

УДК 908

Заводское производство стекла на территории Вятской губернии

Кайсин Алексей Олегович

Заведующий научно-исследовательской археологической лабораторией,
610000, Российская Федерация, Киров, ул. Ленина, 111;
e-mail: akai_slob@mail.ru

Аннотация

Работа посвящена проникновению производства стекла в Вятскую губернию. Цель работы было проследить все этапы развития стекольного производства в губернии, путём привлечения широкого спектра архивных и археологических источников. В итоге были сделаны выводы о высоком уровне стекольного производства в начале XX века. В области стекольной промышленности вначале XX в. трудилось около тысячи человек. Стекольная промышленность по объёмам производительности занимала 6 место после железоделательных, кожевенно-скорняжных, Ижевского оружейного, винокуренных и фосфорно-спичечных предприятий, а по количеству занятых на производстве – 4 место. Основными районами стали Уржумский и Глазовский уезды, а также округа г. Слободского.

Для цитирования в научных исследованиях

Кайсин А.О. Заводское производство стекла на территории Вятской губернии // «Белые пятна» российской и мировой истории. – 2014. – № 4. – С. 47-60.

Ключевые слова

Производство стекла, промышленность Вятской губернии, бутылочное стекло, листовое стекло, оконное стекло.

Введение

Одним из важных аспектов материальной культуры Вятского края является вопрос о появлении стекла – как оконного, так и бытового. Для решения этой проблемы нужно исходить из следующих факторов. Во-первых, Вятская губерния на протяжении всего XVIII в. оставалась аграрным краем. Лишь во второй половине века промышленность делает значительный шаг вперёд. К концу века на Вятской земле насчитывалось около ста предприятий мануфактурного типа. Среди них наиболее интересные нам – винокуренные: Павловский, Чернореченский, Екатерининский, Никулицкий, Талицкий, Чураковский, Олшанский, Ключинский, Калининский заводы.¹ Интересных, прежде всего, потому что каждому из этих заводов нужна была стеклянная тара для розлива своей продукции. Во-вторых, в коллекциях музеев представлены стеклянные изделия, датируемые концом XVIII в. Археологические раскопки, проводимые на территории города Кирова, дают материал, который также можно датировать только этим периодом.² В-третьих, вместо стекла на Вятке применялись слюдяные окончины вплоть до конца XVIII в. Иногда, для остекления использовалась и слюда, и стекло.³

Развитие производства в 1-й половине XIX века

Первые упоминания об оконном стекле на Вятке относятся к 60-м годам XVIII в. Так, в доме Ивана Тряпицина окна одинакового размера, выходившие на фасад, имели в кабинете владельца восемь стёкол, а в передней – двадцать четыре.⁴ Это объясняется тем, что окна дворовых фасадов, из-за дороговиз-

1 Эммаусский А. В. Вятка во второй половине XVIII века // ЭЗВ. – Киров, 1995. – Т. 4. – С. 119-121.

2 Кошелева Е.А. Отчёт об археологических исследованиях, проведённых летом 2003 года в городе Кирове по улице Володарского, 70-а // Фонды Кировского областного краеведческого музея. – Киров, 2003. – С. 11-12; 18-19.

3 Гальцова Е.С. Изделия из слюды на Вятке // Материалы XXXVIII Урало-Поволжской археологической конференции / Отв. ред. Д.В. Васильев, А.В. Сызранов. – Астрахань, 2006. – С. 139-141.

4 Там же. – С. 141.

