



MMI

Metals &
Mining
Intelligence

2026

Ver. 30.06.2026

MMI

Методология
формирования
среднемесячной
котировки лом ЗА, РФ
СРТ ж/д Уральский ФО,
руб./т

Содержание

1	Общие положения	3
1.1	Об MMI	3
1.2	Релевантный опыт	3
2	Спецификация продукта	4
3	Методика расчета	5
3.1	Источник сбора данных	5
3.2	Требования к исходным данным	5
3.3	Условия сбора данных	7
3.4	Порядок выбора поставщика информации	7
3.5	Перечень принимаемых мер в целях контроля за соответствием поставщиков информации установленным требованиям	7
3.6	Порядок отбора и проверки исходных данных	7
3.7	Выбор базисов котировок	8
3.8	Область применения индикаторов	9
3.9	Принципы расчета котировок	10
3.10	Достаточность исходных данных	13
3.11	Случаи и пределы экспертного суждения	14
3.12	Акциз на жидкую сталь	14
3.13	О ценовом индикаторе для системы национальных ценовых индикаторов	14
3.14	Основания и порядок прекращения определения предоставления котировки	14
3.15	Порядок контроля и пересмотра значений котировки	15
4	Периодичность определения индикатора и раскрытия информации о значении индикатора	16
5	Прочие факторы и источники, влияющие на формирование котировки	16
6	Меры, направленные на обеспечение непрерывности деятельности администратора индикаторов	17
Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.1	Общие положения	3
Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.1.1	Об MMI	3
Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.1.2	Релевантный опыт	3
Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.2	Спецификация продукта	4
Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.3	Методика расчета	5

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1 Общие положения

1.1 Об MMI

Metals & Mining Intelligence (MMI) — российское информационно-аналитическое и консалтинговое агентство, специализирующееся на рынках черной металлургии и минеральных удобрений на территории Российской Федерации (РФ), Содружества независимых государств (СНГ), стран Центральной Азии (ЦА) и прочих стран мира.

Целью сервиса является обеспечение прозрачного и качественного анализа рынков, а также максимальное соответствие котировок и балансовых показателей текущей структуре отгрузок и практики ценообразования российских экспортеров и мировых поставщиков металлургического сырья, полуфабрикатов и металлопроката.

Код поля изменен

1.2 Релевантный опыт

Реализованная авторская методология и широкое покрытие котировками рынков сектора сырья для черной металлургии, металлопроката, ферросплавов, нержавеющей стали и минеральных удобрений.

Котировки MMI используются игроками рынка для формульного ценообразования и составляют основу для долгосрочных коммерческих соглашений.

С 2022 года котировки MMI используются в Федеральном законе Российской Федерации для расчёта налоговой базы акциза на жидкую сталь по всей металлургической отрасли.

Руководители и эксперты MMI привлекаются как признанные эксперты рынков в качестве членов регулярно действующих комитетов по металлургии Федеральной антимонопольной службы Российской Федерации.

В соответствии с Федеральным законом № 452-ФЗ настоящая методология устанавливает правила определения ценового индикатора (далее индикатор или котировка) лома черных металлов. При этом под индикатором / котировкой следует понимать показатель совокупность показателей цены ж.д. поставки лома черных металлов, расчёт которого осуществляется в строгом соответствии с установленной методологией.

2 Спецификация продукта

Спецификация продукта определяется межгосударственным стандартом ГОСТ 2787-2019 Металлы черные вторичные.

Ввиду уникальности условий приемки на каждом метпредприятии, в том числе использования внутренних регламентов и документов устанавливающих технические требования к закупаемому металлолому, для оценки внутреннего рынка лома черных металлов используется термин - индикативная марка лом 3А, приближенный по своим физико-химическим и габаритным параметрам к переработанному ножничному лому.

3 Методика расчета

3.1 Источник сбора данных

MMI проводит регулярный сбор данных от участников рынка с целью соблюдения полного соответствия котируемых сделок заданным параметрам: описание продукции, условия оплаты, базис поставки. Источниками информации об уровнях цен являются различные участники рынка (в том числе за пределами РФ), обеспечивающие поставку и верификацию данных.

Потребители (конечные)

- Сталепроизводители

Предприятия, на которых осуществляется выплавка стали.

