

**ОГЛАВЛЕНИЕ**Новости

## В МИРЕ:

§ Arcelor Mittal и Laiwu продлили соглашение до сентября

§ Европейский суд против нового ценового картеля

## ЯПОНИЯ:

§ Умер председатель Nippon Steel Akira Chihaya

Экономика

## В МИРЕ:

§ Китайский стальной экспорт в США снижается

## КИТАЙ:

§ Liuzhou Steel планирует провести IPO в Шанхае

§ Laiwu Steel ожидает увеличения чистой прибыли вдвое в 2006 г

§ Доходы от продаж Shagang выросли на 45%

§ УМК вытесняет Baosteel с рынка автолиста

## ТАЙВАНЬ:

§ Прибыль CSC снизилась несмотря на рост продаж

## ЯПОНИЯ:

§ JFE и Maruichi увеличивают перекрестное держание акций

## ИНДИЯ:

§ Essar Steel снимет акции с котировки на Индийской фондовой бирже

Металлургические мощности

## РОССИЯ:

§ НЛМК подвел итоги 2006 года

## КИТАЙ:

§ Производство стали в 2006 г выросло на 18% до 419 млн т

§ Группа Anben стала крупнейшим производителем стали в Китае

§ Anshan увеличивает прокатные мощности по ЭТС на 200 тыс. т/г

§ Выпуск стали на Shagang Group достиг 14 млн т в 2006 г

§ Benxi Steel Posco ввела в эксплуатацию первую линию горячей оцинковки

## ЮВА:

§ Nippon Steel равнодушна к идее инвестирования в индонезийские активы

## ИНДИЯ:

§ JSW Steel планирует расти на иностранных рынках

Рынки

## В МИРЕ:

§ Спрос на сталь в текущем году увеличится на 8,5%

## КИТАЙ:

§ Цены на динамную сталь продолжают расти

§ Цены на горячеоцинкованную сталь немного увеличились

## ЯПОНИЯ:

§ Tokyo Steel увеличивает цены на февраль

## ЮВА:

§ Южная Корея ожидает объявления экспортных цен Китаем

§ Таиландские компании нацелены на рынок Ближнего Востока

Сырье

## КИТАЙ:

§ Импорт железной руды увеличился на 18% в 2006 г

Аналитическая информация

§ Консолидация по-китайски

Таблицы и графики

§ Производство стали в мире в 2006 г

**В МИРЕ: Arcelor Mittal и Laiwu продлили соглашение до сентября**

Китайская компания **Laiwu Steel Co**, которая подписала контракт с **Arcelor** о продаже последнему миноритарного пакета акций (**38,41%**), подписала новое соглашение о продлении срока действия контракта еще на полгода.

Компании подписали контракт о продлении срока продажи акций до **30** июня, а также согласились продлить срок еще на **3** месяца, до **30** сентября, в случае, если будет возможным исполнение контракта вскоре после этого.

Сделка была заключена почти год назад, однако одобрения китайской **National Development and Reform Commission** не последовало до сих пор. Однако **Arcelor Mittal** все же не собирается отказываться от планов приобретения пакета акций **Laiwu**. На планы стального гиганта в отношении **Laiwu**, ведущего производителя двутавровой балки в Китае, не повлияет и ожидаемое в феврале слияние с другой компанией в провинции Шаньдун – **Jinan Steel**.

После завершения сделки, **Arcelor** и **Laiwu Steel** (материнская компания **Laiwu Steel Co**) станут крупнейшими акционерами китайского комбината, аккумулировав по **38,41%** акций каждая.  
*Metal Bulletin 22 янв. 2007, SteelWeek 23 янв. 2007*

**В МИРЕ: Европейский суд против нового ценового картеля**

Европейский союз поддерживал вердикт против четырех стальных компаний: **Salzgitter, Sumitomo Metals Industries, Nippon Steel** и **Dalmine**, найдя эти компании или их дочерние предприятия виновными в создании ценового картеля. Компании оштрафованы на **€44,6** млн (**\$58** млн) за сговор на рынке бесшовных труб в первой половине **1990**-х гг.

