



АРДАЛЬОНОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ,
научный сотрудник БУК ВО «Белозерский областной
краеведческий музей»

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ БЕЛОЗЕРСКОГО УЕЗДА НОВГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX - НАЧАЛЕ XX ВВ.

Целью данной работы является определение общего состояния промышленных предприятий Белозерского уезда и динамики развития этих предприятий во второй половине XIX – начале XX веков на основе статистических данных представленных в следующих источниках: Памятные книжки Новгородской губернии за 1869 – 1916 гг.; Указатель фабрик и заводов Европейской России и Царства Польского, составленный П.А. Орловым; Материалы для оценки фабрик и заводов Белозерского уезда 1901 г. и Материалы для оценки городских недвижимых имуществ г. Белозерска 1902 г.; Обзор Новгородской губернии за 1906 год; Список фабрик и заводов Российской империи 1912 г., составленный под редакцией В.Е. Варзара.

Источники 1840-х гг. указывают на слабое развитие промышленности в Белозерском уезде и Новгородской губернии в целом. В 1849 г. сообщалось о 2 заводах на территории г. Белозерска (кожевенный и колокольный – оба незначительны), и о 4 на территории уезда. В числе причин такого положения назывались следующие: «Главнейшая из причин незначительности заводов и фабрик в Новгородской губернии, недостаток капиталов у помещиков, постоянно проживающих в своих имениях, и недовольно основательное знание местных средств людьми богатыми»¹. Также отмечалось, что: «Вообще о промышленности этой губернии можно сказать, что она, скорее следствие нужд, нежели расчетливой предприимчивости. Рубят, пилят лес, строят суда, ловят рыбу, разрабатывают

¹ Военно-статистическое обозрение Российской империи. Т. III. Ч. 3. Новгородская губерния. – СПб.: типография Департамента Генерального Штаба. 1849. С. 134.

руды, ломают камень и пр. и пр. только, чтобы выручить сумму достаточную на покупку хлеба и уплату податей и повинностей»².

В Памятных книжках Новгородской губернии достаточно подробно представлена информация о числе заводов и фабрик в Белозерском уезде с 1872 по 1891, также за это время представлена и общая статистика по губернии. Обобщив сведения из этих книжек, а также добавив данные из Обзора Новгородской губернии за 1906 год, получается следующая таблица:

| Год | Число фабрик и заводов | Сумма производительности в руб. | Число рабочих |
|------|------------------------|---------------------------------|---------------|
| 1872 | 14 | 256 076 | 650 |
| 1873 | 19 | 255 832 | 346 |
| 1874 | 15 | 273 166 | 403 |
| 1877 | 20 | 217 420 | 572 |
| 1878 | 17 | 302 369 | 653 |
| 1879 | 10 | 227 097 | 702 |
| 1880 | 14 | 236 775 | 681 |
| 1881 | 18 | 219 287 | 638 |
| 1882 | 47 | 174 272 | 733 |
| 1884 | 52 | 430 583 | 879 |
| 1885 | 56 | 392 990 | 957 |
| 1890 | 74 | 221 202 | 951 |
| 1891 | 106 | 247 488 | 894 |
| 1906 | 496 (75) ³ | 911 366 | 857 |

Если мы посчитаем процентное отношение предприятий Белозерского уезда к предприятиям Новгородской губернии по представленным показателям, то получится следующее:

² Описание Российской империи в историческом, географическом и статистическом отношении. Т. I. Тетрадь первая: Новгородская губерния. - СПб. 1844. С. 95.

³ 496 – вместе с водяными и ветряными мельницами, непосредственно предприятий - 75

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ БЕЛОЗЕРСКОГО УЕЗДА НОВГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ ВО ВТОРОЙ
ПОЛОВИНЕ XIX - НАЧАЛЕ XX ВВ.

| Год | Число фабрик и заводов в % от губернии | Сумма производительности в % от губернии | Число рабочих в % от губернии |
|------|--|--|-------------------------------|
| 1872 | 1,1 | 10,4 | 14,5 |
| 1873 | 2,6 | 9,1 | 7,8 |
| 1874 | 2,8 | 10,7 | 10,6 |
| 1877 | 3,9 | 7,8 | 13,2 |
| 1878 | 3,5 | 9,9 | 15,1 |
| 1879 | 1,9 | 7,2 | 13,9 |
| 1880 | 3,2 | 6,9 | 12,6 |
| 1881 | 3,5 | 6,1 | 12,8 |
| 1882 | 7,7 | 5,5 | 14,9 |
| 1884 | 6,7 | 10,4 | 13,0 |
| 1885 | 5,9 | 8,9 | 12,8 |
| 1890 | 6,3 | 4,9 | 10,4 |
| 1891 | 8,7 | 6,5 | 10,9 |
| 1906 | 8,3 | 5,3 | 3,7 |

