

УДК 94(470.55/58)''190/191'':338.45:669(045)

*Б.Н. Латыпов***АНАЛИЗ УРОВНЯ ДОХОДНОСТИ КАЗЕННЫХ ГОРНЫХ ЗАВОДОВ
ЗЛАТОУСТОВСКОГО ГОРНОГО ОКРУГА УФИМСКОЙ ГУБЕРНИИ
В НАЧАЛЕ XX ВЕКА**

Статья посвящена относительно малоизученному аспекту истории уровня доходности казенных горных заводов Златоустовского горного округа Уфимской губернии в начале XX в. Представлены показатели доходности и убыточности Артинского, Златоустовского, Кусинского и Саткинского заводов. В данном исследовании принята попытка раскрыть экономическое положение и показать рентабельность казенных горных заводов Златоустовского горного округа в 1909–1911 гг. В результате анализа отчетов выявлены прибыльность заводов Златоустовского горного округа в 1910–1911 гг. и убыточность казенных горных заводов Урала в 1903 г. и в 1905–1910 гг. Перечислены ряд факторов убыточности казенных горных заводов в начале XX в. Существенное влияние на убыточность заводов оказывали отсутствие сети железных дорог, дешевого топлива, планомерности в заводской деятельности, удаленность от рынков сбыта, несоответствие цеховых и накладных расходов производительности заводов, устаревание оборудования, высокий процент бракованных изделий, а также в большей степени – неэффективное управление казенными горными заводами. Доходность казенных заводов Златоустовского горного округа достигалась в основном за счет производства чугуна, стали и оружия.

Ключевые слова: Златоустовский горный округ, Урал, казенные горные заводы, прибыль, убыток, чугун.

DOI: 10.35634/2412-9534-2022-32-6-1188-1196

Казенные горные заводы Златоустовского горного округа Уфимской губернии в начале XX в. играли немаловажную роль в горнозаводской промышленности Российской империи. С одной стороны, по горному уставу казенные заводы производили металлы и изделия по нарядам для Военного и Морского министерств, с другой, обеспечивали казне доходность. Сегодня в наибольшей степени нуждается в изучении экономическое положение казенных горных заводов Златоустовского горного округа в начале XX в. Актуальность темы исследования продиктована необходимостью осмысления опыта деятельности горных заводов в Российской империи. Цель исследования – определение уровня доходности казенных горных заводов Златоустовского горного округа в 1909–1911 гг. В данной работе на основе анализа отчетов начала XX в. предпринимается попытка проследить динамику доходности казенных горных заводов Уфимской губернии. В ходе исследования были использованы Всеподданнейшего отчеты Государственного контролера за 1901–1912 гг., а также отчеты по Златоустовскому горному округу [7–17; 34–35].

Проблемы рентабельности казенных горных заводов Урала в начале XX в. рассмотрены в работах отечественных историков. Ими были исследованы различные аспекты: промышленные кризисы, вопросы доходности и убыточности казенных заводов, проблемы акционирования и синдицирования горнозаводских округов в начале XX в. и мн. др. [1–6; 18–19; 22; 24; 28–33; 36–42].

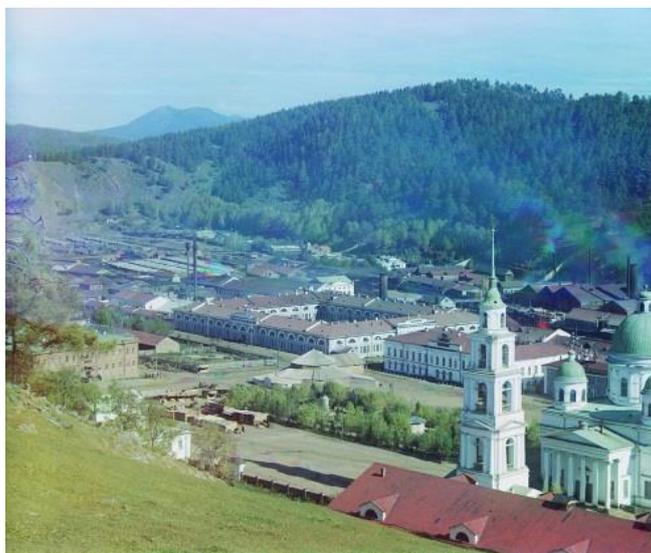
На территории Уфимской губернии решением Государственного совета от 3 октября 1811 г. был образован Златоустовский горный округ, в состав которого входили Артинский, Златоустовский (Косотурский) заводы, Златоустовская оружейная фабрика, Князе-Михайловская сталепушечная фабрика, Кусинский, Миасский и Саткинский заводы [23, с. 86]. В ходе исследования рассмотрены экономические показатели действующих казенных заводов в начале XX в., кроме Князе-Михайловской сталепушечной фабрики (в конце 60-х гг. XIX в., по др. данным, в начале 80-х гг. производство артиллерийских орудий было прекращено и сталепушечное производство переведено в г. Пермь) и Миасского завода, который был закрыт в 1829 г.

