

ОГЛАВЛЕНИЕНовости

В МИРЕ:

- § СП НЛМК и Dufenco Group завершило сделку по приобретению компании Winner Steel

ЮВА:

- § Акционеры Vietnam Industrial Investments проголосовали против продажи NatSteel Asia передельных заводов
- § E United сменила Jinan Steel во вьетнамском проекте Tusoops мощностью 5 млн т/г

Экономика

В МИРЕ:

- § Совокупная стоимость стальной отрасли вырастет

ЕВРОПА:

- § Экспорт трансформаторной стали начал восстанавливаться

КИТАЙ:

- § Темпы роста инвестиций в стальную отрасль в текущем году остаются низкими
- § Экспорт стальной продукции с высокой добавленной стоимостью растет

ЯПОНИЯ:

- § Импорт и экспорт металлопродукции в мае

ЮВА:

- § Приватизация Krakatau Steel откладывается

ИНДИЯ:

- § Прибыль Essar Steel упала на 29%

Металлургические мощности

РОССИЯ:

- § НЛМК реконструировал реверсивный стан производства трансформаторной стали

КИТАЙ:

- § Baotou Steel увеличит мощности до 10 млн т/г к 2010 г
- § Puyang Steel введет в строй первый стан горячей прокатки
- § Luqian добавит мощности по производству оцинкованного проката
- § Tianjin Xinyu ввела в строй новую линию нанесения покрытий
- § Wuhan Steel и Noble International создали СП по производству сварных составных заготовок

ЮВА:

- § Dongkuk планирует построить завод во Вьетнаме

ИНДИЯ:

- § Производство растет быстрее, чем прогнозировалось
- § Производители увеличили выпуск стали в 1 квартале

Рынки

КИТАЙ:

- § Производители резко снизили цены на плоский прокат

ТАЙВАНЬ:

- § China Steel повышает экспортные цены на отгрузки в августе-октябре

Ю.КОРЕЯ:

- § В 3 квартале спрос на т/к рулоны превысит предложение

ЮВА:

- § Обзор рынка металлопроката
- § Япония повысила цены предложения на экспорт динамной стали в Китай на \$30-50/т
- § Цена предложений на экспорт толстого листа из Китая в Корею в сентябре достигла \$660/т CFR
- § Снижение цен на китайские х/к рулоны задерживают покупки

ИНДИЯ:

- § Стальные компании снижают цены в борьбе с импортом

Сырье

ЮВА:

- § Индонезия может ввести пошлины на экспорт железной руды

Аналитическая информация

В МИРЕ:

- § Почему снижаются цены на листовой прокат?

Таблицы и графики

КИТАЙ:

- § Импорт трансформаторной стали в мае 2007 г

НОВОСТИ**В МИРЕ: СП НЛМК и Duferco Group завершило сделку по приобретению компании Winner Steel**

Совместное предприятие Новолипецкого металлургического комбината (НЛМК) и Duferco Group Steel Invest & Finance завершило сделку по приобретению компании Winner Steel INC (штат Пенсильвания, США). Сумма сделки составила ок. \$211,6 млн.

Компания Winner Steel является одним из крупнейших независимых производителей оцинкованного проката в США. Ее мощности, включающие 3 агрегата непрерывного горячего оцинкования общей мощностью 1,2 млн. т/г, располагаются на единой производственной площадке в штате Пенсильвания

Пресс-релиз НЛМК 29 июня 2007

ЮВА: Акционеры Vietnam Industrial Investments проголосовали против продажи NatSteel Asia передельных заводов

Акционеры холдинговой компании Vietnam Industrial Investments (VII) проголосовали против продажи двух передельных заводов сингапурской компании NatSteel Asia.

NatSteel, региональная инвестиционная группа индийской Tata Steel, в марте текущего года подписала соглашение о покупке 100% акций Structure Steel Engineering (SSE) мощностью 250 тыс. т/г балок и катанки и 70% в Vinausteel Limited мощностью 180 тыс. т/г арматуры за \$12 млн (см. Дайджест №101). Однако Prudential Vietnam Securities Investment Fund Management сделал конкурентное предложение по покупке всего холдинга, которое превосходит предложение NatSteel по стоимости на 20% и составляет \$17,6 млн.

Ранее независимые директора рекомендовали акционерам VII принять предложение NatSteel Asia во избежание возможного судебного разбирательства в результате продажи предприятия конкурирующему покупателю.

NatSteel Asia отказалась от своего предложения о покупке двух вьетнамских заводов, но оставила за собой право о взыскании компенсации за нарушение соглашения о покупке со стороны Vietnam Industrial Investments. VII настаивает на том, что соглашение о покупке с NatSteel Asia должно было получить одобрение акционеров, которые в итоге проголосовали против него.

AMDigest 2 июля 2007

ЮВА: E United сменила Jinan Steel во вьетнамском проекте Tycoons мощностью 5 млн т/г

Тайваньская E United Group стала основным партнером в совместном с тайландской Tycoons Worldwide Group (TWG) проекте строительства предприятия с доменным производством

мощностью 5 млн т/г в промышленной зоне Dung Quat (пров. Куангнгай, центральный Вьетнам) вместо китайской Jinan Iron & Steel.

Причиной являются сложности с получением одобрения со стороны китайского правительства компанией Jinan Steel, которая является государственной, что могло вызвать задержку в реализации проекта.

В результате этих изменений доля Tycoons в проекте снизится с 40% до 10%; доля тайваньской компании составит 90%.

Ранее Tycoons получила лицензию на строительство предприятия, в рамках первой очереди которого предполагается установка мощностей на 2 млн т/г заготовки к 2009 г. Впоследствии мощность может быть увеличена еще на 3 млн т/г, продукция будет включать слябы. В качестве партнера в новом СП Tycoons получит возможность приобретать 200 тыс т/г заготовки по льготной цене, в то время как на долю ее партнера придется 1,8 млн т/г. За дополнительные объемы заготовки обе стороны будут платить по рыночной цене. Начало коммерческого производства запланировано к концу 2009 г.

Metal Bulletin 3 июля 2007, SBB 4 июля 2007

ЭКОНОМИКА**В МИРЕ: Совокупная стоимость стальной отрасли вырастет**

Стоимость мировой стальной отрасли, стабильно улучшавшаяся с 2001 г., продолжит расти благодаря тому, что отрасль непрерывно развивается как высоко-прибыльная. Общая рыночная стоимость 10 крупнейших сталелитейных компаний в мире с 2001 г. по февраль текущего увеличилась в 5,7 раз, с \$44,1 млрд до \$250 млрд. Отрасль получает стабильную прибыль, благодаря восстановлению спроса, внедрению продукции с высокой добавленной стоимостью и консолидации основных стальных групп. В результате консолидации повысилась производственная дисциплина, благодаря чему возможно поддержание стабильных цен в отрасли. К 2015 г. производство стали составит 1,7 млрд т/г. В прошлом году было произведено 1,244 млрд т.

