

ОГЛАВЛЕНИЕ**В мире****МОЩНОСТИ:**

- Производство нержавеющей стали в первой половине 2008 г. снизилось
- Украинские металлурги сократили производство на 14% из-за слабого спроса

Россия**ЭКОНОМИКА:**

- Импорт проката продолжает падение
- Экспорт заготовки нестабилен, но прошлогодние объемы превышаются
- Уйдут ли в прошлое серые схемы поставок импортной нержавейки?

МОЩНОСТИ:

- За август отгрузки стальной продукции упали на 7,2%
- ММК произвел 6 млн т электростали
- НТМК будет производить 4,2 млн т/г конвертерной стали

РЫНКИ:

- Цены в сентябре повернули вниз
- Цены на лом снижаются

ПОТРЕБЛЯЮЩИЕ ОТРАСЛИ:

- Цены на металл удорожают и тормозят строительство

Китай**ЭКОНОМИКА:**

- Экспорт способствует росту China Precision Steel

МОЩНОСТИ:

- Консолидация отрасли продолжается
- Производство стали снизилось на 5,2% в августе
- Новый завод будет построен на юге Китая
- Kunming Steel планирует строительство завода, мощностью 3,9 млн т/г
- Трейдинговая компания будет открыта на юге Китая
- Xiangtan построит завод по производству нержавеющей стали
- Компании наращивают производство

РЫНКИ:

- Цены продолжают снижаться
- Baosteel начнет переговоры о цене на г/к рулоны с Кореей
- В пров. Шаньдун цены снизятся на 13%

СЫРЬЕ:

- Импортные цены на жрс снизятся

Япония**ЭКОНОМИКА:**

- Tokyo Steel повысит финансовые показатели

МОЩНОСТИ:

- Производство стали достигло рекордного уровня в августе

РЫНКИ:

- Заказы стали выросли в июле
- NSSC снизит цены нержавеющей сталь
- Nippon Steel повысит цены на плоский прокат
- JFE Steel Sumikin Steel & Shapes удержат цены на двутавровые балки
- Tokyo Steel повысит цены на лом

ЮВА**НОВОСТИ:**

- Chung Hung завершит поглощение Jenn An к 2009 г
- Yieh Phui приобретет долю Tang Eng

МОЩНОСТИ:

- Posco построит СМЦ
- Корейские заводы приостановили работу на время Chuseok
- Малазийские заводы стремятся догнать CSC Steel
- Yieh Hsing снизил производство катанки на 80%
- Yieh Phui увеличит производство оцинкованной стали

РЫНКИ:

- Tokyo Steel снизит цены на г/к рулоны в Корею

Индия**МОЩНОСТИ:**

- Uttam Galva введет стан по производству г/к проката
- Jindal Saw построит завод, мощностью 300 тыс т/г
- SAIP построит 4 СМЦ

РЫНКИ:

- Заводы снизят цены в ответ на региональную тенденцию

ПОТРЕБЛЯЮЩИЕ ОТРАСЛИ:

- Indian Railways увеличит использование нержавеющей стали в 40 раз

Таблицы и графики

- Производство стали в 66 странах мира в августе 2008 г
- Цены на плоский прокат на внутреннем рынке Китая с июня по сентябрь 2008

В МИРЕ**МОЩНОСТИ: Производство нержавеющей стали в первой половине 2008 г. снизилось**

Производство нержавеющей стали в мире в первой половине 2008 г. снизилось на 1,8%, по сравнению с соответствующим периодом 2007 г. В первом квартале текущего года снижение составляло 2,9%, а во втором – всего 0,6%. Все регионы мира за первое полугодие показали снижение производства. В Азиатском регионе производство нержавеющей стали снизилось на 1,5% до 8,3 млн. тонн. Все азиатские производители нержавеющей продукции, за исключением Китая, сократили производство. Китай – единственная страна в регионе, которая увеличила производство на 10% до 3,9 млн. тонн за первое полугодие 2008 г. Регион Западная Европа/Африка также снизил производство на 0,8% до 4,9 млн. тонн. В Америке производство нержавеющей стали сократилось на 6,4% до 1,4 млн. тонн. Производство нержавеющей стали в Восточной Европе снизилось на 4,3% до 194 тыс. тонн.

MetalTorg 16 сен 2008

МОЩНОСТИ: Украинские металлурги сократили производство на 14% из-за слабого спроса

Украинские стальные компании сократили дневное производство стали и чугуна на 14% в сентябре, отреагировав на слабый спрос на мировом рынке. Правительство Украины уже опубликовало официальную статистику производства, отметив, что слабые стальные цены уже оказывают негативное влияние на ключевую отрасль украинской экономики.

MetalTorg 18 сен 2008

РОССИЯ**ЭКОНОМИКА: Импорт проката продолжает падение**

В августе поставки по импорту в РФ готового стального проката, включая трубы, достигли 612,0 тыс. т. По отношению к июлю текущего года рост составил 11,5%. В том числе, основной импортер, Украина, увеличила поставки на 7,9% до 253,2 тыс. т, Казахстан - на 39,2% до 79,4 тыс. т, Китай - на 49,0% до 96,8 тыс. т.

Вместе с тем за 8 месяцев 2008 г. общий объем импорта по отношению к соответствующему периоду прошлого года снизился в 1,31 раза до 4,0 млн. т. При этом Украина снизила поставки в 1,32 раза до 1,95 млн. т, Казахстан увеличил экспорт в 1,29 раза однако лишь до 437,6 тыс. т, а из Китая поставки упали в 1,44 раза до 397,5 тыс. т.

В текущем году не оказалось такого месяца, в котором бы объемы поставок по импорту превысили соответствующий показатель

прошлого года. Причем в последние три летних месяца спад в поставках составлял не менее 1,3 раза в каждом.

В августе текущего года импорт стальных труб в РФ составил 68,6 тыс. т. Это рекордно низкий объем поставок этой продукции за период, начиная с января 2006 г. А по сравнению с августом прошлого года объемы поставок упали в 2,2 раза.

Немногим более 60% составляет доля поставок этой продукции с Украины (39,0 тыс. т). В августе по сравнению с июлем снижение поставок достигло 1,3 раза. Примерно на 5% до 14,1 тыс. т выросли поставки из Китая. За январь - август 2008 г. объемы импорта труб составили примерно 664,7 тыс. т, что в 1,64 раза ниже соответствующего показателя прошлого года.

За исключением февраля ежемесячные поставки труб по импорту в этом году уступали соответствующим показателям прошлого года от 1,4 до 2,2 раз. При этом Украина снизила свои поставки за этот период в 1,6 раза до 411,5 тыс. т, Китай - в 1,03 раза до 117,0 тыс. т.

MetalTorg 19 сен 2008

ЭКОНОМИКА: Экспорт заготовки нестабилен, но прошлогодние объемы превышаются

В августе 2008 г. объемы экспорта (выпуск груза таможенной) из РФ стальных полуфабрикатов и заготовки составили 1,32 млн. т. Это фактически соответствует уровню июля, однако ниже уровня января текущего года.

