

УДК 069.02:748 (57.16)

Л.В. Пилецкая

**СТАНОВЛЕНИЕ СТЕКОЛЬНОГО ДЕЛА В ТОМСКОМ КРАЕ
В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIX в.**

Исследуется история стекольного дела в Сибири и в Томском крае в 1802–1859 гг. Детально прослежено становление стеклоделия в томском крае. Показано его развитие от зарождения в крестьянском производстве до выпуска «богемского стекла» в стекольной промышленности.

Ключевые слова: *стекольные заводы, Томский уезд, первая половина XIX в.*

Первые стекольные заводы появляются в Сибири почти параллельно с российскими – в первой половине XVIII в. Основной причиной возникновения здесь стеклоделия стало наличие всех необходимых для его производства компонентов сырья, и прежде всего серно-натровой соли, имеющейся в Сибири в изобилии в местных самосадочных озерах и известной под названием «гуджира». Используя этот материал, в 1740 г. стекольный завод Корнильевых в Тобольске уже выпускал продукцию. В 1781 г. начал производить стекло возле Нерчинска купец Шилкин, а в 1784 г. академиком Лаксманом был основан стеклянный завод близ г. Иркутска. В разных местах Сибири появилось еще несколько других стеклянных заводов. Несмотря на это, развитие стеклоделия вскоре приостановилось и до 1900 г. существенного значения не имело [1. С. 405–406].

Значительная часть основанных в середине XVIII в. мануфактур просуществовала недолго и была остановлена «за скудностью» владельца. Вместо прекращающих свое действие стекольных заводов во все возрастающем количестве открывались новые предприятия этой отрасли. Целый ряд стеклоделательных предприятий был основан в конце XVIII столетия в Западной Сибири. Значительно увеличило свою производительность на протяжении второй половины XVIII в. предприятие-«старожил» – стекольный завод Корнильевых в Тобольске [2. С. 529–530].

Первые сведения о «стекляном деле» в Томской губернии относятся к 1802 г. В «Рапорте Томского нижнего земского суда Нелюбинского уезда Спасской волости от 1802 г.» [3. Оп. 1. Д. 1. Л. 88–91] в ревизии жителей есть упоминание о ремесле «стекольщика». В русском языке это слово означает как работника стекольной промышленности, так и рабочего, выполняющего стекольные работы [4. С. 754]. Следовательно, на основе указанного факта нельзя однозначно утверждать, а можно лишь предположить о наличии стекольного дела в начале XIX в. на территории Томской губернии.

Данное предположение подтверждают следующие факты. Во-первых, в конце 1840-х гг. существовал фаянсовый завод Шумилова близ «подгородного села Нелюбина» [5. С. 151–152]. Технология изготовления фаянсовых изделий предполагает использование поливных глазурей, для которых нужен стеклянный порошок. Мастер по его изготовлению также мог производить в небольших количествах и несложные изделия из стекла. Во-вторых, близ

д. Рыбаловой располагался стеклоделательный завод, причем, согласно источнику, он существовал с 1840 г. Завод в 1845 г. принадлежал крестьянину Д.М. Рябкову, в 1862 г. ставшему томским купцом 2-й гильдии, а в 1866 г. признанному несостоятельным должником [6. Т. 3, кн. 3. С. 531]. В-третьих, известно, что в конце 1790-х гг. именно в стекольной промышленности наблюдалась самая серьезная конкуренция купечеству со стороны предприятий мещан и крестьян [2. С. 531]. Вышеупомянутый стекольник мог быть и владельцем небольшого предприятия.

Достоверные сведения о существовании стекольного производства относятся к 1842 г., когда «некто Самойлов» устроил в пригороде Томска стеклоделательный завод. Спустя некоторое время завод приобрел Ф.А. Горохов [5. С. 151–152]. Известно, что Горохов приобрел 2 стеклоделательных предприятия и фарфорово-фаянсовое в Нелюбинской волости у местных крестьян-промышленников [2. С. 547]. Следовательно, первым владельцем стеклоделательного завода вполне мог быть крестьянин Самойлов. Владелец второго завода был Д.М. Рябков. Оба завода находились в Нелюбинской волости.

Более полные сведения о двух стекольных заводах в Нелюбинской волости относятся к 1845 г. Известно, что близ с. Нелюбина существовал один стекольный завод, выпускавший продукцию на сумму 350 руб. в год [3. Оп. 4. Д. 123. Л. 189]. На стеклозаводе изготавливали различную посуду: штофы, полуштофы, бутылки различной величины, кружки, чашки, блюдца. Изделия сбывались в Томской и Енисейской губерниях. Другой завод находился близ с. Нелюбина и д. Рыбаловой. Продукции выпускалось на сумму 4 200 руб. в год. Изделия сбывались в Томском округе. Других сведений о заводах нет, поэтому сложно соотнести их с одним из вышеназванных владельцев.

