

Т. Б. Ерохина, М. Д. Хакимова

РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ МЕТАЛЛОЗАГОТОВКИ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТОЛЕРАНТНОСТИ

Аннотация

В статье рассматриваются ключевые вопросы, связанные с рынком металлообработки в условиях экономической интолерантности, представлены новые тенденции в ломозаготовке, сбыте и экспорте лома черных металлов в условиях геополитических изменений; охарактеризованы проблемы, связанные с экспортом готовой продукции, санкциями в отношении предприятий и персональными санкциями, нарушением логистических поставок и, в определенные моменты, нехваткой сырья для проката.

Ключевые слова

Экономическая интолерантность, санкции, экспортные поставки, металлообработка.

T. B. Erokhina, M. D. Hakimova

DEVELOPMENT OF METAL BILLETING INDUSTRY IN CONDITIONS OF ECONOMIC INTOLERANCE

Annotation

Article discusses key issues related to the metalworking market under conditions of economic intolerance, presents new trends in scrap metal harvesting, sales and export of ferrous scrap under conditions of geopolitical changes; characterizes the problems with export of finished products, sanctions against enterprises and personal sanctions, disruption of logistics supplies and, at certain moments, shortage of raw materials for rolled products.

Keywords

Economic intolerance, sanctions, export supplies, metalworking.

Введение

В феврале 2022 г. ситуация на рынке ломозаготовки кардинально изменилась: полная блокировка вывоза российского сырья по черноморскому, азовскому бассейнам, сокращение поставок через порт Санкт-Петербурга снизили экс-

порт лома до 36 тыс. т, в процентном выражении объем сократился до 97 %. Эксперты Ассоциации «Руслом.ком» прогнозировали спад поставок в связи с разрывом логистических цепочек и нехваткой денежных средств – основную прибыль рынка составляли экспортные по-

ставки в Турцию и Южную Корею, усугубила ситуацию возросшая экспортная пошлина. В данном контексте игнорировать банковский кризис, связанный с отключением ряда системообразующих банков от SWIFT, отказ банков в предоставлении аккредитивов при работе с российскими компаниями, а также разрыв связей с рядом компаний по очевидным политическим причинам, представляется невозможным. Более того, крупнейшие металлургические заводы – потребители сырья и производители готовой продукции вследствие сильной зависимости металлозаготовки и металлообработки оказались в схожей ситуации: проблема с экспортом готовой продукции, санкции в отношении предприятий и персональные санкции, нарушение логистических поставок и, в определенные моменты, нехватка сырья для проката.

Несмотря на неблагоприятные прогнозы и временные приостановки приема металлолома, ограничения по экспорту, рынок смог восстановиться – и уже к осени 2022 г. стал восстанавливаться и был относительно предсказуемым до осени 2023 г. С 1 октября 2023 заработали новые поправки в № 304-ФЗ «Об отходах производства и потребления» [1], принятые в результате прямого поручения Президента Российской Федерации Владимира Путина: «принять меры, обеспечивающие повышение прозрачности деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих прием лома и отходов черных и цветных металлов от физических лиц, в том числе предусмотрев осуществление расчетов исключительно в безналичном порядке» [2]. Закон предполагает оплату лома черных и цветных металлов физическим лицам только по безналичному расчету на банковскую карту и с последующим хранением информации в Сети.

Неблагоприятная геополитическая обстановка формирует свой контур, осложняющий деятельность участников рынка в своем ключе: № 115-ФЗ «О противодействии легализации доходов, полу-

ченных преступным путем» и ЦБ РФ как активный регулятор финансовых потоков физических и юридических лиц не выступают в данном случае на стороне участников рынка металлолома. Таким образом, рынок ломозаготовки в полной степени чувствует на себе понятие интолерантности в сфере экономики и финансов: с одной стороны, усложнение логистики сырья на внешний рынок из-за санкций, разрыв логистических поставок на внутреннем рынке из-за геополитических изменений, с другой стороны, усложнение логистики денежных средств как при торговле на экспорт, так и при внутреннем обороте денежных средств, включая операции с физическими лицами.