Из данных показателей видно, что количество предприятий по уезду за рассматриваемый период растет как в количественном, так и в процентном отношении (с 1,1 до более 8 %). По показателям суммы производства и числа рабочих такого роста не замечается. Сумма производства в процентном отношении колеблется от 10,7 % до 5,3, при этом в последние годы отмечается спад. Число рабочих в процентном отношении также колеблется, большую часть рассматриваемого периода оно составляет 10-15 %, в 1906 г. – спад до 3,7 %. В численном значении количество рабочих почти не изменилось (894 в 1891 г., 857 в 1906 г.), в тоже время по губернии за 1891 – 1906 гг. рост числа рабочих значителен (8196 рабочих в 1891 г., 22913 в 1906 г.). Объясняется это несоответствие тем, что росло количество мелких предприятий, которые и составляли подавляющее большинство предприятий уезда. Так в 1891 г. на 21 маслобойне работало 23 человека, сумма

производства этих же маслобоен составляла всего 665 руб. в год, на 11 смологонных и дегтярных заводах работало 11 человек, сумма производства – 350 руб. в год⁴. В 1906 г. на 9 кожевенных заводах работало 13 человек, сумма производства – 2330 руб.; на 14 маслобойнях работало 18 человек, сумма производства – 960 руб.; на 5 кирпичных заводах работало 12 человек, сумма производства – 2789 руб⁵. Т.е. большая часть предприятий уезда по сути своей являлись небольшими мастерскими, на которых работало несколько (1-3) человек и годовое производство которых составляло весьма незначительную сумму. Крупных же предприятий на территории уезда было немного и их количество практически не менялось. Прежде всего, обращают на себя внимание предприятия купца Полежаева на р. Шоле. Имена братьев Полежаевых были достаточно хорошо известны в деловых кругах России XIX в. Сам род Полежаевых происходит из г. Калязина. Михаил Тихонович Полежаев (1769-1840) проводил крупную оптовую торговлю зерном и хлебом на Санкт-Петербургской бирже. Его сыновья были в числе основателей акционерной компании «Пароходное общество по Волге» в 1842 г. В 1856 г. был основан Торговый Дом «Братья Полежаевы», занимавшийся оптовой торговлей зерном⁶. Николаю Дмитриевичу Полежаеву принадлежало в Белозерском уезде 3 завода – Дмитриевский лесопильный, крупчатный и мукомольный, все они располагались на р. Шоле. Дмитровский лесопильный завод располагался в Гавринской волости в селе Понизовье в 53 верстах от г. Белозерска. Завод был застрахован в обществе «Россия» на 46220 руб. В 1901 г. завод оценивался на 69013 руб.⁷ Здание завода было частично каменное (бутовый фундамент и кирпичные стены), частично деревянное (тесовые крашенные стены), крыша покрыта железом. Оборудование завода в 1901 г. составляли 3 паровых котла на 35 л.с., паровая

⁴ Памятная книжка Новгородской губернии на 1893 г. / под ред. В.П. Ласковского. - Новгород: типография Новгородского губернского правления. 1893. Ч.2. С. 36 – 37.

⁵ Обзор Новгородской губернии за 1906 год. Приложение к Всеподданнейшему Отчету. - Новгород: Губернская Типография, 1907. II часть: ведомости. С. 30-33.

⁶ Крестьянинова Е.И. Материалы к истории ростовского купечества. Полежаевы и Ростов. \ Материалы научной конференции «История и культура Ростовской земли - 2006». - Ростов. 2007. С. 142 – 158.

⁷ Материалы для оценки фабрик и заводов Белозерского уезда. - Новгород: Губернская Типография, 1901. С. 23.