Компании подали апелляцию в Европейский суд после того, как проиграли дело в Суде первой инстанции. Европейский суд отказался отменить первоначальное решение, но при этом уменьшил сумму штрафа. Высший суд констатировал, что компании причинили существенный ущерб европейскому рынку путем ценового заговора.  
*Metal Bulletin 25 янв. 2007*

**ЯПОНИЯ: Умер председатель Nippon Steel Akira Chihaya**

**Akira Chihaya**, председатель японской **Nippon Steel** и инициатор недавних соглашений о взаимодействии между японскими меткомбинатами, умер в возрасте **71** года.

**Chihaya**, занявший пост президента **Nippon Steel** в апреле **1998** г. и пост председателя – в апреле **2003** г., способствовал налаживанию связей с японскими металлургическими заводами **Sumitomo Metal**

**Industries** и **Kobe Steel** с целью создания противовеса **JFE Steel**, созданной в апреле **2003** г. в результате слияния **Kawasaki Steel** и **NKK Corp**.

Однако еще более значительным стало создание стратегического альянса между **Nippon Steel** и южнокорейской **Posco** в августе **2000** г. А в начале **2001** г. под его руководством были начаты переговоры о создании СП по производству автолиста недалеко от Шанхая, которые в итоге привели к созданию **Baosteel-NSC/Arcelor Automotive Steel Sheets**.

*SBB 26 янв. 2007*

## ЭКОНОМИКА

**В МИРЕ: Китайский стальной экспорт в США снижается**

В течение многих лет США оставались одним из трех главных направлений китайского экспорта стали. В **2006** г. Китай усилил свой стальной экспорт в Европу, которая становится следующим по важности экспортным направлением после Южной Кореи и США.

В целом экспорт стали в **2006** г. составил **43,01** млн т (**+109,6%** к уровню **2005** г.). Стальной экспорт в США составил **5,5** млн т (**+131%**). В то же время доля китайского экспорта в США по отношению к объему экспорта в целом снизилась. Если в **2001** и **2002** гг. стальной экспорт в США составлял **16%** от общего объема экспорта, то в **2005** и **2006** гг. пропорция составила **12** и **13%**. соответственно В **2007** г. китайский экспорт стали в США продолжит свой рост не такими быстрыми темпами, как ранее, в соответствии с уровнем потребления стали и наличием запасов в сервисных центрах США.

Стальной импорт в США будет сокращаться в связи с текущим состоянием американского стального рынка. Хотя американские цены стали ниже европейских, они все же превышают китайские, поэтому останутся привлекательными.

По прогнозам, в первой половине **2007** г. Китай может экспортировать в США в среднем около **400** тыс. т стальной продукции в месяц.

*Mysteel.net 24 янв. 2007*

**КИТАЙ: Liuzhou Steel планирует провести IPO в Шанхае**

**Liuzhou Iron & Steel Company Limited**, дочернее предприятие одного из крупнейших производителей стали в Китае - УМК, планирует провести IPO на Шанхайской фондовой бирже в начале февраля.

**Liuzhou Steel** выпустит до **107** млн акций во время первичного размещения акций для привлечения инвестиций в размере **1,1** млрд юаней (**\$150** млн), которые будут направлены на финансирование программы модернизации общей стоимостью **10**

млрд юаней (\$1,3 млрд). В программу модернизации входят покупка или модернизация доменных печей, агломерационной и коксовой установок, оборудования для производства слэбов, заготовки, катанки и среднего листа.

В 2006 г. **Liuzhou Steel** произвела 5,1 млн т готовой стальной продукции, экспорт составил около 300 тыс. т. Основной продукцией компании являются арматура, катанка, толстолистовая сталь, лист и секции. В 2007 г. компания планирует произвести 6,25 млн т готовой стальной продукции.

Metal Bulletin 25 янв. 2007, SBB 26 янв. 2007

#### **КИТАЙ: Laiwu Steel ожидает увеличения чистой прибыли вдвое в 2006 г**

**Laiwu Steel Co**, дочерняя компания **Laiwu Iron & Steel Group**, ожидает увеличения чистой прибыли за 2006 г. в полтора-два раза благодаря увеличению продаж и снижению производственных расходов. В 2005 г. чистая прибыль компании составила 415,5 млн юаней (\$53,4 млн т), прибыль в 2006 г должна составить \$80-107 млн.

В 2006 г компания произвела 10,79 млн т стали, что на 4% больше, чем в 2005 г.

Metal Bulletin 24 янв. 2007

#### **КИТАЙ: Доходы от продаж Shagang выросли на 45%**

Компания **Shagang**, крупнейший частный производитель стали в Китае, увеличила доходы от продаж на 45% в 2006 г по сравнению с 2005 г., до 58,7 млрд юаней (\$7,55 млрд).

