

УДК 658.8.012.12

АНАЛИЗ И РАЗВИТИЕ РЫНКА МЕТАЛЛУРГИИ

А. В. Шатунов

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь

Научный руководитель Т. В. Савенко

С помощью анализа статистических данных и отчетов предприятия проведен анализ рынка металлургии Беларуси, оценивается состояние и перспективы развития отрасли.

Ключевые слова: металлургия, рынок, промышленность, производство, экспорт.

ANALYSIS AND DEVELOPMENT OF METALLURGY MARKET

A. V. Shatunov

Sukhoi State Technical University of Gomel, the Republic of Belarus

Science supervisor T. V. Savenko

By means of the analysis of statistical data and reports of the enterprise, the market of metallurgy of Belarus is analysed, the state and prospects of development of the branch are estimated.

Keywords: metallurgy, market, industry, production, export.

Одной из ведущих отраслей национальной экономики является металлургическая промышленность (металлургия и металлообработка), на которую приходится 8 % всей обрабатывающей промышленности Беларуси и 7,2 % промышленности в целом. Металлургический комплекс включает в себя предприятия, основные виды продукции которых сертифицированы во многих странах мира и выпускаются по международным стандартам.

Продукция белорусской металлургической отрасли занимает лидирующие позиции в мире. Экспортные продажи металлопродукции через Белорусскую универсальную товарную биржу по итогам девяти месяцев 2021 г. увеличились в 1,5 раза – до \$25 млн. В натуральном выражении экспорт прирос на 27 % – до 27,1 тыс. т. В структуре сделок преобладала закупка отходов и лома черных и цветных металлов. На эти позиции пришлось около 75 % экспортных поставок, а крупнейшим покупателем стала Латвия с суммой сделок \$10,1 млн. Белорусский металлолом также поставлялся в Германию, Канаду, Литву, Польшу, Россию, США, Швейцарию и Эстонию. Помимо отходов металла высоким спросом на биржевых торгах пользовалась стальная арматура и катанка производства Белорусского металлургического завода. За январь–сентябрь через БУТБ реализовано 8,7 тыс. т этой продукции на \$6,2 млн. Таким образом, в натуральном выражении продажи выросли в два раза, а в стоимостном – в 3,7 раза.

Беларусь экспортирует продукцию металлургии более чем в 100 стран мира. Основными регионами экспорта за 2021 г. являются Европа, Россия и Ближний Восток. На Европу приходится 59,0 %, на Россию 22,8 %, на Ближний восток – 7,0 % от всей экспортируемой металлопродукции. Крупнейшие страны-импортеры указаны на рис. 1.

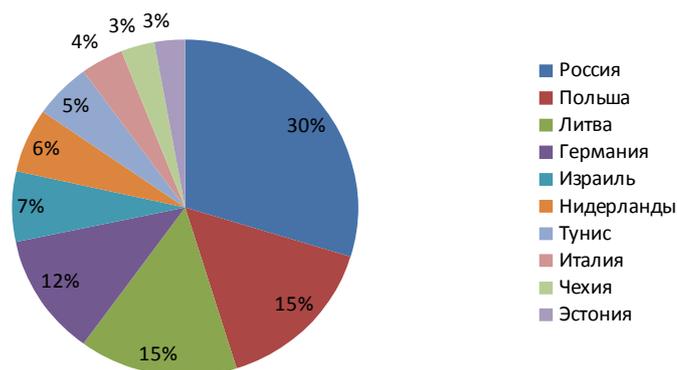


Рис. 1. Крупнейшие страны-импортеры продукции БМЗ в 2021 г. [4]

Белорусская металлургия в целом является отраслью, работающей на металлоотходах народного хозяйства либо на привозном металле. Поэтому весь металл, существующий или перерабатываемый сейчас на территории Беларуси, произведен за ее пределами и ввезен в республику из-за рубежа. В географической структуре импорта железа и стали неизменно преобладают Россия (61 %) и Украина (8 %), хотя доля последней в 2022 г. упала.

В 2021 г. емкость внутреннего рынка продукции металлургической отрасли составила около 3,61 млрд долл. Основными потребителями продукции отрасли являются белорусские предприятия машиностроения (МАЗ, БелАЗ, Минский тракторный завод), строительные организации (МАПИД, строительные тресты), организации жилищно-коммунального хозяйства.

Ведущее место среди предприятий отрасли республики занимает ОАО «Белорусский металлургический завод» (БМЗ).