По сравнению с июлем вырос (на 8,8%) экспорт в Италию. Объемы поставок составили 268,2 тыс. т. Однако ежемесячные объемы экспорта за последние два месяца остаются самыми низкими за период, начиная с октября 2007 г. В августе поставки в Турцию достигли 305,2 тыс. т, превысив уровень июля на 2,1%. Это абсолютный рекорд по месячным поставкам в эту страну, начиная с января 2007 г. Экспорт в Иран составил 140,7 тыс. т, что на 14,7% ниже уровня июля.

Экспортные поставки в страны Азии в августе возросли на 8,8%, однако вместе с июльскими они остаются самыми низкими за текущий год.

За 8 месяцев 2008 г. объемы экспорта составили 11,3 млн. т, что выше прошлогоднего показателя 8 месяцев на 14,0%. При этом объемы экспорта в Италию достигли почти 2,5 млн. т, что почти в 2 раза выше уровня прошлого года. Поставки в Турцию за этот период возросли на 10,7% до 1,5 млн. т. Иран за этот период сократил экспорт на 40,1%, до 1,3 млн. т.

Поставки в страны Азии за этот период превысили прошлогодний уровень в 1,8 раза и достигли 3,6 млн. т.

MetalTorg 16 сен 2008

ЭКОНОМИКА: Уйдут ли в прошлое серые схемы поставок импортной нержавеющей стали?

Объем российского рынка потребления нержавеющей труб составляет **35,74** тыс. т в год. Доля продукции отечественных производителей — **17%**. Большинство компаний на российском рынке предлагают отечественные и импортные нержавеющие трубы по цене, варьирующейся в пределах **5—7%**. Рыночная цена продукции российских производителей зачастую выше цены импортных аналогов, что обусловлено разницей в себестоимости: в России она ориентировочно составляет **€5,8** тыс. за тонну, тогда как, например, в Италии — **€5,2** тыс. за тонну. Данная ситуация во многом объясняется большими объемами продукции, выпускаемой зарубежными компаниями, высокотехнологичным оснащением производства, оптимизированным производственным циклом.

На российском рынке существует ряд компаний — поставщиков импортной продукции, предлагающих нержавеющие трубы по цене на **20—30%** ниже средней рыночной.

По различным прогнозам в ближайшие несколько лет российские мощности по производству нержавеющей стали не смогут покрыть возрастающий спрос на эту продукцию. Импорт и далее будет составлять львиную долю на рынке, в этой ситуации будут ли сохраняться «серые схемы» поставок готовой импортной нержавеющей продукции?

Металлоснабжение и сбыт 17 сен 2008

МОЩНОСТИ: За август отгрузки стальной продукции упали на 7,2%

В августе отгрузки по железной дороге ведущих российских предприятий готового стального проката (с учетом полуфабрикатов и труб) достигли **5,3** млн т. Это на **7,2%** ниже объемов отгрузок в июле. При этом на внутренний рынок отправлено **3,4** млн т (**-6,0%**), а на экспорт — **1,9** млн т (**-9,3%**).

Однако за январь–август текущего года объемы отгрузок достигли **45,0** млн т. Это на **9,9%** больше объемов за соответствующий период прошлого года. В том числе на внутренний рынок отгружено **26,7** млн т (**+11,3%**), а на экспорт — **18,3** млн т (**+7,9%**).

MetalTorg 15 сен 2008

МОЩНОСТИ: ММК произвел 6 млн т электростали

В августе в электросталеплавильном цехе Магнитогорского металлургического комбината на двух дуговых электросталеплавильных печах было произведено более **295** тыс. т стали. Это максимальная выплавка, достигнутая на агрегатах с момента их пуска. В сентябре прошлого года

были получены первые **3** млн т электростали Магнитки, по итогам августа года нынешнего этот показатель превысил **6** млн т.

В рамках реконструкции сталеплавильного производства ММК в **2006** г. в электросталеплавильном цехе комбината, созданном на базе мартеновского цеха, были введены в эксплуатацию две сверхмощные электродуговые печи. Агрегаты были построены по контракту с австрийской компанией **Voest-Alpine AG**. Стоимость контракта около **€40** млн. По контракту австрийская компания поставила не только две дуговые сталеплавильные печи вместимостью по **180** т, но и агрегат «печь-ковш», две газоочистки сухого типа, а также трансформаторную подстанцию.

Проектная производительность электропечей ММК составляет **2** млн т стали в год. Цикл плавки такой электропечи составляет от **42** до **48** минут в зависимости от соотношения скрап/жидкий чугун. Расход электроэнергии в зависимости от этого же показателя составляет **235-365** кВт /тонну. Температура в среднем **1600° С**.

Металлоснабжение и сбыт 15 сен 2008

МОЩНОСТИ: НТМК будет производить 4,2 млн т/г конвертерной стали

В кислородно-конвертерном цехе Нижнетагильского металлургического комбината остановлен на реконструкцию агрегат для выплавки стали. Это уже третий из четырех действующих на предприятии конвертеров, который будет обновлен в рамках масштабного четырехлетнего проекта модернизации сталеплавильного подразделения НТМК. В середине ноября новый конвертер выплавит первую сталь. Он будет рассчитан на производство **160** т горячего металла в течение всего **30** мин.

Реконструкция ведется в условиях действующего производства, все агрегаты кислородно-конвертерного цеха продолжают бесперебойно выпускать сталь и непрерывно-литые заготовки из нее. В начале третьей декады сентября планируется начать монтаж нового оборудования, основной объем которого уже поступил на комбинат с машиностроительных предприятий Австрии, Чехии, Украины, России.

После завершения реконструкции НТМК будет производить **4,2** млн т конвертерной стали в год.

Металлоснабжение и сбыт 16 сен 2008

РЫНКИ: Цены в сентябре повернули вниз

За четыре недели с **18.08.08** по **14.09.08** общий индекс средних недельных цен металлопроката снизился на **1,1%**. Индекс средних недельных цен сортового проката снизился на **1,4%**.

По отдельным видам сортового проката изменение цен составило:

арматура: **-6,2%**
катанка: **-5,8%**
балка: **0,2%**
швеллер: **1,7%**
уголок: **1,6%**
круг: **-1,6%**
квадрат: **1%**

Индекс средних недельных цен листового проката снизился на **0,6%**.

По отдельным видам листового проката изменение цен составило:

тонкий горячекатаный лист: **-0,7%**
толстый горячекатаный лист: **-0,7%**
холоднокатаный лист: **-1,6%**
оцинкованный лист: **-0,3%**
нержавеющий лист: **0,9%**

Средняя отпускная цена металлопроката в сентябре по сравнению с августом снизилась на **2,5%**. Сортовой прокат подешевел на **3,7%**. На **8-11%** снизились цены арматуры и катанки, остальные виды сортового проката подешевели на **1-3%**. Лидером падения за последнюю неделю, как обычно, была арматура, потеряв за неделю **1071руб/т**. Также падали круг **-879руб/тн**, профнастил **-193руб/тн**, швеллер **-149руб/т**, проволока **-62руб/т**, лист **-32руб/т**. Выросли в цене шпунт Ларсена, электроды, шестигранник, полоса, квадрат и балка.