- Экспортёры

Как правило имеют площадки в портах или приграничных территориях, на которых осуществляют заготовку лома, из которого далее формируют экспортные партии.

Поставщики (на конечных потребителей)

- Аффилированные ломозаготовительные структуры сталепроизводителей.

- Независимые ломозаготовительные компании.

Региональные или федеральные ломозаготовительные компании.

- Трейдеры. Федеральные или региональные.

Осуществляют транзитные продажи, могут также заниматься и ломозаготовкой.

- Промышленные предприятия.

Предприятия, на которых генерируется лом в процессе операционной деятельности.

- Экспортёры (в некоторых стадиях рынка).

Экспортёры могут выступать как независимые трейдеры, используя собственные заготовительные мощности для подготовки лома к продаже на внутреннем рынке.

- Импортёры.

Компании, занимающиеся импортом лома из Казахстана или казахстанские ломозаготовители

3.2 Требования к исходным данным

Исходные данные должны быть релевантные и отражать реальные контракты между субъектами экономической деятельности. Требования к внутренним сделкам: валюта - Российский рубль, вес - тонны, без НДС; требования к внешнеторговым сделкам: валюта доллар США, вес - тонны, без НДС, если не указано иное.

Источниками данных являются любая информация коммерческого, юридического, технического, финансового или иного характера и в любой форме, независимо от того, в какой форме такая информация была предоставлена: устно, письменно, посредством передачи с использованием электронных средств связи, посредством предоставления в виртуальной комнате данных или иным образом.

Полученный массив данных проходит многостадийную проверку качества исходных данных и проверяется на соответствие требованиям методологии MMI. В дальнейшем агрегируется по требуемому запросу, категоризируется, взвешивается и нормализуется. Обработанные данные хранятся на локальном сервере и защищены от стороннего вмешательства.

MMI применяется многостадийная проверка качества исходных данных:

Проверка качества исходных данных осуществляется минимум двумя специалистами на каждом этапе проверки (принцип «четырёх глаз»). Этапы проверки описаны ниже.

Этап 1. Получение исходных данных о сделках от контрагентов в рамках согласованного информационного обмена. Полученные исходные данные проверяются и сверяются между собой.

Критериями прохождения этапа являются:

- полнота представленных данных (наличие цены, даты сделки, объема, базиса поставки, сторон сделки);
- отсутствие внутренних противоречий в представленных сведениях.

Этап 2. Проверка сводной базы сделок путем опроса участников рынка. В соответствии с общей практикой ММІ цена сделки должна получить подтверждение от двух сторон - участников сделки: Продавца и Покупателя. Проверка также может проводиться путем запроса информации о сделке у независимой стороны, которая информирована об условиях сделки (например, грузоперевозчик, финансовые организации, трейдерские организации и т.д.).

Критерием прохождения этапа является:

- подтверждение цены сделки минимум двумя независимыми источниками;
- логическая согласованность показателей;

Этап 3. В случае выявления на предыдущих этапах проверки качества исходных данных существенного отклонения цены контракта от рыночного уровня цен у контрагента запрашиваются отдельные спецификации для подтверждения заявленных цен.

Критериями прохождения этапа является:

- получение спецификации, подтверждающей заявленные цены;
- в случае невозможности подтверждения рыночности цены сделки данные исключаются из расчета.

Этап 4. По результатам проведения многостадийной проверки качества исходных данных осуществляется дополнительная независимая проверка и валидация результатов другим аналитиком, не принимавшим участия в предыдущих этапах проверки.

В рамках Этапа 4 проверяется:

- корректность применения критериев прохождения Этапов 1-3;
- обоснованность включения либо исключения сделок из расчета;
- корректность интерпретации полученных подтверждений и дополнительных источников информации;
- отсутствие методологических и арифметических ошибок.

Критерием прохождения этапа является:

- подтверждение корректности результатов проверки качества исходных данных и расчетов индикатора.

В случае выявления замечаний полученная информация в ходе этапов 1-3 подлежит перепроверке и устранению выявленных несоответствий.

Полученная информация, которая не прошла многостадийную проверку, считается нерелевантной и исключается из расчета котировок.

Нерелевантная информация фиксируется через служебный документооборот, с описанием критериев и факторов, почему эта информация не прошла многостадийную проверку, визируется Руководителем направления лом черных металлов и Генеральным директором. Архив информации хранится на локальном ресурсе и защищен от внешнего вмешательства.