двухцилиндровая горизонтальная машина с конденсатором в 70 л.с., горизонтальная двухцилиндровая машина в 8 л.с., паровая одноцилиндровая машина в 6 л.с., динамо-машина в 110х50 вольт-ампер, паровой и приводной насосы, вертикальная одноцилиндровая машина, динамо-машина, 2 токарных станка, сверлильный станок, точильный вальцевой станок, 2 наждачных точильных станка, торцевой станок, клепочный станок, клепочный драночный станок, 2 финские и 2 русские лесопильные рамы, 2 циркулярных станка, ребровый клепочный станок⁸. На заводе имелось электрическое освещение. При заводе находилась больница с приемным покоем и амбулаторией, в которой постоянно находился фельдшер и фельдшерица, регулярно осуществлялись визиты врача. Также при заводе находилась школа. Показатели производительности и количество рабочих показаны в следующей таблице⁹:

| Год | Сумма производительности в руб. | Число рабочих |
|------|------------------------------------|---------------|
| 1868 | До 370 000 | 700 |
| 1884 | 200 000 | 93 |
| 1885 | 200 000 | 140 |
| 1887 | 200 000 | 530 |
| 1890 | 158 488 | 553 |
| 1891 | 181 712 | 490 |
| 1892 | 165 302 | 280 |
| 1906 | 186 400 | 198 |
| 1912 | 277 745 | 278 |

⁸ Материалы для оценки фабрик и заводов Белозерского уезда. - Новгород: Губернская Типография, 1901. С. 26-27.

⁹ Таблица составлена по статистическим материалам приведенным в Памятных книжках Новгородской губернии на 1869 -1894 гг.; Указатель фабрик и заводов Европейской России и Царства Польского. Материалы для фабрично-заводской статистики. \ Сост. П.А. Орлов. - СПб: типография Р. Голике. 1887. С. 112.; Обзор Новгородской губернии за 1906 год. Приложение к Всеподданнейшему Отчету. - Новгород: Губернская Типография, 1907. II часть: ведомости. С. 30-33; Список фабрик и заводов Российской империи. \ под ред. В.Е. Варзара. - СПб.: типография В.Ф. Киришаума (отделение), 1912. С.170.

В памятной книжке по Новгородской губернии за 1869 сообщается о том, что на заводе обрабатывался лес иностранца архангельского купца Брандта для отправки за границу¹⁰. Известно, что в 1883 г. завод был возобновлен после пожара¹¹.

Мукомольные предприятия Н.Д. Полежаева появляются в Белозерском уезде в 1851 и 1858 годах¹². Крупчатный завод Полежаева располагался в селе Верховье Гавринской волости в 61 версте от г. Белозерска. Завод был застрахован в 1-м Российском Страховом Обществе. В 1901 г. завод оценивался в 109 044 руб¹³. В 1868 г. на заводе работал 121 человек, 100 из них были местные, остальные – других губерний (преимущественно Московской). Мастер-мельник был самоучкой (образования ни какого не имел, весь опыт получил на практике на заводе). Доставка пшеницы осуществлялась на судах из Рыбинска. При выгрузке и погрузке зерном и мукой судов на заводе бывает большое число поденщиков из числа местных жителей, но числа их не определено даже приблизительно. В памятной книжке по Новгородской губернии за 1869 сообщается: «Первый и лучший из всех крупчатных заводов по своему устройству, качеству произведений и количеству размола – завод г. Полежаева. Мука выделки этого завода пользуется известностью даже за границей, куда идет ее большое количество»¹⁴. Завод располагался в деревянном здании, самым ценным его оборудованием были поставы (пара жерновов) в количестве 104 шт. на 93 600 руб. Сита на заводе были сделаны из шелка, привезены из заграницы¹⁵. В 1901 г. оборудование завода состояло из 32 водяных верхнебойных колес диаметром около 2 саженьей, 34 вальцевых мукомольных поставов, 8 поставов в 8 четвертей, 4 зерноочистительных машин, 28

¹⁰ Памятная книжка Новгородской губернии на 1869 г. / под ред. И. Богословского. - Новгород, 1869. С. 276.

¹¹ Указатель фабрик и заводов Европейской России и Царства Польского. Материалы для фабрично-заводской статистики. \ Сост. П.А. Орлов. - СПб: типография Р. Голике. 1887. С 112.

¹² Указатель фабрик и заводов Европейской России и Царства Польского. Материалы для фабрично-заводской статистики. \ Сост. П.А. Орлов. - СПб: типография Р. Голике. 1887. С 399.

¹³ Материалы для оценки фабрик и заводов Белозерского уезда. - Новгород: Губернская Типография, 1901. С. 28.

¹⁴ Памятная книжка Новгородской губернии на 1869 г. / под ред. И. Богословского. - Новгород, 1869. С. 275.

¹⁵ Там же. С. 268 - 276.

