

СИСТЕМА РЕЦИКЛИНГА ВТОРИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

С.В. Дирко

Учреждение образования «Белорусский государственный
экономический университет»

e-mail: dirko.s@yandex.ru

Summary. *The paper presents the modern system of secondary metals recycling in the Republic of Belarus. Subjects of the system of secondary metals recycling are studied. Features of the market of secondary metals are determined and some problems in its functioning in Republic of Belarus are revealed.*

Основой для формирования современной системы рециклинга вторичных металлов в Республике Беларуси послужила созданная еще во времена СССР система утилизации металлических отходов, которая была представлена специальной структурой по выявлению и переработке металлолома - производственным объединением «Союзвторчермет» Министерства металлургии СССР. В состав этого объединения входили областные и городские предприятия «Вторчермет» с развитой сетью приемных пунктов.

Объемы сдачи лома и отходов металлов, объемы их утилизации определялись в рамках существовавшей в СССР плановой экономики. Для эффективного научно-инженерного сопровождения системы утилизации вторичных металлов функционировал специализированный Всесоюзный институт вторичных ресурсов. На основе статистических данных и методик расчета образования металлических отходов все производственные предприятия, организации получали задания на сдачу установленных объемов лома и отходов металлов для утилизации. За своевременным и полным исполнением доведенных заданий устанавливался жесткий контроль.

В значительной степени сложившаяся система утилизации металлических отходов сохранилась в Республике Беларусь до настоящего времени. Однако, проводимые рыночные преобразования в процессе трансформации национальной экономики, а также ухудшение экологической обстановки обусловили в ней определенные изменения (появление новых субъектов системы, выполняющих посреднические функции на рынке вторичных металлов, перемещение акцентов с процессов переработки на процессы заготовки, т.е. обеспечение максимального вовлечения лома и отходов металлов в хозяйственный оборот). Следовательно, действующая система по заготовке, переработки и поставке лома и отходов металлов в современных условиях хозяйствования приобрела новое качественное содержание и трансформировалась в систему рециклинга вторичных металлов.

В настоящее время субъектами системы рециклинга вторичных металлов в Республике Беларусь являются:

1. *Поставщики вторичных металлов (ломосдатчики).* К ним относятся физические и юридические лица, в ходе производственно-хозяйственной деятельности которых образуются лом и отходы черных и цветных металлов.

2. *Заготовительные организации,* имеющие лицензии на деятельность по заготовке (закупке) лома и отходов черных и цветных металлов. В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 1 сентября 2010 г. № 450 «О лицензировании отдельных видов деятельности» выдачу лицензий на данный вид деятельности осуществляет Министерство промышленности Республики Беларусь. По состоянию на 1 марта 2016 г. лицензии на деятельность по заготовке (закупке) лома и отходов черных и цветных металлов были выданы 141 субъекту хозяйствования.

По своему содержанию деятельность заготовительных организаций относится к производственно-посреднической, поскольку благодаря наличию определенной логистической инфраструктуры и соответствующей материально-технической базы они способны выполнять сортировку заготовленных вторичных металлов и в случаях, когда не требуется дополнительных технологических операций по их подготовке к использованию, осуществлять их поставку потребителям. Однако подавляющая часть заготовленного металлического лома и отходов направляется на ломоперерабатывающие предприятия.

3. *Ломоперерабатывающие предприятия*, которые входят в состав Белорусского государственного объединения по заготовке, переработке и поставке лома и отходов черных и цветных металлов. На сегодняшний день разветвленная территориальная структура ГО «Белвтормет» представлена 33 производственными цехами и участками, осуществляющими технологические операции по переработке лома и отходов черных металлов, и 10 производственными цехами и участками по переработке лома и отходов цветных металлов. Следует отметить, что ОАО «Белвторчермет» и ОАО «Белцветмет» входят в состав холдинга «Белорусская металлургическая компания», что свидетельствует о развитии вертикальных интеграционных процессов в системе рециклинга вторичных металлов в Республике Беларусь.

4. *Потребители вторичных металлов*. Основным потребителем лома черных металлов в стране является ОАО «Белорусский металлургический завод». Кроме того, с использованием вторичных черных металлов работают все отечественные литейно-механические производства. Всего в Республике Беларусь насчитывается более 50 промышленных предприятий-потребителей вторичных черных металлов, которые используют в производственном процессе собственные либо покупные металлоотходы и металлолом. Лом цветных металлов поставляется более чем 400 отечественным предприятиям.

Перечисленные субъекты системы рециклинга вторичных металлов тесно взаимодействуют друг с другом и формируют рынок вторичных металлов. Рынок вторичных металлов является специфическим товарным рынком, поскольку имеет целый ряд характерных особенностей, обусловленными современными условиями функционирования системы рециклинга вторичных металлов в Республике Беларусь.

Так, по существу система рециклинга в Республике Беларусь представляет собой государственную монополию на заготовку, переработку и поставку вторичных металлов. Согласно Инструкции о порядке учета, хранения, использования и реализации черных и цветных металлов, их лома и отходов все лом и отходы черных и цветных металлов, образующиеся у субъектов предпринимательской деятельности, а также заготовленные организациями Белкоопсоюза и организациями концерна «Белресурсы», подлежат сбору и обязательной сдаче предприятиям ГО «Белвтормет» или отгрузке по их нарядам. Однако, зарубежный опыт развития рынков вторичных металлов свидетельствуют о том, что для повышения эффективности функционирования системы рециклинга вторичных металлов необходимо расширение конкуренции в этой сфере.

Другой принципиальной особенностью рынка вторичных металлов является значительная несбалансированность между складывающимся спросом и потенциальным предложением. В настоящее время спрос отечественных потребителей в товарном ломе черных металлов удовлетворяется чуть более, чем на 50%. Еще более сложная ситуация сложилась на рынке вторичных цветных металлов, где спрос удовлетворяется только на 25%. В значительной степени это обусловлено тем, что существующая в Республике Беларусь система рециклинга вторичных металлов пока не обеспечивает полное вовлечение всех образующихся видов вторичных металлов в хозяйственный оборот.

Таким образом, для Республики Беларусь, не обеспеченной в достаточном количестве сырьевыми рудными ресурсами, проблема повышения эффективности системы рециклинга вторичных металлов за счет наиболее полной утилизации металлических отходов и увеличения степени их вовлечения в хозяйственный оборот по-прежнему является очень актуальной. В современных социально-экономических, и в том числе экологических, условиях ее своевременное решение, по нашему мнению, приобретает стратегическую значимость в целях обеспечения устойчивого экономического роста Республики Беларусь.