Артинский железодобывающий завод был основан в 1783 г. Л. И. Лугининым на р. Артя (приток р. Уфы) на землях, купленных у башкир Шигировской (по др. данным, Больше-Кушинской) волости Сибирской дороги. Завод начал действовать в 1787 г. и к 1797 г. имел восемь кричных горнов и один горн для производства резного и плющильного железа, восемь раскочных и один плющильный молоты. Чугун доставлялся с Кусинского и Саткинского заводов. К концу XVIII в. Артинскому заводу принадлежало около 130 тыс. десятин земли. Средняя производительность составляла около

45 тыс. пудов в год, максимальная – 71,7 тыс. пудов (1859 г.). С 1809 г. на заводе начали изготавливать косы [25, с. 193].

За 1909 г. общая прибыль Артинского завода составила 52652 руб. 60 коп. [34, с. 114]. Согласно отчету за 1910 г., по заводскому хозяйству Артинского завода прибыль – 1172 руб. 84 коп., по лесному и земельному хозяйству – 39407 руб. 46 коп. Общая прибыль завода за 1910 г. – 40580 руб. 30 коп. [34, с. 113]. В 1911 г. по заводскому хозяйству прибыль – 8219 руб., по лесному и земельному хозяйству — 33179 руб. Общая прибыль завода за 1911 г. — 41398 руб. [35, с. 111–112]. Таким образом, доходность Артинского завода в 1910–1911 гг. оказалась ниже показателя доходности завода за 1909 г. на 12072 руб. 30 коп. в 1910 г. и 11254 руб. 60 коп. в 1911 г.

Златоустовский (Косотурский) медеплавильный, чугуноплавильный и железоделательный завод был основан в 1754 г. И. П. Мосоловым на р. Большая Тесьма (приток р. Ай) на землях, купленных у башкир Айлинской волости Сибирской дороги. Завод начал действовать в 1761 г. В конце XIX в. имел доменную, две мартеновские, две регенеративные (для тигельной плавки) печи, две вагранки, обжимочный и четыре прокатных стана. В 80-е гг. XIX – начале XX вв. введено горячее дутье и мартеновское производство. В цехах и на территории завода была проложена конно-железная дорога и проведено электрическое освещение. К концу XVIII в. заводу принадлежало более 510 тыс. десятин земли и пяти действующих рудников. В 1800–1880 гг. средняя производительность выплавки чугуна составила около 200 тыс. пудов в год, максимальная – 277,3 тыс. пудов в 1875 г. [26, с. 90–91].



Златоустовский завод. Начало XX в.
Фото С. М. Прокудина-Горского

В 1813 г. казной при Златоустовском (Косотурском) заводе была основана Златоустовская оружейная фабрика. Фабрика начала действовать в 1815 г. В составе фабрики функционировали арсенальное, кирасное (действовало в 1836–1860 гг.), клинковое, ножневое, стальное, эфесное, украшенного оружия (в 1834 г. закрыто, открыто в 1870-е гг.) отделения. Фабрика изготавливала различные виды холодного оружия: ножи, шашки, сабли, кинжалы, шпаги, кортики и др. В начале XX в. производилось до 60 тыс. ед. холодного оружия в год, в период первой мировой войны – более 150 тыс. ед. в год, максимальная производительность в 1916 г. составила 289 тыс. ед. В 1824 г. Златоустовскую оружейную фабрику посетил император Александр I, в 1837 г. – Александр Николаевич (будущий император Александр II) [21, с. 90].

В 1909 г. убыток, полученный за отчетный период Златоустовским заводом, составил 269132 руб. 6 коп. [34, с. 114]. Согласно отчету за 1910 г., по заводскому хозяйству Златоустовского завода убыток составил 208188 руб. 1 коп., по лесному и земельному хозяйству прибыль – 45480 руб. 78 коп. Общий убыток завода за 1910 г. – 162707 руб. 22 коп. Убыточность Златоустовского завода была связана с устареванием мартеновских печей и прокатного стана, а также с несоответствием себестоимости изделий холодного оружия [34, с. 111–113]. В 1911 г. по заводскому хозяйству прибыль – 216991

руб., по лесному и земельному хозяйству – 27858 руб. Общая прибыль завода за 1911 г. составила 244849 руб. [35, с. 111–112]. Таким образом, показатель убытка Златоустовского завода за 1909 г. оказался выше показателя убытка завода за 1910 г. на 106425 руб. 38 коп.

Кусинский чугуноплавильный и железоделательный завод был основан в 1789 г. Л. И. Лугининым на р. Кусе (приток р. Ай) на землях, арендованных у башкир Айлинской и Чирлинской волостей Сибирской дороги. Завод начал действовать в 1789 г. В начале 80-х гг. XIX в. имел доменную печь, две вагранки, семь кричных горнов, семь гидравлических и два паровых молота, воздуходувную и паровую машины, локомобиль. В 1864 г. заводу принадлежало два рудника, в 80-е гг. – 10 (из них действовало два). В начале 1880-х гг. завод имел 84 тыс. десятин земли. В 1915 г. произведено 837,9 тыс. пудов чугуна. В начале XX в. в цехах и на территории завода было проведено электрическое освещение, проложена конно-железная дорога. С начала XIX в. на заводе изготавливались артиллерийские снаряды и части к ним. В 1890 г. произведено около 81 тыс. шт. артиллерийских снарядов, в 1903 г. – свыше 165 тыс. шт. [27, с. 623–624].