ны стекла, застеклялись мелкими стёклами (11,6×8,4 см, 7,4×8,5 см и др.).⁵ Во второй половине XVIII в. при строительстве в городе Вятке кафедрального собора (в 1765 г.) для устройства окон применялась ещё слюда, было израсходовано «на окончины слюды, белого железа и гвоздей на 400 рублѣв».⁶ Слюдяные окончины были и в храмах Трифонова монастыря.⁷

Впервые листовое стекло начало применяться при постройке губернских присутственных мест, когда началась застройка губернского и уездных городов по «примерным» проектам Комиссии о строении городов, одной из первых построенных оказалась типография.⁸ При строительстве этих заведений применялось стекло российских фабрик, которое покупали в Нижнем Новгороде. Стекло было трёх сортов: белое, полубелое и зелёное. Пользовались чаще всего полубелым стеклом, которое на Макарьевской ярмарке стоило 20 копеек за лист размером 11,5 на 11,5 вершка.⁹

Самая ранняя попытка строительства стекольного предприятия зафиксирована в 1785 г., когда произошло «командирование землемера для отвода места купцу Рязанцеву под строительство стекольной фабрики в устье реки Чепцы».¹⁰

В начале XIX в. на Вятке появилось два стекольных завода. Заводы работали по узкой специализации: один выпускал оконное стекло, другой – посуду. Один завод построил предприимчивый делец – заводчик Иван Осипович Юшков – в с. Мелетка Уржумского уезда.¹¹ Этот завод занимался изготовлением оконного листового стекла и за 1806 г. изготовил 22 ящика низкосортного зелёного стекла и 6 ящиков белого; в ящике находилось от 22 до

5 Тинский. А.Г. Планировка и застройка города Вятки в XVII–XIX веках. – Киров, 1976. – С. 169.

6 ГАКО. – Ф. 237. – Оп. 76. – Д. 235. – Л. 26.

7 Борова И.В. Ансамбль Вятского Успенского Трифонова монастыря. – Киров: Кировская правда, 1989. – С. 19.

8 Кокурина С.П. Хроника событий: ЭЗВ. – Киров, 1996. – Т. 5. – 294 с.

9 ГАКО. – Ф. 176. – Оп. 6. – Д. 166. – Л. 92.

10 ГАКО. – Ф. 583. – Оп. 5. – Д. 726. – Л. 2.

11 Историко-этнографический атлас Кировской области / Отв. ред. И. Ю. Трушкова. – Киров: ДИК, 1998. – С. 12.

30 листов.¹² В 1813 г. он выпустил зелёного стекла 4590 листов и белого 600 листов, продавая «зелёное по 30 и белое по 40 копеек за лист».¹³ В 1830 г. завод еще функционировал.¹⁴

Вторым открывшимся в начале XIX в. заводом стал завод, поставленный Филиппом Скопиным.¹⁵ На нём был налажен выпуск посуды, следующего ассортимента: штофы, полуштофы, четвертушки и бутылки – ведёрные, двухведёрные и третные. Посуда эта была по форме далека от совершенства и изящества. Завод был рассчитан на поставку стеклянной посуды на практически все на тот момент существующие винокуренные заводы губернии. При этом самим заводчикам винокуренной промышленности, несмотря на этот завод, приходилось закупать тару для своего производства за пределами губернии, точнее в Казани и всё том же Нижнем Новгороде.

Во второй четверти XIX в. ситуация несколько меняется. Строившиеся стекольные заводы начинают работать на близлежащие города или стоящие неподалёку заводы. При этом качество продукции неуклонно возрастает. Так, свой завод в Макарье поставил Калинин, с тем, чтобы обеспечить Талицкий и Никулицкий винокуренные заводы. Посуда его завода приобрела белый прозрачный цвет.

В 1830-х гг. в губернии был построен ещё один стекольный завод – купца Пафнутьева, листовое стекло которого было показано на губернской выставке 1837 г.¹⁶ В самом губернском городе появился постоянный штат стекольщиков. Начинается остекление окон вятских храмов. В первой трети стеклянные окна получили практически все постройки Трифонова монастыря.¹⁷ В 1841 г. в с. Ильинском Нолинского уезда остекление церкви производилось, из полу-

12 ГАКО. – Ф. 582. – Оп. 5. – Д. 132. – Л. 178.

13 ГАКО. – Ф. 582. – Оп. 18. – Д. 22. – Лл. 75, 86.

14 ГАКО. – Ф. 582. – Оп. 14. – Д. 171. – Л. 113.

15 Рева А.В. Верность традициям. – Киров: КОГУП Кировская областная типография, 1998. – С. 77.

