

BIR: Спрос на дробленый лом вырастет ввиду необходимости оптимизации затрат

Мир / Лом

За последние несколько лет производители стали по всему миру увеличивать использование дробленого лома в связи с необходимостью оптимизации затрат. Кроме того, данная тенденция, вероятно, сохранится, учитывая высокую экономическую целесообразность применения данного вида сырья.

Увеличение использования дробленого лома в шихте позволяет предприятиям уменьшить себестоимость стальной продукции и увеличить производительность за счет снижения потребления электродов, огнеупоров и электроэнергии. К такому выводу пришли участники комитета по шредерам в рамках Бюро по вопросам международной переработки вторсырья (BIR) на недавнем отраслевом мероприятии, проходившем с 27 по 30 мая в Барселоне. «Технология дробления оказывает значительное влияние на металлургическую промышленность, снижая прямые расходы вплоть до 60 \$/т и повышая производительность ЭДП», – отметил технический директор эквадорского завода Adelca Андрес Альбуджа Рибаденейра в ходе своего выступления. «После того, как мы перешли на дробленый лом, выход увеличился с 85% до 94%», – добавил он.

Одной из основных причин роста спроса на дробленый лом во всем мире стала проблема с поставками электродов. Дробленое сырье позволяет достичь необходимой плотности шихты, в результате чего повышается эффективность работы ЭДП, как стало известно Металл Эксперт. В частности, более высокий процент использования дробленого лома позволяет сэкономить до 20-25 \$/т за счет снижения потребления электродов.

Следует отметить, что крупнейший импортер лома в мире – Турция – уже ощутила на себе всплеск спроса на указанный вид сырья. В январе-марте импорт дробленого материала вырос на 25% в годовом сравнении, оказывая поддержку ценам, поскольку турецкие компании были вынуждены бороться за него с покупателями из альтернативных направлений. «Традиционно разница в ценах между ломом марки HMS № 1&2 (80:20) и дробленным ломом составляла 5 \$/т. Сейчас же она варьируется от 5 \$/т до 20 \$/т в зависимости от поставщика и объема партии», – сообщил Металл Эксперт турецкий производитель.

Укрепление спроса на дробленый лом закладывает основы для наращивания обрабатывающих мощностей в сегменте. По данным отраслевого комитета BIR, в настоящее время в мире насчитывается 1048 действующих шредеров, включая 322 в США и более 300 в Европе. Тем не менее, стремительно растущий объем выплавки электростали в Китае может значительно изменить ситуацию в сегменте и спровоцировать рост большого количества новых перерабатывающих мощностей. «Китаю необходимо не менее 500 шредеров», – отметил президент американской компании SA Recycling Джордж Адамс.

[к содержанию](#)