Цены растут медленнее, чем падают, а потому и теряют трейдеры на падении больше, чем зарабатывают на росте. Например, среднее значение роста цены на арматуру с января по июль **2008 г.** составляет **2394руб/т** в месяц. За август месяц арматура потеряла в цене **2575руб/т**, а за две недели сентября **2099руб/т**, т.е. если динамика сохранится, то потери арматуры в цене за сентябрь составят более **4000руб/т** в месяц.

Отпускная цена горячекатаного листа снизилась в среднем на **3%**. Более всех – на **5-7%** снизил цены НЛМК. Холоднокатаный лист подешевел в среднем на **0,5%**. Цена нержавеющей листа снизилась на **4,5%**. Жесть подешевела на **8-12%**.

По данным **SteelWeek** на **12.09.2008** за месяц общий индекс мировых цен на стальную продукцию снизился на **7,9%**. Плоский прокат подешевел на **9,3%**, а длинномерный подешевел на **5,6%**. На европейском рынке цены выросли на **0,5%**. На азиатском рынке цены снизились на **14%**. Цены на рынках Северной Америки снизились на **3%**. По данным **SBB** в сентябре по сравнению с августом более всего снижаются цены сортового проката в Восточной Азии – на **10-14%**, а цены листового проката – на **4-8%**. В Европе цены сортового проката снизились на **4-8%**, а листового

– на **2-4%**. В Китае сортовой прокат, кроме балки, подешевел на **2-7%**, а цена листового проката практически не изменилась. Менее всего – на **1-2%** снизились цены на рынках северной Америки. Рассчитанный по данным **SBB** индекс мировых цен металлопроката за первую половину сентября уже снизился на **4%** по сравнению с индексом августа.

Несмотря на частные различия данных разных источников, общая тенденция быстрого снижения мировых цен очевидна. В августе падение цен составило **3-4%**, в сентябре оно будет явно больше и, скорее всего, сентябрем дело не ограничится. Слишком много причин, начиная от замедления темпов роста экономики и кончая большим скачком цен в первой половине года, способствуют снижению. Отечественные рыночные цены на этот раз не очень отстали от мировой тенденции. К концу августа рост внутренних цен остановился, а с начала сентября большинство цен пошло вниз. В лидерах, как всегда, арматура и катанка. Дальнейшему снижению способствует и ситуация на мировом рынке и снижение цен производителями. Так что и у нас сентябрем дело не ограничится, а, если повторится прошлогодняя история, то и вся осень пройдет под знаком снижения.

Rusmet 15 сен, MetalSea 15 сен, Металлоснабжение и сбыт 15 сен 2008

РЫНКИ: Цены на лом снижаются

Обвал цен на мировых рынках лома начинает все сильнее сказываться и на ситуации в России. В конце августа и начале сентября снижения закупочных цен на лом российских металлургических предприятий происходили редко и осторожно, сейчас процесс ценового спада вышел на пик активности и снижения цен начали следовать одно за другим, нарастая как снежный ком.

К середине сентября на рынке РФ не осталось практически ни одного участника, кто бы мог предложить за лом с НДС и доставкой **12 тыс.руб.** за тонну (хотя еще пару недель назад средний уровень в большинстве регионов переваливал за **12500**).

Существенно понизили ценовую планку комбинаты Европейской части России. В среднем с начала месяца на **1000 руб./т** снизились ценники Северстали, на **2000 руб./т** снизил цены НЛМК, более чем на **2500 руб./т** опустил цены ОЭМК. На юге России масштабы ценового спада за первые недели осени составили порядка **1000-1300 руб./т**, в результате чего средний ценник в регионе опустился до **11,5 тыс.руб./тонну**. При этом неконкурентоспособными остались экспортеры, чьи ценники зафиксировались на уровне **8000-8200 руб./тонну**.

Урал также включился в волну ценовых снижений. Основные игроки на региональном рынке – ММК и НСММЗ - снизили закупочные ценники с начала осени на **700-800** руб./тонну. В след за ними начали понижение и другие участники уральского рынка лома.

Фактически, падение цен на российском рынке лома затронуло все без исключения регионы. Даже в Сибири, где ценовой уровень был уже достаточно низким, ЗСМК и НКМК еще немного сбавили в ценах.

Действия комбинатов сейчас обусловлены тремя основными факторами: во-первых, продолжает оставаться неконкурентоспособным экспорт, что вынуждает ломозаготовителей отгружать все больше лома на внутренний рынок. Во-вторых, стратегический запас на зиму многие металлурги сформировали если не полностью, то, по крайней мере, на **70-90%**. В-третьих, на фоне дестабилизации внутреннего рынка металлопродукции, многие производители стали ожидают снижения спроса на прокат, что может повлечь за собой спад текущей потребности в ломе.

Все это позволяет металлургическим предприятиям не испытывать пока серьезных опасений насчет возможного сокращения поставок лома на склады – хотя в свете усугубляющегося ценового спада такой вариант развития событий кажется вполне вероятным. Отгрузки на склады металлургов снизились не сильно, по крайней мере, за первую декаду сентября многие поставки были в плане. Однако, и цены на земле пока стабильны (в частности, в Московском регионе они находятся на уровне **8000** тыс.руб./тонну). Скорее всего, и здесь понижение не за горами (с учетом такого серьезного падения маржи), и вот тогда уже снижения объемов ломосбора и поставок продукции потребителям избежать не удастся. Насколько сильным будет спад пока не ясно – все будет зависеть от конъюнктуры спроса, и, еще сильнее, от того, как поведут себя котировки на мировых рынках. Вряд ли зарубежные потребители долго продержатся на текущих ценах, близких к историческому минимуму за последние пару лет. Поэтому российским металлургам, активно играющим на понижение, надо все-таки оставаться на чеку – экспорт уже не раз преподносил сюрпризы
Rusmet 19 сен 2008

КИТАЙ

ЭКОНОМКА: Экспорт способствует росту China Precision Steel

China Precision Steel (CPSL) благодаря экспортным поставкам, росту продаж

углеродистой стали, х/к продукции смогла компенсировать затраты на сырье и повысила финансовые показатели компании. Чистая прибыль China Precision Steel увеличилась более, чем в два раза до **\$18,6** млн в **2008** ф.г., по сравнению с **2007** ф.г. **\$7,5** млн. Операционная прибыль также выросла более, чем в два раза до **\$18,4** млн с **\$9,1** млн.

SBB 15 сен, SteelWeek 16 сен 2008

МОЩНОСТИ: Консолидация отрасли продолжается

Консолидация сталелитейной отрасли Китая продолжает служить мотивом дальнейшего развития металлургии в Китае. В Китае будет только несколько крупных игроков на рынке, мощность одного из них составит **100** млн т/г, а трех других по **50** млн т/г после слияний и поглощений в ближайшие годы.