3.3 Условия сбора данных

- ❑ Сбор информации по ценам на лом черных металлов осуществляется ежедневно и консолидируется за отчетную неделю по понедельникам.
- ❑ Расчет цен без жд тарифа (fca) при продаже лома из субъектов федерации осуществляется средневзвешенным методом с учетом дифференцированных цен основных потребителей лома, действующих на дату отгрузки лома жд транспортом.
- ❑ При формировании средневзвешенных цен MMI использует закупочные цены участников рынка с учетом деловой практики. Метпредприятия в закупочной политике, при формировании цен, используют такие показатели как: качество приемки (засор на заводе, расхождение на весах), переводы лома в другие группы, условия оплаты, бонусы за объем, статнагрузку и повагонную отправку, наличия вагонов и тд.

3.4 Порядок выбора поставщика информации

В соответствии с п. 2 ч. 2 ст. 10 Федерального закона «Об Администраторах финансовых и товарных индикаторов» № 452-ФЗ выбор поставщика информации определяется согласно Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД 2), которые соответствуют коду 24 «Производство металлургическое» и всем подклассам указанного кода раздела С «Обрабатывающие производства», а также коду 38 «Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья» и всем подклассам указанного кода раздела Е «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений», а также имеют действующий статус юридического лица и отсутствуют в реестре недобросовестных поставщиков.

Целевой охват участников металлургической отрасли составляет ~40 метпредприятий, соответствующие ОКВЭД 2, на долю которых приходится >95% от общего объема выплавки стали в РФ и все ключевые ломозаготовители, суммарная доля поставки лома которых превышает 90% от общего объема ломосбора в РФ.

Котировка ЗА, РФ СРТ ж/д Уральский ФО, руб./т, строится на основе данных 4 крупнейших металлургических предприятий на Урале (Магнитогорский МК, Промсорт-Урал, Первоуральский НТЗ, Северский ТЗ), а также 4 крупных федеральных ломозаготовительных структур (ПО Уралвормет, Транслон, ММК-Вормет, СГМК), которые являются ключевыми поставщиками в федеральном округе.

3.5 Перечень принимаемых мер в целях контроля за соответствием поставщиков информации установленным требованиям

- ❑ Ежеквартально проверяется статус юридического лица (отсутствие банкротств, предстоящей ликвидации / исключения из ЕГРЮЛ) на основании сведений размещенных в ЕГРЮЛ (<https://egrul.nalog.ru/>), ЕФРСБ (<https://bankrot.fedresurs.ru/>).
- ❑ Ежемесячно - Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков;
- ❑ Ежегодно - выручка на основании опубликованной финансовой отчетности.

Код поля изменен

Код поля изменен

3.6 Порядок отбора и проверки исходных данных

MMI осуществляет расчет котировок с учетом требований достоверности и адекватности полученных данных, для этого осуществляется контроль при формировании исходного массива данных.

Из расчета средневзвешенной цены исключаются поставки от:

- ☐ аффилированных компаний*;
- ☐ поставки по стоп-ценам**;
- ☐ поставки от специализированных поставщиков***.

* Аффилированная компания - дочерняя ломозаготовительная компания, учредителем которой является металлургический завод, созданная с целью обеспечения сырьем материнской компании. Цены сделок между дочерней и материнской компаниями могут отклоняться от рыночных, ввиду чего в расчете котировки лома ЗА, РФ СРТ ж/д Уральский ФО, руб./т данные объемы исключаются.

** Стоп-цены - ММІ регулярно отслеживает грузопотоки и действующие в каждом конкретном регионе закупочные цены. В случае выявления объема, отгруженного значительно ниже рыночного уровня, идет верификация цен и номенклатуры груза, по итогам которой, в случае подтверждения не достоверных цен или груза, может быть принято решение не учитывать данный объем в расчетах средневзвешенных цен.

*** Специализированный поставщик - поставщик специализированных марок металлолома, отличающихся от индикативной марки лом ЗА (обрезь, стружка, скрап).

3.7 Выбор базисов котировок

Для формирования индикативов цен используются базисы поставки, соответствующие реальной структуре поставок лома черных металлов в Российской Федерации. Определение котируемых базисов выполнено на основании анализа структуры поставок.

