 г. продолжилось сокращение численности фабрик и заводов и увеличение числа рабочих и производительности. В следующем году произошло небольшое увеличение количества фабрик и заводов (с 716 в 1882 г. до 725 в 1883 г.), однако их производительность уменьшилась по сравне-

¹⁸ Обзор Тверской губернии за 1881 год. Б.м., б.г.

Obzor Tverskoy gubernii za 1881 god. B.m., b.g.

¹⁹ Клопов А. А. Таблица сведений о крупчатных мельницах // Очерк мукомольно-крупчатной промышленности в Приволжье в 1892/3 г. Тверь, 1894. С. 2–3.

Klopov A.A.. *Tablica svedenij o krupchatnyh mel'nicaх, Oчерk mukomol'no-krupchatnoj promyshlennosti v Privolzh'e v 1892/3 g.*, Tver, 1894, S. 2–3.

²⁰ Покровский В. И. Указ. соч. С. 141–145.

Pokrovskiy V. I., *Op. cit.*, S. 141–145.

²¹ Обзор Тверской губернии за 1881 год. Б. м., б. г.

Obzor Tverskoy gubernii za 1881 god. B.m., b.g.

нию с предыдущим годом на 1 100154 руб. Именно с этого времени начинается заметный спад в промышленности Тверской губернии, прежде всего на бумагопрядильных фабриках с ткацким отделением. При сохранении количества предприятий и незначительном уменьшении числа рабочих на них производство упало с 1882 г. на 1 099 720 руб. При этом мукомольная отрасль после резкого падения в 1881 г. в 1882 и 1883 гг. значительно увеличила производство, хотя уровень 1880 г. так и не был достигнут²². После кризиса 1881 г. отрасль смогла восстановиться лишь к 1885 г., после которого начался её стремительный подъём. Рост производительности кожевенных заводов в 1883 г. сменился спадом. Устойчивый рост наблюдался на винокуренных, пиво- и медоваренных, стекольных, стеклянных и хрустальных заводах, писчебумажных фабриках. В то время продолжилось резкое сокращение льнотрепальной отрасли (с 1880 по 1883 г. производительность уменьшилась на 713 тыс. руб., что в процентном соотношении составило почти 44,3 % при сокращении числа заведений с 3 до 2)²³. Сокращение производства на льнотрепальных продолжалось до 1885 г., так же, как и на крахмальных заводах и на пенькопрядильных. В целом по сравнению с 1882 г., в 1885 г. сумма производств всех фабрик и заводов уменьшилась на 23,5 %²⁴.

Состояние дел в промышленности Тверской губернии хорошо коррелируется с общероссийскими тенденциями. В 1879 и 1880 гг. в российской промышленности наступило небывалое оживление, особенно проявившееся в хлопчатобумажной промышленности. Однако уже в 1881 и 1882 гг. в промышленности начали наблюдаться кризисные явления. Отчасти это объяснялось низкими урожаями, также оказывал влияние и международный кризис 1880 г. Депрессия в российской промышленности продолжалась до конца 80-х гг. XIX в.²⁵ Сокращение производства на промышленных предприятиях Тверской губернии продолжалось с 1882 по 1885 г. При этом производство упало ниже уровня 1880 г.

В 1886 г. после спада предыдущих лет в промышленности Тверской губернии началось оживление и заметный рост количества промышленных заведений и их производительности. Нарастали темпы производства в бумагопрядильной и мукомольной, льнотрепальной и пенькопрядильной, винокуренной, писчебумажной, стеклянной отраслях. Уменьшилось же кожевенное, воскосвечное, фаянсовое, спичечное, пиво- и медоваренное, сыроварное производства²⁶.

²² Обзор Тверской губернии за 1883 год. Б.м., б.г.

Obzor Tverskoy gubernii za 1883 god. В.м., b.g.

²³ Там же.

Ibidem.

²⁴ Обзор Тверской губернии за 1885 год. Б.м., б.г.

Obzor Tverskoy gubernii za 1885 god. В.м., b.g.

²⁵ Лященко П. И. Указ. соч. С. 361.

Lyashchenko P. I., *Op. cit.*, S. 361.

²⁶ Обзор Тверской губернии за 1886 год. Б.м., б.г.

