

РАЗВИТОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА МОГИЛЕВСКОГО КРАЯ СОГЛАСНО СВЕДЕНИЯМ «ОПЫТА ОПИСАНИЯ МОГИЛЕВСКОЙ ГУБЕРНИИ»

Галиновский И. В.

Могилевский государственный университет
имени А. А. Кулешова
(г. Могилев, Беларусь)

Аннотация. В статье рассматривается промышленное производство по обработке чёрного металла существовавшее в Могилёвской губернии на момент создания «Опыта описания Могилёвской губернии». Описан характер производств, дана общая оценка экономического вклада металлообработки региона.

Ключевые слова: чёрная металлургия, промышленное производство, изделия из чёрного металла, Могилёвская губерния, «Опыт описания Могилёвской губернии».

Summary. The article deals with the industrial production of ferrous metal processing that existed in Mogilev province at the time of the creation of the "Experience of describing Mogilev Province". The nature of production is described, and a General assessment of the economic contribution of Metalworking in the region is given.

Keywords: Ferrous metallurgy, industrial production, ferrous metal products, Mogilev province, "Experience of describing Mogilev province".

Важной отраслью для экономического развития большинства регионов является чёрная металлургия. Металлургическое производство включает переработку, выплавку и изготовление изделий из чёрного металла. Определённые ограничения роста производства были связаны с неравномерным распределением полезных ископаемых (кричной и железной руды), основного сырья для металлообрабатывающих предприятий Могилёвской губернии.

Согласно «Опыту описания Могилёвской губернии» металлообрабатывающая промышленность Могилёвского региона третьей четверти XIX в. представлена литейно-механической и проволочно-гвоздильной отраслями. В составе литейно-механической отрасли указываются три завода и один проволочно-гвоздильный завод [2, с. 261, 267].

Характер местности и слабая развитость инфраструктуры региона не предполагали обильного роста промышленной металлообработки. Во-первых, существовала относительная бедность болотных руд по сравнению с горными железноносными рудами на содержание железа. Во-вторых, отсутствие прямых железнодорожных сообщений с металлообрабатывающими предприятиями, что не позволяло увеличивать загрузку и выгрузку производственных мощностей [1, с. 253].

Литейно-механическая отрасль в Могилёвской губернии представлена тремя предприятиями. К 1879 г. общий доход предприятий данной отрасли в Могилёвской губернии составил

8 320 рублей, в сравнении с доходом всей Российской империи, который составил более 30 млн рублей [1, с. 253].

Из трех существовавших предприятий в «Опыте описания Могилёвской губернии» детально описан процесс только одного предприятия – завода Горецких учебных заведений. Отталкиваясь от названия, основная функция завода была в обучении учеников Горецкого земледельческого училища железоплавильному делу. Поэтому, технические возможности завода предполагали только обучение выплавке, а не промышленное производство изделий из чёрного металла. Выработка доменной печи с полной загрузкой выходила в 50 пудов (819 кг). В 1870 г. предприятие произвело 3455 пудов (более 56 тонн) продукции и продолжило наращивание производства вплоть до максимума в 7011 пудов (более 114 тонн) наблюдавшегося в 1875 г., в последующие годы фиксировался спад в выработке продукции, и он составил 4320 пудов (более 70 тонн) в 1879 г. [2, с. 262].

На заводе трудились как ученики, так и наёмные рабочие. Зарплата у их разнилась, месячный оклад рабочего при 12-ти часовой смене и полном содержании (одежда, пища и помещение) составляла 7 рублей 50 копеек, а ученики получали за дневной труд от 10 до 25 копеек в качестве поощрения [2, с. 262].

Для производства металла завод в среднем потреблял 1 600 пудов (более 26 тонн) чугуна и до 500 (более 5 тонн) пудов железа. Весь чугун приобретался на месте кроме железа, которое завозилось из Москвы. Тем не менее, ассортимент производимых изделий многообразен: приводные молотилки по цене более 1 200 рублей, чугунные буквы стоимостью 5 копеек, а также сеялки, плуги, круподёрки, чугунные лестницы, кухонные плиты, паровики для кормления скота и др. [2, с. 263].

Почти все изделия, производимые на данном заводе шли на удовлетворение местных потребностей, и только малая часть продавалась в соседние губернии.

Ещё одной сферой, производящей изделия из чёрного металла, была проволочно-гвоздильная отрасль. На территории Могилёвской губернии существовал один завод, который располагался в Оршанском уезде в имении Барани и носил название «Завод Титова и Менжинского и Ко».

Со времени основания в 1875 г. предприятие ежегодно расширяло производственные мощности. В 1887 г. железа увеличилась более чем в 2 раза и составила 63 160 пудов (более 1 056 тонн), и, соответственно, выросло количество выпускаемой заводом продукции [2, с. 267].

Оплата труда рабочих на заводе весьма разнообразна. От 900 рублей мастерам, до 120 рублей рабочим за 260 рабочих дней в году с учётом 11-ти часового рабочего дня. Рабочим на заводе организован артель [2, с. 268].

Сырьём для завода выступало прокатанное железо, закупаемое в железоделательных комбинатах в Вестфалии. Ассортимент завода однообразен – это прокатанные гвозди, разная по размерам проволока, мебельные пружины и телеграфная проволока. В однородном количестве выпускались только гвозди в количестве 55 000 пудов (более 900 тонн), остальные изделия – исходя из имеющегося спроса и индивидуальных заказов.

Сбыт продукции завода полностью покрывал потребность губернии в данных категориях изделий, а также работал на экспорт, главным образом для поставок в Киев, которая доставлялась туда по Днепру, и малая часть этого товара перевозилась по дорогам в Москву [2, с. 268].

Заключение. Таким образом, металлургическое производство Могилёвской губернии представлено немногочисленными предприятиями в литейно-механической и прокатно-гвоздильной отраслях. Первая из них едва покрывала внутренний спрос губернии в изделиях из чёрного металла, а вторая, наоборот, работала прибыльно и полностью обеспечивала внутренний рынок губернии, а излишки продукции шли на экспорт.

Литература:

1. Археалогія Беларусі: у 4 т. Т.4 Помнікі XVI–XVIII стст. / В.М. Ляўко, М.Ф. Гурын, Ю.А. Заяц [і інш.] ; пад рэд. В.М. Ляўко [і інш.]. – Мінск : Беларуская навука, 2001. – 597 с.
2. Опыт описания Могилёвской губернии в историческом, физико-географическом, этнографическом, промышленном, сельскохозяйственном, лесном, учебном, медицинском и статистическом отношениях / сост. [с предисл.] и под ред. А.С. Дембовецкого. – Могилёв, 1882–1884. – Т. 3. – Кн. 2. – 1883. – 1 000 с.