В 1909 г. убыток, полученный за отчетный период Кусинским заводом составил 23592 руб. 88 коп. [34, с. 114]. Согласно отчету за 1910 г., по заводскому хозяйству Кусинского завода убыток – 3224 руб. 34 коп., по лесному и земельному хозяйству прибыль – 5569 руб. 24 коп. Общая прибыль завода за 1910 г. – 2344 руб. 89 коп. [34, с. 113]. В 1911 г. по заводскому хозяйству прибыль составила 133586 руб., по лесному и земельному хозяйству – 4609 руб. Общая прибыль завода за 1911 г. составила 138195 руб. [35, с. 111–112]. Таким образом, показатель убытка Кусинского завода за 1909 г. оказался выше показателя убытка завода за 1910 г. на 20368 руб. 54 коп.

Саткинский чугуноплавильный и железоделательный завод был основан в 1756 г. бароном А. С. Строгановым на р. Сатке (приток р. Ай) на землях, купленных у башкир Айлинской и Куваканской волостей Сибирской дороги. Завод начал действовать в 1758 г. К концу XIX в. имел две доменные, четыре пудлинговые и сварочную печи, две воздуходувные машины, два воздухонагревательных прибора, паровые молот и стан. В середине XIX в. заводу принадлежало около 120 тыс. десятин земли, действовало шесть рудников. В начале XX в. в состав завода входили доменный, литейный, кузнечный, поденный, пудлинговый, столярный, снарядный, углевыхигательный и электрические цехи. В 1916 г. было выплавлено 2672,9 тыс. пудов чугуна. На заводе производились боеприпасы и кузнечные изделия, литейный и передельный чугун, пудлинговое железо. В 1824 г. Саткинский завод посетил император Александр I [20, с. 428].



Саткинский завод. Начало XX в.
Фото С. М. Прокудина-Горского



Доменные печи Саткинского завода. Начало XX в.
Фото С. М. Прокудина-Горского

За 1909 г. общая прибыль Саткинского завода составила 207462 руб. 22 коп. [34, с. 114]. Согласно отчету за 1910 г., по заводскому хозяйству Саткинского завода прибыль – 246076 руб. 67 коп., по лесному и земельному хозяйству – 95055 руб. 64 коп. Общая прибыль завода за 1910 г. – 341132 руб. 31 коп. [34, с. 113]. В 1911 г. по заводскому хозяйству прибыль – 295553 руб., по лесному и земельному хозяйству – 101624 руб. Общая прибыль завода за 1911 г. – 397177 руб. [35, с. 111–112].

Таким образом, показатели доходности Саткинского завода за 1910–1911 гг. оказались выше показателя доходности завода за 1909 г. на 133670 руб. 9 коп. в 1910 г. и 189714 руб. 78 коп. – в 1911 г.

В отчетах по Златоустовскому горному округу за 1910 и 1911 г. горный начальник Н. Приемский и бухгалтер В. Бурмакин отмечают, что общий убыток заводов Златоустовского горного округа за 1909 г. составил 32610 руб. 12 коп. По общему отчету за 1910 г. прибыль всего горного округа – 221350 руб. 27 коп. (по заводскому хозяйству – 35837 руб. 15 коп., по лесному и земельному хозяйству – 185513 руб. 12 коп.). При сравнении с показателями за 1909 г. доходность заводов Златоустовского горного округа за 1910 г. повысилась почти на 254000 руб. По заводским операциям убыточность заводов понизилась на 266000 руб. В 1909 г. убыточность заводов сократилась более чем на 600000 руб. и в 1910 г. – на 266000 руб. Убыточность заводов Златоустовского горного округа в 1909 г. связана с заводскими операциями в размере 230198 руб. 71 коп. [34, с. 113–115].

Следует отметить, что по отчетам рост прибыли прослеживается лишь у Саткинского завода в 1909 г. в размере 207462 руб. 22 коп., в 1910 г. – 341132 руб. 31 коп. и в 1911 г. – 397177 руб. Однако у Златоустовского завода мы наблюдаем убыток в размере 269132 руб. 6 коп. в 1909 г. и 162707 руб. 22 коп. – 1910 г. (см. табл. 1).

Таблица 1

Сведения о рентабельности казенных горных заводов Златоустовского горного округа в 1909–1911 гг., руб.*

Заводы	1909 г.		1910 г.		1911 г.	
	Прибыли	Убытка	Прибыли	Убытка	Прибыли	Убытка
Аргинский	52652,60 ₂	–	40580,30	–	41398	–
Златоустовский	–	269132,6	–	162707,22	244849	–
Кусинский	–	23592,88	2344,89	–	138195	–
Саткинский	207462,22	–	341132,31	–	397177	–
Итого	260114,82	292724,94	384057,50	162707,22	821619	–
	Убытка 32610,12		Прибыли 221350,27		Прибыли 821619	

* *Сост. по:* Отчет по Златоустовскому горному округу за 1910 год. Златоуст, 1911. С. 113–114; Отчет по Златоустовскому горному округу за 1911 год. Златоуст, 1912. С. 111–112.

В 1911 г. финансовые средства Златоустовского горного округа увеличились на 1946167 руб. за счет сдачи изделий по нарядам Военного и Морского министерств Российской империи, а также уплаты ими долгов за поставленные изделия. Доходность заводов за 1911 г. повысилась на 600000 руб. Увеличение доходности заводов было связано с повышенным спросом на чугун. Общий доход от чугуна на Златоустовском, Кусинском и Саткинском заводах в 1911 г. составил 418467 руб. В целом, казенным заводам Златоустовского горного округа основную доходность приносили производство чугуна, стали и оружия, т. к. доходы по другим частям были поглощены расходами по продаже [34, с. 108].

