

**Методика статистического сервиса
компании «Metals & Mining Intelligence»
по оценке трубных рынков**

1. Общие положения.

1.1. Выделяются три раздела труб исходя из назначения и сортамента:

- конструкционные трубы малого и среднего диаметра (МСД Конструкционные);
- трубы малого и среднего диаметра для топливно-энергетического комплекса (МСД ТЭК);
- трубы большого диаметра (ТБД);

1.2. Трубные рынки сегментируется по типу производства:

- бесшовные трубы – изготавливаются из круглой заготовки на трубопрокатных станах ТПА, PQF, FQM и т.д.;
- сварные трубы – изготавливаются из плоского проката на трубоэлектросварочных агрегатах ТВЧ, ТЭСА;

1.3. Каждый из разделов включает в себя определённые виды труб:

1.3.1. МСД Конструкционные включают в себя:

- трубы водогазопроводные (ВГП) сварные, выполненные по ГОСТ 3262-75; диаметром от 21,3 мм до 114 мм; стенка от 1,5 мм до 11,5 мм сталь ст2пс, ст3пс и другие;
- трубы электросварные прямошовные (сварные ОН), выполненные по ГОСТ 10704-91/10705-80; диаметром от 16 мм до 426 мм; стенка от 2 мм до 12 мм сталь 08кп, 08пс и другие;

- трубы бесшовные горячедеформированные (ОН) ГОСТ 8732-78 (API 5L); диаметр от 33 мм до 426 мм; стенка от 3,4 мм до 34,8 мм; сталь 10, 20, 09Г2С и др. марки стали с термообработкой (т/о) и без;
- трубы оцинкованные сварные (ОцТ), выполненные по ГОСТ 3262-75; ГОСТ 10704-91/10705-80, диаметром от 33 мм до 159 мм; стенка от 2 мм до 6 мм;
- профильные трубы (ПрфТ), выполненные по ГОСТ 30245-2012, 8639-82, 8645-68; диаметром от 10x10 мм до 340x340 мм; стенка от 1,5 мм до 12 мм; сталь 10, 15, 20 и другие;
- трубы специальные (Котельные, Подшипниковые, Нержавеющие).

1.3.2. МСД ТЭК включают в себя:

- трубы обсадные (ОТ) бесшовные и сварные, выполненные по ГОСТ 632-80 (API 5CT), ГОСТ 31446-2017; диаметром от 114 мм до 426 мм; стенка от 5,2 мм до 16,0 мм; группа прочности от Д (J55) до Р (Q125); резьба от рядовой ОТТМ до Премиум (VAM TOP и др.);
- трубы насосно-компрессорные (НКТ) бесшовные и сварные, выполненные по ГОСТ 632-80 (API 5CT), ГОСТ 31446-2017; диаметром от 60 мм до 114 мм; стенка от 3,5 мм до 12,09 мм; группа прочности от К (K72) до М (P110); с высадкой и без высадки концов; резьба от рядовой НКТ до Премиум (VAM TOP и др.);
- трубы бурильные (БТ) бесшовные, выполненные по ГОСТ 50278-92 (API 5DP); диаметром от 60 мм до 114 мм; стенка от 7,1 мм до 12,7 мм; группа прочности от Д (D) до Р (S); с рядовыми и высокопрочными замками Премиум; с высадкой и без высадки концов;
- трубы бесшовные горячедеформированные (НГП) ГОСТ 8732-78 (API 5L), ГОСТ 30564-98; диаметр от 33 мм до 426 мм; стенка от 3,4

мм до 34,8 мм; сталь 10, 20, 09Г2С и др. марки стали с термообработкой (т/о) и без;

- трубы сварные нефтегазопроводные (НГП) ГОСТ 20295-85, ГОСТ 10704/10705-78; диаметр от 114 мм до 426 мм; стенка от 3,5 мм до 12 мм; сталь К34 - К60.

1.3.3. В части труб большого диаметра MMI включает в рынок трубы, которые соответствуют следующим параметрам:

- по диаметру включаются трубы от 508 мм (включительно) до 2520 мм (включительно);
- по способу сварки: сварные прямошовные и спиралешовные;
- по типу сварки: тип 1 (сварка токами высокой частоты) и тип 3 (сварка труб под слоем флюса).