SteelWeek 2 июля 2007

ЕВРОПА: Экспорт трансформаторной стали начал восстанавливаться

В первом квартале текущего года экспорт анизотропной электротехнической стали из ЕС-27 вырос примерно на 20% по сравнению с 1 кв. прошлого года, с 34 778 т до 41 693 т.

По регионам поставок, в январе-марте текущего года наибольший рост объемов экспорта анизотропной электротехнической стали пришелся на страны NAFTA, увеличившись по

сравнению с 1 кв. 2006 г с 2 506 т до 5 958 т. Объемы экспорта в Азию за тот же период выросли с 14 540 т до 17 538 т.

Импорт трансформаторной стали в ЕС-27 за рассматриваемый период немного снизился, с 27 655 т в 1 кв. 2006 г до 27 359 т.

Экспорт г/к и х/к динамной стали из ЕС-27 в 1 кв. составил 147,7 тыс т, в т.ч. экспорт в Азию вырос с 30,3 тыс т в 1 кв. 2006 г. до 39,8 тыс т, экспорт в Северную Америку увеличился с 3016 т до 3755 т, экспорт в Океанию снизился с 1003 т до 230 т.

Одновременно с экспортом, также увеличился и импорт динамной стали. В 1 кв. 2007 г ЕС-27 импорт вырос на 74% по сравнению с тем же периодом прошлого года, с 65,5 тыс т до 113,9 тыс т.

Iron & Steel Statistics Bureau 2 июля 2007

КИТАЙ: Темпы роста инвестиций в стальную отрасль в текущем году остаются низкими

Китайское правительство начиная со второй половины 2003 г ужесточило контроль над слепым инвестированием в стальную отрасль, и с 2004 г. темпы роста инвестиций начали замедляться. В 2005-2006 гг., когда правительство продолжило политику сдерживания инвестиций в отрасли с избыточными мощностями, в стальной отрасли сохранились низкие темпы роста инвестиций. С начала текущего года темпы роста инвестиций в стальную отрасль остаются низкими. В периоды с января по февраль, с января по март, с января по апрель и с января по май темпы роста инвестиций в черную металлургию составили 3,4%, 13,5%, 6,2% и 4,9% соответственно.

ChinaCCM 2 июля 2007

КИТАЙ: Экспорт стальной продукции с высокой добавленной стоимостью растет

Рост экспорта длинномерного проката за первые 5 месяцев текущего года по сравнению с тем же периодом прошлого года оказался более значительным, чем рост экспорта плоского проката. В то же время экспорт продукции с высокой добавленной стоимостью растет гораздо быстрее, чем экспорт продукции с низкой добавленной стоимостью.

С января по май текущего года Китай экспортировал 10,5 млн т длинномерной продукции, что на 6,3 млн т или 154% больше, чем за тот же период прошлого года. Экспорт плоского проката вырос на 6,1 млн т или 105% по сравнению с январем-маем 2006 г. Всего за рассматриваемый период Китай экспортировал 30,4 млн т.

Экспорт балки и катанки в бунтах увеличился на 76% до 3,3 млн т, в т.ч. экспорт продукции из нержавеющей и легированной стали подскочил на 236%. Экспорт г/к рулонов из обычной стали вырос на 53%, в то время как экспорт г/к рулонов из нержавеющей и легированной стали вырос на 1100%

по сравнению с 1 кв. 2006 г. Экспорт х/к рулонов из обычной стали увеличился незначительно – на 2%, до 0,6 млн т; экспорт х/к рулонов из нержавеющей и легированной стали вырос на 275% до 0,3 млн т.

Выручка от экспорта за январь-май составила \$19 млрд, увеличившись на 160% по сравнению с тем же периодом прошлого года. Причиной роста выручки стали рост мировых цен на сталь, а также переход Китая к экспорту продукции с большей добавленной стоимостью.

На азиатский рынок пришлось 55,6% китайского экспорта, на втором месте – ЕС-27 (15,1%), на третьем – Ближний Восток (13,2%). Объемы экспорта на Ближний Восток увеличились больше всего – на 3,58 млн т или 840%.

SBB 5 июля 2007

ЯПОНИЯ: Импорт и экспорт металлопродукции в мае

Импорт металлопродукции из обычной стали в Японию в мае 2007 г. составил 346 тыс. т, что на 12,4% больше, чем в мае 2006 г., и на 5,1% больше, чем в апреле текущего года. Импорт г/к рулонов вырос на 28,4% по сравнению с маем 2006 г. и составил 148 тыс. т, х/к рулонов – на 15,2 % до 93 тыс. т, оцинкованного проката – на 56,1 % до 36 тыс. т. Импорт толстого листа в мае сократился на 20 % до 13 тыс. т, а катанки – на 42,5 % до 26 тыс. т.

Поставки металлопродукции из обычной стали в Японию в мае увеличили Ю.Корея (на 14,3 % до 196 тыс. т), Китай (на 43,8 % до 68 тыс.т). Тайвань сократил объемы экспорта на японский рынок в мае на 13,7 % до 74 тыс. т.

Экспорт стали из Японии в мае составил 3,2 млн т, что на 7,1% больше, чем в мае 2006 г, и на 12,6% больше, чем в апреле 2007 г. Общая стоимость экспорта составила \$3,13 млрд, увеличившись на 24,1% по сравнению с маем прошлого года. Экспорт обычной стали составил 2,154 млн т, что на 0,1% меньше, чем в мае 2006 г. В т.ч. было экспортировано 579 тыс т г/к рулонов (снижение на 19,4% по сравнению с маем 2006 г), 487 тыс т оцинкованной стали (рост 23,5%), 252 тыс т х/к стали (рост 8,2%), 280 тыс т толстолистовой стали (рост 21,1%), 119 тыс т сварных и бесшовных труб (снижение на 6,9%).

Экспорт из Японии в Южную Корею в мае составил 837 тыс т (рост на 9,2% по сравнению с маем 2006 г), в Китай – 570 тыс т (рост 12,5%), в Таиланд – 367 тыс т (22,2%), на Тайвань – 306 тыс т (снижение на 9,7%), в США – 165 тыс т (снижение на 21,4%).