сортировочных и очистительных машин с шелковыми ситами, 10 крупносеянных машин, 9 ковшевых зерноподъемников. При заводе находилась водонапорная плотина с щитовым водоспуском и настилом для проезда и канал для подведения воды к колесам мельницы. В 1899 г. на заводе работало 98 человек. Затем происходит сокращение производства. В 1905 г. на заводе работало всего 3 человека. После 1905 г. упоминаний о крупчатном заводе Полежаева нет. Нижний мукомольный завод Полежаева находился в той же Гавринской волости, примерно в 1 версте от крупчатного завода ниже по течению р. Шолы. Завод был застрахован в 1-м Российском Страховом Обществе. В 1901 г. завод оценивался в 25599 руб. При заводе была водонапорная плотина с щитовым водоспуском, 2-мя шлюзами для пропуска судов и настилом для проезда. Завод располагался в 2-х этажном бревенчатом здании, рядом с ним находился бревенчатый амбар на сваях. Оборудование завода состояло из 8 водяных верхнебойных колес диаметром около 14 футов, 8 мукомольных поставов с диаметром жерновов в 7 четвертей, 2 толчей¹⁶. Завод выпускал муку ржаную и овсяную. В 1892 г. на заводе работало 28 человек¹⁷. Упоминаний о мукомольном заводе после 1905 г. в исследованных источниках нет.

При селе Бабаево Белозерского уезда находились заводы братьев Николая и Ивана Петровичей Балашевых. Проволочный и железоделательный Никольский завод был основан в 1819 г. В 1868 г. завод состоял из 3 каменных корпусов и 8 деревянных домов. При заводе была шпунтовая плотина на р. Колпи с 4-мя шлюзами. Главное водяное колесо было в 120 сил, также на заводе была паровая машина в 18 л.с. При проволочном заводе находился также лесопильный завод, производящий доски для нужд завода и для постройки лодок, на которых перевозилась продукция завода в Санкт-Петербург. В 1868 г. завод производил проволоки 45 000 пудов на 150 000 руб., а также 3 500 пудов штукатурного и 500 пудов

¹⁶ Материалы для оценки фабрик и заводов Белозерского уезда. - Новгород: Губернская Типография, 1901. С. 37.

¹⁷ Памятная книжка Новгородской губернии на 1894 г. / под ред. В.П. Ласковского. - Новгород: типолитография Новгородского губернского правления. 1894. Ч.2. С. 40 – 41.

конского гвоздя на сумму 13 125 руб. Сырье завод получал следующее: 55 000 пудов чугуна с уральских заводов, 25 000 пудов железного лома и 4 000 пудов огнеупорной глины из Санкт-Петербурга, 2 500 пудов серной кислоты из Ярославской губернии и 4 000 пудов глины из Боровичей. Управляющим завода был инженер-технолог из Санкт-Петербургского института, механиком местный крестьянин самоучка, у которого были 2 помощника, также на заводе работало 20 кричных мастеров, 14 катальщиков и 395 чернорабочих. Кроме того при заводе работало до 400 человек местных жителей на возке дров, погрузке и выгрузке материалов, обжигании угля и др. работах. На Никольском заводе было газовое освещение из 500 горелок, газ для которых добывался из смолы и бересты¹⁸. На границе Белозерского и Устюжского уездов находился завод братьев Балашовых, который производил смолу, деготь и скипидар для нужд Никольского завода. Смолу и деготь гнали в 4 ямах и 6 казанах, скипидар производили при помощи куба. В год производили 1 200 пудов смолы, 2 500 пудов дегтя и 500 пудов скипидара. На заводе работало 2 мастера и 4 рабочих, все местные¹⁹.

В 1887 г. оборудование Никольского завода состояло из 9 водяных колес, паровой машины в 20 л.с. и локомотива в 8 л.с. Завод изготавливал 31 300 пудов сортовой и телеграфной проволоки, 18 400 пудов гвоздей и телеграфных крюков. Годовое производство – 150 000 руб., число рабочих – 440²⁰. После 1887 г. данных о Никольском заводе в исследованных источниках нет.

В сельце Ангозеро располагался винокуренный завод № 12, принадлежавший Бороздичу Иерониму Игнатьевичу и Сераго Надежде Ивановне. И.И. Бороздич был поляком, врачом по профессии, отправленным в ссылку в Белозерск. С.Д. Чечулин, проживавший в Белозерске в 1868 - 1871 гг., пишет в своих воспоминаниях «После снятия с него полицейского

¹⁸ Памятная книжка Новгородской губернии на 1869 г. / под ред. И. Богословского. - Новгород, 1869. С. 306 – 309.

¹⁹ Там же. С. 346 – 347.