Особо следует отметить мнение горного начальника Н. Приемского о деятельности заводов Златоустовского горного округа в начале XX в.: «В заключение нужно сказать, что те или иные результаты во многом зависят от целесообразной организации, подбора и солидарности сотрудников, свободной инициативы, чего, к сожалению, в значительной степени лишено казенное хозяйство, давно нуждающееся в отношении казенных горных заводов в коренных преобразованиях. Жизнь ушла далеко вперед, оставляя заводы на попечение архаичным законам и учреждениям, с их громоздкими неподвижными механизмами, и вполне понятно, что деятельность заводов при таких условиях представляется уродливой, как бы отраженной в кривом зеркале со всеми ее результатами» [35, с. 113]. Г. Н. Шумкин считает, что «Казенные горные заводы не являлись капиталистическими предприятиями, затраченные на них средства не возвращались в виде прибыли. Они в основном выполняли заказы государственных учреждений, руководители которых стремились экономить средства казны. Следствиями данной политики были медленное обновление оборудования и общая техническая отсталость заводов» [41, с. 320].

Обзор результатов финансовой деятельности казенных горных заводов Урала показывает нам, что, по данным подсчетов, «в 1897–1906 гг. казна израсходовала на содержание заводов 110470 тыс. руб., получила же дохода от них 91604 тыс. руб. Считая, что различные правительственные учреждения (главным образом, военных и морских ведомств) и частные лица состоят в долгу заводам

на 9 млн руб., окажется, что за упомянутые годы казна получила убытка от операций заводов на сумму около 10 млн руб.» [13, с. 107].

Отчеты государственного контролера за 1901–1911 гг. позволяют проследить динамику рентабельности казенных горных заводов Урала в начале XX в. (см. табл. 2). В 1910 г. на Урале имелись 12 казенных горных заводов [17, с. 117]. Как известно, деятельность казенных горных заводов была связана с изготовлением снарядов, орудий, холодного оружия, чугуна, железа и стали.

Таблица 2

Сведения о рентабельности казенных горных заводов Урала в 1900–1911 гг., тыс. руб.*

Годы	Прибыли	Убытка
1900	1229	–
1901	510	–
1902	100	–
1903	–	95,964
1904	855,140	
1905	–	165,340
1906	–	886
1907	–	3718,143
1908	–	3626,504
1909	–	2318
1910	–	318
1911	388,3	–

* *Сост. по:* 1901–1912. Всеподданнейший отчет Государственного контролера. СПб., 1902–1909, 1911–1913. С. 70; 64; 58; 83; 84; 92; 107; 142; 146; 119; 119; 129.

Согласно табл. 2 казенные заводы Урала в 1900–1902 гг., в 1904-м и 1911 г. получили чистую прибыль в размере 3082440 руб. Большая часть прибыли заводами была получена благодаря заказам Военного, Морского и Путей сообщения министерств Российской империи. В 1903-м и в 1905–1910 гг. убыток заводов составил 11127951 руб. Показатели рентабельности казенных горных заводов Златоустовского горного округа в 1909–1911 гг. демонстрируют положительную динамику прибыли в 1910–1911 гг. в размере 1042969 руб. 27 коп.

При сравнении отчетов по Златоустовскому горному округу за 1909–1911 гг. и Всеподданнейшего Государственного контролера за 1901–1912 гг. выявлено несоответствие показателя рентабельности за 1910 г. В сведениях о рентабельности казенных горных заводов Урала в 1910 г. зафиксирован убыток в размере 318000 руб., однако в сведениях о рентабельности казенных горных заводов Златоустовского горного округа за 1910 г. зафиксирована прибыль в размере 221350 руб. 27 коп. Это свидетельствует о несовершенстве правил финансовой отчетности казенных горных заводов и Государственного контролера.

Противоречивость данных о доходности казенных горных заводов Урала в начале XX в. Г. Н. Шумкин объяснял тем, что «Пермская контрольная палата, осуществлявшая надзор за казенными горными заводами Урала, обычно включала в расходы заводов "плату" за пользование лесом и рудой и процент на амортизацию оборудования, а горное ведомство – нет» [40, с. 239–240].

По мнению Г. Н. Шумкина «доходность, являвшаяся важнейшей категорией в частнокапиталистическом секторе, целью и оправданием деятельности любого предприятия, на казенных горных заводах выполняла, главным образом, "политическую" функцию. Она была призвана показать их деятельность в лучшем свете. От этого зависело отношение к заводам со стороны правительства, законодательных учреждений, определявших объемы финансирования заводов и решавших многие другие вопросы» [40, с. 242].

Убыточность казенных горных заводов в начале XX в. была обусловлена рядом факторов. Это влияние экономического кризиса 1900–1903 гг., отсутствие сети железных дорог в районе расположения горных заводов, дешевого топлива, планомерности в заводской деятельности, удаленность от рынков сбыта, несоответствие цеховых и накладных расходов производительности заводов, устаревание оборудования, высокий процент бракованных изделий, а также в большей степени убыточ-

ность заводов зависела и от постановки ведения казенного горнозаводского дела [15, с. 147]. Для решения вопроса убыточности казной был предпринят ряд мер для поддержки казенных заводов. В 1897–1906 гг. на заводские сооружения казна выделила около 9 млн руб. при общей стоимости заводского инвентаря в 33–36 млн руб. [13, с. 109]. В целях установления планомерности и упорядоченности в казенном горнозаводском деле были проведены ревизии заводов. В 1902 г. Особое совещание под председательством министра земледелия и государственных имуществ решило сократить выплавку чугуна во избежание накопления на заводских складах, ограничить производство железа до размера собственных нужд и спроса местного населения, частные заказы принимать лишь в целях выгодной утилизации остатков производства [10, с. 84].