Obzor Tverskoy gubernii za 1886 god. В.м., b.g

В 1887 г. продолжилось увеличение производства на бумагопрядильных и бумаготкацких фабриках (на 754 269 руб.), но более всего заметно увеличение винокуренного производства (на 766 300 руб.). Хороший урожай 1887 г. способствовал также росту кожевенного, пивоварного и сыроварного производств. Однако из-за колебаний цен на пшеницу несколько сократилось крупчатномукомольное производство. Немаловажную роль в расширении производства на бумагопрядильных и ткацких фабриках играл высокий таможенный тариф, защищающий их от иностранной конкуренции²⁷.

Удачным для промышленности Тверской губернии был 1888 г., фабриками и заводами всего было произведено продукции на сумму 25 237 580 руб., в то время как в 1887 г. – на 22 379 369 руб.²⁸

После небольшого спада 1889 г. 1890 г. ознаменовался новым ростом промышленности (на 6 %). Из 952 заведений, имевших статус фабрик и заводов, 256 предприятий произвели продукции на сумму 24 704 719 руб. Остальные же 696 – на сумму 888 306 руб. На первом месте по сумме производств по-прежнему находились бумагопрядильные фабрики. При сохранении количества заведений их производительность неуклонно росла. Также на рубеже 80-го и 90-го десятилетий XIX в. расширили производство и крупчатномукомольные мельницы, несмотря на отмену льготного «перемолочного тарифа» для тверских мукомолов и повышение цен на подвоз муки к местам сбыта. Успешно функционировали винокуренные и сыроваренные заводы, лесопильные заводы и фаянсовая фабрика. Испытывали трудности писчебумажные фабрики, кожевенные, льнотрепальные, воскосвечные предприятия. Владельцы неуспешных заводов жаловались на то, что их производство сокращалось в условиях конкуренции с производителями из других регионов, выпускающих более качественный товар. Так, большим спросом пользовались бесфосфорные «шведские спички». Большое число пивоваренных заводов в Москве и Санкт-Петербурге выпускали качественное и дешевое пиво, с этими заводами было трудно конкурировать тверским пивоварам. Также и тверские писчебумажные фабрики уступали лучше организованным писчебумажным фабрикам других губерний²⁹. В 90-х гг. XIX в. самым промышленным уездом по-прежнему оставался Тверской, на втором месте был Вышневолоцкий уезд, далее следовали Новоторжский, Бежецкий, Ржевский и Корчевской уезды. Хлопчатобумажная промышленность занимала лидирующее положение, объемы ее производства во много раз превосходили другие отрасли. Самой крупной была фабрика Товарищества Тверской мануфактуры (в 1894 г. на ней было произведено товара на сумму 6 342 423 руб.). Следующими отраслями по важности были переработка хлеба, сала и кожи, стеклянное и фаян-

²⁷ Обзор Тверской губернии за 1887 год. Б.м., б.г.

Obzor Tverskoy gubernii za 1887 god, B.m., b.g

²⁸ Обзор Тверской губернии за 1889 год. Б.м., б.г.

Obzor Tverskoy gubernii za 1889 god, B.m., b.g

²⁹ Обзор Тверской губернии за 1890 год. Б.м., б.г.

Obzor Tverskoy gubernii za 1890 god, B.m., b.g

совое производства, пенькопрядильное и льнотрепальное, писчебумажное³⁰. Значительный рост наблюдался на ткацкой фабрике Залогина, если в 1894 г. было произведено продукции на сумму 114 300 руб., а рабочих было 610 чел., то в 1895 г. сумма производств составила уже 1 090 000 руб., а количество рабочих – 974 чел.³¹ Ткацкое производство продолжало расти до 1898 г., после чего несколько пошло на убыль.

В последнее 5-летие XIX в. (1895–1899) устойчивый рост производства наблюдался на кожевенных заводах (на 240 697 руб. с 1895 по 1899 г.), бумагопрядильных фабриках (на 1 609 768 руб.). На данных предприятиях в указанный период производительность увеличивалась ежегодно. Напротив, в такой значительной для региона отрасли, как мукомольная, с 1896 по 1898 г. проявились кризисные явления. Количество мукомольных товарных мельниц уменьшилось с 14 до 8, а сумма производительности с 3 090 891 до 1 844 200 руб. Следующий 1899 г. был очень удачным для мукомольной промышленности, резко возросло производство (было произведено на сумму 3 456 588 руб.), увеличилось и количество товарных мельниц. Однако успех не удалось закрепить, уже в следующем году начался новый спад³².