2. Методология расчета объемов рынка.

2.1. Основные составляющие рынка – объемы производства, потребления, импорта, экспорта, внутренних поставок.

2.2. При анализе рынка РФ в регулярной отчетности рынок сегментируется по федеральным округам, видам труб, способу производства и основным потребляющим отраслям.

2.3. При анализе баз отгрузок учитывается и исключается из рынка межзаводская кооперация, а также при расчете первичного рынка труб вычитаются поставки от трейдеров и сервисных компаний на конечных потребителей.

2.4. Распределение объемов импорта и экспорта.

Объемы импорта и экспорта группируются по видам труб в зависимости от кода ТН ВЭД в первом приближении, далее на основании экспертной оценки осуществляется корректировка.

2.5. Распределение труб на общего назначения (ОН) и нефтегазопроводные (НГП) происходит по следующей методике:

- бесшовные (ГОСТ 8732-78) и сварные трубы (ГОСТ 10704/10705, ГОСТ 20295-85), отгруженные в адрес нефтегазовых компаний, а также их дочек, обозначаются как нефтегазопроводные трубы (НГП) и учитываются в сегменте МСД ТЭК;
- бесшовные трубы произведенные по ТУ, кроме ТУ 1430 (второй сорт) относятся к НГП и учитываются в сегменте МСД ТЭК;
- бесшовные (ГОСТ 8732-78) и сварные трубы (ГОСТ 10704/10705, ГОСТ 20295-85), отгруженные в адрес трейдеров, строителей, либо других отраслей кроме нефтегазовой считаются трубами общего назначения (ОН) и из сегмента МСД ТЭК они исключаются;

3. Методология расчета котировок.

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

3.2. Котировки рассчитываются в двух вариантах:

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

Базис поставки для каждой конкретно котировки выбирается исходя из логистических потоков труб, который может корректироваться раз в полгода или чаще.

Фактические значения по завершившемуся месяцу формируются:

- на основе реальных сделок поставщиков трубного проката
- на конкретный указанный в названии котировки сортамент (т.е. без приведения продуктов другого сортамента к указанному в котировке);
- как средневзвешенная цена по клиентам всех регионов, приведенная от EXW/FCA завод-изготовитель до СРТ (в зависимости от вида труб);
- итоговая котировка формируется как средневзвешенное значение котировок производителей с учетом доли их присутствия на рынке.

Котировки рассчитываются ежемесячно, могут корректироваться в течение 1-2 месяцев после завершения отчетного периода по причине сбора окончательных данных о фактических сделках.

3.2.2. Цены вторичного рынка - текущие сделки (т.е. цены продажи трейдеров конечным потребителям). Базис поставки: FCA склад трейдера, руб./т, с НДС. Рассчитываются еженедельно, не корректируются. Рассчитываются по всем крупным региональным рынкам.