Japan Iron & Steel Federation 2 июля 2007

ЮВА: Приватизация Krakatau Steel откладывается

Индонезийская металлургическая компания государственного сектора **Krakatau Steel** has отложила планируемую приватизацию до **2009** г. Причиной решения правительства отложить приватизацию стали убытки компании по результатам прошлого года в **135** млрд (\$15 млн), которые могут негативно отразиться на стоимости ее акций.

Ранее планировалось частично приватизировать **Krakatau Steel** в **2007** г, с целью использования вырученных от процедуры IPO средств для реализации программы расширения мощностей до **20** млн т/г к **2020** г.

Krakatau Steel, как большинство металлургических компаний в Юго-восточной Азии, сталкивается с двумя основными проблемами: ростом издержек производства, особенно на электроэнергию, и дешевым импортом из Китая.

В то время, как во всем мире стальная отрасль является прибыльной, индонезийская стальная промышленность несет убытки и находится на грани банкротства. **30** стальных заводов было закрыто в период с июня **2002** г по февраль **2006** г. Загрузка металлургических мощностей в прошлом году составила лишь **60%**, а во втором полугодии текущего года может упасть до **40%**.

SteelWeek 6 июля 2007

ИНДИЯ: Прибыль Essar Steel упала на 29%

Чистая прибыль индийской **Essar Steel** в последнем квартале финансового года, закончившемся **31** марта **2007** г, снизилась на **28,84%** по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, с **864** млн рупий (\$21,38 млн/т) до **615** млн рупий (\$15 млн.). Продажи в течение квартала выросли на **53%**, с **15** млрд рупий (\$370 млн/т) до **22,9** млрд. рупий (\$570 млн.).

За весь финансовый год чистая прибыль упала на **18%** до **4,36** млрд. рупий (\$110 млн.), при этом выручка увеличилась на **29%** до **82,1** млрд. рупий (\$2 млрд.).

Причинами такого падения доходов является рост цен на железную руду и энергию, а также высокие затраты на расширение мощностей компании. Производство г/к проката **Essar** за финансовый год выросло на **15%** до **2,95** млн.т. (\$73 тыс/т). В 4 кв. производство г/к проката выросло по сравнению с прошлым годом, с **690** тыс т до **800** тыс т.

Компания, являющаяся крупнейшим экспортером плоского проката из Индии, экспортировала **246** тыс т продукции за 4 кв. **2006-07** финансового года.

AMDigest 2 июля 2007

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОЩНОСТИ

РОССИЯ: НЛМК реконструировал реверсивный стан производства трансформаторной стали

На НЛМК проведена реконструкция реверсивного стана холодной прокатки электротехнической анизотропной стали, которая позволит повысить его производительность с **67** тыс. до **130** тыс. тонн в год, увеличить выпуск металла с повышенными требованиями по электромагнитным свойствам и вывести из эксплуатации морально устаревшие прокатные мощности.

Проект реализован в рамках 2-го этапа Программы технического перевооружения НЛМК на период с **2007** по **2011** гг. и направлен на увеличение объемов производства Компанией высокотехнологичных видов продукции.

Реверсивный стан осуществляет повторную после обезуглероживающего отжига холодную прокатку стальной полосы шириной до **1050** мм с толщины **0,6-0,85** мм до толщины **0,23-0,5** мм при скорости **8** метров в секунду. Для обеспечения высокого качества полосы реконструированный стан оснащен автоматизированными системами управления технологическим процессом, включая управление гидравлическим нажимным устройством, автоматическим регулированием толщины полосы, а также основными электроприводами.

До конца **2007** года на производственной площадке трансформаторной стали в Липецке компания также планирует ввести в строй новые мощности травления металла с выводом из эксплуатации двух устаревших агрегатов.

Пресс-релиз НЛМК 2 июля 2007

КИТАЙ: Baotou Steel увеличит мощности до 10 млн т/г к 2010 г

Китайская Комиссия национального развития и реформирования (NDRC) одобрила план реструктуризации **Baotou Steel Group**, который позволит увеличить сталеплавильные мощности компании до **10** млн т/г. При этом компании необходимо будет вывести из эксплуатации устаревшие сталеплавильные мощности в **1,6** млн т/г и мощности по производству готового проката в **1,2** млн т/г.

Согласно плану, мощности компании в пров. Внутренняя Монголия составят: по производству чугуна – **9,55** млн т/г, по производству готового проката – **9,66** млн т/г. Расширение мощностей должно быть завершено к **2010** г.

В **2006** г объем выплавки стали компании достиг **7,48** млн.т., компания является **12** по величине производителем стали в Китае по итогам прошлого года.

SteelWeek 4 июля 2007

КИТАЙ: Puyang Steel введет в строй первый стан горячей прокатки

Китайская частная металлургическая компания **Puyang Steel** (пров. Хэбэй) планирует ввести в строй первый стан горячей прокатки проектной мощностью 3 млн т/г к концу текущего года.

Стан будет производить г/к рулоны толщиной 1,2-2,0 мм и шириной 750-1200 мм. Некоторая часть проката будет экспортироваться, доля экспорта от общего объема производства будет определяться в соответствии состоянием рынка в начале следующего года.

Параллельно с вводом нового стана компания планирует ввести в строй два 120-тонных конвертера и две слябовые УНРС к концу года. После ввода в строй этого оборудования сталеплавильная мощность **Puyang** увеличится до 5 млн т/г. В настоящее время мощности компании составляют ок. 3 млн т/г стали.

Puyang недавно запустила в производство стан по производству толстолистовой стали мощностью 360 тыс т/г. Новый стан способен производить толстолистовую сталь толщиной 8-32 мм для судостроительной отрасли.

SBB 4 июля 2007, Metal Bulletin 9 июля 2007

КИТАЙ: Jiuquan добавит мощности по производству оцинкованного проката

Китайская **Jiuquan Iron & Steel (Jiugang)**, пров. Ганьсу, начала строительство двух линий горячего цинкования.

На одной из линий мощностью 350 тыс т/г будет производиться горячеоцинкованный прокат толщиной 0,3-2,5 мм. Линия будет запущена в производство в марте 2009 г. Вторая линия мощностью 400 тыс т/г, ввод которой в эксплуатацию ожидается в июне 2009 г, будет производить прокат толщиной 0,25-1,6 мм.

Продукция с обеих линий будет предназначаться, в основном, для строительной отрасли. Х/к субстрат в рулонах будет поступать со стана холодной прокатки компании мощностью 1,5 млн.т/г, который в настоящее время строится и будет запущен в эксплуатацию в марте 2009 г.