16 Тинский А.Г. Планировка и застройка города Вятки в XVII–XIX веках. – Киров: Волго-Вятское кн. изд-во, 1976. – С. 170.

17 Берова И.В. Ансамбль Вятского Успенского Трифонова монастыря. – Киров: Кировская правда, 1989. – С. 19.

белого «желтухинской фабрики стекла».¹⁸ В городе Слободском стекольщиков не было вплоть до второй половины XIX в. (Город Слободской. Пять столетий истории: историко-статистический сборник, 2005, с. 302.). Для остекления зданий приглашались губернские мастера. В 1820-е гг. в Сретенской церкви г. Слободского слюдяные оконницы уступили место стекольчатым.¹⁹ Этот процесс был типичным и для других храмов Вятской губернии.

В 30-е – 40-е гг. XIX в. происходит новая волна строительства заводов. Выходец из крестьян дворцовой Архангельской волости²⁰, уржумский купец 1-й гильдии Лазарь Денисович Матвеев (1783–1842) в 1831 г. основал на р. Ройка винокуренный завод.²¹ Чуть позже рядом с ним возник стекольный завод, работающий исключительно на близ стоящее предприятие. Примерно по такому же принципу возникло производство И.М. Попова.²²

Тем не менее, крупных заводов по производству стекла создано ещё не было. Обороты, первых вятских стеклодувных предприятий были небольшие, что объясняло постоянный импорт стеклянных изделий в губернию на протяжении всей первой трети XIX в.

Развитие стекольной промышленности во 2-й половине XIX – начале XX века

Начиная с 40-х годов и до конца XIX в. стеклодувная промышленность быстро развивается, появляется около двух десятков новых заводов, а одновременно работало пятнадцать. Только в 1840-х годах были открыты заводы в Вятском, Уржумском, Елабужском, Глазовском уездах.

18 Тинский А.Г. Планировка и застройка города Вятки в XVII–XIX веках. – Киров: Волго-Вятское кн. изд-во, 1976. – С. 170.

19 Паначев А.И. Хозяйство и приход Сретенской церкви города Слободского в XIX – начале XX веков // Слободской и слобожане: Материалы II науч.-практич. конф. – Слободской, 1997. – С. 36.

20 Любимов В.А. Деловой мир Старой Вятки. Словарь // Купечество вятское: Исторический сборник / Ред.-сост. М.С. Судовиков, Т.К. Николаева. – Киров, 1999. – С. 151.

21 ЭЗВ. – Киров, 2002. – Т. 1. – Кн. 2: Сёла. Деревни. – С. 527.

22 ГАКО. – Ф. 566. – Оп. 1. – Д. 125. – Лл. 10-12.

В 1842 г. в Елабужском уезде был основан завод, специализировавшийся на выпуске «оконного стекла и пивной посуды»²³, позже преобразованный в Т-во «С. А. Сырневой и С. А. Шишкова», обеспечивающий стеклом весь уезд.

В 1845 г. купцу 3-й гильдии Ульянову было разрешено построить в Уржумском уезде стекольный завод.²⁴ Этот завод в последствии вырос в две фабрики. Его наследники стали крупнейшими производителями стеклянной и хрустальной посуды в губернии.

В 1850-х гг. производством стекла для города Вятки занимались заводы Блинова и Рязанцева.²⁵ На выставке сельскохозяйственных произведений 1862 г. было представлено зелёное и полубелое стекло обоих заводов и белое стекло Рязанцева.

В городе Слободском в 1862 г. начал свою работу винокуренный завод В. В. Александрова, что послужило толчком для строительства в 1880-х гг. стекольного завода в четырех верстах от Слободского И. Е. Егерев в деревне Лобовики, он просуществовал, скорее всего, до конца 1920-х гг.²⁶, выпускал: графины, бутылки, ламповое и оконное стекло.²⁷ Правда, Александровы с выходом своей продукции на Малмыж и Казань, получили возможность заказывать фирменную посуду на более известных Ульяновском и Казанском заводах.²⁸ Строительство собственного стекольного завода в Слободском позволило стеклить дома уже не привозным, а собственным стеклом. Появился штат стекольщиков, к 1880 г. их насчитывалось 13.²⁹

23 ГАКО. – Ф. 566. – Оп. 1. – Д. 125. – Л. 19.