Из-за отсутствия в Беларуси предприятий по добыче руд черных и цветных металлов, а также по выплавке металлов из природной руды и из-за того, что технологические процессы основаны на металлургическом переделе (в качестве исходного сырья используются местный и привозной металлолом, чугуны и стальные заготовки), многие экономисты предлагали не развивать металлургию, ссылаясь на очень высокие издержки производства и дорогостоящие энергоресурсы. Многие республики бывшего СССР последовали советам экономистов и отказались от развития металлургии. Беларусь же организовала крупномасштабное производство стали и проката, создав в 1984 г. Белорусский металлургический завод в Жлобине. Сейчас ОАО «БМЗ» – крупнейшее предприятие металлургии в Европе. БМЗ является монополистом отрасли. Его доля в выпуске составляет около 70 %, более 70 % продукции БМЗ экспортируется. Доля БМЗ в валютной выручке, поступающей в страну из-за рубежа, составляет около 15 %. Завод производит сталь, прокат, трубы стальные, металлокорд, бортовую проволоку, проволоку РМЛ, стальную проволоку, фибру.

Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий занимает 5 место после нефтеперерабатывающей, пищевой, химической и машиностроительной промышленности. Важную роль в металлургической промышленности играет также концерн «Белвормет», осуществляющий заготовку и переработку лома черных и цветных металлов, значительные объемы которого потребляют литейные производства машиностроительных заводов. «Белвормет» отгружает БМЗ около 97 % всего переработанного металлолома.

Еще одно важное направление белорусской металлургии – порошковая металлургия. Это одно из самых эффективных направлений создания новых перспектив-

ных материалов и производства изделий на их основе. Использование особых технологий позволяет получать готовые изделия необходимой прочности, точных размеров и сложной формы без дополнительной механической обработки. Большая часть предприятий отрасли – это литейные либо метизные производства. Металл они не производят, а используют его в готовом виде. Помимо ОАО «БМЗ» и предприятий, входящих в состав холдинга «БМЗ», в металлургическом производстве и производстве готовых металлических изделий также заняты сталелитейные, штамповочные и другие цеха, существующие при предприятиях приборо-, станко- и машиностроения.

В металлургической и металлообрабатывающей отрасли Беларуси представлено более 40 игроков (при этом топ-5 игроков металлургической и металлообрабатывающей отрасли занимают более 86 % совокупной выручки корпоративного сектора металлообрабатывающей отрасли). Так, начиная с 2010 г. для отрасли характерен постепенный рост. Флагманом отрасли является ОАО «БМЗ». Выручка от реализации продукции (с НДС) составила 4472,1 млн руб., что выше уровня 2020 г. на 60,2 %. Себестоимость реализованной продукции составила 3724,6 млн руб. Прочая текущая и финансовая деятельность за 12 месяцев 2021 г. принесли убыток. Реализация продукции, текущая и инвестиционная деятельность принесли прибыль. Выплавлено 2382,2 тыс. т стали. Отгружено продукции потребителям 2255,2 тыс. т. Экспорт товаров составил 1389,1 млн долл. США, что выше уровня 2020 г. на 435,0 млн долл. США. Сальдо внешней торговли достигло 623,5 млн долл. США (146,5 %). В числе лидеров по выручке от реализованной продукции также Брестгазоаппарат СП ОАО, РМЗ ОАО, Белвторчермет ОАО.

По показателю рентабельности реализованной продукции лидирует Белэнерго-ремналадка ОАО (25 %). Лидер 2020 г. по данному показателю (Союзпромонтаж ОАО) по итогам 3 квартала 2021 г. получил рентабельность 23 % (второй результат в отрасли), что говорит о высокой операционной эффективности компании и ее способности контролировать издержки. Нулевые и отрицательные показатели зафиксированы у 17 компаний корпоративного сектора. Возможным объяснением являются возросшие издержки (материалы) на производство продукции, а также снижение темпов реализации продукции ввиду снижения спроса.

Л и т е р а т у р а

1. Витязь, П. А. Состояние и перспективы развития порошковой металлургии в России, Украине и Беларуси / П. А. Витязь, А. Ф. Ильющенко, В. В. Савич // Порошковая металлургия: инженерия поверхности, новые порошковые композиционные материалы. Сварка. – 2021. – С. 26–80.
2. Промышленность Республики Беларусь, 2022. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/promyshlennost/pub-likatsii_13/index_55945/. – Дата доступа: 12.03.2023.
3. Отчет о деятельности в области устойчивого развития, 2021. – Режим доступа: <https://belsteel.com/about/sotsialnyiy-otchet.php/>. – Дата доступа: 12.03.2023.
4. Карманович А. В. Обоснование инвестиций и предпроектная проработка инвестиционных проектов в металлургии на примере ОАО «БМЗ-управляющая компания холдинга «БМК» А. В. Карманович, С. А. Мозгов // Литье и металлургия. – 2020. – № 2. – С. 29–35.