Совокупная доля Baosteel, Anshan Steel, Wuhan Steel, Panzhihua Steel в производстве стали в Китае составила **14,5%**, компании ставят целью увеличить долю до **25%**. Консолидация отрасли – это наиболее эффективная мера по урегулированию ситуации в сталелитейном секторе, особенно ввиду роста спроса. Крупные компании будут активно решать проблему экономии электроэнергии и защиты окружающей среды. Доля десяти крупнейших заводов к **2010** г составит **50%** от совокупного производства стали в Китае. В настоящее время этот показатель составляет **37%**.

SteelWeek 19 сен 2008

МОЩНОСТИ: Производство стали снизилось на **5,2%** в августе

Производство стали снизилось в августе, ввиду ограничительных мер, введенных на время проведения Олимпийских Игр. Суточное производство стали в августе снизилось на **5,52%** до **1,37** млн т, совокупное производство в августе составило **42,57** млн т. Правительство Китая призывало закрыть многие мощности по выплавке стали, ввиду сокращения уровня загрязнения окружающей среды на период Олимпийских Игр в августе **2008** г.

Производство г/к рулонов снизилось на **30%** до **469** тыс т, по сравнению с июлем в августе, арматуры – на **13,9%** до **3,73** млн т. Производство х/к рулонов выросло на **5%** до **1,52** млн т в августе, и на **11,1%** до **11,25** млн т в первые восемь месяцев текущего года. Производство толстолистовой стали выросло на **0,9%** по сравнению с июлем до **1,79** млн т, в первые восемь месяцев текущего года – на **24,6%** до **14,06** млн т.

Снижение производства будет отмечаться и в сентябре, т.к. влияние Олимпийских Игр еще

осталось, сталелитейный рынок довольно спокоен в настоящее время.

Производство готовой продукции снизилось на **6,27%** до **47,8** млн т по сравнению с июлем текущего года. Совокупное производство стаи с января по август **2008** г составило **350,57** млн т, производство стали в августе выросло на **1,3%** по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

MetalBulletin 15 сен 2008

МОЩНОСТИ: Новый завод будет построен на юге Китая

Yangchun Steel планирует строительство нового завода взамен устаревших мощностей в пров. Гуандун. Компания ликвидирует **500** тыс т/г мощностей по выплавке чугуна, **550** тыс т/г – по выплавке стали, **600** тыс т/г – по производству готового проката. **Yangchun Steel** сообщает, что мощность нового завода по производству чугуна составит **1,1** млн т, по производству стали – **1,17** млн т/г, по производству арматуры – **800** тыс т/г.

SteelWeek 17 сен 2008

МОЩНОСТИ: Kunming Steel планирует строительство завода, мощностью 3,9 млн т/г

Kunming Steel Limited планирует строительство меткомбината в г. Аньнин, пров. Юньнань. Инвестиции составят **20** млрд юаней (**\$2,93** млн). Завод будет производить около **3,8** млн т/г чугуна, **3,9** млн т/г стали и **3,63** млн т/г готовой стальной продукции, в т.ч. г/к и х/к рулоны, динамная и трансформаторная сталь и оцинкованный лист. **Kunming** планирует ликвидировать **3,5** млн т/г устаревших мощностей на существующем заводе.

SteelWeek 18 сен 2008

МОЩНОСТИ: Трейдинговая компания будет открыта на юге Китая

Трейдинговая компания будет построена на юге Китая, пров. Хайнань, инвестиции составят более **100** млн юаней (**\$14,6** млн). Объем продаж превысит **2** млн т/г, это будет крупнейший трейдер на Хайнане.

SteelWeek 15 сен 2008

МОЩНОСТИ: Xiangtan построит завод по производству нержавеющей стали

Xiangtan Steel получил разрешение правительства на строительство завода, мощностью **700** тыс т/г г/к и х/к нержавеющей стали. Строительство начнется в будущем году, будет длиться три года, инвестиции составят **9** млрд юаней (**\$1,32** млрд).

SteelWeek 19 сен 2008

МОЩНОСТИ: Компании наращивают производство

Tangshan Guofeng ввел в эксплуатацию стан по производству ленты, мощностью **3** млн т/г на заводе в пров. Хэбэй. Стан будет производить ленту толщиной **1,2-12,7** мм, шириной **700-1300** мм. **Guofeng** производит заготовку, арматуру, катанку и г/к рулоны.

Xiangtan Steel, пров. Хунань, заключил контракт на установку стана по производству толстолистовой стали, шириной **5** м. Точная дата введения в эксплуатацию стана не называется, однако известно, что мощность его составит **1-2** млн т/г. Продукция будет поставляться в судостроительную отрасль, отрасль по производству труб, строительную отрасль. **Xiangtan** расширит сортамент продукции за счет введения в эксплуатацию нового стана. Компания недавно установила два стана по производству толстолистовой стали шириной **3600** мм, в будущем году их мощность достигнет **3** млн т/г, **50%** будет составлять судосталь.

Станы по производству толстолистовой стали шириной **5** м установлены уже почти во всех крупных металлургических компаниях Китая: **Wuyang Iron & Steel, Shougang, Nanjing Steel, Baosteel, Shagang, Anshan Steel.**

SteelWeek 17 сен, SBB 17 сен 2008

РЫНКИ: Цены продолжают снижаться

Внутренние цены на **слябы** продолжают падать, ввиду слабого спроса. **Ningbo Steel** предлагает слябы марки **Q235** по цене **5050** юаней/т (**\$743/т**), с учетом **17%** НДС, ниже на **200** юаней/т (**\$29/т**) по сравнению с **8** сентября, те же слябы производства **Tangshan** снизились цене на **100** юаней/т (**\$14,5/т**) до **4650** юаней/т (**\$680/т**), с учетом **17%** НДС. В настоящее время цена на слябы разумна, в июле она достигала своего пика **5900** юаней/т (**\$863/т**), с учетом **17%** НДС.

Цены на **профиль** на внутреннем рынке снизились на последней неделе, ввиду слабого спроса. Последняя сделанная цена на двутавровые балки **700x300** мм составила **5800-5900** юаней/т (**\$848-862/т**) в Шанхае **19** сентября, по сравнению с **5850-5950** юаней/т (**\$856-871/т**) неделю назад. Цены на двутавровые балки падают в течение месяца, трейдеры надеются на повышение спроса в сентябре.

С падением внутренних и экспортных цены на г/к рулоны, цены на **х/к рулоны** также снизились на внутреннем и экспортном рынках. В Шанхае, преобладающая цена на **1** мм х/к рулоны марки **SPCC** производства **Maanshan Steel** составит **6080** юаней/т (**\$894/т**), с учетом **17%** НДС, ниже на **70** юаней/т (**\$10,2/т**) по сравнению с ценами на конец августа.

В Гуанчжоу, преобладающая цена предложения на **1** мм х/к рулоны составляет **6150**

юаней/т (\$899/т), ниже на 50 юаней/т (\$7,3/т) по сравнению с августом. Большинство трейдеров полагает, что в сентябре спрос на сталь останется на прежнем уровне.

На экспортном рынке преобладающая цена предложения на х/к рулоны составляет \$900-950/т **fob**, ниже на \$50/т по сравнению с августом.