²⁰ Указатель фабрик и заводов Европейской России и Царства Польского. Материалы для фабрично-заводской статистики. \ Сост. П.А. Орлов. - СПб: типография Р. Голике. 1887. С. 354.

надзора доктор Бородзич остался жить до самой своей смерти в Белозерске, жил гражданским браком с вдовой купца Серова, которая носила тогда фамилию Серого, на итальянский манер. Бородзич впоследствии купил имение в Белозерском уезде и леса в Кирилловском и был одно время (два трехлетия) избран Кирилловским уездным предводителем дворянства... Бородзич умер стариком в 1900-х гг.»²¹.

Ангозерский завод был основан в 1878 г. После 1910 г. упоминаний о заводе нет. Показатели завода представлены в следующей таблице²²:

| Год | Сумма производительности в руб. | Число рабочих |
|------|------------------------------------|---------------|
| 1885 | 5 000 | 10 |
| 1887 | 199 000 | 10 |
| 1890 | 6 800 | 5 |
| 1891 | 8 175 | 7 |
| 1892 | 9 300 | 9 |
| 1899 | - | 5 |
| 1906 | 9 174 | 6 |
| 1910 | - | 6 |

Кроме деревянного здания завода в Ангозере находилось деревянное здание солодовни, здание сушилки из бутового камня и здание амбара частью деревянное, частью из бутового камня. Оборудование завода состояло из парового котла, горизонтальной одноцилиндровой паровой машины, заторного деревянного чана на 390 ведер, бражного насоса, деревянных бражных кубов на 246 и 248 ведер, холодильника, железного спиртоприемника на 55 ведер, 3 квасильных деревянных чанов на 290 ведер,

²¹ Чечулин С.Д. Ежегодник моей жизни (воспоминания) (1866 - 1871). / Белозерье: краеведческий альманах. Вып. 2. – Вологда: «Легия», 1998. / <https://www.booksite.ru/fulltext/2be/loz/erye/13.htm>

²² Таблица составлена по статистическим материалам приведенным в Памятных книжках Новгородской губернии на 1887 -1910 гг.; Указатель фабрик и заводов Европейской России и Царства Польского. Материалы для фабрично-заводской статистики. \ Сост. П.А. Орлов. - СПб: типография Р. Голике. 1887. С. 532; Обзор Новгородской губернии за 1906 год. Приложение к Всеподданнейшему Отчету. - Новгород: Губернская Типография, 1907. II часть: ведомости. С. 30-33.

ручной мельницы для давки солода, 4 деревянных чанов по 20 ведер и мукомольного постава с диаметром жерновов в 7 четвертей²³.

В Гриневе Белозерского уезда на р. Суде в 1860-1870-е гг. находился стеклянный завод помещика Танеева, который был сдан в аренду австрийскому подданному из Богемии Рейтеру за 650 руб. Завод располагался в деревянном здании, в котором находились 3 печи (2 действующие, 1 запасная). При каждой печи находились печь для закала, 6 горшков, печь для выправки стекла и печь для сушки дров. Печи были изготовлены из кирпича огнеупорной глины местного производства. Завод получал следующее сырье: песок из Тихвинского уезда с р. Паши 7 000 пудов, сода из Ньюкасла (Сев. Ирландия) 3 000 пудов, глина из Голландии и Демянска до 1 000 пудов. Завод производил в год 600 ящиков бемских (богемских) стекол по 35 руб. ящик. Стекло шло в Санкт-Петербург и Рыбинск. На заводе работало 7 мастеров иностранцев и 14 рабочих из местных жителей. Стоимость завода в 1868 г. оценивалась в 10 000 руб.²⁴

Если говорить о промышленных предприятиях, расположенных непосредственно на территории г. Белозерска, то одним из выдающихся предприятий уезда по сумме годового производства являлся казенный очистной склад № 7. Принадлежал он Министерству Финансов. Вырабатывал очищенный спирт денатурат. Годовое производство – 653 731 руб. в 1906 г. (число рабочих - 28)²⁵, 329 523 руб. в 1912 г. (число рабочих - 27)²⁶. В 1901 г. склад оценивался в 56 137 руб. Кроме главного каменного двухэтажного производственного здания на территории склада находились 2 деревянных жилых дома, каменное здание угольной печи, 2 деревянные сторожки, деревянное здание бондарки, 2 деревянных сарая для угля, 3 деревянных сарая для посуды, деревянная изба для извозчиков с навесом и деревянное

²³ Материалы для оценки фабрик и заводов Белозерского уезда. - Новгород: Губернская Типография, 1901. С. 15.