В настоящее время **Jiugang** эксплуатирует стан горячей прокатки мощностью 2 млн т/г. После ввода в строй стана холодной прокатки поставки г/к рулонов на рынок значительно снизятся.

SBB 6 июля 2007

КИТАЙ: Tianjin Xinyu ввела в строй новую линию нанесения покрытий

Tianjin Xinyu Color Sheet Company, г. Тяньцзинь, Северный Китай, недавно ввела в строй свою первую линию по производству рулонов с цинко-алюминиевым покрытием (Zn-Al) мощностью 250 тыс т/г.

На новой линии будут производиться рулоны толщиной 0,2-1 мм и шириной до 1250 мм.

Продукция, в основном, будет предназначена строительной отрасли.

Прокат с новым видом покрытия будет иметь более высокую коррозионную стойкость, чем горячеоцинкованный прокат: 5-6 лет вместо 3-4.

Tianjin Xinyu Color также имеет линию горячего цинкования мощностью 150 тыс т/г, которая также производит продукцию для строительной отрасли. Компания также эксплуатирует стан холодной прокатки мощностью 400 тыс т/г и агрегат полимерных покрытий мощностью 120 тыс т/г. Х/к рулоны используются в качестве субстрата для нанесения покрытий – цинкового и Zn-Al.

SBB 2 июля 2007

КИТАЙ: Wuhan Steel и Noble International создали СП по производству сварных составных заготовок

Китайская **Wuhan Steel (Wugang)** и американская **Noble International** создали СП **Wisco Noble Laser Welding Technology** по модели 50:50 по производству сварных составных заготовок (TWB). Новое СП расположено в пров. Хубэй, рядом с заводом **Wugang**.

СП, кроме производства сварных составных кузовных заготовок, будет осуществлять операции штамповки. Мощность агрегата TWB составляет 1 млн/г штамповок. Продукция предназначена для автомобилестроительной отрасли г. Ухань (пров. Хубэй, Центральный Китай) и будет использоваться, в основном, для изготовления рам и дверей автомобиля.

Агрегат штамповки мощностью 170 тыс т/г может обрабатывать прокат шириной до 2050 мм. Его продукция предназначена для автомобилестроения и производства бытовой техники в г. Ухань. На данном агрегате будет обрабатываться х/к, горячеоцинкованный прокат, электротехническая и нержавеющей стали. Сталь на СП будет поставлять **Wuhan**, которая также предоставит свою базу конечных потребителей. **Noble International**, являющаяся основным производителем TWB в США, предоставит техническую поддержку.

Metal Bulletin 3 июля 2007

ЮВА: Dongkuk планирует построить завод во Вьетнаме

Южнокорейская **Dongkuk Steel Mill Co**, третий по величине производитель стали в стране, предлагает построить во Вьетнаме крупное предприятие стоимостью \$1 млрд, по производству сортового и плоского проката, а также других видов металлопродукции в экономической зоне **Dung Quat** (пров. Куангнгай) для удовлетворения растущего спроса на сталь во Вьетнаме. Спрос на сталь во Вьетнаме повышается на фоне

стремительного роста экономики страны, однако страна по-прежнему в значительной мере зависит от импорта стали.

Dongkuk Steel утверждает, что компания пока только оценивает возможности развития бизнеса во Вьетнаме, и пока не проводилось официального исследования и не было установлено никаких временных рамок.

Вьетнам располагает запасами угля и железной руды, которые необходимы для металлургического процесса, и это одна из причин, по которой другая корейская компания **POSCO** намеревается построить меткомбинат в этой стране. Кроме того, к **2010** г., когда будет закончено строительство завода по производству толстолистового проката мощностью **1,5 млн т/г** в Танджин, к югу от Сеула, **Dongkuk Steel** потребуются дополнительные слэбы для нового завода.

AMDigest 6 июля 2007

ИНДИЯ: Производство растет быстрее, чем прогнозировалось

Индийские металлургические мощности, производство и потребление стали растет гораздо более быстрыми темпами, чем ожидалось еще два года назад. В **2005** г в программном документе «Национальная стальная политика» рост производства стали оценивался в **7,3%** в год, рост потребления – **6,9%** в год. При таких темпах роста, производство стали в Индии к **2011-12** г должно составить **65 млн т** и **110 млн т** к **2020** г.

Однако рост производства стали в Индии в **2006-2007** финансовом году составил **10,9%**, а спроса – **11,6%**. В течение последних **3** лет экспорт стали из Индии снизился с **5,32 млн.т** до **5,09 млн.т**, в то время как импорт, наоборот, устойчиво растет, увеличившись за **3** года с **1,75 млн. т** до **4,93 млн. т** в год. В подобной ситуации Индии превратится нетто-импортера через **2-3** года, но после ввода в действие всех заявленных дополнительных мощностей в металлургической отрасли Индия опять превратится в нетто-экспортера.

Что касается долгосрочных перспектив, то спрос на сталь в Индии к **2020** г может достичь **170-180 млн т/г**, а этот объем внутреннее производство, скорее всего, обеспечить не сможет.

Быстрый рост ВВП и инвестиций в инфраструктурные проекты позволяют предположить, что к **2011-12** гг в Индии будет производиться порядка **80 млн. т** стали в год.

Индийский рынок сортового проката по сравнению с рынком плоского проката развивается опережающими темпами.

Объемы производства внутри страны плоского проката и сортового уже соотносятся в пропорции примерно **50:50**. Эта пропорция возможно станет смещаться в сторону сортового проката и

производство последнего будет опережать производство плоского на **7-8%**. Ежегодный прирост индийского сектора жилья и недвижимости в течение следующих **7-8** лет прогнозируется на уровне **14%**. Этим и будет обусловлен рост потребления сортового проката в Индии, который большей частью используется в строительной отрасли.

The Economic Times 2 июля 2007

ИНДИЯ: Производители увеличили выпуск стали в 1 квартале

Индийские металлургические компании увеличили выпуск стали в **1** квартале текущего финансового года (апрель-июнь).

На заводе **Rourkela Steel Plant** индийской **Steel Authority of India Limited (SAIL)** в **1** кв. было выплавлено **504 тыс т** жидкой стали и **461 тыс т** стали. В июне производство стали на заводе составило **173 тыс т**, что на **5%** больше, чем в июне прошлого года, выпуск готового проката составил **183 тыс т**, что на **16%** больше по сравнению с годом ранее. В т.ч. в июне было произведено **145 тыс т г/к рулонов**, **27 тыс т** толстолистовой стали, **14,5 тыс т** оцинкованной стали и **6,9 тыс т х/к динамной** стали; по всем перечисленным видам продукции производство превысило запланированный объем. Отгрузки с завода составили **181 тыс т** стали, что на **9%** выше, чем показатели прошлого года.