Котировки FCA (без тарифа) включают в себя контракты на базисе поставки FCA. Котировки СРТ (с тарифом) включают в себя контракты на базисе поставки СРТ.

Для приведения сделки на базисе FCA региона к базису СРТ используется следующая формула:

Цена СРТ = цена FCA + Ж/Д тариф X ставка оператора

Расчет тарифа:

1. Базовый тариф собирается по пересечению: "Станция отправления- Станция назначения" со следующими параметрами:
 - Загрузка: Вагон 60 т / Контейнер 30 (20 фут)
 - Принадлежность: Общий парк
 - Груз - 31607
2. Тариф на конкретную отгрузку учитывает поправку на загрузку вагона (от базовой - 60т).
3. В случае, если в матрице базовых тарифов отсутствует пересечение Станция-Станция (например, когда появляется новое направление отгрузки) используется тариф "Субъект - Станция назначения"
4. Матрица "Субъект - Станция назначения" рассчитывается средневзвешенным методом на основе матрицы базового тарифа.
5. Коэффициент операторов рассчитываются как медианное значение ставок операторов подвижного состава по пересечению «Дорога отправления- Дорога назначения»

Данные о ставках операторов предоставляются участниками рынка в рамках регулярного сбора ММІ информации о ценах сделок.

3.8 Область применения индикаторов

Настоящая методика определяет порядок расчета котировок, которые могут использоваться участниками рынка, государственными и финансовыми учреждениями и другими лицами с целью получения информации о рыночных ценах.

Ключевыми областями применения индикатора являются:

- использование при определении цен в контрактах на поставку лома черных металлов между контрагентами рынка в качестве независимого индикатора цен на рынке;
- использование в качестве одного из элементов формулы определения цены в контрактах на поставку металлопроката, использующих формульное ценообразование на затратном методе в качестве индикатора индексации изменения цен на сырьевом рынке производства стали.
- применение при расчете акциза на жидкую сталь в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2021 N 382-ФЗ и утвержденной методологией расчета акциза Федеральной антимонопольной службой РФ https://fas.gov.ru/pages/pokazateli-dla-vycheta-akciza_steel?ysclid=miebrdkahh473723538.

Код поля изменен

3.9 Принципы расчета котировок

Принципы формирования котировки

- MMI формирует следующие виды котировок: средневзвешенная еженедельная, среднемесячная, диапазон min-max
- Расчет котировок осуществляется на основании данных о коммерческих сделках в соответствии со спецификацией в пункте 2 за исключением сделок, указанных в пункте 3.6.

Сведения, используемые в качестве исходных данных, а также количественные критерии отбора исходных данных описаны в пунктах 3.2; 3.4 и 3.6 настоящей Методологии. Информация, которая не прошла многостадийную проверку, считается нерелевантной и исключается из расчета котировок.

Расчет средневзвешенной еженедельной котировки для целей последующего расчета среднемесячной котировки

Расчет цены осуществляется средневзвешенным методом с учетом дифференцированных цен, действующих для разных регионов отгрузки:

$$P_{\text{срвзв}} = \frac{\sum_{i=1}^n ((P_i + T_i) \times V_i)}{\sum_{i=1}^n V_i}$$

$$T_i = \frac{\sum_{y=1}^n (A_y * B_y) \times V_y}{\sum_{y=1}^n V_y}$$

$P_{\text{срвзв}}$ - средневзвешенная СРТ котировка на заводе

P_i - средневзвешенная FCA цена региона i

T_i - средневзвешенный тариф региона i

V_i - объем отгрузки с региона i

A_y - тариф станции y (прейскурант № 10-01)

B_y - коэффициент ставки оператора для станции y причисленной к соответствующим дорогам отправления и назначения

V_y - объем отгрузки со станции y

Расчет среднемесячной котировки

Среднемесячная котировка рассчитывается как среднее значение еженедельных котировок за календарный месяц. В случае, если первая или последняя неделя месяца является переходной и захватывает конец или начало предыдущего или следующего календарного месяца, то данная неделя считается относящейся к тому месяцу, от которого ей принадлежит большее количество дней («правило последней недели»). Это можно оценить по принадлежности к месяцу четверга этой недели.

