

Методика статистического сервиса Metals & Mining Intelligence по оценке рынков крупнотоннажных ферросплавов от 25.07.2025 г.

1. Общие положения

- 1.1 «Ежемесячный обзор рынка крупнотоннажных ферросплавов» включает в себя оперативную балансовую статистику по отгрузкам крупнотоннажных ферросплавов, которая отражает актуальную ситуацию на товарных рынках.
- 1.2 В обзоре представлены котировки ферросплавов на внутреннем и мировом рынке, новостные события и тенденции, которые оказывают влияние на стоимость ферросплавов.
- 1.3 В рамках обзора выделяются следующие виды ферросплавов:

Крупнотоннажные

- Ферросилиций;
- Ферромарганец;
- Силикомарганец;
- Феррохром высокоуглеродистый;
- Феррохром низкоуглеродистый.

2. Методология расчета объемов рынка

- 2.1 Основные составляющие рынка: объемы потребления, импорта, экспорта, внутренних отгрузок, производства.
- 2.2 Объемные показатели рассчитаны на основе данных по таможенным кодам ЕТСНГ:
 - 31307 - Ферросилиций;
 - 31305 - Силикомарганец;
 - 31308 - Ферросплавы прочие - экспертное разделение на рассматриваемые группы ферросплавов с опорой на производителей и дополнительным описанием согласно коду груза по ГНГ.
- 2.3 Объемы импорта/экспорта формируются на основе обработанных баз данных таможенной статистики РФ, ЕАЭС, ж/д статистики и дополнительных источников (опрос участников рынка, внутренние экспертные модели):
 - 2.3.1 Объемы импорта/экспорта группируются по типам ферросплавов в зависимости от кода ТНВЭД/ГНГ - по первым 8 знакам, от кода ЕТСНГ - по 5 знакам.

- 2.3.2 Объемы экспорта и импорта складываются из нескольких частей:
- База ГТК учитывает объемы экспорта и импорта по странам, не входящим в ЕАЭС (Беларусь, Киргизия, Армения) по всем видам грузоперевозок;
 - База ЕАЭС учитывает объемы экспорта и импорта по странам, входящим в ЕАЭС (Беларусь, Киргизия, Армения) по всем видам грузоперевозок.
 - База МПС учитывает только перевозки железнодорожным транспортом по всем странам.

В случае задержки таможенной статистики объемы внешней торговли определяются по данным базы МПС.

- 2.4 Поставки на внутренний рынок РФ оцениваются на основе базы ЖД перевозок, дополнительных источников и расчетных моделей. Поставки автомобильным транспортом на внутренний рынок РФ оцениваются отдельно на основании экспертной модели/опроса участников рынка.
- 2.5 Для оценки полного баланса рынка по всем видам грузоперевозок используются данные импорта и экспорта из таможенных баз. Данные отгрузок на внутренний рынок и данные производства оцениваются на основе расчетной экспертной модели.
- 2.6 Баланс рынка по каждому виду ферросплавов, с учётом всех видов грузоперевозок, приводится в ежемесячном обзоре и в статистическом приложении к нему в формате Excel.
- 2.7 В статистическом приложении к обзору дополнительно показаны внутренние отгрузки, внутреннее потребление по данным базы железнодорожных поставок с разбивкой на производителей и потребителей, что дает представление о направленности поставок в оперативном формате.
- 2.8 Импортные поставки показаны в статистическом приложении по странам и получателям. Экспортные поставки показаны в статистическом приложении по странам и отправителям.

3. Методология расчета котировок

3.1 Реестр котировок приведен в Приложении 1. Реестр может дополняться.

3.2 Котировки рассчитываются в трех вариантах:

3.2.1 Внутренний рынок. Цены первичного рынка (т.е. цены производителей или отпускные цены заводов):

Базис поставки: СРТ-потребитель РФ, руб./т, без НДС. Рассчитываются ежемесячно, могут корректироваться в течение текущего месяца по причине сбора окончательных данных о фактических сделках. В случае пересмотра цен комбинатами «задним числом», Metals and Mining Int (далее - MMI) также

оставляет за собой право скорректировать индикатив в течение одного месяца после завершения отчетного периода.

3.2.2 Мировой рынок (т.е. цены производителей и других игроков на рынке на ключевых направлениях, определяющих конъюнктуру рынка): индикативы формируются еженедельно, не корректируются.

3.3 Детализация методологии расчета котировок:

3.3.1 Первичный рынок РФ. Котировки на ферросплавы на внутреннем рынке формируются на основе контрактных цен и цен спотового рынка. Цены контрактов рассчитываются от мировых котировок и кросс-курсов доллар/рубль и евро/рубль с лагом в месяц с учетом усредненного дисконта по РФ. Дисконт является динамическим (пересматривается ежемесячно). Спотовые цены формируются на основе верифицированных данных, полученных от участников рынка. Котировка рассчитывается ежемесячно и может быть скорректирована в течение одного месяца после завершения отчетного периода – по мере поступления уточненной информации от участников рынка о спотовых сделках.