24 ГАКО. – Ф. 582. – Оп. 48. – Д. 402. – Л. 10.

25 Тинский А.Г. Планировка и застройка города Вятки в XVII-XIX веках. – Киров: Волго-Вятское кн. изд-во, 1976. – С. 170.

26 ЭЗВ. – Киров, 2002. – Т. 1. – Кн. 2: Сёла. Деревни. – С. 445.

27 Перепись населения 1926 г. Вып. IX. Список населенных мест Вятской губернии. Слободской уезд. – Вятка: Издание Вятского губстатотдела, 1928. – 101 с.

28 Рева А.В. Верность традициям. – Киров: КОГУП Кировская областная типография, 1998. – 128 с.

29 Город Слободской. Пять столетий истории: историко-статистический сборник / Пред. ред. колл. Н.И. Зорин. – Киров: Городовой, 2005. – С. 302.

В это же время в городах развивается сеть аптек и парфюмерных магазинов. Это способствует завозу стеклянной посуды для этих заведений из Москвы и Петербурга. Эта продукция в большом количестве представлена в музейных коллекциях, а так же несколько таких экземпляров было найдено в ходе археологических раскопок на территории города Кирова.

Во 2-й половине столетия ещё одним крупным центром стеклоделия (наряду с Уржумским уездом) становится Глазовский уезд. Там один за другим открывается сразу два завода. В 1861 г. – завод купца Юрасова, а в Игринской волости завод купца Стрижева.³⁰ Оба предприятия были небольшими. Об этом свидетельствует количество рабочих и количество прибыли. В 1907 г. на заводе Юрасова работало 60 человек, а на производстве Стрижева – 78. Доходы не превышали 10000 в год.³¹ Они были рассчитаны на местного потребителя и специализировались на выпуске оконного стекла.

В 1860-е же годы земский деятель³², купец, владелец Ройского винокуренного завода и стекольной фабрики Лазарь Павлович Матвеев покупает у вдовы купца Ульянова, один из его заводов находящийся в Шурминской волости Уржумского уезда.³³ Он объединил два предприятия в одно и перевёл бывший Ульяновский завод с хрусталя на бутылочное стекло.

В 1885 г. на территории Вятской губернии насчитывалось 609 предприятий.³⁴ Правда только на шести предприятиях число рабочих превышало 350 человек. Но и среди них был один связанный со стеклом, это «Торговый дом наследники по завещанию М. А. Ульяновой» Николаевская хрустальная фабрика, на ней трудилось 451 человек.³⁵ Вплоть до начала XX в. эта фабрика оставалась флагманом стекольной промышленности. Его продукцию

30 ГАКО. – Ф. 566. – Оп. 1. – Д. 125. – Лл. 16, 26.

31 ГАКО. – Ф. 566. – Оп. 1. – Д. 125. – Лл. 15, 27.

32 ЭЗВ. – Киров, 1996. – Т. 6: Знатные люди. – С. 277.

33 Тинский А.Г. Планировка и застройка города Вятки в XVII–XIX веках. – Киров: Волго-Вятское кн. изд-во, 1976. – 228 с.

34 Очерки истории Кировской области / Науч. ред. А.В. Эмаусский, Е.И. Кирюхина. – Киров: Волго-Вятское кн. изд., 1972. – С. 145.

35 ПКВГ и календарь на 1887 год. – Вятка, 1886. – С. 38.

стремились заказывать все винокуренные заводы губернии. В 1900-х гг. его доходы за год составляли более 210000 рублей.³⁶

В 1890-е гг. появились новые стекольные предприятия. Их основание проходило в уже привычных Уржумском и Глазовском уездах, а также в городе Слободском. Всех их объединяет то, что все они были небольшими, но достаточно прибыльными производствами.