Причиной увеличения стали проекты расширения производства компании и более высокая доля спецсталей и сталей высоких марок в общем выпуске продукции.

За первые 11 месяцев 2006 г. компания произвела 11,7 млн т стали, что на 23,8% выше по сравнению с тем же периодом предыдущего года.

SteelWeek 24 янв. 2007

#### **КИТАЙ: УМК вытесняет Baosteel с рынка автолиста**

Одна из ведущих стальных компаний Китая, **Wuhan Steel (Wugang)**, подписала соглашение о стратегическом взаимодействии с **Chery Automotive**. Стратегическое партнерство подразумевает снабжение, переработку и поставки стали, а также сотрудничество в области исследований и разработок в производстве автолиста.

УМК будет поставлять для **Chery** х/к рулоны и горячеоцинкованную сталь. Первоначально все х/к рулоны и горячеоцинкованная сталь будет поступать с завода х/к рулонов №1, однако в будущем вся продукция будет поступать с завода х/к рулонов №2, который достигнет полного объема производства в конце 2007 г. Мощности этого завода

составляют 2,15 млн т/г х/к рулонов и 1,24 млн т/г горячеоцинкованной стали.

**Chery Automotive**, расположенная в провинции Аньхой произвела 300 тыс. автомобилей в 2006 г и планирует увеличить выпуск до 500 тыс. штук в 2007 г. В настоящее время большая часть автолиста поступает на завод с заводов **Baosteel**, и только небольшая часть покупается у УМК. Однако после подписания стратегического соглашения ситуация изменится. В то же время, объемы будущих закупок не разглашаются.

УМК также связывается с заводом **Volkswagen** в Шанхае, надеясь на увеличение своих продаж в Восточном Китае.

SBB 24 янв. 2007

#### **ТАЙВАНЬ: Прибыль CSC снизилась несмотря на рост продаж**

Тайваньская **China Steel Corp (CSC)** ожидает, что производство стали и продажи в календарном 2007 г. останутся на том же уровне, что и в 2006 г., когда компания продала 10,225 млн т стальной продукции, что на 4,3% выше чем в предыдущем 2005 г (9,804 млн т).

В 2006 г. было продано 4376,3 тыс. т г/к продукции, 2772,2 тыс. т х/к продукции, 1079 тыс. т толстого листа, 1134,5 тыс. т катанки, 286,9 тыс. т блюмов, слэбов и заготовки, 13,1 тыс. т чугуна. На внутреннем рынке было продано 7,646 млн т, а оставшиеся 2,579 млн т были экспортированы, преимущественно в Китай, Японию и страны Юго-Восточной Азии.

Несмотря на увеличение объемов продаж в 2006 г., прибыль компании до вычета налогов снизилась по сравнению с 2005 г. и составила 47,6 млрд тайваньских долларов (\$1,45 млрд) при общей выручке в 177,6 млрд тайваньских долларов (\$5,41 млрд).

SBB 23 янв. 2007

#### **ЯПОНИЯ: JFE и Maruichi увеличивают перекрестное держание акций**

Японские стальные компании **JFE Steel** и **Maruichi Steel Tube** увеличили доли перекрестного держания акций. **JFE Steel** приобрела 1,97 млн акций **Maruichi** стоимостью около 6 млрд иен (\$49,4 млн), увеличив свою долю с 4,65% до 6,66%. **Maruichi** потратила на приобретение 1,24 млн акций **JFE Steel** ту же сумму, увеличив свою долю с 0,13% до 0,343%.

**JFE Steel** и **Nippon Steel** поставляют для **Maruichi** около 250 тыс. т/г г/к и х/к продукции каждая, а **Kobe Steel** обеспечивает еще около 100 тыс. т/г. В результате сделки объемы поставок **JFE Steel** для **Maruichi** могут увеличиться.