Таким образом, рассмотренные отчеты показывает нам, что заводы Златоустовского горного округа в 1910–1911 гг. принесли прибыль казне в размере 1042969 руб. 27 коп. Однако общие сведения о рентабельности казенных горных заводов Урала в 1903-м и в 1905–1910 гг. свидетельствуют об убытках в размере более 11 млн руб. Одновременно казна предпринимала финансовые и административные меры поддержки казенных заводов.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Алексеев В. В., Гаврилов Д. В.* Металлургия Урала с древнейших времен до наших дней. М.: Наука, 2008. 886 с.
2. *Безобразов В. П.* Уральское горное хозяйство и вопрос о продаже казенных горных заводов. СПб.: Типография В. Безобразова и К^о, 1869. 641 с.
3. *Белов В. Д.* Кризис уральских горных заводов. 1909 г. СПб.: Паровая скоропечатня М. М. Гутзаца, 1910. 82 с.
4. *Боклевский П. П.* Перспективы уральской горной промышленности. Екатеринбург: Хромо-Типо-Литография К. К. Вурм, 1899. 59 с.
5. *Буранов Ю. А.* Акционирование горнозаводской промышленности Урала (1861–1917). М.: Наука, 1982. 261 с.
6. *Василевский В. С.* Златоуст. Прошлое и настоящее заводов. Л.: Тип. «Коминтерн», 1932. 70 с.
7. Всеподданнейший отчет Государственного контролера за 1901 год. СПб.: Гос. типография, 1902. 146 с.
8. Всеподданнейший отчет Государственного контролера за 1902 год. СПб.: Гос. типография, 1903. 136 с.
9. Всеподданнейший отчет Государственного контролера за 1903 год. СПб.: Гос. типография, 1904. 120 с.
10. Всеподданнейший отчет Государственного контролера за 1904 год. СПб.: Гос. типография, 1905. 149 с.
11. Всеподданнейший отчет Государственного контролера за 1905 год. СПб.: Гос. типография, 1906. 149 с.
12. Всеподданнейший отчет Государственного контролера за 1906 год. СПб.: Гос. типография, 1907. 196 с.
13. Всеподданнейший отчет Государственного контролера за 1907 год. СПб.: Гос. типография, 1908. 248 с.
14. Всеподданнейший отчет Государственного контролера за 1908 год. СПб.: Гос. типография, 1909. 310 с.
15. Всеподданнейший отчет Государственного контролера за 1909 год. СПб.: Гос. типография, 1911. 305 с.
16. Всеподданнейший отчет Государственного контролера за 1910 год. СПб.: Гос. типография 1911. 256 с.
17. Всеподданнейший отчет Государственного контролера за 1911 год. СПб.: Гос. типография 1912. 272 с.
18. *Вяткин М. П.* Горнозаводской Урал в 1900–1917 гг. М.; Л.: Наука, 1965. 400 с.
19. *Гудков Г. Ф., Гудкова З. И.* Из истории южноуральских горных заводов XVIII–XIX веков. Уфа: Башк. книжн. изд-во, 1985–1993.
20. *Гудкова З. И.* Саткинский завод // Башкирская энциклопедия: в 7 т. Уфа: Башк. энцикл., 2009. Т. 5. П–Советы. С. 428.
21. *Гудкова З. И., Окунцов Ю. П.* Златоустовская оружейная фабрика // Башкирская энциклопедия: в 7 т. Уфа: Башк. энцикл., 2007. Т. 3. З–К. С. 90.
22. Златоустовский горный округ. Краткое описание производств четырех заводов округа: Златоустовского, Саткинского, Кусинского и Артинского. Нижний Новгород: Типография газеты «Волгарь», 1896. 89 с.
23. *Косиков Н.* Горный округ // Златоустовская энциклопедия: в 2 т. Златоуст: Златоустовский рабочий, 1994. Т. 1. А–К. С. 86.
24. *Красильников М. П.* Экономическое положение Уфимского края и тенденции в его развитии. Уфа, 1918. 28 с.
25. *Кулбахтин Н. М.* Артинский завод // Башкирская энциклопедия: в 7 т. Уфа: Башк. энцикл., 2005. Т. 1. А–Б. С. 193.
26. *Кулбахтин Н. М.* Златоустовский (Косотурский) завод // Башкирская энциклопедия: в 7 т. Уфа: Башк. энцикл., 2007. Т. 3. З–К. С. 90–91.
27. *Кулбахтин Н. М.* Кусинский завод // Башкирская энциклопедия: в 7 т. Уфа: Башк. энцикл., 2007. Т. 3. З–К. С. 623–624.
28. *Лескюр Ж.* Общие и периодические промышленные кризисы. СПб.: типография товарищества «Общественная польза», 1908. 559 с.
29. *Митинский А. Н.* Горнозаводский Урал. СПб.: Типография Ф. Вайсберга и П. Гершунина, 1909. 244 с.