Наличие 2 стеклоделательных заводов в Нелюбинской волости в 1847 г. подтверждено в «Сведениях о частных заводах действующих огнем на фабриках и заводах» [3. Оп. 19. Д. 413. Л. 14]. Один стеклоделательный завод располагался близ д. Рыбаловой. Завод принадлежал крестьянину Даниле Рябкову. Другой стеклоделательный завод находился близ с. Нелюбина, владельцем его и фаянсового завода был коллежский советник Ф.А.Горохов [3. Оп. 143. Д. 413. Л. 25]. В этом же году завод Д.М. Рябкова поступил во владение Ф.А. Горохова [3. Оп. 19. Д. 413. Л. 15].

В 1850 г., в «Отчете по управлению Томскою губерниею за 1850 год Господину Генерал Губернатору о переселенных казенных крестьян» [3. Оп. 18. Д. 197. Л. 56] в «разделе 05 заводы и фабрики» указываются 3 стеклоделательных завода, из них 1 казенный и 2 частных [3. Оп. 18. Д. 197. Л. 108]. В документе не приведены характеристики рабочих, занятых в производстве. Из названия отчета лишь следует, что они относились к категории казенных крестьян. Если учесть, что всего на территории городов Томской губернии в 1850 г., согласно приведенному документу, насчитывалось 106 заводов и фабрик казенных и частных, то доля среди них стеклоделательных составит почти 3 %. География заводов и фабрик в документе не представлена.

Этот пробел отчасти восполняют другие документы. В частности, в «Табели о состоянии округов Томской губернии за 1850 год» [3. Оп. 18. Д. 197.

Л. 268] приведены сведения о 6 округах: Томском, Каинском, Колыванском, Барнаульском, Кузнецком, Бийском [З. Оп. 18. Д. 197. Л. 281–281об.]. Лишь в одном из них – Томском округе – фиксируются 2 частных стекольных завода [З. Оп. 18. Д. 197. Л. 283об.–284; 284 об.–285]. Очевидно, речь идет о нелюбинских стекольных заводах. Их владельцами к этому времени, скорее всего, были Поклевские-Козелло, к которым перешли заводы после разорения Ф.А. Горохова. В середине 1850-х гг. Поклевские-Козелло были самыми крупными в Западной Сибири производителями стекла [2. С. 547].

В «Отчете управления Томской губернии за 1850 г. господину министру внутренних дел» об этих заводах содержатся чуть более подробные сведения. Отмечается, что общая сумма их производства составила 12 091 руб. 50 коп. [З. Оп. 18. Д. 197. Л. 393–393 об.]. По сравнению с производительностью завода в 1846 г., когда сумма производства составила 4 135 руб., можно сказать, что за четырехлетний период «выработка» стекла на обоих заводах возросла на 146 %, или почти в 1,5 раза. Основным потребителем возросшего выпуска продукции были «местные жители», т.е. население Томского округа.

Как видим, в середине XIX в. на территории Томского округа существовало два стекольных завода, и они обеспечивали нужды его населения, что, в свою очередь, свидетельствует о спросе на стеклянную продукцию на указанной территории. Исходя из сказанного, можно утверждать, что в середине XIX в. Томский округ являлся центром стеклоделательного производства в губернии. Анализируя статданные [З. Оп. 18. Д. 197. Л. 283об.–284; 284об.–285], можно прийти к выводу, что число занятых в стекольном производстве в 1850 г. составило 480 чел. По сравнению с 1846 г. количество рабочих, занятых в стеклоделательном производстве, возросло более чем в 5 раз.

О ситуации в стеклоделии в середине XIX в. можно сказать следующее. В «Ведомости о стеклоделательном заводе в Томской губернии и того же округа» за 1857 г. указывается стеклоделательный завод [З. Оп. 18. Д. 287. Л. 97]. Завод принадлежал дворянам Поклевским-Козелло, согласно документу, состоял из 2 производств, названных «фабриками», которые помещались в деревянном строении. Ассортимент выпускаемой продукции состоял из богемского стекла разных сортов, оконного стекла, зеленого стекла 1-го и 2-го сортов, питьевой посуды разных размеров и прочих стекольных изделий. Общее количество изделий составляло 215 000 шт. на сумму 15 500 руб., на обоих производствах работал 121 чел., среди них русских мастеров было 24 чел., немцев – 2 чел.; русских чернорабочих – 95 чел.; все вольнонаемные. На фабриках действовали 2 печи, машин не было.

В «особых сведениях» указана ценная информация, проливающая свет на технологию: стеклоделательная фабрика употребляла песок, кварц, известь, поташ, соломенный пепел и соль. Материалы, используемые для изготовления изделий, приобретались в Томской и Тобольской губерниях. Сбыт производился в Восточной и Западной Сибири, преимущественно в питейные откупные заведения. Существовала практика владения одним хозяином одновременно стеклоделательным и винокурным заводами [З. Оп. 18.