**JFE Steel** является четвертым по величине производителем стали в мире. **Maruichi Steel**,



расположенная в Осаке, специализируется в производстве сварных труб и отличается высокой рентабельностью. Чистая прибыль компании в первом полугодии финансового 2006 г. увеличилась на 40% до 7,3 млрд иен (\$60,1 млн), операционная прибыль выросла на 10,6% до 10,6 млрд иен (\$87,27 млн). В октябре 2006 г. Maruichi Steel приобрела 35,3% долю акций во вьетнамском производителе стальных труб Sun Steel Corp как часть стратегии расширения зарубежных операций. Maruichi Steel также имеет производственную базу в Индонезии. SteelWeek 23 янв. 2007, SBB 24 янв. 2007

#### **ИНДИЯ: Essar Steel снимет акции с котировки на Индийской фондовой бирже**

Essar Steel Holdings Ltd, крупнейший акционер индийской Essar Steel (87%), намеревается изъять акции стальной компании из обращения на Индийской фондовой бирже.

Essar Group имеет долгосрочные планы делистинга всех своих дочерних индийских компаний и консолидации их с иностранной Essar Global, которая в дальнейшем планирует провести международный листинг.

Metal Bulletin 25 янв. 2007

### **МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ МОЩНОСТИ**

#### **РОССИЯ: НЛМК подвел итоги 2006 года**

ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат» подвело итоги 4 квартала и всего 2006 г. В 2006 г. предприятие на 14,7% увеличило производство чугуна (9,043 млн т) и на 7,8% – стали (9,127 млн т). Производство слябов по сравнению с показателем 2005 г. выросло на 20,7% (3,866 млн т).

Начало эксплуатации третьего агрегата непрерывного горячего цинкования позволило нарастить производство оцинкованного проката на 61,7% (430 тыс. т). Увеличились и объемы выпуска других видов продукции с высокой добавленной стоимостью: стали с полимерным покрытием – на 28,7% (341 тыс. т), трансформаторной стали – на 6,8% (142 тыс. т), динамной стали – на 0,9% (342 тыс. т). Производство г/к проката снизилось в 2006 г. на 19,9% (1,752 млн т). Снижение объемов выпуска г/к проката объясняется прежде всего переориентацией на производство продукции дальнейших переделов.

В 2006 г. по сравнению с 2005 г. также увеличились объемы производства основных видов продукции DanSteel A/S, ОАО «Стойленский ГОК», ОАО «Алтай-кокс». Объемы производства ООО «ВИЗ-Сталь» снизились на 3%, до 196 тыс. т. Причиной этого стало 50,9% снижение выпуска динамной стали, до 16 тыс. т; производство трансформаторной стали, напротив, увеличилось на 6,9% - до 180 тыс. т. По итогам 2006 г. рост выручки НЛМК относительно 2005 г. составит около 38%. Помимо роста объемов

производства на увеличение выручки от продаж положительно повлияли сделанные в 2006 г. приобретения новых активов (DanSteel A/S, группа компаний «Прокопьевскуголь», ОАО «Алтай-Кокс», ООО «ВИЗ-Сталь»).

ЕВТДА НЛМК в 2006 г. ожидается на уровне около \$2,6 млрд. Реализация в 2006 г. железорудных активов, которые не являлись для НЛМК стратегическими, станет дополнительным фактором, поддерживающим увеличение прибыли до налогообложения и чистой прибыли НЛМК относительно значений 2005 г.

Объявление консолидированных финансовых результатов деятельности компании за 2006 г. в соответствии с US GAAP планируется в апреле 2007 г.

Пресс-релиз НЛМК 22 янв. 2007

#### **КИТАЙ: Производство стали в 2006 г выросло на 18% до 419 млн т**

В 2006 г. в Китае было выплавлено 418,78 млн т стали, что на 18,5% или 65,33 млн т больше, чем в 2005 г. Данное увеличение выше прогноза китайского Госкомитета по реформированию и развитию (NDRC) в 18%, однако ниже 25% роста производства в 2005 г. В 2007 г. ожидается 10% увеличение производства, до 462 млн т.

Производство готовой продукции в 2006 г. достигло отметки 466,85 млн т, что на 24,5% или 91,72 млн т выше, чем в 2005 г.

Доля плоского проката в общем производстве готовой стальной продукции снова увеличилась в 2006 г, однако ненамного, и по-прежнему остается на уровне около 40%. NDRC планирует увеличить эту долю до 50% к 2010 г. В целом, страна постепенно переходит к выпуску продукции высокого передела, по сравнению с первоначальной ориентацией преимущественно на производстве строительной стали.