30. Неклюдов Е. Г. Кризис на демидовских заводах в 1909 г.: причины и следствия, оценки и реакции // Экономическая история: ежегодник. 2020. Т. 2019. С. 29–48.
31. Неклюдов Е. Г. Посессионное право в истории уральской горнозаводской промышленности XIX – начала XX века. Екатеринбург: ИИиА УрО РАН, 2011. 272 с.
32. Неклюдов Е. Г. Уральские заводчики во второй половине XIX – начале XX века: владельцы и владения. Екатеринбург: РИО УрО РАН, 2013. 660 с.
33. Озеров И. Х. Горные заводы Урала. М.: Типография т-ва И. Д. Сытина, 1910. 256 с.
34. Отчет по Златоустовскому горному округу за 1910 год. Златоуст: Типография Т-ва Лебедева и Белякова, 1911. 115 с.
35. Отчет по Златоустовскому горному округу за 1911 год. Златоуст: Типография Т-ва Лебедева и Белякова, 1912. 113 с.
36. Павленко Н. И. История металлургии в России XVIII века: заводы и заводовладельцы. М.: Издательство Академии наук СССР, 1962. 564 с.
37. Сапоговская Л. В. Горнозаводская промышленность Урала на рубеже XIX–XX вв. Екатеринбург: Банк культурной информации, 2007. 192 с.
38. Сигов С. П. Очерки по истории горнозаводской промышленности Урала. Свердловск: Свердловгиз, 1936. 292 с.
39. Струмилин С. Г. Черная металлургия в России и в СССР. М., Л.: Издательство Академии наук СССР, 1935. 322 с.
40. Шумкин Г. Н. К вопросу о доходности казенных горных заводов Урала в конце XIX – начале XX вв. // Урал индустриальный. Бакунинские чтения: материалы VIII Всероссийской научной конференции. Екатеринбург: АМБ, 2007. Т. 1. С. 238–243.
41. Шумкин Г. Н. К вопросу об уровне экономического развития казенных горных заводов Урала в начале XX в. // Историко-педагогические чтения. 2006. № 10. С. 316–321.
42. Шумкин Г. Н. Казенные горные заводы Урала в политике правительства на рубеже XIX–XX вв. // Уральский исторический вестник. 2007. № 16. С. 38–44.

Поступила в редакцию 19.01.2022

Латыпов Булат Назирович, магистр истории,
заведующий отделом энциклопедических и научных изданий
ГАУН Республики Башкортостан «Башкирская энциклопедия»
450006, Россия, г. Уфа, ул. Революционная, 55
E-mail: LatypovBN@yandex.ru

B.N. Latypov

PROFITABILITY ANALYSIS OF STATE MINING PLANTS OF THE ZLATOUST MINING DISTRICT OF THE UFA PROVINCE AT THE BEGINNING OF THE 20TH CENTURY

DOI: 10.35634/2412-9534-2022-32-6-1188-1196

The article is devoted to a relatively little-studied aspect of the history of the level of profitability of state mining plants of the Zlatoust mining district of the Ufa province at the beginning of the 20th century. The profitability and unprofitability indicators of the Artinsky, Zlatoust, Kusinsky and Satka plants are shown. An attempt is made in the present study to reveal the economic situation and to show profitability of state mining plants of the Zlatoust mining district between 1909–1911. The analysis of reports reveals the profitability of plants of the Zlatoust mining district between 1910–1911 and the losses of state mining plants of Urals in 1903, and between 1905–1910. Some of the important properties of unprofitability of state mining plants at the beginning of the 20th century are listed. Significant influence to unprofitability of plants were provided by absence of railway networks, lack of cheap fuel and regularity in plant activity, far distance from sales markets, discrepancy between workshop and overhead costs of plants productivity, equipment obsolescence, high percentage of defective products, and also to a greater extent inefficient management of state mining plants. The profitability of state plants in the Zlatoust mining district were achieved mainly by the production of cast iron, steel and weapons.

Keywords: Zlatoust mining district, Urals, state mining plants, profit, loss, cast iron.

REFERENCES

1. Alekseyev V. V., Gavrilov D. V. Metallurgiya Urala s drevneyshikh vremen do nashikh dnei [Ural metallurgy from ancient times to our days]. Moscow, “Nauka” Publ., 2008, 886 p. (In Russian).