Приложение 1. Перечень котировок трубного направления

Продукт	Подпродукт	Рынок	Сортамент	Базис
МСД Конструкционные	Водогазопроводные	Вторичный рынок	ГОСТ 3262-75; D32x3,2мм; ст.1-3,	FCA склад трейдера Москва, руб./т, с НДС
МСД Конструкционные	Общего назначения	Вторичный рынок	ГОСТ 10704-91/10705-80; D219x8мм; ст.20	FCI склад трейдера Москва, руб./т, с НДС
МСД Конструкционные	Профильные	Вторичный рынок	ГОСТ 8639-82, 100x100x5мм, ст.2-3	FCI склад трейдера Москва, руб./т, с НДС
МСД Конструкционные	Оцинкованные	Вторичный рынок	ГОСТ 3262-75; D32x3,2мм; ст.1-3	FCI склад трейдера Москва, руб./т, с НДС
МСД Конструкционные	Бесшовные трубы	Вторичный рынок	ГОСТ 8732-78; D219x8мм; ст.20	FCI склад трейдера Москва, руб./т, с НДС
МСД Конструкционные	Водогазопроводные	Первичный рынок	ГОСТ 3262-75; D32x3,2мм; ст.1-3	СРТ Центральный регион, руб./т, с НДС
МСД Конструкционные	Общего назначения	Первичный рынок	ГОСТ 10704-91/10705-80; D57x3,5 мм; ст.1-3	СРТ Центральный регион, руб./т, с НДС
МСД Конструкционные	Общего назначения	Первичный рынок	ГОСТ 10704-91/10705-80; D219x6мм; ст.20	СРТ Центральный регион, руб./т, с НДС
МСД Конструкционные	Профильные	Первичный рынок	ГОСТ 30245, 8639, 8645; 15x15 - 80x80; стенка 2-6мм; ст.1-3	СРТ Центральный регион, руб./т, с НДС
МСД Конструкционные	Профильные	Первичный рынок	ГОСТ 30245, 8639, 8645; 100x100-120x120; стенка 4-10мм; ст3-20	СРТ Центральный регион, руб./т, с НДС
МСД Конструкционные	Оцинкованные	Первичный рынок	ГОСТ 3262-75; D32x3,2мм; ст.1-3	СРТ Центральный регион, руб./т, с НДС
МСД Конструкционные	Бесшовные трубы	Первичный рынок	ГОСТ 8732-78; D114x6мм; сталь 20	СРТ Центральный регион, руб./т, с НДС
ТБД	ТБД	Вторичный рынок	ГОСТ 20295-85; D1020x10мм, ст. 17Г1СУ	FCI склад трейдера Москва, руб./т, с НДС
ТБД	ТБД	Вторичный рынок	ГОСТ 20295-85; D820x10мм, ст. 17Г1СУ	FCI склад трейдера Москва, руб./т, с НДС
ТБД	ТБД	Вторичный рынок	ГОСТ 20295-85; D530x8мм, ст. 17Г1СУ	FCI склад трейдера Москва, руб./т, с НДС
ТБД	ТБД	Первичный рынок	ГОСТ 20295 - 85; D530-1220; марка стали 17Г1С-У	СРТ Центральный ФО, руб./т с НДС
ТБД	ТБД	Первичный рынок	СТО Газпром 2-4.1-713-2013; D1420; класс прочности K60	СРТ Сибирский ФО, руб./т с НДС
ТБД	ТБД	Первичный рынок	ГОСТ 24.20.21; D1420; класс прочности K56	СРТ Уральский ФО, руб./т с НДС
ТБД	ТБД	Первичный рынок	ТУ 24.20.21; D530-820; класс прочности K52-K60	СРТ Уральский ФО, руб./т с НДС



ООО «Металз энд Майнинг Инт»
 117246, г. Москва, пр-т Вернадского, дом.8А
 + 7 (499) 703-30-38
 info@metalsmining.ru

МСД ТЭК	Насосно-компрессорные	Первичный рынок	ГОСТ 633-80; D73x5,5мм; К (К72)	СРТ Уральский ФО, руб./т с НДС
МСД ТЭК	Бурильные трубы	Первичный рынок	ГОСТ 633-80; D127,9x9мм; группа прочности S()	СРТ Уральский ФО, руб./т с НДС
МСД ТЭК	Обсадные трубы	Первичный рынок	ГОСТ 633-80; D178x9,19мм; группа прочности S()	СРТ Уральский ФО, руб./т с НДС
МСД ТЭК	Нефтегазопроводные Бш	Первичный рынок	ГОСТ 8732-78; D219x8мм; сталь 09Г2С	СРТ Уральский ФО, руб./т с НДС
МСД ТЭК	Нефтегазопроводные Св	Первичный рынок	ГОСТ10705-80; D159x8мм; сталь 20	СРТ Уральский ФО, руб./т с НДС

Тестовый режим - выделенные котировки не публикуются и ведутся в закрытом формате, MMI оставляет за собой право изменить базис или методологию, а также исключить какую-либо из выделенных котировок из реестра в ежемесячных и ежеквартальных регулярных отчётах. Тестовый режим, по указанным котировкам, используется по следующим причинам: ограниченное количество поставщиков; ограниченное количество получателей, ограниченный сортамент.

Генеральный директор

Калашникова В.Ю.