Данные обстоятельства формируют тенденции, которые требуют детального изучения и поиска подходов к построению наиболее эффективных систем взаимодействия участников рынка, так как ухудшение ситуации на рынке приводит к снижению входящего объема сырья на рынок, потребители лома вынуждены повышать стоимость на лом, как следствие, повышается стоимость готовой продукции, что, в свою очередь, ведет к удорожанию строительных, монтажных работ, повышению цен в машиностроении и ряде отраслей – потребителей металлопроката.

Материалы и методы

В рамках заданной проблематики для достижений целей исследования были использованы следующие методологические инструменты: сравнение, сопоставление статистических показателей, анализ и синтез полученных данных. Эталонным индексом стоимости лома черных металлов принимается индекс Транслома [3]. В данном исследовании выявляется взаимосвязь участников рынка металлозаготовки, металлообработки и второстепенных участников цепочки (транспорт, банки). Ломозаготовка как явление рассматривается через призму ряда показателей: показатели рынка стоимости готового металлопроката, основные тенденции на мировом рынке,

показатели экспортных продаж не только сырья, но и готовой продукции, поведение финансовых регуляторов.

Обсуждение

Говоря об отрасли металлургии, следует определить, что понимается под рынком металлообработки и рынком металлозаготовки.

Металлообработка – технологический процесс обработки резанием или поверхностным пластическим деформированием (так, после точения может осуществляться выглаживание) металлов и их сплавов. Последовательными методами обработки металлов являются: литье; обработка металлов давлением; механическая обработка; сварка металлов. Стоит отметить, что под отрасль металлообработки попадает как изготовление металлопроката, машиностроение, так и ювелирное дело.

Металлозаготовка – хозяйственная деятельность по сбору, скупке, извлечению и перемещению лома драгоценных, цветных и черных металлов к месту их временного хранения, переработки и/или конечного потребления в металлургическом производстве.

Металлолом (лом цветных и черных металлов) – годные только для переработки, содержащие цветные или/и черные металлы, отходы производства и потребления, образовавшиеся из пришедших в негодность или утративших потребительские свойства изделий промышленного и бытового назначения, их частей, оборудования, механизмов, конструкций, транспортных средств, военной техники и др. [4].

Процесс доставки лома с момента его образования до непосредственной переработки зачастую имеет следующую структуру: от физического лица производится поставка в пункт приема металлолома, где лом сортируется и подготавливается для дальнейшей отправки на завод, в основном, через брокера.

Брокер в металлоломе – юридическое лицо с лицензией, имеющее возможность транзитных поставок лома на заво-

ды-производители, предлагающий продавцу более короткий промежуток оплаты.

Основное требование к приему лома черных и цветных металлов – прохождение радиационного контроля и контроля взрывобезопасности металлов. К лому драгоценных металлов применяется требование обязательного прохождения процедуры аффинажа.

Следует выделить ряд ключевых особенностей отрасли лома цветных и черных металлов. В первую очередь, деятельность по заготовке лома требует обязательного лицензирования, материально-технических ресурсов, а также соблюдения законодательства в сфере обращения с отходами.

Налоговое законодательство в сфере обращения лома черных и цветных металлов также имеет ряд особенностей.

1. При уплате налога на добавленную стоимость НДС уплачивается ломо-приемщиком, а не ломосдатчиком.

2. Сдача лома черных и цветных металлов физическими лицами облагается налогом на доходы физических лиц (НДФЛ) по ставке 13 %, если сумма превысила 400 000,00 рублей за год.

Отрасль металлолома является одной из самых криминализированных и попадающих «в тень», то есть более остальных подвержена влиянию теневой экономики: достаточно сложно отследить как происхождение лома, так и первого поставщика, по этой причине 1 октября 2023 г. введен запрет на оплату наличными средствами физическим лицам. Согласно новому законопроекту, любой сборщик – физическое лицо обязан предоставить свой паспорт с действующей пропиской, реквизиты банковской карты и поставить подпись в приемо-сдаточном акте. Это правило решает несколько задач: во-первых, увеличение притока налоговых сборов в казну, сумм сбора ФССП; во-вторых, отслеживание происхождения лома и, как следствие, упрощение работы с предупреждением и расследованием хищений, экономических и налоговых преступлений.

Предприятия, специализирующиеся на сборе металлолома, не являются приоритетными клиентами для банковского сектора: 1 июля 2022 г. ЦБ РФ ввел банковский светофор, согласно которому банки должны следить за прозрачностью сделок своих клиентов, в ином случае – применение санкций. Таким образом, банкам стало проще отказываться от клиентов, чем работать с каждым клиентом в рамках комплаенса и запросов ЦБ РФ.