2. *Bezobrazov V. P.* Uralskoe gornoe hozyajstvo i vopros o prodazhe kazennyh gornyh zavodov [Urals mining industry and the issue of the sale of state mining plants]. Saint Petersburg, “V. Bezobrazov and Komi” Publ., 1869, 641 p. (In Russian).
3. *Belov V. D.* Krizis uralskih gornyh zavodov. 1909 g. [The crisis of the Urals mining plants. 1909]. Saint Petersburg, “Steam printing of M. M. Gutzats” Publ., 1910, 82 p. (In Russian).
4. *Boklevskij P. P.* Perspektivy uralskoj gornoj promyshlennosti [Prospects of the Urals mining industry]. Yekaterinburg, “Chromo-Typo-Lithography of K. K. Vurm” Publ., 1899, 59 p. (In Russian).
5. *Buranov Yu. A.* Aktsionirovanie gornozavodskoy promyshlennosti Urala (1861–1917) [Corporatization mining industry in Urals (1861–1917)]. Moscow, “Nauka” Publ., 1982, 261 p. (In Russian).
6. *Vasilevskiy V. S.* Zlatoust. Proshloe i nastoyashchee zavodov [Zlatoust. Past and present of factories]. Leningrad, “Komintern” Publ., 1932, 70 p. (In Russian).
7. Vsepodannejshij otchet Gosudarstvennogo kontrolera za 1901 god [The almighty report of the State controller for 1901]. Saint Petersburg, “State printing house” Publ., 1902, 146 p. (In Russian).
8. Vsepodannejshij otchet Gosudarstvennogo kontrolera za 1902 god [The almighty report of the State controller for 1902]. Saint Petersburg, “State printing house” Publ., 1903, 136 p. (In Russian).
9. Vsepodannejshij otchet Gosudarstvennogo kontrolera za 1903 god [The almighty report of the State controller for 1903]. Saint Petersburg, “State printing house” Publ., 1904, 120 p. (In Russian).
10. Vsepodannejshij otchet Gosudarstvennogo kontrolera za 1904 god [The almighty report of the State controller for 1904]. Saint Petersburg, “State printing house” Publ., 1905, 149 p. (In Russian).
11. Vsepodannejshij otchet Gosudarstvennogo kontrolera za 1905 god [The almighty report of the State controller for 1905]. Saint Petersburg, “State printing house” Publ., 1906, 149 p. (In Russian).
12. Vsepodannejshij otchet Gosudarstvennogo kontrolera za 1906 god [The almighty report of the State controller for 1906]. Saint Petersburg, “State printing house” Publ., 1907, 196 p. (In Russian).
13. Vsepodannejshij otchet Gosudarstvennogo kontrolera za 1907 god [The almighty report of the State controller for 1907]. Saint Petersburg, “State printing house” Publ., 1908, 248 p. (In Russian).
14. Vsepodannejshij otchet Gosudarstvennogo kontrolera za 1908 god [The almighty report of the State controller for 1908]. Saint Petersburg, “State printing house” Publ., 1909, 310 p. (In Russian).
15. Vsepodannejshij otchet Gosudarstvennogo kontrolera za 1909 god [The almighty report of the State controller for 1909]. Saint Petersburg, “State printing house” Publ., 1911, 305 p. (In Russian).
16. Vsepodannejshij otchet Gosudarstvennogo kontrolera za 1910 god [The almighty report of the State controller for 1910]. Saint Petersburg, “State printing house” Publ., 1911, 256 p. (In Russian).
17. Vsepodannejshij otchet Gosudarstvennogo kontrolera za 1911 god [The almighty report of the State controller for 1911]. Saint Petersburg, “State printing house” Publ., 1912, 272 p. (In Russian).
18. *Vyatkin M. P.* Gornozavodskoy Ural v 1900–1917 gg. [Mining Urals in 1900–1917]. Moscow, Leningrad, “Nauka” Publ., 1965, 400 p. (In Russian).
19. *Gudkov G. F., Gudkova Z. I.* Iz istorii yuzhnouralskikh gornykh zavodov XVIII–XIX vekov [From the history of the south Urals mining plants of the 18th – 19th centuries]. Ufa, “Bashkir book” Publ., 1985–1993. (In Russian).
20. *Gudkova Z. I.* Satkinskij zavod [Satka plant]. Bashkirskaya entsiklopediya: v 7 t. T. 5. P–Sovety [Bashkir encyclopedia: in 7 vol. Vol. 5. P–Sovety]. Ufa, “Bashkir encyclopedia” Publ., 2009, p. 248. (In Russian).
21. *Gudkova Z. I., Okuncov Yu. P.* Zlatoustovskaya oruzhejnaya fabrika [Zlatoust arms factory]. Bashkirskaya entsiklopediya: v 7 t. T. 3. Z–K. [Bashkir encyclopedia: in 7 vol. Vol. 3. Z–K]. Ufa, “Bashkir encyclopedia” Publ., 2007, p. 90. (In Russian).
22. Zlatoustovskij gornyj okrug. Kratkoe opisanie proizvodstv chetyrekh zavodov okruga: Zlatoustovskogo, Satkinskogo, Kusinskogo i Artinskogo [Zlatoust mining district. Brief description production of four plants of the district: Zlatoust, Satka, Kusinsky and Artinsky]. Nizhny Novgorod, Newspaper “Volgar” Publ., 1896, 89 p. (In Russian).
23. *Kosikov N.* Gornyj okrug [Mining district]. Zlatoust entsiklopediya: v 2 t. T. 1. A–K. [Zlatoust encyclopedia: in 2 vol. Vol. 1. A–K]. Zlatoust, “Zlatoust worker” Publ., 1994, p. 86. (In Russian).
24. *Krasilnikov M. P.* Ekonomicheskoe polozhenie Ufinskogo kraja i tendentsii v ego razvitiu [The economic situation of the Ufa region and trends of the development]. Ufa, 1918, 28 p. (In Russian).
25. *Kulbakhtin N. M.* Artinskij zavod [Artinsky plant]. Bashkirskaya entsiklopediya: v 7 t. T. 1. A–B [Bashkir encyclopedia: in 7 vol. Vol. 1. A–B]. Ufa, “Bashkir encyclopedia” Publ., 2005, p. 193. (In Russian).
26. *Kulbakhtin N. M.* Zlatoustovskij (Kosoturskij) zavod [Zlatoust (Kosotursky) plant]. Bashkirskaya entsiklopediya: v 7 t. T. 3. Z–K [Bashkir encyclopedia: in 7 vol. Vol. 3. Z–K]. Ufa, “Bashkir encyclopedia” Publ., 2007, pp. 90–91. (In Russian).
27. *Kulbakhtin N. M.* Kusinskij zavod [Kusinsky plant]. Bashkirskaya entsiklopediya: v 7 t. T. 3. Z–K [Bashkir encyclopedia: in 7 vol. Vol. 3. Z–K]. Ufa, “Bashkir encyclopedia” Publ., 2007, pp. 623–624. (In Russian).
28. *Leskyur J.* Obshchie i periodicheskie promyshlennye krizisy [General and periodic industrial crises]. Saint Petersburg, Partnership “Public benefit” Publ., 1908, 559 p. (In Russian).
29. *Mitinskij A. N.* Gornozavodskij Ural [Mining Urals]. Saint Petersburg, “F. Weisberg and P. Gershunin” Publ., 1909, 244 p. (In Russian).