²⁴ Памятная книжка Новгородской губернии на 1869 г. / под ред. И. Богословского. - Новгород, 1869. С. 310 – 311.

²⁵ Обзор Новгородской губернии за 1906 год. Приложение к Всеподданнейшему Отчету. - Новгород: Губернская Типография, 1907. II часть: ведомости. С. 30-33.

²⁶ Указатель фабрик и заводов Европейской России и Царства Польского. Материалы для фабрично-заводской статистики. \ Сост. П.А. Орлов. - СПб: типография Р. Голике. 1887. С 206.

здание кладовой. Оборудование завода состояло из 2 паровых котлов системы Шухова, паровой горизонтальной машины Tanques Colonial в 11 л.с., динамо-машины в 110х30 вольт-ампер, железные и медные мерники, чаны, баки и цистерны различного объема. Освещение завода осуществлялось при помощи 105 электрических лампочек, также на складе было паровое отопление 26 чугунными батареями²⁷.

На выгонной земле г. Белозерска располагалась спичечная фабрика. Владельцем фабрики в 1901 г. являлся Максим Васильевич Шоленинов, фабрика носила название «Звезда», оценивалась в 21 066 руб²⁸. В 1909 -1912 гг. фабрику арендовал инженер Крейнюк Борис Давидович²⁹. С 1915 г. владельцем фабрики значится «Товарищество Белозерской спичечной фабрики «Свет»»³⁰. В 1901 г. фабрика состояла из машинного корпуса (частью деревянного частью каменного), деревянного здания упаковочной мастерской, деревянного здания конторы, деревянных кладовой, кузницы и мельницы, навеса для сушки. Оборудование машинного корпуса: паровая машина с крановым перераспределением Корлисса в 16 л.с., паровой котел с прогарными трубками на 60 л.с., динамо-машина в 110х30 вольт-ампер, токарный станок, сверлильный станок, 2 строгательных стружечных станка, приводной разрезной станок, сортировочная машина, ручной разрезной станок, круглая пила, 2 приводных мешалки для массы. Освещение – электрическое, отопление паровое при помощи чугунных батарей. Оборудование упаковочной мастерской: 2 наборные ручные машины, 2 парафиновые плиты, бумагорезный станок. Отопление паровое³¹. Кроме шведских спичек фабрика производила ржаную муку. В 1906 г. годовое

²⁷ Материалы для оценки фабрик и заводов Белозерского уезда. - Новгород: Губернская Типография, 1901. С. 8 - 12.

²⁸ Там же. С. 17.

²⁹ Список фабрик и заводов Российской империи. \ под ред. В.Е. Варзара. - СПб.: типография В.Ф. Киршбаума (отделение), 1912. С.282.

³⁰ Памятная книжка Новгородской губернии на 1915 г. - Новгород: Губернская Типография, 1915. Ч. 1. Список фабрик и заводов. С. 17.

³¹ Материалы для оценки фабрик и заводов Белозерского уезда. - Новгород: Губернская Типография, 1901. С. 17-22.

производство фабрики – 31 500 руб., количество рабочих – 59³². В 1912 г. годовое производство – 22 100 руб., число рабочих – 105³³.

Из более мелких предприятий в г. Белозерске в 1870-е годы размещалось несколько водочных заводов. В 1873 г. их насчитывалось 3, годовое производство этих заводов – 61 497 руб.³⁴ В 1874 г. их было уже 2, сократилось и производство – оно составляло 33 128 руб³⁵. С 1891 г. в г. Белозерске размещался пивоваренный завод, принадлежавший купчиче Котовой Агриппине Васильевне. Данные по годовому производству и числу рабочих представлены в источниках только за 3 года³⁶:

| Год | Сумма производительности в руб. | Число рабочих |
|------|------------------------------------|---------------|
| 1891 | 6 000 | 3 |
| 1892 | 5 600 | 3 |
| 1893 | 1 690 | 2 |

После 1893 г. данных о заводе в рассмотренных источниках нет.

Мелкие промышленные заведения г. Белозерска рассмотрены в 6 томе Материалов для оценки городских недвижимых имуществ Новгородской губернии, посвященном г. Белозерску. Судя по этому источнику на территории города располагалось 14 булочных, пекарен и куреней; 29 мастерских – 5 гармонных, 7 сапожных, 4 слесарных, 1 переплетная, 1 столярная, 4 портняжных, 1 шапочная, 2 часовых, 2 ювелирных, 1 колбасная и 1 по заливке резиновых галош; 1 типография; 2 красильных заведения; 8 кузниц; 10 кирпичных заводов, 1 кожевенный завод³⁷. Кирпичные заводы

³² Обзор Новгородской губернии за 1906 год. Приложение к Всеподданнейшему Отчету. - Новгород: Губернская Типография, 1907. II часть: ведомости. С. 30-33.