Значение среднемесячной котировки рассчитывается по формуле:

$$P_{\text{avg}} = \frac{P_1 + P_2 + \dots + P_n}{n}$$

где P_{avg} — среднемесячное значение котировки

$P_1, P_2, \dots, P_n$ — значения котировки соответствующих недель

n — число недель исследуемого месяца

Дополнения к процессу расчета котировки

В случае ограничений связанных с ЕГВЦ РЖД, в том числе своевременного получения данных по железнодорожным грузоперевозкам, предусмотрен расчёт котировок согласно предоставленным данным ключевых метпредприятий РФ.

В данном случае железнодорожный тариф считается как средневзвешенный тариф с региона поставки за предыдущий период (Z).

В соответствии с п. 4 ч. 3 ст. 10 Федерального закона № 452-ФЗ в случае недостаточности исходных данных, предусмотрен расчёт котировок согласно таблице действий при недостаточности исходных данных для расчета котировок по формуле, описанной выше (стандартная процедура).

Таблица действий при недостаточности исходных данных.

Значение	Исходные данные в рамках стандартной процедуры	Действие 1 при недостаточности данных для стандартной процедуры	Действие 2 при недостаточности данных для стандартной процедуры	Действие 3 при недостаточности данных для стандартной процедуры
Цена FCA	Закупочные цены региона i , согласованного формата в рамках информационного обмена данными. Предоставляются металлургическими предприятиями.	В случае отсутствия данных со стороны металлургических предприятий, предусмотрено получение цен на основе опроса поставщиков лома на металлургические предприятия.		В случае полного отсутствия данных, предусмотрен вариант использования цен на основе исторических значений: используются цены последнего действующего контракта. Конечный результат верифицируется экспертным суждением* ключевых должностных лиц агентства, в составе не менее 3 человек.
P_i - средневзвешенная FCA цена региона i	Средневзвешенная FCA цена региона формируется на основе ценовых данных, предоставляемых участниками рынка, а также весовых значений - объемов поставок согласно базам МПС ЕГВЦ РЖД	В случае отсутствия данных базы МПС, предусмотрен расчет средневзвешенных котировок на основе данных, предоставляемых металлургическими предприятиями в рамках согласованного информационного обмена	В случае отсутствия данных со стороны металлургических предприятий, предусмотрен расчет котировок на основе опроса поставщиков лома на металлургические предприятия	В случае полного отсутствия данных, предусмотрен вариант расчета котировок на основе исторических значений: объем поставок лома на металлургические предприятия экстраполируется на основе данных закупок последнего года и заявленного плана закупок отчетного месяца. Конечный результат верифицируется экспертным суждением* ключевых должностных лиц агентства, в составе не менее 3 человек.
T_i - средневзвешенный тариф региона i	Средневзвешенный тариф региона формируется на основе тарифной сетки прейскуранта №10-01, коэффициентов ставок операторов подвижного состава и весовых значений - объемов поставок согласно базам МПС ЕГВЦ	В случае отсутствия данных со стороны металлургических предприятий, предусмотрен расчет ставок на основе опроса поставщиков лома на металлургические предприятия.		В случае полного отсутствия данных, предусмотрен вариант расчета ставок на основе исторических значений: используются последние действующие ставки в рамках одного года. Конечный результат верифицируется экспертным

	РЖД. Тарифная сетка преysкуранта №10-01 формируется на основе программного обеспечения «ЖД Тариф» от компании «Альта-Софт». Коэффициенты ставок операторов подвижного состава формируются на основе данных, предоставляемых метпредприятиями в рамках согласованного информационного обмена.		суждением* ключевых должностных лиц агентства, в составе не менее 3 человек.
--	--	--	--

* Критерии вынесения экспертного суждения отражены в пункте 3.11 настоящей Методологии.

Расчет котировок при недостаточности исходных данных осуществляется по формуле:

$$P_{\text{срвзв}} = \frac{\sum_{i=1}^n ((P_i + T_z) \times V_i)}{\sum_{i=1}^n V_i}$$

$$T_z = \frac{\sum_{z=1}^n (A_z * B_z) \times V_z}{\sum_{z=1}^n V_z}$$

$P_{\text{срвзв}}$ - средневзвешенная СРТ котировка на заводе

P_i - средневзвешенная FCA цена региона i

T_z - средневзвешенный тариф региона i за предыдущий период

V_i - объем отгрузки с региона i

A_z - тариф станции региона i за предыдущий период (преysкурант № 10-01)

B_z - коэффициент ставки оператора для станции региона i причисленной к соответствующим дорогам отправления и назначения за предыдущий период

V_z - объем отгрузки со станции региона i за предыдущий период

Цена продажи лома определенной на условиях поставки «перевозка оплачена до (СРТ) железнодорожной станции» в Уральском федеральном округе формируется согласно принципам расчета котировок данной методологии.