На другом заводе **SAIL – Bhilai Steel Plant** – были достигнуты рекордные показатели производства для **1** квартала, на заводе было произведено **850 тыс т** готовой стали, что на **8,6%** больше по сравнению с **1 кв. 2006** г. В т.ч. было произведено **315,4 тыс т** толстолистовой стали (рост на **8,7%** по сравнению с **1 кв. 2006** г), **141,4 тыс т** катанки (рост **22,8%**).

Объем выпуска стали в **1** кв. ведущего производителя оцинкованного проката в Индии **JSW Steel Limited** увеличился на **26%** до **707 тыс т**. Производство г/к рулонов увеличилось на **158%** до **642 тыс т**, оцинкованного проката – на **40%** до **185 тыс т**. Причиной увеличения объемов выпуска стало завершение проектов расширения мощностей. В то же время производство толстолистовой стали снизилось на **15%** до **36 тыс т**, в основном из-за закрытия толстолистового стана компании на модернизацию в мае.

SteelGuru 6 июля 2007

РЫНКИ

КИТАЙ: Производители резко снизили цены на плоский прокат

Китайская частная металлургическая компания **Shagang**, пров. Цзянсу, снизила июльские цены на г/к рулоны на **670 юаней/т** (**\$88,1/т**). Цена г/к рулона **Q235** толщиной **5,5 мм** производства

Shagang с доставкой была снижена на **3580** юаней/т (\$471,4/т), включая 17% НДС, тогда как цена г/к рулона марки **SPHC** толщиной **3** мм с доставкой составляет **3780** юаней/т (\$497,7/т), включая 17% НДС. Стоимость транспортировки от **Shagang** в Шанхай составляет **33-35** юаней/т (\$4,34-4,61/т).

После стремительного наращивания мощностей по производству г/к проката в течение последних **2** лет, данное снижение цены является сигналом другим производителям о том, что компания намерена бороться за свою долю на местном рынке. Цены компании на длинномерный прокат не изменились, тогда как цена на широкую толстолистовую сталь, используемую в кораблестроении, увеличилась на **100** юаней/т (\$13/т), включая НДС.

В Шанхае г/к рулоны марки **Q235** толщиной **5,5** мм производства **Shagang** предлагаются по цене **3570** юаней/т (\$470/т), включая НДС, что на **120** юаней/т (\$15,8/т) ниже, чем в конце июня. После объявления июльских цены компании, г/к рулоны производства **Shougang** и **Maanshan** на рынке в Шанхае так же упали в цене в среднем на **20-30** юаней/т (\$2,63-3,95/т), до уровня ок. **3,630** юаней/т (\$477,9/т), включая НДС.

Вслед за **Shagang** компания **Anshan Steel**, пров. Ляонин, Северо-Восточный Китай, снизила свои отпускные цены с завода на г/к и х/к рулоны для поставок в августе. Цена на марку **Q235** г/к рулонов из углеродистой стали снизится на **550** юаней/т (\$72,33/т); в результате цена **ex-works** на г/к рулон толщиной **5,5** мм составит **3270** юаней/т (\$429,78/т) без НДС или **3826** юаней/т (\$502,86/т) с 17% НДС. Цены на х/к рулоны для внутреннего рынка снизятся на **400** юаней/т (\$52,57); в результате цена на х/к рулон толщиной **1,0** мм составит **3970** юаней/т (\$521,79/т) без НДС или **4645** юаней/т (\$610,50/т) с 17% НДС.

Цены **Anshan Steel** на судосталь и автолист снизятся на **300** юаней/т (\$39,43/т), на оцинкованный прокат – на **230** юаней/т (\$30,23/т), на сталь с ЛКП **400** юаней/т (\$52,57).

Вслед за объявлением о снижении цен **Shagang** и **Anshan Steel**, свои августовские цены понизила и **Wuhan Steel**. Цены на г/к и х/к рулоны снизятся на **200** юаней/т (\$26,29/т) на оцинкованный прокат – на **500** юаней/т (\$65,72/т). Цены на сталь с ЛКП были оставлены без изменений.

На внутреннем рынке х/к рулоны толщиной **1,0** мм производства **Anshan Steel** в настоящее время предлагаются по цене **4750** юаней/т (\$624,30/т), что на **70** юаней/т (\$9,20/т) меньше, чем в середине июня. Хотя колебания цен на х/к рулоны на внутреннем рынке в Китае менее заметны, чем в июне, однако неактивный рынок г/к проката и негативные ожидания в отношении рынка в июле могут привести к дальнейшему падению цен на х/к прокат.

AMDigest 6 июля 2007

ТАЙВАНЬ: China Steel повышает экспортные цены на отгрузки в августе-октябре

Тайваньская **China Steel Corp (CSC)** повышает свои экспортные цены на отгрузки в августе-сентябре на **\$30/т** в соответствии с ростом цен на сталь на мировом рынке.

Кроме того, объемы предложения на мировом рынке невелики, стали из России и Бразилии почти нет на рынке.

Цены будут увеличены на г/к и х/к листовую и рулонную сталь, катанку, электрооцинкованный и горячеоцинкованный прокат, а также электротехническую сталь, увеличение составит до **\$30/т**.

Metal Bulletin 4 июля 2007

Ю.КОРЕЯ: В 3 квартале спрос на г/к рулоны превысит предложение

В 3 квартале объемы продаж г/к проката ввонне южнокорейскими компаниями **POSCO** и **Hyundai Steel** снизятся в связи с ремонтом производственного оборудования. Принимая во внимание высокий уровень цен предложения из Китая на экспорт г/к проката в Корею, контрактов было заключено мало, в 3 кв. объемы импорта г/к прокаты из Китая также значительно снизятся. Кроме того, в настоящее время уровень складских запасов г/к проката в Корее довольно низкий, так что несмотря на неактивный спрос на рынке в Корее в настоящее время, все же возможно возникновение дефицита на рынке г/к проката в Южной Корее в 3 квартале.

Внешние продажи (включая экспорт) г/к проката **POSCO** в 3 кв. (июль-август) достигнут самого низкого уровня за год. Запланированный **POSCO** объем внешних продаж г/к проката в 3 кв. составляет **1,85** млн. т., что на **60-70** тыс. т меньше, чем во 2 кв. (**1,91** млн. т). Объемы внешних продаж в 3 кв. также будут ниже, чем запланированные объемы продаж в 4 кв. – **1,9** млн. т.