Результаты

Ряд геополитических изменений и санкционное давление, безусловно, сформировали новую картину рынка ломозаготовки (рис. 1): последствия первичных санкций на экономику металлургической отрасли дали негативные результаты к лету 2022 г., снизив стоимость лома черных металлов с 30 990,00 руб. за тонну в марте 2023 до 15 470,00 за тонну в августе 2022 г.

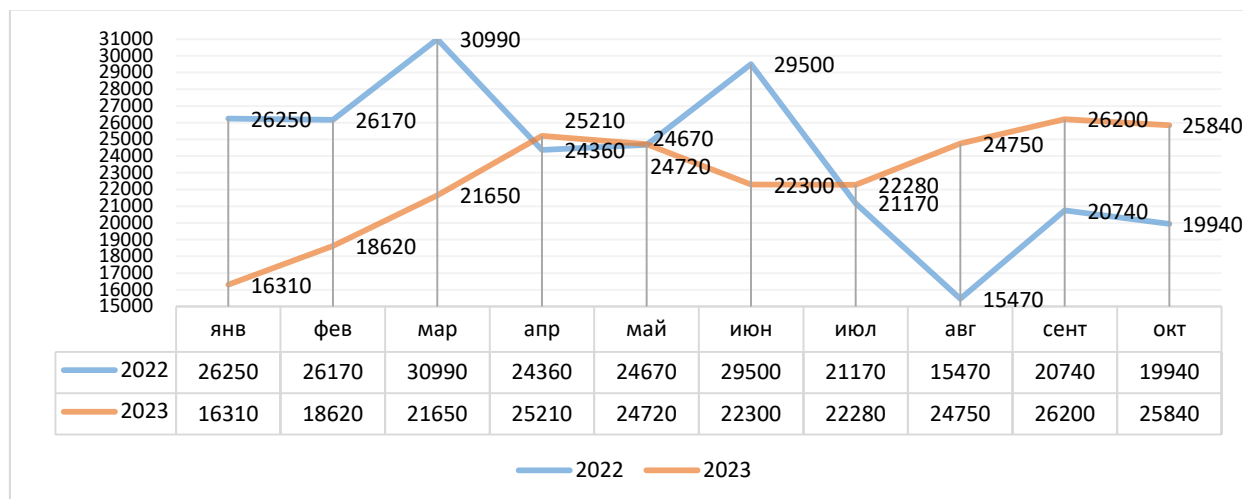


Рисунок 1 – Динамика стоимости лома черных металлов с января 2022 г. по октябрь 2023 г. [5]

Колебания рынка ломозаготовки напрямую влияют на ряд других отраслей, среди которых: рынок готового металлопроката, стоимость строительства промышленных и гражданских объектов, транспортная отрасль, отрасль малого и крупного машиностроения (как основных потребителей плоского и сортового ме-

таллопроката), среди финансовых – банковская отрасль и инвестиционная деятельность. Для наглядного сравнения взаимосвязи стоимости сырья и металлопроката рассмотрим динамику стоимости металлопроката на примере арматуры А500С диаметром 10 мм как наиболее востребованную в строительстве (рис. 2).