В рамках утвержденной методологии для целей включения котировок «лома ЗА, РФ СРТ ж/д Уральский ФО, руб./т» в реестр национальных индикаторов, будет проводиться расчет среднемесячной котировки. Среднемесячная котировка рассчитывается согласно методологии расчета среднемесячной котировки и публикуется в соответствии с требованиями ФЗ в первый рабочий понедельник после завершения отчетного месяца до 19:00 по московскому времени.

Расчет среднемесячной котировки

Среднемесячная котировка рассчитывается как среднее значение еженедельных котировок за календарный месяц. В случае, если первая или последняя неделя месяца является переходной и захватывает конец или начало предыдущего или следующего календарного месяца, то данная неделя считается относящейся к тому месяцу, от

которого ей принадлежит большее количество дней («правило последней недели»). Это можно оценить по принадлежности к месяцу четверга этой недели.

Значение среднемесячной котировки рассчитывается по формуле:

$$P_{avg} = \frac{P_1 + P_2 + \dots + P_n}{n}$$

где P_{avg} – среднемесячное значение котировки
 $P_1, P_2, \dots, P_n$ – значения котировки соответствующих недель
 n – число недель исследуемого месяца

3.10 Достаточность исходных данных

В виду неравномерности закупок лома в течение года существуют периоды, когда разное количество металлургических предприятий формируют сделки. С целью сохранения принципов достаточности данных используется критерий определения релевантного охвата рыночных сделок. В зависимости от количества металлургических предприятий, участвующих в формировании индикатора в каждый период наблюдений определен достаточный охват по количеству заводов, по которым получена информация о сделках для формирования индикатора. Критерий достаточности выборки указан в таблице ниже.

Достаточными исходными данными для формирования котировок являются наличие цены контракта, даты контракта, объема контракта, базиса поставки, сторон контракта, которые позволяют охватить релевантный объем сделок (Табл. Критерий достаточности выборки) за расчетный период для расчета котировок в соответствии с пунктом 3.4 настоящей Методологии.

С целью сохранения принципа достаточности исходных данных, принимая во внимание периоды, в которых металлургические предприятия могут не осуществлять закупку лома (сезонный фактор, плановые ремонтные работы), релевантным объемом считается количество заводов, указанных в таблице «Критерий достаточности выборки»

Таблица «Критерий достаточности выборки» *

Количество металлургических предприятий, согласно пункту 3.4, на основе которых формируется котировка	Критерий достаточности выборки (количество заводов, по которым получена информация о сделках для формирования котировки)
4	3
3	2
2	2
1	1

Метрика репрезентативности, а также условия релевантного объема подтверждается планами закупок металлургических предприятий, а также данными железнодорожных грузоперевозок.

3.11 Случаи и пределы экспертного суждения

Экспертное суждение допустимо в случае полного или частичного отсутствия данных: наличие цены контракта, даты контракта, объема контракта, базиса поставки, сторон контракта.

Случаи экспертного суждения:

- Охват **не**релевантного объема сделок, осуществляемых за расчетный период

Пределы/критерии экспертного суждения:

- Пределы компетенции - эксперт с опытом работы в металлургической отрасли не менее 5 лет;
- Пределы информации - максимальное отклонение цен не более 10% от последних действующих контрактов; учитываемый объем поставок лома не менее 60% за отчетный период.

Критериями экспертного суждения являются отсутствие внутренних противоречий и логическая согласованность показателей.

3.12 Акциз на жидкую сталь

В соответствии с внесенными поправками в Налоговый кодекс России с 2022 года, жидкая сталь отнесена к подакцизным товарам, и ставка акциза рассчитывается на основе средних экспортных цен на сляб, стальную заготовку и стальной лом.