Основной причиной снижения объемов внешних продаж г/к проката южнокорейской компанией является ремонт производственных мощностей. С октября этого года доменная печь №3 и завод горячей прокатки №3 **POSCO** в г.Кванъян будут находиться на ремонте, и для того чтобы в период ремонта обеспечить свои потребности в г/к подкате, компания намеревается снизить объемы продаж ввонне. Согласно первоначальному плану продажам г/к проката ввонне, в 1 кв. **POSCO** собиралась поставить **1,9** млн. т., во 2 и 3 кв. – по **2** млн. т., в 4 кв. – **1,9** млн. т.

Объемы продаж г/к проката ввонне компанией **Hyundai Steel** в 3 кв. также сократятся. Во 2 кв. объем внешних продаж компании (в т.ч. экспорт)

составил **812** тыс. т., в **3** кв. продажи снизятся до **790** тыс. т. Основной причиной снижения внешних продаж станет текущий ремонт оборудования, который начнется в середине августа. После завершения ремонта в **4** кв. продажи снова вырастут и составят **830** тыс. т.
ChinaCCM 4 июля 2007

ЮВА: Обзор рынка металлопроката

На прошлой неделе стальной рынок в Азии оставался стабильным.

Что касается плоского проката, на прошлой неделе азиатский рынок плоского проката оставался стабильным. В последнее время количество предложений на экспорт г/к проката из Китая в ЮВА начало увеличиваться. По сравнению с несколькими неделями ранее цена снизилась на **\$20-30/т**, в настоящее время преобладающая цена на г/к прокат марок **SS400** и **Q235** толщиной свыше **3мм** составляет **\$520-530/т fob**.

Несмотря на то, что китайские цены предложения снижаются, сделки по-прежнему заключаются неактивно, на рынке затишье. Из-за сезонного снижения спроса, в настоящее время общее количество заказов от потребителей в Юго-Восточной Азии невелико, кроме того, они намереваются сбить цены.

В Южной Корее передельные заводы, специализирующиеся на выпуске х/к проката, ведут переговоры с компанией **Baosteel** по ценам г/к подката на третий квартал. Новая цена должна составить ок. **\$590/т CFR**, увеличившись по сравнению с ценой во втором квартале на **\$45-50/т**.

Несмотря на заметное повышение цены поставок **Baosteel** в третьем квартале, цены на г/к подкат для производства х/к проката от других производителей сильно не вырастут, главным образом потому, что эти компании уже увеличили свои цены во **2** квартале.

В то же время цена сделок по экспорту китайского г/к проката общего назначения в Южную Корею недавно начала снижаться. В настоящее время преобладающая цена предложения составляет **\$540-550/т CFR**, снизившись на **\$10/т** по сравнению с предыдущим месяцем. На южнокорейском рынке наблюдается сезонное ослабление спроса, несмотря на низкий уровень складских запасов г/к проката в Корее и понижение цен китайскими заводами, объем импорта все-таки очень мал.

В секторе длинномерного проката, ситуация на Азиатском рынке оставалась стабильной. В первой половине текущего года из-за массивного экспорта металлопроката из Китая во Вьетнам, в какой-то период вьетнамские заводы вынуждены были снизить или приостановить производство, но начиная с середины июня вьетнамский металлопрокат вновь занял свою долю рынка, в

настоящее время цена катанки составляет **9,2-9,4** млн донгов/т (**\$575-587/т**), арматуры - **9,4-9,6** млн донгов/т (**\$587-600/т**).

Если сравнивать вьетнамский прокат и импортируемый из Китая, то цена сравнительно невысока, при учете транспортных и складских расходов, цены импортного китайского проката и местного вьетнамского будут соизмеримы.

В Японии, согласно заключенному между японской компанией **Nippon Steel** и американской ж/д компанией **BNSF** соглашению, экспортная цена на рельсы в **4** квартале увеличилась на **\$30/т**, общий объем поставок составит **4** тыс. т. Цена по соглашениям между **Nippon Steel** и **BNSF** повышается третий квартал подряд.
ChinaCCM 3 июля 2007

ЮВА: Япония повысила цены предложения на экспорт динамной стали в Китай на \$30-50/т

На фоне непрерывного высокого спроса на изотропную электротехническую сталь в Китае, японские стальные заводы настаивают на повышении цены экспортного предложения на **\$30-50/т**.

Этим летом в Китае наблюдается небывало высокая температура, в июле объемы производства кондиционеров продолжают расти, обычно же в **3** квартале объемы производства начинают снижаться. Множество факторов свидетельствуют о том, что спрос на динамную сталь в Китае по-прежнему будет активным.

Тайваньская **China Steel Co** и южнокорейские стальные заводы в **3** кв. также повысят свои экспортные цены на изотропную электротехническую сталь. В связи с этим японские стальные заводы также потребовали повысить цену экспортного предложения. Т.к. цены действующих контрактов ниже цен китайских заводов для внутреннего рынка, это может вызвать волну антидемпинговых жалоб со стороны китайских заводов.

ChinaCCM 29 июня 2007

ЮВА: Цена предложений на экспорт толстого листа из Китая в Корею в сентябре достигла \$660/т CFR

Цены на экспорт толстого листа из Китая в Корею держатся на высоком уровне, недавно цена предложения одного из заводов в Северо-Западном Китае составила **\$660/т cfr**, что **\$150/т** выше по сравнению с ценой в **\$510/т** в начале года. Подобный скачок цен привел к резкому сокращению объемов заключенных сделок по толстолистовой стали (за исключением судостроительной стали).

В начале текущего года экспортная цена толстого листа от одного из заводов в Северо-Западном

Китае составляла \$510/т cfr, в марте она повысилась до \$600/т cfr, в апреле – до \$630/т cfr, сентябрьская экспортная цена выросла до \$660/т cfr.

Вслед за ростом китайских экспортных цен объемы контрактов сократились, контрактов на поставки товарной толстолистовой стали почти нет.

В конце июня цена китайских г/к рулонов на корейском рынке составила \$593/т, толстого и среднего листа - \$636/т, арматуры - \$539/т, мелкосортного проката - \$636/т, заготовки - \$520/т.

Цена POSCO на внутреннем рынке на г/к рулоны толщиной 4,5 мм в тот же период составила \$647/т, х/к проката толщиной 1,0-1,6 мм - \$647/т, горячеоцинкованной стали толщиной 1,2 мм - \$792/т, толстого листа толщиной 20 мм - \$776/т, арматуры 10 мм - \$572/т, двутавровой балки - \$668/т. ChinaCCM 4 июля 2007

ЮВА: Снижение цен на китайские х/к рулоны задерживают покупки

Из-за ожиданий дальнейшего снижения цен на китайские х/к рулоны покупатели в Юго-восточной Азии откладывают свои покупки. Преобладающая цена на рулон толщиной 0,7-0,8 мм и более в Гонконге и Сингапуре составляет ок. \$630-640/т cfr, что на \$20/т меньше, чем месяцем ранее. Сделок заключается мало, покупатели заняли выжидательную позицию.