В 1893 г. слободской купец Григорий Николаевич Шмелёв основывает «Николаевский стекловаренный завод».³⁷ Численность рабочих на нём не превышала 30 человек, завод выпускал стеклянную посуду.³⁸ В 1896 г. тайный советник Василий Викторович Лукошков организывает в деревне Шойдун Уржумского уезда Мариинский стекольный завод.³⁹ Позже в 1907 г. в связи со сменой хозяина завод преобразовывается в трудовую артель.⁴⁰ Она продолжила выпуск оконного стекла. В Глазовском уезде в 1899 г. появляется Сырдянский стекольный завод А. И. Виноградова. Завод специализируется на «выделке листового зелёного стекла».⁴¹

Заключение

В области стекольной промышленности в начале XX в. трудились около тысячи человек. В 1900 году – 1001 человек. Суммарные доходы предприятий составили 377625 рублей.⁴² Стекольная промышленность по объёмам производительности занимала 6 место после железоделательных, кожевенно-скорняжных, Ижевского оружейного, винокуренных и фосфорно-спичечных предприятий, а по количеству занятых на производстве – 4 место. Лидерами стекольной промышленности являлись существующая уже полвека Николаев-

36 ПКВГ и календарь на 1911 год. – Вятка, 1910. – С. 113.

37 ГАКО. – Ф. 566. – Оп. 1. – Д. 125. – Л. 33.

38 ГАКО. – Ф. 574. – Оп. 1. – Д. 1616. – Лл. 464-465.

39 ГАКО. – Ф. 566. – Оп. 1. – Д. 125. – Л. 3.

40 ГАКО. – Ф. 582. – Оп. 148. – Д. 402. – Л. 3.

41 ГАКО. – Ф. 566. – Оп. 1. – Д. 125. – Л. 1.

42 ПКВГ и календарь на 1902 год. – Вятка, 1901. – С. 43.

ская хрустальная фабрика и недавно появившиеся Сырдянский завод (годовой доход в 1910 г. – 80000 руб.)⁴³ и Мариинская трудовая артель (годовой доход в 1910 г. – 62000 руб.).⁴⁴ Общий доход к 1910 г. составлял 541800 руб.⁴⁵

Таким образом, можно сделать вывод о том, что в Вятской губернии выделились основные районы этого производства. Основными районами стали Уржумский и Глазовский уезды, а также округа г. Слободского.

Библиография

1. Берова И.В. Ансамбль Вятского Успенского Трифонова монастыря. – Киров: Кировская правда, 1989. – 64 с.
2. Гальцова Е.С. Изделия из слюды на Вятке // Материалы XXXVIII Урало-Поволжской археологической конференции / Отв. ред. Д.В. Васильев, А.В. Сызранов. – Астрахань, 2006. – С. 139-141.
3. Город Слободской. Пять столетий истории: историко-статистический сборник / Пред. ред. колл. Н.И. Зорин. – Киров: Городовой, 2005. – 589 с.
4. ГАКО. – Ф. 237. – Оп. 76. – Д. 235. – Л. 26.
5. ГАКО. – Ф. 176. – Оп. 6. – Д. 166. – Л. 92.
6. ГАКО. – Ф. 583. – Оп. 5. – Д. 726. – Л. 2.
7. ГАКО. – Ф. 582. – Оп. 5. – Д. 132. – Л. 178.
8. ГАКО. – Ф. 582. – Оп. 18. – Д. 22. – Лл. 75, 86.
9. ГАКО. – Ф. 582. – Оп. 14. – Д. 171. – Л. 113.
10. ГАКО. – Ф. 566. – Оп. 1. – Д. 125. – Лл. 10-12.
11. ГАКО. – Ф. 566. – Оп. 1. – Д. 125. – Л. 19.
12. ГАКО. – Ф. 582. – Оп. 48. – Д. 402. – Л. 10.
13. ГАКО. – Ф. 566. – Оп. 1. – Д. 125. – Лл. 16, 26.
14. ГАКО. – Ф. 566. – Оп. 1. – Д. 125. – Лл. 15, 27.
15. ГАКО. – Ф. 566. – Оп. 1. – Д. 125. – Л. 33.
16. ГАКО. – Ф. 574. – Оп. 1. – Д. 1616. – Лл. 464-465.