Котировка по ферросплавам определяется ценовым диапазоном. Положение спотовых поставок и долгосрочных контрактов в пределах ценового диапазона может корректироваться в зависимости от конъюнктуры рынка. Как правило, при дефиците предложения спотовые поставки – это верхняя граница диапазона, при профиците – нижняя граница.

Дополнительно для оценки текущей конъюнктуры внутреннего рынка крупнотоннажных ферросплавов РФ рассчитывается средневзвешенная цена. Средневзвешенная цена входит в диапазон предоставляемой котировки и рассчитывается исходя из доли контрактных и спотовых поставок на внутреннем рынке РФ с учетом действующих дисконтов на крупных потребителей.

3.3.2 Мировой рынок. В текущих условиях для расчета котировок на мировом рынке используется комплексный подход, формирующий сводный индекс на основе внутренней экспертизы MMI и информации из других информационных источников.

3.3.3 Для пересчета мировых индикативов в \$/т, указанных в единицах измерения, выраженных в центах за фунт содержащегося чистого элемента в ферросплаве (например, ¢/lb Cr в котировке FeCr HC Cr 65%, C 6-8%, DDP Europe) используется следующий порядок расчета:

- перевод центов за фунты в доллары за тонны: ¢/lb : 100 (перевод в доллары) : 0.45359237 (перевод в кг) * 1000 (перевод в тонны) = \$/т Cr
- перевод цены за хром в цену за феррохром с содержанием 65% Cr:
\$/т Cr * 65%

пример: FeCr HC Cr 65%, C 6-8%, DDP Europe = 170 ¢/lb Cr
- конвертация в \$: $1.7 / 100 = 170 \text{ ¢/lb Cr}$
- перевод в тонн: $170 \text{ ¢/lb Cr} : 0.45359237 * 1000 = 3\,747.8 \text{ \$/m}$
- цена феррохрома 65%Cr = $3\,747.8 \text{ \$/m} * 0.65 = 2\,436.1 \text{ \$/m}$

3.4 Реестр используемых источников:

- Информация от компаний-производителей;
- Статистика ж/д перевозок;
- Информационный обмен с участниками рынка.

Закключение. MMI дорожит репутацией надежного и независимого агентства, приветствуя подписание с нашими партнерами соглашений о неразглашении (NDA). Данный регламент взаимодействия позволяет наиболее полно отражать ценовую конъюнктуру внутреннего рынка без ущерба интересам участников рынка - потребителей и поставщиков.

Генеральный директор ООО «Металз энд Майнинг Инт»,
Калашникова Валерия Юрьевна
25.07.2025 г.



Приложение 1. Реестр котировок крупнотоннажных ферросплавов

Продукт	Рынок	Сортамент	Базис	Город/регион/страна
Ферросилиций	Первичный рынок	FeSi 65%	СРТ потребитель РФ, руб./т, без НДС	РФ
Ферромарганец	Первичный рынок	FeMn 78%	СРТ потребитель РФ, руб./т, без НДС	РФ
Силикомарганец	Первичный рынок	SiMn 65/17	СРТ потребитель РФ, руб./т, без НДС	РФ
Феррохром ФХ650-800	Первичный рынок		СРТ потребитель РФ, руб./т, без НДС	РФ
Феррохром ФХ010-050	Первичный рынок		СРТ потребитель РФ, руб./т, без НДС	РФ
Ферросилиций	Мировой рынок	FeSi 75%	FOB Китай, \$/т	Китай
Ферросилиций	Мировой рынок	FeSi 75%	CIF Япония, \$/т	Япония
Ферросилиций	Мировой рынок	FeSi 75%	DDP Европа, EUR/т	Европа
Ферросилиций	Мировой рынок	FeSi 75%	Склад потребителя, США, ¢/lb Si	США
Ферромарганец	Мировой рынок	FeMn 78%	DDP Европа, EUR/т	Европа
Силикомарганец	Мировой рынок	SiMn 65/17	DDP Европа, EUR/т	Европа

Феррохром HC	Мировой рынок	FeCr HC Cr 65%, C 6-8%	DDP Europe, \$/т	Европа
Феррохром LC	Мировой рынок	FeCr LC Cr 65-70%, C 0.1%	DDP Europe, \$/т	Европа

Генеральный директор ООО «Металз энд Майнинг Инт»,

Калашникова Валерия Юрьевна

25.07.2025 г.