Внутренние цены на х/к рулоны, с учетом 17% НДС

	май	июнь	июль	авг	сент
Юаней/т	7000-7100	7100-7200	7100-7200	6150-6200	6050-6100
\$/т	1023-1038	1038-1053	1038-1053	899-906	884-891

SBB 15-17 сен, MetalBulletin 18 сен 2008

РЫНКИ: Baosteel начнет переговоры о цене на г/к рулоны с Кореей

Baosteel начала переговоры об экспортной цене на г/к рулоны для корейских передельных заводов на период с октября по декабрь на уровне \$1030/т **fob**. Dongbu Steel, Union Steel Manufacturing, Hyundai Hysco пытаются удержать цены на уровне \$1000/т **fob**. По мнению аналитиков цена предложения Baosteel достаточно разумна, т.к. компания производит рулоны очень хорошего качества. Корейские же передельные заводы аргументируют возможность снижения цен слабостью китайского внутреннего рынка.

SBB 16 сен 2008

РЫНКИ: В пров. Шаньдун цены снизятся на 13%

Цены на сталь в пров. Шаньдун снизятся на 13%, ввиду слабого спроса на рынке. Цены на арматуру диаметром 16-25 мм производства Shandong Steel Group Jinan Steel снизятся на 100 юаней/т (\$14,5/т) до 5130 юаней/т (\$750/т). Цены на г/к толстолистовую сталь снизятся на 100-150 юаней/т (\$14,5-22/т) до 5100 юаней/т (\$745/т), на х/к толстолистовую сталь – на 150 юаней/т (\$22/т) до 6400 юаней/т (\$935/т). Средняя толстолистовая сталь подешевеет на 200 юаней/т (\$29/т) до 6440 юаней/т (\$941/т).

Laiwu Steel снизила цены на двутавровые балки на 100 юаней/т (\$14,5/т) до 5700 юаней/т (\$833/т), по сравнению с ценами на 10 сентября, арматура – на 700 юаней/т (\$102/т) до 4950 юаней/т (\$723/т). Катанка также подешевела на 220 юаней/т (\$32/т) до 4880 юаней/т (\$713/т). Аналитики предполагают, что снижение цен идет в большей части ввиду роста запасов во втором полугодии.

SteelWeek 17 сен 2008

СЫРЬЕ: Импортные цены на жрс снизятся

Импортные цены на железную руду снизятся на \$5/т доставкой **fob** до \$110-120/т, снижение составляет 12,6% по сравнению с ценами в июле \$143/т. Цены на железную руду доставкой **cif** снизятся на \$5/т до \$135-145/т, ниже на 25% по сравнению с пиком в июле \$199/т.

Слабый спрос на рынке приводит к сокращению производства, с целью снизить убытки.

SteelWeek 17 сен 2008

ЯПОНИЯ

ЭКОНОМИКА: Tokyo Steel повысит финансовые показатели

Tokyo Steel объявила о росте финансовых показателей в первом полугодии текущего финансового года, заканчивающегося в сентябре, ввиду улучшения продаж и снижения цен на железорудное сырье. Компания прогнозирует рост дохода от продаж до 168 млрд иен (41,58 млрд), выше на 1,2% по сравнению с первоначальным прогнозом, операционная прибыль вырастет на 88,2% до 16 млрд иен (\$151,5 млн), прибыль до налогообложения – на 75% до 17,5 млрд иен (\$167 млн), чистая прибыль – на 81,8% до 10 млрд иен (\$95,6 млн).

В результате компания предполагает, что доход от продаж составит 329 млрд иен/г (\$3,15 млрд/г), рост 0,6% по сравнению с первоначальным прогнозом, операционная прибыль – вырастет на 37,5% до 27,5 млрд иен (\$263 млн), прибыль до налогообложения – на 34,1% до 29,5 млрд иен (\$282 млн), чистая прибыль – на 36% до 17 млрд иен (\$162 млн).

Kyoei Steel объявил, что доход от продаж вряд ли изменится, однако ввиду снижения цен на лом, операционная прибыль в первом полугодии вырастет до 6,3 млрд иен (\$60,2 млн), по сравнению с 3,3 млрд иен (\$31,6 млн) прогнозируемыми ранее, прибыль до налогообложения – до 7 млрд иен (\$66,9 млн) по сравнению с 4 млрд иен (\$38,3 млн), чистая прибыль – до 4,1 млрд иен (\$39,2 млн) по сравнению с 2,3 млрд иен (\$22 млн).

SteelWeek 17 сен 2008

МОЩНОСТИ: Производство стали достигло рекордного уровня в августе

Производство стали в Японии выросло на 2,2% до 10,18 млн т в августе 2008 г, по сравнению с аналогичным периодом прошлого, но снизилось на 0,1% по сравнению с июлем. Спрос остается очень активным как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Совокупное производство г/к проката выросло на 0,3% до 8,91 млн т, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, но снизилось на 4,3% по сравнению с июлем

2008 г. Производство углеродистой стали выросло на 1,5% до 7,97 млн т по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, производство спецстали выросло на 4,9% до 2,21 млн т. Производство крупного профиля, круглых труб, катанки из низкоуглеродистой стали, электротехнической и оцинкованной стали выросло в августе по сравнению с июлем текущего года.

SteelWeek 19 сен 2008

РЫНКИ: Заказы стали выросли в июле

Заказы стали от японского сектора промышленности выросли в июле на 2,8% до 2,05 млн т по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Совокупный уровень заказанной стали вырос на 7% до 7,14 млн т. После длительного падения объема заказанной стали строительным сектором в июле показатель вырос на 2,8% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года до 1,19 млн т. Объем стали заказанной трейдерами составил 1,37 млн т.

Заказы на сталь по секторам потребления, тыс т

	Объем	Рост
Строительство	1191	2,8%
Промышленное машиностроение	228	9,2%
Производство электротехники	163	-6,9%
Производство бытовой техники	46	-6%
Судостроительная отрасль	484	8,2%
Автомобилестроительная отрасль	992	1,1%
Производство подвижных составов	4	21,4%
Производство транспортного оборудования	3	-11,6%
Производство контейнеров	121	1,3%
Прочее	13	19%
Совокупное машиностроение	2054	2,8%
Поставка на дальнейшую обработку	202	5,2%
Поставки дилерам	1370	0,1%
Внутреннее потребление	4833	2,2%
Экспортные поставки	2149	14%
Всего	7139	5,6%

SBB 15 сен 2008

РЫНКИ: NSSC снизит цены нержавеющей сталь

Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corp (NSSC) снизила внутренние цены на катанку из нержавеющей стали на 45 тыс иен/т (\$430/т) на поставки в сентябре-ноябре. NSSC, крупнейший производитель нержавеющей стали, снижает цены на астеническую х/к нержавеющую сталь в рулонах на внутреннем рынке на 15 тыс иен/т (\$142/т). Базовая цена на 2 мм х/к нержавеющую сталь марки 304 составит 455 тыс иен/т (\$4308/т) на контракты в сентябре. Компания повысила цены на сентябрьские поставки нержавеющей стали 400 марки до 325 тыс иен/т (\$3078/т), на 4 тыс иен/т (\$38/т).