Показатели для расчета акциза на жидкую сталь публикуются ежемесячно на сайте <https://www.metalsmining.ru/ru/> и дублируются на сайте Федеральной Антимонопольной Службы <https://fas.gov.ru/pages/pokazateli-dla-vycheta-akciza-steel>

Согласно действующему закону ставка акциза для электрометаллургов составит 30% разницы между среднемесячной экспортной ценой на стальную заготовку, определенной на условиях FOB, и ценой продажи лома, определенной на условиях поставки «перевозка оплачена до (CPT) железнодорожной станции» в Уральском федеральном округе и уменьшенной на 12,5 тысячи рублей и 50% стоимости легирующих элементов.

Цена продажи лома определенной на условиях поставки «перевозка оплачена до (CPT) железнодорожной станции» в Уральском федеральном округе формируется согласно принципам расчета котировок, указанных в пункте 3.4. В расчете учитываются закупочные цены метпредприятий региона, закупающие лом ж/д поставками, на долю которых приходится более 80% всего закупаемого объема металлолома в регионе.

Код поля изменен

Код поля изменен

3.13 О ценовом индикаторе для системы национальных ценовых индикаторов

В рамках утвержденной методологии для целей включения котировок «лом 3А, РФ СРТ ж/д Уральский ФО, руб./т» в реестр национальных индикаторов, будет проводиться расчет среднемесячной котировки. Среднемесячная котировка рассчитывается согласно методологии расчета среднемесячной котировки и публикуется в соответствии с требованиями Ф3 в первый рабочий понедельник после завершения отчетного месяца до 19:00 по московскому времени.

3.14 Основания и порядок прекращения определения предоставления котировки

В случае продолжительного отсутствия сделок (более 60 дней) на котируемых базисах, вследствие прекращения поставок товара поставщиками продукции, изменения торговых потоков или иной ситуации, которая может негативно

повлиять на адекватность формирования котировок, компания MMI определяет дату прекращения формирования котировки, о чем информирует в своих аналитических изданиях, и предлагает альтернативный ценовой показатель вместо убираемой котировки.

3.15 *Порядок контроля и пересмотра значений котировки*

Обеспечение достоверности и независимости процесса

1. Для обеспечения максимальной объективности и достоверности расчетов, Служба внутреннего контроля («СВК») на регулярной основе проводит аудит соблюдения настоящей Методологии.
2. В рамках аудита СВК проверяет:
 - соблюдение установленных процедур сбора и контроля исходных данных;
 - полноту и обоснованность документации, сопровождающей процесс расчета;
 - эффективность мер, направленных на недопущение конфликта интересов;
 - соответствие процесса требованиям информационной безопасности.
3. Результаты аудита СВК представляются Руководству и учитываются для постоянного совершенствования расчетной методики.
4. Данная Методология находится в свободном доступе на сайте www.metalsmining.ru.

Данная Методология, а также изменения, внесенные в методологию подлежат раскрытию на указанном выше сайте в течение 5 рабочих дней со дня, следующего за днем получения уведомления о принятом Банком России решении о внесении в реестр администраторов индикаторов сведений о юридическом лице, намеревающемся стать администратором индикаторов / сведений об изменении методологии, но в любом случае не позднее 3 рабочих дней до даты начала действия (вступления в силу) методологии / изменений, внесенных в методологию.

На сайте www.metalsmining.ru сохраняются архивы всех редакций Методологии с описанием изменений каждой версии Методологии.

Допускается пересмотр недельных котировок в период незакрытого месяца в случае выявления ошибок в расчетах и (или) при получении уточнений исходных данных, а также информации, которая получена по истечении периода расчета котировки.

В данном случае идет повторный перерасчет котировок с учетом выявленных новых исходных данных, в порядке, предусмотренном п. 3.9 настоящей Методологии, а информация об изменении показателей направляется подписчикам по каналам связи, обновленные котировки размещается на сайте, а также отражаются в следующем выпуске регулярного издания.

По факту закрытия календарного периода (отчетного месяца) пересмотр котировок не допускается.

отформатировано: русский

отформатировано: русский

отформатировано: русский

отформатировано: русский

отформатировано: русский

отформатировано: русский

4 Периодичность определения индикатора и раскрытия информации о значении индикатора

Данные для формирования котировок MMI собирает за отчетную неделю и публикует котировки каждый понедельник (кроме понедельников, которые, согласно производственному календарю Российской Федерации для 5-дневной рабочей недели, считаются выходными, в данном случае публикация котировок на сайте происходит в первый рабочий день, следующий за выходным). Под отчетной неделей подразумевается неделя с понедельника по воскресенье прошлой недели относительно дня публикации котировки. Отчетная неделя публикуется датой своего понедельника. Например, котировки за отчетную неделю с 10.03.2025 по 16.03.2025 публикуются в день 17.03.2025 под датой 10.03.2025.