Китайские отожженные х/к рулоны толщиной 0,5 мм и более предлагаются во Вьетнаме по цене \$630-635/т cfr, нагартованные х/к рулоны толщиной менее 0,4 мм - \$655-660/т cfr. Покупатели во Вьетнаме, как и везде в регионе, не торопятся размещать заказы в условиях падения цен.

Снижение китайских цен также способствовало снижению покупок х/к проката у региональных производителей, которые предлагают свою продукцию по цене ок. \$660-670/т cfr. Производители попали в тяжелую ситуацию, когда цены на г/к рулоны высоки, а на х/к рулоны – низкие, и это может привести к снижению объемов производства, а производители х/к рулонов в Юго-восточной Азии сузят поставки, ограничившись постоянными покупателями.

Преобладающая цена на г/к подкат от региональных производителей составляет \$570/т fob и выше. Цены на китайские г/к рулоны составляют \$590-610/т cfr, однако покупателей на них мало.

SBB 4 июля 2007

ИНДИЯ: Стальные компании снижают цены в борьбе с импортом

Индийские стальные компании снижают свои цены на плоский прокат, в т.ч. на г/к и х/к рулоны, чтобы больше соответствовать ценам на импортную сталь.

SAIL первой снизила цены на плоский прокат на 500-1000 рупий/т (\$12,3-24,6/т) с 1 июля, в

соответствии с преобладающей на рынке тенденцией. Цены компании на длинномерный прокат не изменились.

Другие индийские компании последовали примеру SAIL. JSW Steel снизила свои цены на г/к рулоны на 600-800 рупий/т (\$14,8-19,8/т) до 26,5 тыс рупий/т (\$655,78/т); Ispat снизила свои цены на 500-800 рупий/т (\$12,4-19,8/т) до уровня ок. 26 тыс рупий/т (\$643,4/т). Essar снизила свои цены на 700-800 рупий/т (\$17,3-19,8/т).

В настоящее время цены на г/к рулоны в Мумбаи с доставкой составляют 34 тыс рупий/т (\$841,4/т), х/к рулоны – 38 тыс рупий/т (\$940,4/т), оцинкованную сталь – 41 тыс рупий/т (\$1014,6/т).

Индийские передельные заводы и правительство критиковало производителей г/к проката за то, что они продавали свою продукцию по цене, близкой к уровню в \$700/т (преобладающая цена составляла ок. 27,5 тыс рупий/т, что соответствует \$679/т). Ранее в текущем году цены да же превысили уровень в \$700/т, несмотря на то, что производственные издержки в Индии ниже, чем в других странах, например в Китае, т.к. большинство меткомбинатов в Индии располагает собственными железорудными и угольными месторождениями.

Повышение стоимости рупии сделало импортную сталь относительно дешевой, поэтому местные производители стали понижают свои цены, чтобы сохранить свою рыночную долю.

Индийский импорт стали вырос с 2,1 млн т в 2005-06 финансовом году до 3,9 млн т в 2006-07 финансовом году, и похоже превысит 4,5 млн т в текущем.

Корректировку цен также объясняют сезонным снижением спроса в связи с наступлением дождливого сезона, во время которого снижается активность строительного сектора. Цены могут снова подскочить вверх после завершения сезона дождей.

AMDigest 5 июля 2007

СЫРЬЕ

ЮВА: Индонезия может ввести пошлины на экспорт железной руды

Правительство Индонезии изучает возможные методы ограничения экспорта железной руды, в т.ч. введение экспортной пошлины или экспортных квот. Целью этих мер является обеспечение стабильных поставок жрс для растущей стальной отрасли страны.

Правительство стремится увеличить производство стали в стране с уровня в 6 млн т в 2006 г до 10 млн т к 2010 г. Для обеспечения этого Индонезия рассматривает возможные способы ограничения вывоза железорудного сырья из страны. Однако

правительство еще не приняло окончательного решения о введении экспортных пошлин или экспортных квот на жрс.

В настоящее время большая часть железной руды в стране импортируется из Бразилии. Внутреннее производство жрс составляет ок. 2 млн т, из которых 1,8 млн т экспортируется.

Уже сейчас перед страной стоит проблема обеспечения железной рудой готовящиеся стальные проекты в стране. Государственная металлургическая компания **Krakatau Steel** планирует построить завод по производству железа прямого восстановления мощностью 300 тыс т/г в пров. Калимантан, для которого потребуется 1 млн т/г железной руды. Местному подразделению индийской **Essar Steel – PT Essar Indonesia** – также потребуется 7 млн т/г жрс, если она построит планируемый завод по производству окатышей мощностью 2 млн т/г.

Metal Bulletin 6 июля 2007

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В МИРЕ: Почему снижаются цены на листовой прокат?

Цены на листовую прокат в мире в последнее время лихорадит. Плановые повышения цен в апреле-мае текущего года сменились снижением цен в Китае и Индии.

Вплоть до мая цены на прокат в Европе, США, Китае и Индии стабильно росли, однако, начиная с середины мая, когда Китай начал готовиться к вводу экспортных пошлин, с ценами начало происходить что-то не совсем понятное. Цены на прокат начали снижаться. Почему же цены на прокат в Китае устойчиво снижаются уже полтора месяца?

Не последнюю роль сыграли сами экспортные пошлины: если раньше крупные металлургические компании вполне спокойно себя чувствовали, экспортируя продукцию, то сегодня китайским металлургическим комбинатам, да и металлоторговцам приходится учиться работать с внутренним потребителем. Раньше, когда потребитель очереди занимал на проходной, таких навыков не требовалось. Сегодня же, значительно опережая потребности собственной промышленности, китайские металлурги вынуждены по-новому выстраивать свои отношения с потребителем.

Поняв, что в скором времени поставки на экспорт придется сокращать (не только из-за мер китайского правительства, но и из-за неконкурентоспособности цен), китайские трейдеры вынуждены были снизить цены. Есть и еще одна причина, вытекающая из первой: часть экспортных объемов в настоящее время переориентируются на внутренний рынок, что увеличивает и без того немалое

сверхпредложение. Соответственно – при неизменном спросе – цены начинают снижаться. Для производителей листового проката проблема еще больше усугубляется: в конце 2007 – начале 2008 гт. ожидается ввод в строй нескольких крупных проектов по выпуску г/к и х/к листа, что вне всяких сомнений усилит давление на рынок.