Таким образом, промышленность Тверской губернии в 80–90-х гг. XIX в., испытывая временные трудности, совпадавшие с общероссийскими и даже общемировыми тенденциями, такой, например, как кризис 1882 – 1885 гг., значительно увеличилась в целом. Если в 1882 г. фабриками и заводами губернии было всего произведено товаров на сумму 22 347 971 руб., то в 1899 г. – на 35 550 977 руб. При этом наибольший прирост наблюдался на бумагопрядильных фабриках, их производительность за 20 лет увеличилась в два раза, при увеличении количества с 4 до 5.

³⁰ Обзор Тверской губернии за 1894 год. Б.м., б.г.

ObzorTverskojguberniiza 1894 god. В.м., б.г.

³¹ Обзор Тверской губернии за 1895 год. Б.м., б.г.

ObzorTverskojguberniiza 1895 god. В.м., б.г.

³² Обзоры Тверской губернии за 1895 – 1900 годы. Б.м., б.г.

ObzoryTverskojguberniiza 1895 - 1900 gody. В.м., б.г.

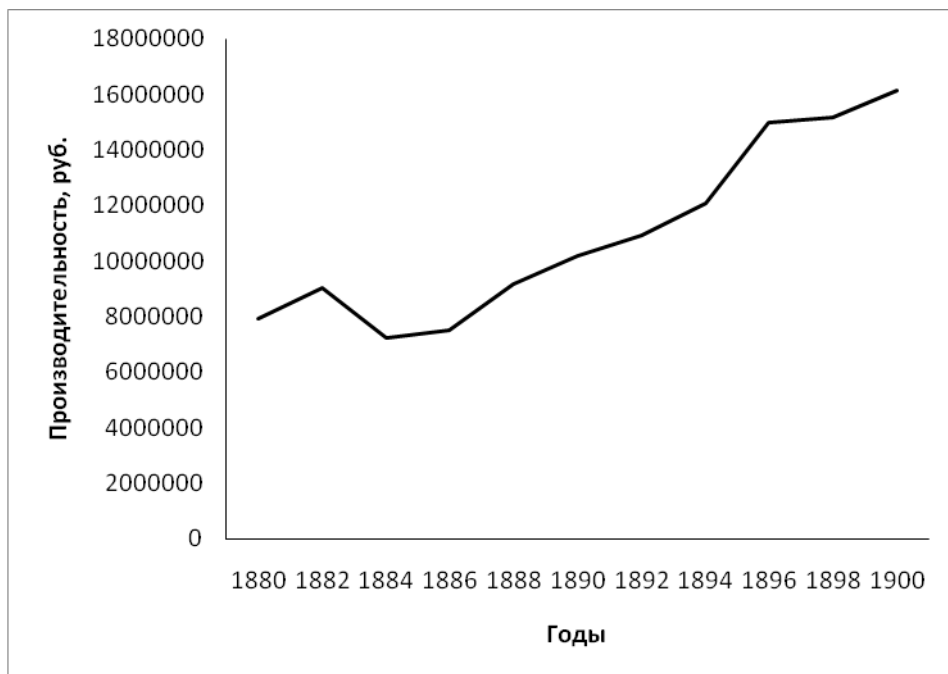


Рис. 2. Динамика производительности бумагопрядильных фабрик Тверской губернии в 1880–1890-е гг.

Как видно из графика (рис. 2), динамика бумагопрядильной отрасли примерно совпадает с динамикой в целом промышленности Тверской губернии. Именно данный вид промышленности являлся определяющим для губернии, он обеспечил основную часть прироста в указанный период. Как изменилась ситуация в других отраслях промышленности, можно увидеть из следующей таблицы:

Производительность фабрик и заводов Тверской губернии (в руб.)³³

Фабрики и заводы	1880 г.	1899 г.
Мукомольные товарные мельницы	2 561 675	3 456 588
Кожевенные и юфтевые заводы	2 560 716	2 426 316
Льнотрепальни	1 280 000	396 555
Фаянсовая фабрика	460 000	875 500
Стеклянные, стекольные и хрустальные заводы	416 319	1 485 689
Писчебумажные фабрики	400 000	1 536 624
Крахмальные заводы	328 941	287 033
Лесопильные заводы	216 456	549 332
Воскосвечные заводы	201 203	929 500
Сыроваренные и маслодельные заводы	154 534	155 884

³³ Таблица составлена на основе обзоров Тверской губернии за 1881, 1899 г.