NSSC снизила цены на х/к астеническую нержавеющую сталь на поставки в сентябре на 15 тыс иен/т (\$142/т). Новая номинальная цена на 2 мм сталь 300 серии составит 455 тыс иен/т (\$4310/т), на сталь толще 2 мм – 465 тыс иен/т (\$4404/т).

Стоит отметить, что цены на ферритную сталь растут уже четвертый месяц подряд, ввиду здорового спроса, в настоящее время цена составляет 325 тыс иен/т (\$3078/т), рост – 4 тыс иен/т (\$38/т).

Кроме того, виду слабого спроса на плоский прокат на внутреннем и внешнем рынках, NSSC снизила производство плоского проката на 30% по сравнению с прошлым годом.

MetalBulletin 16 сен, SteelWeek 18 сен 2008

РЫНКИ: Nippon Steel повысит цены на плоский прокат

Nippon Steel повысит цены на г/к лист, г/к протравленный лист, х/к лист, оцинкованный лист на 5 тыс иен/т (\$47,8/т) на поставки в ноябре. Совокупное повышение спотовых цен компанией с января 2008 г составляет 35 тыс иен/т (\$334,8/т). Запасы стали компании находятся на нормальном уровне. Запасы плоского проката у заводов, сервисных центров, дистрибьюторов на конец июля снизились на 0,5% до 4,1 млн т по сравнению с июнем текущего года.

Nippon Steel повысила цены на лист на 20-25 тыс иен/т (\$191-239,3/т) для производителей бытовой техники и офисного оборудования с поставок в апреле и планирует повысить еще на 15 тыс иен/т (\$142/т) на поставки в октябре.

SBB 19 сен 2008

РЫНКИ: JFE Steel Sumikin Steel & Shapes удержат цены на двутавровые балки

JFE Steel и Sumikin Steel & Shapes объявили о намерении удержат цены на двутавровые балки на контракты в сентябре. Nippon Steel 9 сентября объявила об удержании цен на двутавровые балки на сентябрьские контракты и предприняла

меры по урегулированию уровня запасов, **JFE** и **Sumikin** последуют такой же стратегии. **JFE** сократила производство на **40-50%** по сравнению с нормальным уровнем и планирует сократить еще на **20%** на поставки в сентябре-октябре.

Sumikin Steel сократила производство на **35%** с ноября **2007** г и сократит еще на **30-50%** в сентябре по сравнению с производством в августе.

Текущая рыночная цена на двутавровые балки в Токио составляет **128-130** тыс иен/т (**\$1204-1223/т**), в Осаке – **124-125** тыс иен/т (**\$1167-1176/т**). Цены в Осаке снизились на **2** тыс иен/т (**\$19/т**), ввиду роста запасов.

SBB 18 сен 2008

РЫНКИ: Tokyo Steel повысит цены на лом

Tokyo Steel Manufacturing повысит цены на **2** тыс иен/т (**19/т**) на все виды лома на всех заводах с **19** сентября. Цена на лом на заводах **Okayama** и **Kyushu** составляет **47** тыс иен/т (**446,5/т**), на заводах **Takamatsu** и **Utsomniya** – **45** тыс иен/т (**\$426/т**).

SBB 19 сен 2008

ЮВА

НОВОСТИ: Chung Hung завершит поглощение Jenn An к 2009 г

Тайваньская компания **Chung Hung Steel** планирует завершить поглощение **Jenn An Steel** к началу **2009** г. **Chung Hung Steel** приобрела плохие долги **Jenn An** на сумму **2,2** млрд новых тайваньских долларов (**\$62** млн) в ноябре прошлого года, что позволило компании приобрести ее активы. Активы **Jenn An** включают линию по производству х/к проката, мощностью **1-1,2** млн т/г, оцинкованного проката, мощностью **300** тыс т/г и пр.

SBB 18 сен 2008

НОВОСТИ: Yieh Phui приобретет долю Tang Eng

Тайваньский производитель х/к проката и оцинкованной стали **Yieh Phui Enterprise Co** насчитывает **3,37%** акций компании по производству нержавеющей стали **Tang Eng Iron Works**. **Yieh Phui** начал скупать акции **Tang Eng** **13** июня, а **16** сентября текущего года количество акций уже составило **11,79** млн шт, что равно **3,37%**, что оценивается в **308** млн новых тайваньских долларов (**\$9,6** млн). **Yien Phui** планирует приобрести **Tang Eng**.

SBB 18 сен 2008

МОЩНОСТИ: Posco построит СМЦ

Posco начеет строительство нового сервисного центра, мощностью **120** тыс т/г в г. **Talegaon**, Индия, это второй сервисный металлоцентр компании в Индии, который удовлетворяет

растущий спрос автомобилестроительной отрасли и отрасли по производству электроприборов. Инвестиции в строительство составят **\$20** млн, он будет вторым после **Posco-India Pune Processing Centre (Posco-IPPC)**. Компания также планирует третьего СМЦ в будущем году.

MetalBulletin 17 сен 2008

МОЩНОСТИ: Корейские заводы приостановили работу на время Chuseok

Корейские производители стали присоединились к празднованию национального праздника **Chuseok** с **13** по **18** сентября, приостановив производство стали.

SBB 16 сен 2008

МОЩНОСТИ: Малазийские заводы стремятся догнать CSC Steel

Сталелитейный сектор в Малайзии стремится увеличить производство продукции с высокой добавленной стоимостью, чтобы составить достойную конкуренцию азиатскому рынку. **CSC Steel** производит **480** тыс т/г х/к рулонов, **240** тыс т/г – оцинкованной стали и **120** тыс т/г – стали без окрашивания.

SteelWeek 15 сен 2008

МОЩНОСТИ: Yieh Hsing снизил производство катанки на 80%

Тайваньская компания **Yieh Hsing** сократит объем производства катанки из углеродистой стали на **80%** до **1-2** тыс т/мес. Компания не намерена производить много, ввиду слабости рынка и падения цен. Ранее **Yieh Hsing** производил **5-10** тыс т/мес катанки из углеродистой стали на заводе **Kaosiung**, юг Тайваня. Спрос на катанку из нержавеющей стали остается стабильным, компания производит **6-7** тыс т/мес.

SBB 17 сен 2008

МОЩНОСТИ: Yieh Phui увеличит производство оцинкованной стали

Тайваньская компания **Yieh Phui Enterprise Co** увеличит производство оцинкованной стали и стали с ЛКП на **10%** до конца текущего года. Компания сокращала объем производства в апреле, ввиду резкого повышения цены на г/к рулоны.

Производство листа и труб остается на прежнем уровне **110** тыс т/мес, плоский прокат составляет **90%**, это ниже обычного производства компании **125** тыс т/мес.

Мощность компании **Yieh Phui** по производству протравленной стали – **1,3** млн т/г, по производству х/к проката – **1,16** млн т/г, по производству оцинкованной стали – **1,3** млн т/г, стали с ЛКП – **350** тыс т/г. На заводе установлено **4**

линии по нанесению цинкового покрытия, три линии по производству стали с ЛКП на заводе **Kaohsiung**. Планируется установить еще одну линию по производству стали в ЛКП, мощностью **120** тыс т/г, которая будет введена в эксплуатацию в четвертом квартале **2009** г.
SBB 17 сен 2008

РЫНКИ: Tokyo Steel снизит цены на г/к рулоны в Корею

Tokyo Steel снизил цены на г/к рулоны на **\$200/т** на поставки в период с октября по декабрь до **\$980/т c&f**. Компания отказалась комментировать объем поставок и изменение цены.