В настоящий момент рынки листового проката Европы и США практически закрываются для Китая, некогда дешевый китайский прокат уже не может выдерживать конкуренции. Так как цены на европейском рынке за последний месяц (лист) снизились на €30-40/т, поставки листового проката из Китая становятся попросту невыгодными. Учитывая логистические расходы, цены в Европе на китайский прокат могут достигать вместе с пошлинами порядка €520-540/т, тогда как российский, украинский и индийский прокат в ЕС стоит порядка €460-490/т.

Почему же снизились цены в Европе? Да все из-за того же китайского импорта. Опустив немного уровень цен своими поставками, китайцы сами загнали себя в весьма неприятную рыночную ситуацию. Другая причина снижения цен в Европе – сезонный фактор, а также высокий уровень складских запасов у производителей и трейдеров. Однако благодаря снижению объемов производства **Arcelor Mittal** в 3 квартале (в связи с плановыми ремонтами), уровень складских запасов должен снизиться.

Проанализировав ситуацию на мировом рынке (т.е. в Китае, США, Европе) и Индия озаботилась проблемами цен. После плановых повышений цен месяц назад, индийские металлургические компании решили цены снизить в среднем на \$20/т. Подробных разъяснений индийские металлурги не дали, сказали лишь, что такова рыночная ситуация. Рыночная ситуация заключается в вынужденной активности китайских производителей, которые медленно, но верно, теряют теперь уже «дешевые» европейский и американский рынки. В США цены также снижаются, что очень не радует китайских экспортеров, которые помимо рыночных проблем обременены еще и экспортными пошлинами.

Анализ стального рынка теперь необходимо начинать с Китая, причем ни сколько с китайских металлургов, сколько с оценки действий китайского правительства. Ведь цены на сталь, как в Китае, так и в Европе, а в некоторой перспективе даже в Буэнос-Айресе будут так или иначе зависеть от сокращений неэффективных мощностей в Поднебесной, естественной смерти не выдержавших конкурентную войну предприятий, новых экспортных ограничений или их отмены, а также субсидировании отдельных производителей стали. Не исключено, что

дестабилизирующий китайский фактор будет отчасти «зачищен» торговыми ведомствами стран-импортеров, но спрятаться от китайского проката полностью, вероятно, никому не удастся. Китай экспортировал и будет экспортировать сталь, хотя

бы потому, что отказаться от экспорта на сегодняшний день возможным для страны не представляется.

Rusmet.ru 10 июля 2007

ТАБЛИЦЫ И ГРАФИКИ

КИТАЙ: Импорт трансформаторной стали в мае 2007 г

Импорт трансформаторной стали в мае 2007 г по провинциям/городам, в тыс. т./тыс. \$

Провинция/ город	Объем, май	Стоимость, май	Объем, янв.- май	Изменение объемов	Стоимость, янв.-май	Изменение стоимости
Пекин	6,1	23237,3	41,1	32,48%	153394,8	45,81%
Цзянсу	2,6	9732,4	16,6	9,13%	55655,7	34,59%
Хэйлуунцзян	2	6273,3	14,8	4,11%	46958,5	8,06%
Гуандун	3,3	12020,7	13,8	11,5%	46656,7	55,5%
Шанхай	2,5	10087,9	10,9	10,85%	40125,3	21,33%
Чжецзян	2,3	8578,1	9	2,87%	33479,6	27,4%
Шаньдун	0,6	2284,3	3,1	-13,07%	11262,9	2,52%
Хайнань	0,1	375,8	0,7	-38,64%	2802	-36,23%
Синьцзян	0	0	0,6	-54,42%	2386,7	-48,85%
Ляонин	0,2	661,5	0,6	-15,61%	2194,5	-12,59%
Шэньси	0	0	0,4	52,02%	1511,8	60,57%
Тяньцзинь	0	24,8	0,2	-3,44%	603,9	8,76%
Анхой	0	66,3	0,1	***	331,1	***
Шаньси	0	0	0,1	***	230,1	***
Юньнань	0	0	0	-80,2%	147,7	-79,89%
Всего	19,7	73342,4	112,1	13,37%	397741,3	30,77%

Импорт трансформаторной стали в мае 2007 г по типам предприятий, в тыс. т./тыс. \$

Тип предприятия	Объем, май	Стоимость, май	Объем, янв.-май	Изменение объемов	Стоимость, янв.-май	Изменение стоимости
Государственные	7,5	28914	36,9	-9,76%	136814,9	-1,66%
Предприятия с иностраным капиталом	4,5	17584,3	29,2	6,73%	101846,4	32,98%
Предприятия с 100% иностраным капиталом	5	18098,3	26,9	82,31%	96730,8	141,09%
Частные	2,7	8745,7	18,9	22,69%	61624,3	30,59%
СП с иностранными партнерами	0	0	0,2	-16,68%	724,9	-4,55%

Импорт трансформаторной стали в мае 2007 г по странам, в тыс. т./тыс. \$

Страна	Объем, май	Стоимость, май	Объем, янв.-май	Изменение объемов	Стоимость, янв.-май	Изменение стоимости
Япония	8,5	31259,9	45,5	-9,22%	156351,4	10,78%
Россия	4,7	15855,5	30,2	19,26%	101041,3	27,32%
Ю.Корея	4,9	19736	25,6	140,59%	100202,8	168,91%
ЕС-15	0,9	3586,8	5,6	-35,84%	21070,3	-34,28%
ЕС-25	0,9	3586,8	5,6	-36,56%	21070,3	-35,03%
США	0,7	2638,3	4,8	26,12%	17700,1	34,54%
Франция	0,2	997,7	2,3	-36,63%	8904,4	-34,05%
Германия	0,4	1525,2	1,8	-2,35%	6879,4	-1,64%
Великобритания	0,3	1045,6	1,2	-27,33%	4007,3	-33,11%
Тайвань	0,1	220,3	0,4	68,31%	1272,6	74,67%
Италия	0	5,2	0,2	-85,03%	1059,5	-80,77%
Швеция	0	0	0,1	-29,42%	206,5	511,11%
Сингапур	0	45,6	0	***	45,6	***
Мексика	0	0	0	4496,6%	39,9	4723,46%
Финляндия	0	13,1	0	9216,67%	13,1	2036,91%
Австралия	0	0	0	***	12	***
Всего	19,7	73342,4	112,1	13,37%	397741,3	30,77%

Источник: ChinaCCM 2 июля 2007

Уважаемые господа!

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