

Методика формирования котировок и показателей рынка железорудного сырья

Мировой рынок

Для оценки мирового **спотового рынка** железорудного сырья используется котировка рудной мелочи (Китай Iron ore fines Fe 62%, CFR), выраженная в долларах США за сухую метрическую тонну (Iron Ore Fines 62% Fe, USD per dry metric tonn). Ежедневная котировка формируется в результате усреднения спотовых цен, собранных путём опроса, а также цен, публикуемых торговыми биржевыми площадками (SGX, DCE).

Еженедельная котировка спотового рынка рассчитывается как среднее значение ежедневных котировок с понедельника по пятницу.

В случае если последняя неделя месяца является переходной и захватывает начало следующего календарного месяца, то данная неделя считается относящейся к тому месяцу, от которого ей принадлежит большее количество дней («правило последней недели»).

Ежемесячная котировка спотового рынка железорудного сырья рассчитывается как среднее значение ежедневных котировок за календарный месяц.

Для оценки мирового **контрактного рынка** железорудного сырья используются котировки основных видов железорудного сырья – концентрата и окатышей – на основных базах поставок:

- железорудные окатыши производителей РФ, содержание Fe 62-65,5%, содержание SiO₂ 5,8...8,65%, базис – DAP Забайкальск-Манжули, цена в долларах США за метрическую тонну;
- железорудный концентрат производителей РФ, содержание Fe 62,5-67,5%, содержание SiO₂ 0,78...8,51%, базис – DAP Забайкальск-Манжули, цена в долларах США за метрическую тонну;
- железорудные окатыши производителей РФ, содержание Fe 62-65,5%, базис – DAP граница Украины с Европой, цена в долларах США за метрическую тонну;
- железорудный концентрат производителей РФ, содержание Fe 65-67,5%, базис – DAP граница Украины с Европой, цена в долларах США за метрическую тонну;
- железорудные окатыши производителей Украины, содержание Fe 65-66%, базис – DAP граница Украины с Европой, цена в долларах США за метрическую тонну;

проспект
Вернадского, д. 8А
ИНН 7728838496, КПП 772801001
Тел.: +7 499 7033038
E-mail: info@metalsmining.ru
www.metalsmining.ru

- железорудный концентрат производителей Украины, содержание Fe 65-68%, базис – DAP граница Украины с Европой, цена в долларах США за метрическую тонну.

Еженедельная котировка в диапазоне «минимум-максимум» формируется по результатам опросов участников рынка и расчётных оценок с дальнейшим приведением к указанным базисам от основных мировых рынков. При формировании котировок используются цены долгосрочных контрактов, рассчитываемые по формулам, и цены контрактов, формируемые по итогам переговоров. В случае отсутствия контрактов котировки формируются от индикативных значений с учётом мировых тенденций.

В случае если цены изменяются ежемесячно в связи со сложившейся рыночной практикой, еженедельная котировка MMI сохраняется неизменной в течение месяца. Если цены изменяются ежедневно, то MMI формирует еженедельную котировку на основании усреднения ежедневных цен.

Ежемесячная котировка контрактного рынка железорудного сырья рассчитывается как среднее значение еженедельных котировок за календарный месяц в соответствии с «правилом последней недели».

Внутренний рынок РФ и Украины

Для оценки внутреннего рынка железорудного сырья публикуются **котировки основных видов железорудного сырья** – окатышей, концентрата и аглоруды – на базисе FCA:

- железорудные окатыши производителей РФ, содержание Fe 62-65,5%, базис – FCA, цена в рублях РФ за метрическую тонну без учёта НДС;
- железорудный концентрат производителей РФ, содержание Fe 64-68%, базис – FCA, цена в рублях РФ за метрическую тонну без учёта НДС;
- аглоруда производителей РФ, содержание Fe 52-60%, базис – FCA, цена в рублях РФ за метрическую тонну без учёта НДС;
- железорудные окатыши производителей Украины, содержание Fe 61-64%, базис – FCA, цена в гривнах Украины за метрическую тонну без учёта НДС;
- железорудный концентрат производителей Украины, содержание Fe 64-65%, базис – FCA, цена в гривнах Украины за метрическую тонну без учёта НДС.

Ежемесячная котировка в диапазоне «минимум-максимум» формируется по результатам опросов участников рынка и расчётных оценок по формульным контрактам с последующим приведением к указанному базису. Диапазон котировок указывается еженедельно и может корректироваться за прошедшие недели в течение незавершённого отчётного месяца. Изменения возможны, например, в случае подписания контракта в течение месяца на поставку в отчётном месяце или отсутствия поставок в отчётном

проспект
Вернадского, д. 8А
ИНН 7728838496, КПП 772801001
Тел.: +7 499 7033038
E-mail: info@metalsmining.ru
www.metalsmining.ru

месяце, несмотря на наличие контракта. В случае, если поставка сырья в отчётном месяце осуществляется по контракту предыдущего месяца в связи с невыполнением обязательств по выгрузке объёмов, то при формировании котировки учитывается только цена в месяце контракта.