³³ Список фабрик и заводов Российской империи. \ под ред. В.Е. Варзара. - СПб.: типография В.Ф. Киршбаума (отделение), 1912. С.282.

³⁴ Памятная книжка Новгородской губернии на 1875 г. - Новгород, 1875. С. 149.

³⁵ Памятная книжка Новгородской губернии на 1876 г. - Новгород, 1876. С. 153.

³⁶ Памятная книжка Новгородской губернии на 1893 г. / под ред. В.П. Ласковского. - Новгород: типография Новгородского губернского правления. 1893. Ч.2. С. 36 – 37; Памятная книжка Новгородской губернии на 1894 г. / под ред. В.П. Ласковского. - Новгород: типолитография Новгородского губернского правления. 1894. Ч.2. С. 40 – 41; Памятная книжка Новгородской губернии на 1895 г. - Новгород: типолитография Новгородского губернского правления. 1895. Ч.2. С. 36 – 37.

³⁷ Материалы для оценки городских недвижимых имуществ Новгородской губернии. Т.VI. Г. Белозерск. - Новгород: Паровая Типография А.И. Щербакова. 1902.С. 23.

располагались на юг от города и представляли собой навесы для сушения и выделки кирпичей. Так мещанину Цветкову Марку Павловичу принадлежало 5 навесов, мещанину Кичагову Ивану Ивановичу – 3, мещанину Мясникову Михаилу Петровичу – 5, мещанину Грошникову Ивану Дмитриевичу – 4, мещанину Мартьянову Петру Ивановичу – 1, купцу Капорулину Владимиру Федоровичу – 4, мещанам Мартьяновым Степану и Петру Ивановичам – 6, мещанину Теренникову Андрею Андреевичу – 2, мещанину Горину Матвеем Павловичу – 2³⁸. Все заводы оценивались в 443 руб. Кожевенный завод располагался также на юг от города, к западу от кирпичных заводов и скотобойни. Принадлежал он мещанину Иконникову Петру Ивановичу. Кроме производственного здания на заводской территории размещались жилая изба, сушильня и баня, все постройки - деревянные. Все постройки оценивались в 225 руб. В 1902 г. завод не работал³⁹.

В 1910-е гг. отмечается некоторое оживление в промышленности Белозерского уезда. Открываются новые предприятия: лесопильный завод Удем Мины Лейбовны на станции Сиуч Северной железной дороги (23 рабочих в 1916 г.), Уйтинский лесопильный завод Гана П.А. на станции Уйта Северной железной дороги (20 рабочих в 1916 г.), лесопильный завод и мукомольная мельница Петрова и Нерובה в усадьбе Горки Красковской волости (8 рабочих в 1916 г.), мукомольное заведение Горемыкиных Петра Павловича и Екатерины при селе Борисово (2 рабочих в 1916 г.)⁴⁰

Таким образом, промышленность Белозерского уезда в рассматриваемый период была представлена в подавляющем своем большинстве небольшими предприятиями типа мастерских, на которых работало несколько человек, и годовое производство которых было незначительно. При этом на территории уезда находилось несколько крупных предприятий значимых даже в масштабах империи (крупчатый

³⁸ Материалы для оценки городских недвижимых имуществ Новгородской губернии. Т. VI. Г. Белозерск. - Новгород: Паровая Типография А.И. Щербакова. 1902. С. 119.

³⁹ Там же. С. 120.

⁴⁰ Памятная книжка Новгородской губернии на 1916 г. - Новгород: Губернская Типография, 1916. Ч. 1. Список фабрик и заводов. С. 17.

завод Полежаева, Никольский завод Балашевых). Но число их было незначительно и практически не менялось – это заводы Полежаева и заводы Балашевых для середины – второй половины XIX в., заводы Полежаева, казенный винный склад и спичечная фабрика для начала XX в. Также весьма незначительно меняется число рабочих в Белозерском уезде в рассматриваемый период, особенно если учесть тот факт, что в губернии это число выросло почти в 3 раза к 1906 г. Отмечается оживление в промышленности в 1910-е гг., особенно в 1913 г., когда открываются несколько новых предприятий преимущественно лесной промышленности. Тема нуждается в дальнейшей проработке и привлечении большего количества источников для более полного отражения процессов, проходивших в экономике Белозерского уезда, особенно в начале XX века, т.к. в исследованных источниках этот период оказался освещен менее периода 1870 -1890-х годов.