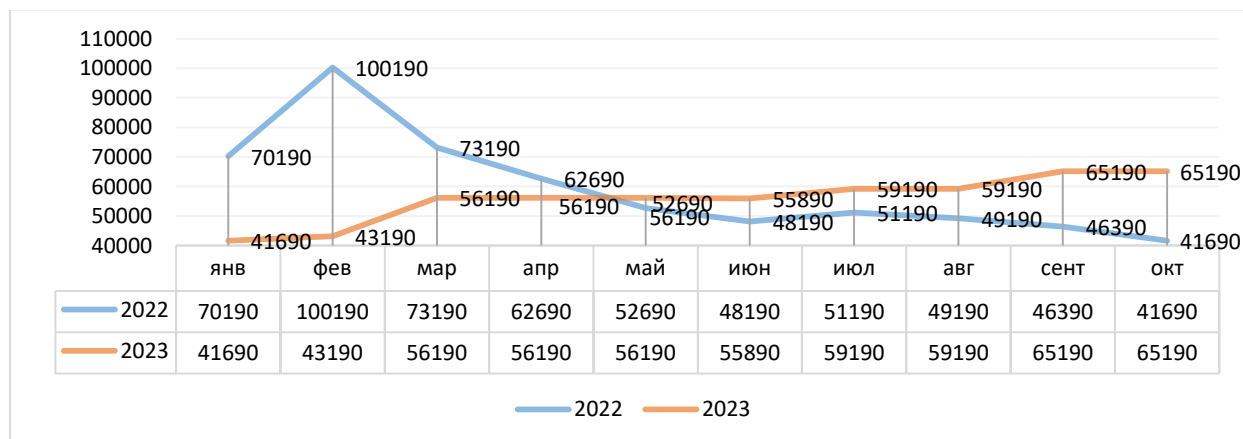


Рисунок 2 – Индекс изменения стоимости арматуры А500С, d10 мм [6]

Учитывая большое количествостроек, среди которых – активное восстановление на территории Луганской и Донецкой народных республик, активное строительство жилья в мегаполисах, строителей можно справедливо считать основным потребителем сортового металлопроката.

Под санкционным давлением подразумеваются следующие виды санкций:

- внешнеполитические, направленные на российские компании;
- персональные, направленные на собственников, топ-менеджмент и бенефициаров российских компаний;
- внутренние, связанные с запретом на оборот, перемещение лома черных и цветных металлов за пределы определенных регионов;
- финансовые, связанные с ограничениями и требованиями по соблюдению порядков оплаты налоговой базы, в том числе оплаты физическим лицам.

Итоги внешнеполитических и персональных санкций отразились на рынке металлообработки: в марте 2022 г. был принят пакет санкций ЕС, включающий запрет на импорт ряда российских изделий из стали. Наиболее пострадавшими от санкций предприятиями стали: «Северсталь» и А. Мордашов, Магнитогорский Металлургический Комбинат (ММК) и В. Рашников, однако ожидаемого результата санкции не принесли – выплавка стали в РФ сократилась лишь на 7,2 %, металлопотребление – на 5 % [7]. Соответственно, о сильном падении на рынке металлозаготовки говорить не приходится – за исключением запрета на экспорт, уровень цен остался на приемлемом уровне, а летом 2023 г. и вовсе держался в одном диапазоне.

Впервые, с введением беспрецедентного количества санкций в отношении РФ, появилось понятие недружественных стран – с этими странами, которых насчитывается 50, преимущественно из ЕС, торговля не ведется в принципе, а рынок металлолома переориентировался

на Азию, Южную Америку, ЕАЭС. С целью сдерживания цен на внутреннем рынке уже 1 января 2022 г. ставка на экспорт сырья черных и цветных металлов за пределы ЕАЭС выросла с 70 до 100 евро, при этом сверх квоты ставка составляет 290 евро за тонну. После февральских событий в марте 2022 г. курс рубля заметно ослаб, и, несмотря на рост стоимости сырья в Турции, поставки на экспорт стали экономически невыгодными.

Фактически, отсутствие экспорта повлекло снижение стоимости лома на внутреннем рынке, не сразу – летом 2022 г. (см. рис. 1): падение стоимости лома влечет снижение объема ломосбора, поэтому металлургические заводы уже осенью 2022 г. стали восстанавливать уровень цен.

Не следует забывать, что при помощи стран-посредников экспорт сырья все-таки производится: Турция в 2022 г. предложила выступить хабом для перепродажи российского сырья недружественным странам. В июле 2023 г. швейцарская компания Glencore, объявившая о разрыве связей с РФ еще в 2022 г., поставила медное сырье «Норильского никеля» на север Италии в объеме более 2 тыс. т, Турция выступила посредником в сделке.

Принимая Турцию как ключевой хаб для перепродажи российского сырья, необходимо изучить динамику стоимости лома черных металлов на внешнем рынке. Рассматривается продажа лома категории 3А (стальной кусковой лом – габаритные размеры не более 800 * 500 * 500 мм (ГОСТ 2787-75)) (рис. 3) во временном промежутке с августа 2022 г. по май 2023 г., в сезон пиковой активности экспортных продавцов. Несмотря на снижение стоимости в портах в январе-феврале 2023 г., с началом сезона отправок поставка в турецкие порты показала уверенный рост уже весной: рост экспорта в апреле 2023 г. привел к росту стоимости лома и на внутреннем рынке (см. рис. 1).