30. *Neklyudov E. G.* Krizis na demidovskih zavodah v 1909 g.: prichiny i sledstviya, ocenki i reakcii [The crisis at the demidov plants in 1909: causes and effects, estimations and reactions]. *Ekonomicheskaya istoriya: ezhegodnik* [Economic history: yearbook], 2020, vol. 2019, pp. 29–48. (In Russian).
31. *Neklyudov E. G.* Posessionnoe pravo v istorii uralskoj gornozavodskoj promyshlennosti XIX – nachala XX veka [Possessionary right in the history of the Urals mining industry of the 19th – early 20th century]. Yekaterinburg, Ed. of the Institute of History and Archeology of the Ural Branch of the RAS, 2011, 272 p. (In Russian).
32. *Neklyudov E. G.* Uralskiye zavodchiki vo vtoroy polovine XIX – nachale XX v.: vladeltsy i vladeniya [Urals factory owners in the second half of the 19th – early 20th century: owners and possessions]. Yekaterinburg, “RIO UrO RAN” Publ., 2013, 660 p. (In Russian).
33. *Ozerov I. H.* Gornye zavody Urala [Mining plants of the Urals]. Moscow, “Partnership of I. D. Sytin” Publ., 1910, 256 p. (In Russian).
34. Otchet po Zlatoustovskomu gornomu okrugu za 1910 god [Report of the Zlatoust mining district for the 1910]. Zlatoust, “The printing house of the Lebedev and Belyakov partnership” Publ., 1911, 115 p. (In Russian).
35. Otchet po Zlatoustovskomu gornomu okrugu za 1911 god [Report of the Zlatoust mining district for the 1911]. Zlatoust, “The printing house of the Lebedev and Belyakov partnership” Publ., 1912, 113 p. (In Russian).
36. *Pavlenko N. I.* Istoriya metallurgii v Rossii XVIII v.: zavody i zavodovladeltsy [History of metallurgy in Russia in the 18th century: plants and plant owners]. Moscow, Ed. of the Academy of Sciences of the USSR, 1962, 564 p. (In Russian).
37. *Sapogovskaya L. V.* Gornozavodskaya promyshlennost Urala na rubezhe XIX–XX vv. [Mining industry of the Urals at the turn of the 19th – 20th centuries]. Yekaterinburg, “Bank of cultural information” Publ., 2007, 192 p. (In Russian).
38. *Sigov S. P.* Ocherki po istorii gornozavodskoy promyshlennosti Urala [Essays of the history of the mining industry of the Urals]. Sverdlovsk, “Sverdlgiz” Publ., 1936, 292 p. (In Russian).
39. *Strumilin S. G.* Chernaya metallurgiya v Rossii i v SSSR [Ferrous metallurgy in Russia and in the USSR]. Moscow, Leningrad, Ed. of the Academy of Sciences of the USSR, 1935, 322 p. (In Russian).
40. *Shumkin G. N.* K voprosu o dohodnosti kazennyh gornyh zavodov Urala v konce XIX – nachale XX vv. [To the question of profitability of state owned mining plants of the Urals in the late 19 – early 20 centuries]. *Ural industrialnyj. Bakuninskie chteniya: materialy VIII Vserossijskoj nauchnoj konferencii* [Ural industrial. Bakunin readings: materials of the VIII All-Russian scientific conference]. Yekaterinburg, 2007, vol. 1, pp. 238–243. (In Russian).
41. *Shumkin G. N.* K voprosu ob urovne ekonomicheskogo razvitiya kazennyh gornyh zavodov Urala v nachale XX v. [To the question of the level of economic development of state mining plants in the Urals at the beginning of the 20th century]. *Istoriko-pedagogicheskie chteniya* [Historical and pedagogical readings], 2006, no. 10, pp. 316–321. (In Russian).
42. *Shumkin G. N.* Kazennye gornye zavody Urala v politike pravitelstva na rubezhe XIX–XX vv. [State mining plants of the Urals in government policy at the turn of the 19th – 20th centuries]. *Uralskij istoricheskij vestnik* [Ural historical journal], 2007, no. 16, pp. 38–44. (In Russian).

Received 19.01.2022

Latypov B.N., Master of History, Head of Division of Encyclopedic and Scientific Publications
State autonomous institution of science of the Republic of Bashkortostan Bashkir Encyclopedia
Revolutionnaya st., 55, Ufa, Russia, 450006
E-mail: LatypovBN@yandex.ru