43 ГАКО. – Ф. 582. – Оп. 148. – Д. 402. – Л. 1.

44 Там же. – Л. 3.

45 ПКВГ и календарь на 1911 год. – Вятка, 1910. – С. 113.

17. ГАКО. – Ф. 566. – Оп. 1. – Д. 125. – Л. 3.
18. ГАКО. – Ф. 582. – Оп. 148. – Д. 402. – Л. 3.
19. ГАКО. – Ф. 566. – Оп. 1. – Д. 125. – Л. 1.
20. Десяткова О.В. Полисемантика сада в культурном ландшафте города: на примере Александровского сада Вятки // Культура и цивилизация. – 2013. – № 3-4. – С. 42-58.
21. Кокурина С.П. Хроника событий: ЭЗВ. – Киров, 1996. – Т. 5. – 294 с.
22. Кошелева Е.А. Отчёт об археологических исследованиях, проведённых летом 2003 года в городе Кирове по улице Володарского, 70-а // Фонды Кировского областного краеведческого музея. – Киров, 2003. – С. 1-20.
23. Кошелева Е.А. Отчёт об археологических исследованиях, проведённых в исторической части города Кирова в 2004 году: Рукопись (Кировский областной краеведческий музей). – Киров, 2004. – 150 с.
24. Любимов В.А. Деловой мир Старой Вятки. Словарь // Купечество вятское: Исторический сборник / Ред.-сост. М.С. Судовиков, Т.К. Николаева. – Киров, 1999. – С. 139-160.
25. Очерки истории Кировской области / Науч. ред. А.В. Эмаусский, Е.И. Кирюхина. – Киров: Волго-Вятское кн. изд., 1972. – 455 с.
26. Паначев А.И. Хозяйство и приход Сретенской церкви города Слободского в XIX – начале XX веков // Слободской и слобожане: Материалы II науч.-практич. конф. – Слободской, 1997. – С. 36-37.
27. Перепись населения 1926 г. Вып. IX. Список населенных мест Вятской губернии. Слободской уезд. – Вятка: Издание Вятского губстатотдела, 1928. – 101 с.
28. Рева А.В. Верность традициям. – Киров: КОГУП Кировская областная типография, 1998. – 128 с.
29. Тинский А.Г. Планировка и застройка города Вятки в XVII–XIX веках. – Киров: Волго-Вятское кн. изд-во, 1976. – 228 с.
30. Историко-этнографический атлас Кировской области / Отв. ред. И. Ю. Трушкова. – Киров: ДИК, 1998. – 38 с.
31. ПКВГ и календарь на 1887 год. – Вятка, 1886. – 350 с.
32. ПКВГ и календарь на 1911 год. – Вятка, 1910. – 550 с.

33. ПКВГ и календарь на 1902 год. – Вятка, 1901. – 616 с.
34. Эммаусский А. В. Вятка во второй половине XVIII века // ЭЗВ. – Киров, 1995. – Т. 4. – С. 119-121.
35. ЭЗВ. – Киров, 2002. – Т. 1. – Кн. 2: Сёла. Деревни. – 571 с.
36. ЭЗВ. – Киров, 1996. – Т. 6: Знатные люди. – 538 с.

Factory production of glass in the Vyatka province

Kaisin Aleksei Olegovich

Head of the research archaeological laboratory,
P.O. Box 610000, Lenina str., No. 111, Kirov, Russian Federation;
e-mail: akai_slob@mail.ru

Abstract

One of the important aspects of the material culture of the Vyatka region is the question of the appearance of glass: window-glass and general purpose glass. Vyatka province throughout the XVIII century has remained an agrarian region. Only in the second half of the XVIII century the industry made a significant step forward. The aim of the work was to trace all the stages of the development of glass industry in the province, by attracting a wide range of archival and archaeological sources. As a result, conclusions were drawn about the high level of glass production. At the beginning of the XX century nearly a thousand people were employed in the glass industry. It took the 6th place after ironworks, leather and furrier works, Izhevsk gun smithing, distillery and phosphoric-match enterprises in terms of performance, and in terms of employed in manufacturing – the 4th place. The main areas became Urzhum Glazov counties, as well as districts of the Sloboda city.

