

## Методика формирования котировок и показателей рынка коксующегося угля

### **Мировой рынок**

Для оценки мирового *спотового рынка* коксующегося угля используются котировка премиального низколетучего коксующегося угля на базисе FOB Австралия (FOB Australia Premium Coking Coal), выраженная в долларах США за метрическую тонну и котировка премиального низколетучего коксующегося угля на базисе CFR Китай (CFR China Coking Coal Price), выраженная в долларах США за метрическую тонну. Ежедневная котировка формируется в результате взвешивания спотовых цен, публикуемых торговыми биржевыми площадками (SGX, DCE) и открытыми источниками (например, Steelhome, Sxcoal), и приводится к базису FOB Австралия с учётом спотовых значений фрахтовых ставок на суда класса Panamax.

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 коксующегося угля рассчитывается как среднее значение ежедневных котировок за календарный месяц.

### **Внутренний рынок РФ**

Для оценки внутреннего рынка коксующегося угля публикуются *котировки основных марок концентрата коксующегося угля*, выраженные в рублях РФ за метрическую тонну на базисе FCA.

Котировки внутреннего рынка концентрата коксующегося угля разбиты на позиции по марочному признаку (Ж; ГЖ; К; КО; ОС; КС) и охватывают большинство видов концентратов коксующегося угля, производимых обогатительными фабриками в РФ.

В силу значительных различий угольных концентратов коксующихся углей даже в рамках одной марки по данным технического анализа и металлургической ценности, а также из-за невозможности приведения их к единому показателю (как, например, по калорийности в случае энергетических углей), при формировании котировок используется ценовой диапазон «минимум-максимум».

Для сужения диапазона цен некоторые виды угольных концентратов могут не учитываться или учитываться в другой товарной группе. Например, в котировку не попадёт смесь концентратов Ж+КС (в силу эпизодического появления на рынке) или, к примеру, концентрат марок Ж+ГЖО может учитываться в котировке ГЖ, потому что цена

очевидно не входит в диапазон котировки Ж+ГЖ из-за более низкой ценности и стоимости марки ГЖО.

Для получения оптимального диапазона в котировке он может быть ограничен за счёт исключения самых высоких или самых низких цен. Также из диапазона могут быть исключены разовые пробные поставки угольного концентрата незначительных объёмов. При этом если на рынке складываются фактически два диапазона цен (часть игроков изменила цены в контрактах, часть — нет), в этой ситуации диапазон может быть шире традиционного.

Для оценки границ диапазона учитываются все виды контрактов. В случае, если цены по долгосрочным формульным контрактам отличаются от границы диапазона на величину более 10...15%, то для учёта таких контрактов при наличии больших объёмов поставок применяется изменение границ диапазона на величину не более 10...15%.

Внутрихолдинговые поставки в котировках не учитываются. Среднемесячная цена рассчитывается как среднеарифметическое значение диапазона. В случае, когда на рынке часть объёмов отгружается по контрактам, охватывающим более одного месяца, и по спотовым сделкам (под спотовыми понимаются разовые контракты на поставку фиксированного объёма товара по фиксированной цене в течение фиксированного периода, чаще всего — календарного месяца), в котировке учитываются оба вида соглашений.

Котировки приведены на базисе поставки FCA, под которым понимается место перехода права собственности, когда товарная продукция загружена на транспортное средство перевозчика.

Средняя шихта [спекающая группа — 48% (включает в себя марки Ж — 24,5%, ГЖ — 23,5%), коксообразующая группа — 52% (включает в себя марки К — 17%, КО — 8%, ОС — 8%, КС — 19%)] рассчитывалась из объёма поставок потребителям РФ за пятилетний период. Средняя шихта не соответствует «эталонной» или «идеальной» шихте, а рассчитана с целью показать среднюю цену на коксующийся уголь в России, исходя из имеющихся котировок. Состав средней шихты не планируется менять, так как эта цена задумана как индекс, отображающий все марочные группы котировок. Диапазон котировок и стоимость средней шихты указываются еженедельно и могут быть изменены за прошедшие недели в течение незавершённого календарного месяца. Изменения возможны в случае подписания контракта в течение месяца на поставку в отчётном месяце, отсутствия поставок в отчётном месяце, несмотря на наличие контракта.

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



Июль, 2024 г.