Таким образом, к концу XIX в. увеличили своё производство более чем в три раза стекольные, стеклянные и хрустальные заводы, писчебумажные фабрики, воскосвечные заводы. Также повысилось производство на фаянсовой фабрике, мукомольных мельницах, лесопильных заводах. Почти на том же уровне остались кожевенные и крахмальные, сыроваренные и маслодельные предприятия. Резко сократилась производительность льноотрепален. Значительную роль стал играть вагоностроительный завод, открытый в 1898 г., который в 1899 г. произвел продукции уже на сумму 2 400 000 руб. Также появились такие новые предприятия, как прянично-кондитерские, водопроводный, гонтовый и силикатные заводы. В целом за рассматриваемый период расстановка сил в промышленности практически не изменилась, первые места по доле в общей сумме производительности занимали бумагопрядильная, мукомольная и кожевенная отрасли. Они смогли преодолеть проблемы и вызовы, с которыми сталкивались в различные годы. Большое значение имело также стекольное производство. А к концу XIX в. начала развиваться и машиностроительная отрасль. Одной из особенностей организации промышленности в Тверской губернии было преобладание частного сектора. Значительную долю среди владельцев промышленных предприятий составляло купечество. Привлекательностью данного региона смогли воспользоваться как местные купцы, так и представители известных российских промышленных династий, таких, как Морозовы, Рябушинские, Прохоровы.

Список литературы:

1. Белова И. В. Династия Савиных в XVIII – XX // Традиции династий Верхневолжья. Тверь: Твер. гос. ун-т, 2004. С. 60–66.
2. Иванова Н. А. Фабричное производство тканей в Тверской губернии в середине XIX – начале XX в. // Вестник СПбГУ. 2008. Вып. 4. С. 196–200.
3. Кафенгауз Л. Б. Эволюция промышленного производства России (последняя треть XIX в. – 30-е годы XX в.). М.: Эпифания, 1994. – 848 с.
4. Лященко П. И. История русского народного хозяйства. М.; Л.: Государственное издательство, 1927. – 520 с.
5. Ротермель Б. Н. Тверская купеческая династия Коняевых // Традиции династий Верхневолжья. Тверь: Твер. гос. ун-т, 2004. С. 195–204.
6. Соловьёва А. М. Промышленная революция в России в XIX в. М.: Наука, 1990. – 272 с.

Об авторе:

ЦАРИЦЫНА Мария Борисовна – аспирант, кафедра отечественной истории, Тверской государственный университет (Россия, 170100, Тверь, ул. Трехсвятская 16/31) e-mail: Tsaritsyna.MB@tversu.ru

DYNAMICS OF THE INDUSTRY OF THE TVER PROVINCE (1880–1890s)

M.B. Tsaritsyna

Tver State University, Dept of Russian History, *Tver, Russia*

The article is devoted to the development of industry in the Tver province in the 1880–1890s. The author researches changes that took place in various Tver industries during this period, their conditionality and correlation with all-Russian trends. Much attention is given to the cotton, flour and leather industries. Based on statistical data, it is concluded that in the last two decades of the XIX century the industry of the Tver province experienced recession, industrial boom and rapid growth, which were different for various industries. Overall, this period can be considered successful in the industrial history of the province.

Keywords: *Tver province, industry, cotton industry, flourmills, leather and yuft production.*

About the author:

TSARITSYNA Maria Borisovna – Postgraduate Student, Dept of Russian History, Tver' State University, (Russia, 170100, Tver, Trekhsvyat-skaya St. 16 / 31) e-mail: Tsaritsyna.MB@tversu.ru

References:

- Belova I.V., *Dinastiya Savinyh v XVIII – XX vekah*, Tradicii dinastij Verhnevolzh'ya, Tver', Tver. gos. un-t, 2004, S. 60–66.
- Ivanova N.A., *Fabrichnoe proizvodstvo tkanej v Tverskoj gubernii v seredine XIX – nachale XX v.*, Vestnik SPbGU, 2008, Vyp. 4, S. 196–200.
- Kafengauz L.B., *Evolyuciya promyshlennogo proizvodstva Rossii (poslednyaya tret' XIX v. – 30-e gody XX v.)*, M., Epifaniya, 1994. 848 s.
- Lyashchenko P.I., *Istoriya russkogo narodnogo hozyajstva*, M., L., Gosudarstvennoe izdatel'stvo, 1927. 520 s.
- Rotermel B.N., *Tverskaya kupecheskaya dinastiya Konyaevyh*, Tradicii dinastij Verhnevolzh'ya, Tver, Tver. gos. un-t, 2004, S. 195–204.
- Solovyeva A.M., *Promyshlennaya revolyuciya v Rossii v XIX v.*, M., Nauka, 1990. 272 s.

Статья поступила в редакцию 18.12.2019 г.