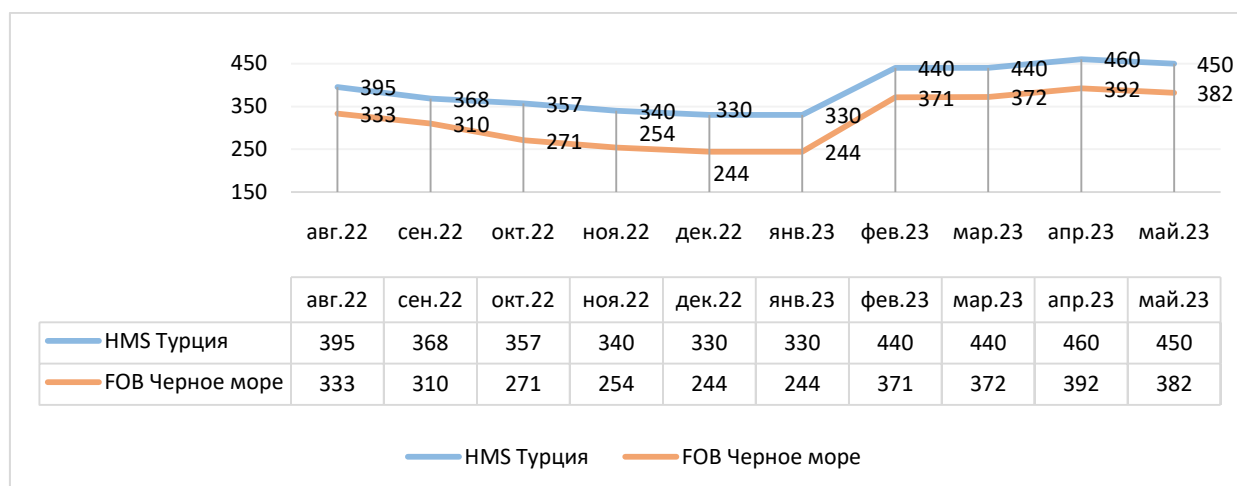


Рисунок 3 – Индексы стоимости лома черных металлов. Базис поставки HMS/FOB [8]

Выводы

Среди типичных реакций рынка ломозаготовки следует выделить следующие тенденции:

- при возникновении волатильности ломоприемщики не останавливают работу пунктов приема, однако временно приостанавливают транзит сырья на заводы, т. е. переходят в накопление. Рано или поздно это формирует определенный сырьевой голод заводов-производителей, вынужденных поднимать стоимость сырья для его привлечения;

- при снижении предложения на рынке транспортные компании вынуждены снижать стоимость перевозки металлолома, либо ориентировать транспорт на другие направления, либо адаптировать транспорт под другие типы грузов;

- при введении ограничений в финансовом секторе брокеры адаптируют выплаты физическим лицам при помощи использования специальных сервисов (например, «Тинькофф», «Вториум», РАУМО, «Просто», «Касса-Лом»).

Ограничение судоходства из южных и северных портов провоцирует перегруженность дальневосточных портов и дорог – логистические процессы необходимо адаптировать с учетом существующих условий.

Стимулирование быстрого перехода на выплаты по безналичному расчету

может быть достигнуто за счет снижения налоговой нагрузки.

Несмотря на все сложности, рынок ломозаготовки является одним из самых быстроадаптивных к любым изменениям.

Кроме того, от рынка заготовки сырья зависит ряд других отраслей, поэтому, при правильном стимулировании продавцов и потребителей, можно добиться существенного улучшения общего экономического портрета.

Библиографический список

1. <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202307100025>.
2. <http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/71562>.
3. <https://translom.ru/graph>.
4. https://normative_reference_dictionary.academic.ru/93313/МУК_2.6.1.1087-02%3A_Радиационный_контроль_металлолома.
5. <https://translom.ru/graph>.
6. <https://gostmetal.ru/dinamika>.
7. <https://gmkc.center/posts/kak-sankcii-povliyali-na-rossijskij-rynok-stali>.
8. <https://translom.ru/analytic/prognoz-tsen-na-lom-v-aprele-v-turtsii>, <https://hardhub.ru/articles/analitika/kogda-podorozhaet-metallolom-prognoz-tsen-na-2023-god>.