Список использованных источников и литературы:

1. Военно-статистическое обозрение Российской империи. Т. III. Ч. 3. Новгородская губерния. – СПб: типография Департамента Генерального Штаба. 1849. 261 с.
2. Крестьянинова Е.И. Материалы к истории ростовского купечества. Полежаевы и Ростов. / Материалы научной конференции «История и культура Ростовской земли - 2006». - Ростов. 2007. С. 142 – 158. / <http://www1.rostmuseum.ru/publication/historyCulture/2006/krestianinova01.html>
3. Материалы для оценки городских недвижимых имуществ Новгородской губернии. Т.VI. Г. Белозерск. - Новгород: Паровая Типография А.И. Щербакова. 1902. 198 с.
4. Материалы для оценки фабрик и заводов Белозерского уезда. - Новгород: Губернская Типография, 1901. 37 с.
5. Обзор Новгородской губернии за 1906 год. Приложение к Всеподданнейшему Отчету. - Новгород: Губернская Типография, 1907. 282 с.

6. Описание Российской империи в историческом, географическом и статистическом отношении. Т. I. Тетрадь первая: Новгородская губерния. - СПб. 1844. 182 с.
7. Памятная книжка Новгородской губернии на 1869 г. / под ред. И. Богословского. - Новгород, 1869. 246 с.
8. Памятная книжка Новгородской губернии на 1874 г. Новгород, 1874. 409 с.
9. Памятная книжка Новгородской губернии на 1875 г. - Новгород, 1875. 306 с.
10. Памятная книжка Новгородской губернии на 1876 г. - Новгород, 1876. 313 с.
11. Памятная книжка Новгородской губернии на 1879 г. Новгород, 1879. 252 с.
12. Памятная книжка Новгородской губернии на 1880 г. Новгород, 1880. 315 с.
13. Памятная книжка Новгородской губернии на 1881 г. Новгород, 1881. 302 с.
14. Памятная книжка Новгородской губернии на 1882 г. Новгород, 1882. 264 с.
15. Памятная книжка Новгородской губернии на 1883 г. Новгород: типография Новгородского губернского правления. 1883. 259 с.
16. Памятная книжка Новгородской губернии на 1884 г. Новгород: типография Новгородского губернского правления. 1884. 324 с.
17. Памятная книжка Новгородской губернии на 1886 г. / под ред. В.П. Ласковского. Новгород: типография Новгородского губернского правления. 1886. 430 с.
18. Памятная книжка Новгородской губернии на 1887 г. / под ред. В.П. Ласковского. Новгород: типография Новгородского губернского правления. 1887. 369 с.

19. Памятная книжка Новгородской губернии на 1892 г. / под ред. В.П. Ласковского. Новгород: типография Новгородского губернского правления. 1892. 287 с.
20. Памятная книжка Новгородской губернии на 1893 г. / под ред. В.П. Ласковского. - Новгород: типография Новгородского губернского правления. 1893. 370 с.
21. Памятная книжка Новгородской губернии на 1894 г. / под ред. В.П. Ласковского. - Новгород: типолитография Новгородского губернского правления. 1894. 412 с.
22. Памятная книжка Новгородской губернии на 1895 г. - Новгород: типолитография Новгородского губернского правления. 1895. 269 с.
23. Памятная книжка Новгородской губернии на 1899 г. с приложениями. Новгород: Губернская Типография, 1899. 370 с.
24. Памятная книжка Новгородской губернии на 1910 г. Новгород: Губернская Типография, 1910. 493 с.
25. Памятная книжка Новгородской губернии на 1915 г. - Новгород: Губернская Типография, 1915. 469 с.
26. Памятная книжка Новгородской губернии на 1916 г. - Новгород: Губернская Типография, 1916. 432 с.
27. Список фабрик и заводов Российской империи. \ Под ред. В.Е. Варзара. - СПб: типография В.Ф. Киршбаума (отделение), 1912. 718 с.
28. Указатель фабрик и заводов Европейской России и Царства Польского. Материалы для фабрично-заводской статистики. \ Сост. П.А. Орлов. - СПб: типография Р. Голике. 1887. 828 с.
29. Чечулин С.Д. Ежегодник моей жизни (воспоминания) (1866 - 1871). / Белозерье: краеведческий альманах. Вып. 2. – Вологда: «Легия», 1998. / <https://www.booksite.ru/fulltext/2be/loz/erye/13.htm>