В диапазон котировок включены цены всех поставок на свободном рынке вне зависимости от того, по каким контрактам (спотовым или долгосрочным) данные поставки осуществляются. Под спотовыми контрактами понимаются контракты, подписанные на любой срок, цены по которым пересматриваются или фиксируются на любой срок в результате переговорного процесса (динамика данных цен периодически может соответствовать динамике цен, сформированных по формулам).

Для получения оптимального диапазона котировок российского рынка из расчёта исключены цены на сырьё, которое в связи со спецификой качественных характеристик существенно дороже или дешевле основного объёма поставок железорудного сырья на свободном рынке России. Цены внутрихолдинговых поставок сырья в котировках не учитываются.

Для получения оптимального диапазона в котировке он может быть ограничен за счёт округления (в пределах 150 руб./т) самых высоких или самых низких цен.

При расчёте котировки железорудного концентрата на свободном рынке РФ не используются цены на сырьё Богословского РУ, Бакальского РУ, Первоуральского РУ. При этом количество поставщиков концентрата может быть расширено или сокращено в случае изменения структуры поставок или принадлежности к холдингу, в результате чего объём свободного рынка может быть изменён, или за счёт начала выпуска вышеперечисленными предприятиями продукции, цена на которую благодаря изменению качественных характеристик будет приближена к среднерыночной.

При расчёте котировки железорудных окатышей на свободном рынке России не используются цены на окатыши Качканарского ГОКа. Тем не менее, цены на окатыши Качканарского ГОКа могут соответствовать уровню цен свободного рынка (т.е., попадать в диапазон котировки в зависимости от условий рынка).

При расчёте котировки аглоруды на свободном рынке России кроме других поставщиков учитывается цена на сырьё Яковлевского рудника, несмотря на то что она в большинстве случаев выше среднерыночного уровня благодаря более высокому содержанию железа. Это сделано в связи с небольшой ёмкостью свободного рынка аглоруды для выведения рыночной котировки.

Для более точной оценки внутреннего рынка железорудного сырья РФ публикуются **индексы основных видов железорудного сырья** – окатышей, концентрата и аглоруды – на базисе FCA:

- средневзвешенная цена окатыши Fe 62-65,5%, Россия FCA руб./т, без НДС;
- средневзвешенная цена концентрат Fe 64-68%, Россия FCA руб./т, без НДС;
- средневзвешенная цена аглоруда Fe 52-60%, Россия FCA руб./т, без НДС;
- средневзвешенная цена за 1 % Fe в аглоруде, Россия FCA руб./т, без НДС;
- средневзвешенная цена за 1 % Fe в концентрате, Россия FCA руб./т, без НДС;

проспект
Вернадского, д. 8А
ИНН 7728838496, КПП 772801001
Тел.: +7 499 7033038
E-mail: info@metalsmining.ru
www.metalsmining.ru

- средневзвешенная цена за 1 % Fe в окатыши, Россия FCA руб./т, без НДС.

Средневзвешенная цена рассчитана с учётом всех цен и объёмов поставок на свободном рынке России. Данная цена рассматривается как индекс, отражающий реальную динамику внутреннего рынка железорудного сырья. Индекс учитывает вес изменения цен каждым рыночным игроком и отражает не только ценовую картину на рынке, но и ситуацию с балансом спроса и предложения. Для получения оптимального индекса из расчёта исключены цены на сырьё, которое в связи со спецификой качественных характеристик существенно дороже или дешевле основного объёма поставок железорудного сырья на свободном рынке России. Для расчёта средневзвешенных цен применяются те же принципы, которые используются для формирования внутренних котировок рынка железорудного сырья РФ.

Средневзвешенная цена за 1 % Fe в сырье рассчитана с учётом всех цен, объёмов поставок и содержания Fe в контрактах на поставку сырья в отчётном месяце на свободном рынке РФ. Для расчёта средневзвешенных цен за 1 % Fe применяются те же принципы, которые используются для формирования внутренних котировок рынка железорудного сырья РФ.

Данная методология применяется только для котировок, публикуемых на сайте и дублируемых в регулярных изданиях. При этом в регулярных изданиях набор котировок может быть шире, а методология формирования других расчётов и котировок может быть указана отдельно в печатных изданиях или направлена по запросу.

Калашникова В.Ю.
Генеральный директор



Январь, 2022 г.