Среднемесячная котировка рассчитывается согласно методологии расчета среднемесячной котировки и публикуется в первый рабочий понедельник после завершения отчетного месяца до 19:00 по московскому времени.

Котировка для расчета акциза на жидкую сталь (п. 13 и 14 статьи 193 НК РФ), согласно утвержденной методике ФАС России, публикуется до 10 числа следующего за отчетным периодом месяца.

Публикация осуществляется на сайте <https://www.metalsmining.ru/ru/>

5 Прочие факторы и источники, влияющие на формирование котировки

При необходимости расчета или приведения котировки к валюте доллар США или евро MMI использует курс российского рубля Центрального банка РФ, опубликованный на дату публикации ценовых диапазонов

Стоимость доставки железнодорожным транспортом считается на основе программы Rail-Тариф. Ставки операторов собирается путем опроса игроков рынка. Оценка стоимости доставки проводится по мере поступления информации об изменении тарифов естественных монополий, но не реже, чем один раз в квартал.

При расчете котировки или приведении к единому базису наличие и величина экспортной пошлины определяется путем анализа нормативных актов.

6 Меры, направленные на обеспечение непрерывности деятельности администратора индикаторов

В соответствии с требованиями п. 5 ч. 2 ст. 10 Федерального закона «Об Администраторах финансовых и товарных индикаторов» № 452-ФЗ компания MMI осуществляет комплекс мер направленные на обеспечение непрерывности деятельности администратора индикаторов.

Программный код сайта написан на веб-фреймворке Ларавел, предназначенном для разработки с использованием архитектурной модели MVC. Входит в топ-3 самых популярных и безопасных веб-фреймворков среди всех языков программирования по версии wappalyzer.

На сайте установлен HTTPS, что гарантирует конфиденциальность и целостность информации, защищает от несанкционированного доступа и прослушивания сети.

Дополнительно реализованы меры защиты от несанкционированного доступа и вредоносных воздействий путем установки современного антивирусного программного обеспечения. Указанное решение регулярно обновляется и оперативно реагирует на появление новых угроз.

Дополнительно предусмотрено автоматическое создание резервных копий всех размещенных материалов. Это позволяет минимизировать риски потери важной информации вследствие технических сбоев, ошибок пользователей либо атак злоумышленников. Регулярность архивирования настроена таким образом, чтобы обеспечить быстрое восстановление данных до состояния, предшествующего возникновению инцидента.

Таким образом, комплекс принятых мер направлен на обеспечение стабильной работы ресурса, повышение уровня защищенности персональных данных пользователей и предотвращение возможных убытков компании.

Сайт и базы данных размещены на защищённых облачных серверах от российского провайдера соответствующих услуг Selectel (АО «Селектел», ИНН 7810962785). Серверы функционируют в защищённой инфраструктуре с многоуровневой системой защиты, регулярно обновляемой для предотвращения возможных угроз кибербезопасности.

Дата-центры Selectel расположены на территории г. Москвы и г. Санкт-Петербурга, имеют защиту от несанкционированного доступа, находятся под круглосуточным видеонаблюдением. В дата-центрах действует режим охраны и пропускной режим.

Специалистами Selectel обеспечивается круглосуточный технический мониторинг за всеми системами дата-центра (в том числе посредством специализированного ПО) с обязательным обходом оборудования не реже одного раза каждые три часа.

С целью обеспечения непрерывности деятельности, согласно действующей методологии, котиловки формируются минимум 2 взаимозаменяемыми сотрудниками, которые позволяют нивелировать риски отсутствия сотрудников в связи с болезнью, отпуском или иной невозможностью выполнения должностных обязанностей.

В случае недоступности второго сотрудника, ответственность за формирование котиловки переходит на Генерального директора.

В случае одновременного отсутствия всех указанных должностных лиц назначается лицо, исполняющий обязанности Генерального директора.

Генеральный директор

30.06.2026г

Калашникова В.Ю.

В. Ю. Калашникова