For citation

Kaisin, A.O. (2014), "Factory production of glass in the Vyatka province" ["Zavodskoe proizvodstvo stekla na territorii Vyatskoi gubernii"], *"Belye pyatna" rossiiskoi i mirovoi istorii ("White Spots" of the Russian and World History)*, No. 4, pp. 47-60.

Keywords

Glass production, industry of the Vyatka province, bottle glass, sheet glass, window-glass.

References

1. Berova, I.V. (1989), *Ensemble of the Holy Uspensky Trifonov Monastery* [*Ansambl' Vyatskogo Uspenskogo Trifonova monastyrya*], Kirovskaya pravda, Kirov, 64 p.
2. Desyatkov, O.V. (2013), "Garden polysemantics in the city cultural landscape: evidence from the Aleksandrovskii garden in Vyatka" ["Polisemantika sada v kul'turnom landshafte goroda: na primere Aleksandrovskogo sada Vyatki"], *Kul'tura i tsivilizatsiya (Culture and Civilization)*, No. 3-4, pp. 42-58.
3. Emausskii, A.V., Kiryukhina, E.I. (1972), *Essays on the History of the Kirov region* [*Ocherki istorii Kirovskoi oblasti*], Volgo-Vyatskoe kn. izd., Kirov, 455 p.
4. Emausskii, A.V. (1995), "Vyatka in the second half of the XVIII century", *The Encyclopedia of Vyatka Land. Vol. 4* ["Vyatka vo vtoroi polovine XVIII veka", *EZV. T. 4*], Kirov, pp. 119-121.
5. Gal'tsova, E.S., Vasil'ev, D.V., Syzranov, A.V. (2006), "Articles made of mica in Vyatka", *Proceedings of the Volga-Ural XXXVIII archeological conference* ["Izdeliya iz slyudy na Vyatke", *Materialy XXXVIII Uralo-Povolzhskoi arkheologicheskoi konferentsii*], Astrakhan, pp. 139-141.
6. Kokurina, S.P. (1996), *Chronicle: The Encyclopedia of Vyatka Land. Vol. 5* [*Khronika sobytii: EZV. T. 5*], Kirov, 294 p.
7. Kosheleva, E.A. (2003), "Report on the archaeological research conducted in the summer of 2003 in the city of Kirov at Volodarskogo str., No. 70a", *Funds of the Kirov Museum of Regional Studies* ["Otchet ob arkheologicheskikh issledovaniyakh, provedennykh letom 2003 goda v gorode Kirove po ulitse Volodarskogo, 70-a", *Fondy Kirovskogo oblastnogo kraevedcheskogo muzeya*], Kirov, pp. 1-20.
8. Kosheleva, E.A. (2004), *Report on the archaeological research conducted in the historic part of the city of Kirov in 2004: Manuscript (Kirov Museum of Regional Studies)* [*Otchet ob arkheologicheskikh issledovaniyakh, provedennykh v*