Д. 532. Л. 97]. Поклевские-Козелло владели и винокурным заводом на территории Томской губернии.

Применительно к 1858 г. удалось выявить сведения лишь о 2 заводах. Один упоминается в «Отчете для Томского губернатора» [3. Оп. 18. Д. 461. Л. 52–53], второй – в «Ведомости Томского земского суда о фабриках и заводах, в ведении Томского округа находящихся в Томской губернии государственных крестьян Богородской волости» [3. Оп. 18. Д. 497. Л. 29]. Первый завод представлял собой крупное производство. К сожалению, владелец его не указан. Можно лишь предположить, что он частный, поскольку работали русские вольнонаемные работники. Их общее число – 240 чел. (из них 78 чел. мастеров; подмастерьев 32 чел.; чернорабочих 130 чел.) – свидетельствует о том, что производство было крупным. На заводе имелось 2 печи и шлифовальная фабрика, а при ней паровая машина в 6 лошадиных сил, что также свидетельствует о масштабах производства и высоком качестве отделки выпускаемой продукции. Особой ценностью отличаются сведения об ассортименте продукции. Более половины выпускаемой продукции на указанном заводе приходилось на долю «стекла оконного полубелого листового по 20 коп. за лист» (52,3%), пятую часть составляла «аптечная посуда из полубелого стекла по 6 коп. за штуку» (19,4%) и почти четверть составляли «стекло (бемское) разных сортов и по разным ценам» (9,8%), «кружки полубелого стекла по 12 коп. за штуку» (7,6%) и «хрустальные изделия шлифовальной работы в сложности по 45 коп. за штуку» (5,7%). Таким образом, завод был ориентирован на выпуск массовой продукции, хотя в его ассортименте заметное место занимала аптечная посуда и дорогостоящие изделия из высококачественного богемского стекла и хрусталя.

Второй завод указывается в «Ведомости Томского земского суда о фабриках и заводах в ведении Томского округа находящихся в Томской губернии государственных крестьян Богородской волости» [3. Оп. 18. Д. 292. Л. 53]. Завод частный и принадлежал Поклевским-Козелло [3. Оп. 18. Д. 292. Л. 27–27 об.]. В документе указано, что стеклоделательный завод расположен в одном фабричном корпусе, где «состоят две стекловарильные печи». На первой из них «выделяется бемское оконное стекло разных сортов», общее количество «выделяемых изделий» составляет около 4 197 шт. на общую сумму 3 315 руб. 31 коп. На второй – «стеклянная оконная зеленая и разного рода питьевая и другая посуда», всего «выделяется изделий до 387 450 шт.» на сумму 26 540 руб. Как видно из документа, «устройств и машин при фабрике нет». Общее количество вольнонаемных работников на фабрике составляло 112 чел., в том числе 20 мастеров русских и 2 иностранца, 84 чернорабочих и 6 служащих. Наличие иностранных мастеров-стеклоделов свидетельствует о производстве богемского стекла на данном стекольном заводе, что также подтверждается сведениями в документе. По приведенным сведениям о «выделке изделий» и общей сумме выручки на первой печи-гуде можно определить приблизительную стоимость одного изделия – 0,78 руб. Это дает возможность утверждать, что на первой печи производилась дорогостоящая продукция. Перечисленная продукция со второй печи несколько дешевле.

В числе первых частных заводов на томской земле была стекольная фабрика чиновника Гортт де Грота, основанная в 1859 г. Располагалась она в районе современного г. Северска [7. С. 4]. Некоторые изделия, произведенные на фабрике, находятся в местном краеведческом музее.

Таким образом, к середине XIX в. происходит становление стеклоделательного дела в Томском округе. У его истоков стоит кустарное крестьянское производство – завод Самойлова. В дальнейшем производство оказалось в руках чиновника Гортт де Грота и дворян – Ф.А. Горохова и Поклевских-Козелл. Последние монополизировали стеклоделательное производство во всей Западной Сибири. Стеклоделательные заводы на территории Томского края располагались в Нелюбинской волости. Технология изготовления «богемского стекла» в Томской губернии идентична технологии русского и мирового стекла в целом.

Литература

1. *Россия в конце XIX века* / Под ред. В.И. Ковалевского. СПб., 1900.
2. *Разгон В.Н.* Сибирское купечество в 18 – первой половине 19 в. Региональный аспект предпринимательства традиционного типа. Барнаул, 1998.
3. *Государственный архив Томской области (ГАТО)*. Ф. 321.
4. *Ожегов С.И., Шведова Н.Ю.* Толковый словарь русского языка. М., 1992.
5. *Дмитриенко Н.М.* Сибирский город Томск в 19 – первой трети 20 века: управление, экономика, население. Томск, 2000.
6. *Краткая энциклопедия купечества и коммерции Сибири*: В 4 т. Т. 3, кн. 3 (Н-Р). Новосибирск, 1997.
7. *Зиновьев В.П.* Введение // История Северска. Томск, 1999.