Posco объявила о снижении объема производства в два раза на заводе **Gwangyang** с 1 октября на полгода, пока компания проводит дорогостоящую модернизацию. Таким образом, внутренние поставки г/к рулонов на рынок Кореи снизятся на **900** тыс т, а у **Tokyo Steel** появится возможность увеличить экспорт в Корею. **Nippon Steel** же наоборот требует повышения цены на г/к рулоны на **\$100/т** до **\$1050-1100 fob**.
SBB 17 сен 2008

ИНДИЯ

МОЩНОСТИ: Uttam Galva введет стан по производству г/к проката

Индийский производитель оцинкованной стали **Uttam Galva Steel** планирует строительство стана по производству г/к ленты, мощностью **1,5** млн т/г. Инвестиции компании составят **40** млрд рупий (**\$880** млн).

В настоящее время компания утроила мощность по производству автостали х/к прокатки до **180** тыс т/г.
SteelWeek 15 сен 2008

МОЩНОСТИ: Jindal Saw построит завод, мощностью 300 тыс т/г

Jindal Saw планирует строительство меткомбината, мощностью **300** тыс т/г. Завод будет поставлять подкат для производства труб на заводе в шт. Гуджарат, мощностью **250** тыс т/г. Инвестиции в проект составят **10** млрд рупий (**\$216** млн), строительство будет завершено через полтора года.
MetalBulletin 16 сен 2008

МОЩНОСТИ: SAIL построит 4 СМЦ

SAIL получила разрешение на строительство четырех сервисных центров в Индии в разных штатах, в добавление к пяти уже имеющимся. Инвестиции в СМЦ составят **1,5-2** млрд рупий (**\$32-43** млн) каждый, сервисный центры будут построены в шт. Кашмир, Уттар-Прадеш,

Раджастан и Бихар. Сервисные центры будут обрабатывать плоский прокат и строительную сталь.

MetalBulletin 17 сен 2008

РЫНКИ: Заводы снизят цены в ответ на региональную тенденцию

Ведущие производители стали в Индии недавно снизили цены в среднем на **2** тыс рупий/т (**\$44/т**), в ответ на снижение цена на сталь в регионе. **JSW Steel, Ispat Industries, Essar Steel** уже снизили цены на внутреннем рынке и намерены снизить на экспортном. Цены на г/к рулоны на внутреннем рынке Индии снизились на **2** тыс рупий/т (**\$44/т**) до **41-41,5** тыс рупий/т (**\$886-897/т**) по сравнению с ценами в середине сентября. Цены на арматуру, однако, незначительно выросли на **200-300** рупий/т (**\$4-6/т**), ввиду роста спроса. Цена с доставкой на **12** мм арматуру выросла до **41,5** тыс рупий/т (**\$897/т**), на **8** мм арматуру – до **41** тыс рупий/т (**\$886/т**), на **10** мм арматуру – до **42** тыс рупий/т (**\$904/т**), на **25-32** мм арматуру – до **41,9** тыс рупий/т (**\$903/т**).

К тому же правительство Индии опять призвало производителей удерживать цены на сталь, в целях снижения уровня инфляции. Импорт стали в **2008-2009** ф.г. будет расти, т.к. спрос превысит внутренние поставки. Индия импортировала **7** млн т, а экспортировала **4,5** млн т стали в прошлом финансовом году.

В Китае многие заводы снизили производство ввиду снижения цен, высоких издержек производства и слабого спроса от конечных потребителей. Цены на плоский и сортовой прокат снижались в течение лета и будут снижаться дальше.

SteelWeek 15 сен, MetalBulletin 17-18 сен 2008

ПОТРЕБЛЯЮЩИЕ ОТРАСЛИ: Indian Railways увеличит использование нержавеющей стали в 40 раз

Indian Railways планирует увеличить производство нержавеющей стали в **40** раз до **200** тыс т/г. Компания инвестирует на расширение мощностей **20** млрд рупий (**\$440** млн). В настоящее время транспортный и строительный сектора в Индии потребляют около **4%** нержавеющей стали в стране. В ближайшие несколько лет количество вырастет до **20%** от совокупного потребления.

SteelWeek 16 сен 2008

ТАБЛИЦЫ И ГРАФИКИ
Производство стали в 66 странах мира в августе 2008 г

Производство стали в 66 странах мира в августе 2008 г составило 112,2 млн т, выше на 2,9% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Совокупное производство стали в первые восемь месяцев года составило 926,3 млн т, рост 5,6% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. В августе рост производства несколько замедлился с 5,8% до 5,5% по сравнению с июлем.

За первые восемь месяцев года Китай произвел 351,1 млн т стали, рост 8,3% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Темп роста замедлился до 8,6%, по сравнению с 26,3% в январе 2006 г. В августе производство Китая выросло на 1,3% до 42,6 млн т по сравнению с августом 2007 г.