- istoricheskoi chasti goroda Kirova v 2004 godu: Rukopis' (Kirovskii oblastnoi kraevedcheskii muzei)*], Kirov, 150 p.
9. Lyubimov, V.A., Sudovikov, M.S., Nikolaeva, T.K. (1999), "Commercial World of the Old Vyatka. Dictionary", *Vyatka merchantry: Historical collection* ["Delovoi mir Staroi Vyatki. Slovar'"], *Kupechestvo vyatskoe: Istoricheskii sbornik*], Kirov, pp. 139-160.
 10. *Memorable book and calendar of the Vyatka province for 1887* [PKVG i kalendar' na 1887 god], Vyatka, 1886, 350 p.
 11. *Memorable book and calendar of the Vyatka province for 1902* [PKVG i kalendar' na 1902 god], Vyatka, 1901, 616 p.
 12. *Memorable book and calendar of the Vyatka province for 1911* [PKVG i kalendar' na 1911 god], Vyatka, 1910, 550 p.
 13. Panachev, A.I. (1997), "Economy and the parish of Candlemas Church in the city Slobodskoy in the XIX – early XX centuries", *Slobodskoy and Slobodskoy inhabitants: Materials of the II scientific-practical conference* ["Khozyaistvo i prikhod Sretenskoj tserkvi goroda Slobodskogo v XIX – nachale XX vekov"], *Slobodskoi i slobozhane: Materialy II nauch.-praktich. konf.*], Slobodskoi, pp. 36-37.
 14. *Population Census of 1926. Issue IX. List of settlements of the Vyatka province. Slobodskoy county* [Perepis' naseleniya 1926 g. Vyp. IX. Spisok naseleennykh mest Vyatskoi gubernii. Slobodskoi uezd], Vyatskii gubstatotdel, Vyatka, 1928, 101 p.
 15. Reva, A.V. (1998), *Fidelity to tradition* [Vernost' traditsiyam], KOGUP, Kirov, 128 p.
 16. *State Archive of the Kirov region*, File No. 176, List No. 6, Rule No 166, Page No. 92.
 17. *State Archive of the Kirov region*, File No. 237, List No. 76, Rule No. 235, Page No. 26.
 18. *State Archive of the Kirov region*, File No. 566, List No. 1, Rule No. 125, Page No. 10-12.
 19. *State Archive of the Kirov region*, File No. 566, List No. 1, Rule No. 125, Page No. 19.
 20. *State Archive of the Kirov region*, File No. 566, List No. 1, Rule No. 125, Page No. 16, 26.

21. *State Archive of the Kirov region*, File No. 566, List No. 1, Rule No. 125, Page No. 15, 27.
22. *State Archive of the Kirov region*, File No. 566, List No. 1, Rule No. 125, Page No. 33.
23. *State Archive of the Kirov region*, File No. 566, List No. 1, Rule No. 125, Page No. 3.
24. *State Archive of the Kirov region*, File No. 566, List No. 1, Rule No. 125, Page No. 1.
25. *State Archive of the Kirov region*, File No. 574, List No. 1, Rule No. 1616, Page No. 464-465.
26. *State Archive of the Kirov region*, File No. 582, List No. 14, Rule No. 171, Page No. 113.
27. *State Archive of the Kirov region*, File No. 582, List No. 148, Rule No. 402, Page No. 3.
28. *State Archive of the Kirov region*, File No. 582, List No. 18, Rule No. 22, Page No. 75, 86.
29. *State Archive of the Kirov region*, File No. 582, List No. 48, Rule No. 402, Page No. 10.
30. *State Archive of the Kirov region*, File No. 582, List No. 5, Rule No. 132, Page No. 178.
31. *State Archive of the Kirov region*, File No. 583, List No. 5, Rule No. 726, Page No. 2.
32. *The Encyclopedia of Vyatka Land. Vol. 1. Book 2: villages and countryside*, Kirov, 2002, 571 p.
33. *The Encyclopedia of Vyatka Land. Vol. 6: notable people*, Kirov, 1996, 538 p.
34. Tinskii, A.G. (1976), *Planning and construction of the city of Vyatka in the XVII-XIX centuries* [*Planirovka i zastroika goroda Vyatki v XVII-XIX vekakh*], Volgo-Vyatskoe kn. izd-vo, Kirov, 228 p.
35. Trushkova, I.Yu. (1998), *Historical and Ethnographic Atlas of the Kirov region* [*Istoriko-etnograficheskii atlas Kirovskoi oblasti*], DIK, Kirov, 38 p.
36. Zorin, N.I. (2005), *The Slobodskoy city. Five centuries of the history: historical and statistical book* [*Gorod Slobodskoi. Pyat' stoletii istorii: istoriko-statisticheskii sbornik*], Gorodovoi, 589 p.