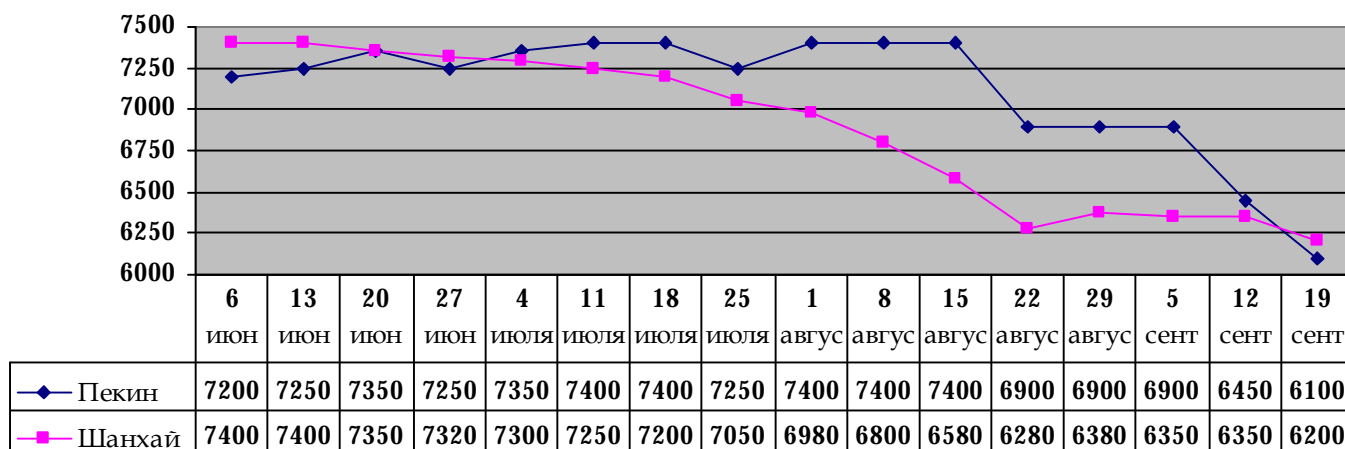
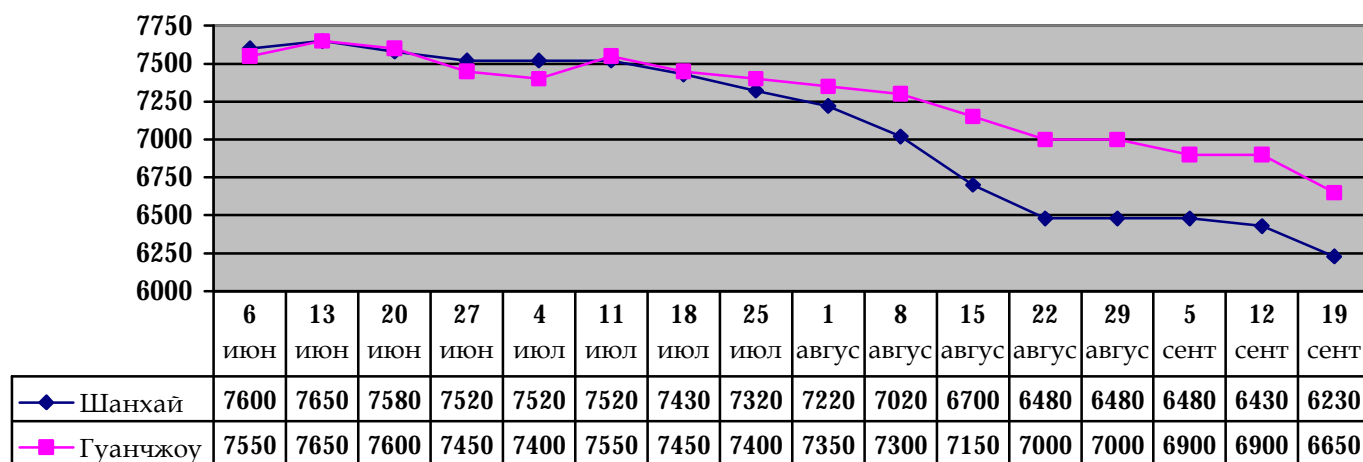
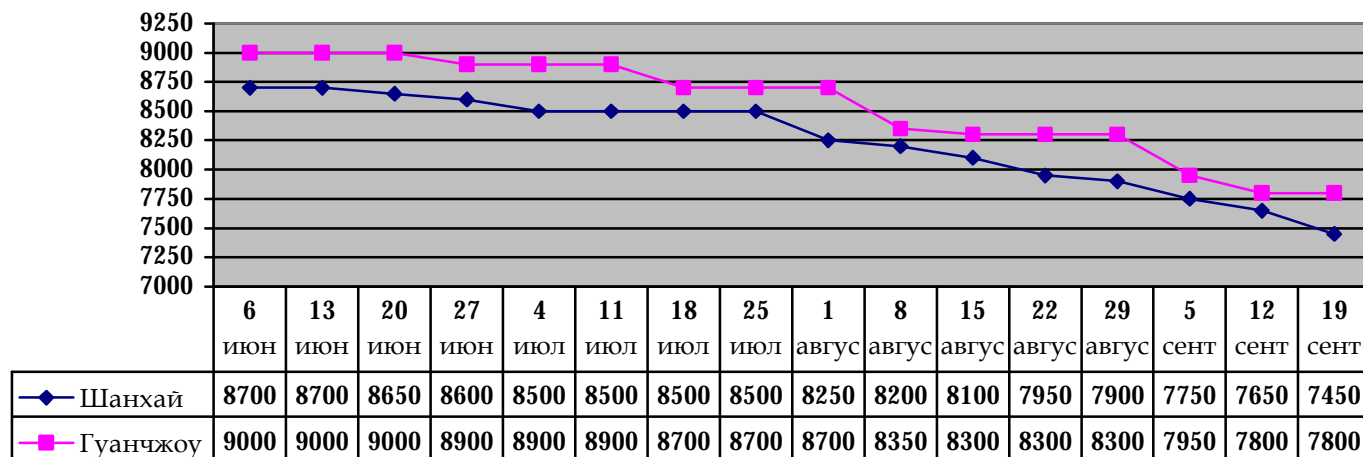
Совокупное производство в странах Азии в августе составило 63,8 млн т, по сравнению с 62,2 млн т в августе 2007 г, рост 2,4%. Индия произвела 4,7 млн т, рост 6,9%. Производство в ЕС составило 15,8 млн т, рост 1,8%, в первые восемь месяцев производство составило 142,1 млн т, рост 0,8% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Производство Бельгии выросло на 16,5% до 0,9 млн т.

Совокупное производство стали в Северной Америке составило 11,7 млн т в августе, рост 6,5% по сравнению с августом прошлого года. Производство в Южной Америке выросло на 7,4% до 4,4 млн т в августе, Бразилия произвела 3,1 млн т, рост 6,9% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Производство стали в августе по странам, млн т

	Август 2008	Август 2007	Рост	Янв-авг 2007	Янв-авг 2008	Рост
ЕС 27	15,8	15,5	1,8%	142,1	140,96	0,8%
Остальная Европа	2,7	2,4	13%	22,3	20,4	9,7%
СНГ, в т.ч.	10,3	10,2	1,5%	86,1	82,7	4,1%
Россия	6,3	5,8	8,7%	50,9	48,3	5,2%
Северная Америка, в т.ч.	11,7	11	6,5%	92,8	87,7	5,8%
США	8,5	8,3	2%	67,97	65,1	4,4%
Южная Америка	4,4	4,1	7,4%	33,4	31,5	5,9%
Африка	1,5	1,5	0,7%	12,2	12,2	0,1%
Ближний Восток	1,2	1,3	-6,8%	10,8	10,2	5,4%
Азия, в т.ч.	63,8	62,3	2,4%	520,8	486,1	7,2%
Китай	42,6	42	1,3%	351,1	324,1	8,3%
Индия	4,7	4,4	6,9%	36,5	34,7	5%
Япония	10,2	9,96	2,2%	82,3	79,4	3,6%
Южная Корея	4,8	4,2	13,2%	37	34,1	8,5%
Тайвань	1,5	1,6	-5,4%	13,99	13,7	2%
Океания	0,76	0,75	2%	5,9	5,8	0,4%
Всего	112,2	109	2,9%	926,3	877,6	5,6%

IISI 19 сен 2008

Цены на плоский прокат на внутреннем рынке Китая с мая по сентябрь 2008 г
КИТАЙ: Цены на х/к прокат с июня по сентябрь 2008 г, юаней/т

КИТАЙ: Цены на оцинкованную сталь с июня по сентябрь 2008 г, юаней/т

КИТАЙ: Цены на сталь с ЛКП с июня по сентябрь 2008 г, юаней/т


Уважаемые господа!

Все ваши вопросы, пожелания и комментарии просим присылать по адресу:
amdigest@mail.ru