Производство оцинкованной стали в 2006 г. выросло на 43,6% и составило 14 млн т, х/к широкой полосы – на 49% до 12,9 млн т, х/к узкой полосы – на 21,2% до 4,6 млн т, ЭТС – на 26,4% до 3,3 млн т, стали с покрытием – на 23,5% до 2,3 млн т. Наибольшим было увеличение производства г/к листа – на 84,5% до 5,57 млн т. Производство сверхтолстого листа выросло на 33,9% до 3,25 млн т, толстого листа – на 21,4% до 13,1 млн т. Выпуск сварных труб увеличился на 15% до 20,1 млн т, бесшовных труб – на 29,8% до 14,8 млн т. Объемы производства строительной стали по-прежнему остаются наибольшими. Арматуры было произведено 83 млн т (+16,6%), катанки – 71,5 млн т (+18,3%), широкой полосы – 45,2 млн т (+21,2%), г/к узкой полосы 36,4 млн т (+25,5%).

В 2006 г. видимое потребление металлопродукции в Китае увеличилось на 7,8%, что в два раза

меньше темпов прироста выплавки стали. В прошедшем году видимое потребление металлопродукции в Китае составило **361 млн т (335 млн т в 2005 г.)**. В **2006 г.** произошло снижение запасов металла на внутреннем рынке. Видимое потребление металлопродукции в **2007 г** составит **404 млн т**.

Чистый экспорт в **2006 г.** составил **33 млн т**. Нетто-экспорт в текущем году останется на уровне **2006 г.** или несколько снизится в связи со снижением поставок на мировой рынок полуфабрикатов.

SBB 24 янв. 2007, SteelWeek 24 янв. 2007, Metal Bulletin 25 янв. 2007

**КИТАЙ:** Группа **Anben** стала крупнейшим производителем стали в Китае

**Anben Iron & Steel Group**, появившаяся в результате объединения стальных компаний **Anshan Iron & Steel** и **Benxi Iron & Steel**, обошла **Baosteel** и стала крупнейшим производителем стали в Китае по результатам **2006 г.**

Группа **Anben** выпустила **22 557,6 тыс. т** стали в **2006 г.**, произведя на **20 тыс. т** больше, чем **Baosteel (22 531,8 тыс. т)**. Производство стали на **Baosteel** снизилось на **200 тыс. т** по сравнению с **2005 г.**

В **2006 г.** объемы производства стали девяти китайских компаний превысили отметку **10 млн т**, в то время как в **2005 г** таких производителей было восемь.

За исключением **Baosteel**, остальные заводы, вошедшие в десятку крупнейших производителей стали в стране, нарастили свое производство, вопреки проводимой центральным правительством Китая политике борьбы с избыточными мощностями в стальном секторе.

В связи с тем, что **Shangdong Iron & Steel Group** не была зарегистрирована в **2006 г.**, производственные итоги **Jinan Steel** и **Laiwu Steel**, которые войдут в новообразованную стальную группу, регистрировались по отдельности, в результате обе компании вошли лишь во вторую пятерку.

Beijing Business Today 26 янв. 2007, Metal Bulletin 26 янв. 2007

**КИТАЙ:** **Anshan** увеличивает прокатные мощности по ЭТС на **200 тыс. т/г**

Китайская компания **Anshan** намеревается установить **2** стана холодной прокатки, которые будут производить **200 тыс. т/г** электротехнической полосы шириной до **1320 мм** и выходной толщиной **0,15 мм**. Выпускаемая продукция будет включать динамную и трансформаторную сталь. Контакт на разработку, поставку и запуск оборудования в производство был подписан с французской компанией **DMS**, которая поставит один из станков в июле **2007 г.**, а второй – в январе **2008 г.**

SteelWeek 24 янв. 2007

**КИТАЙ:** Выпуск стали на **Shagang Group** достиг **14 млн т в 2006 г.**

Объемы производства на **Shagang Group**, крупнейшем в Китае производителе стали в частном секторе, увеличились на **34%** и достигли **14 млн т в 2006 г.**, после того как компания в июне прошлого года приобрела более мелкого производителя стали **Huaigang**, пров. Цзянсу.

В **2006 г.** чистая прибыль группы более чем удвоилась и составила **\$385,6 млн**, причем большой вклад внесла выручка от экспорта.

**Shagang**, расположенная в провинции Цзянсу в Восточном Китае, в текущем году не планирует увеличивать свои мощности. Компания сконцентрируется на улучшении качества своей продукции путем технической модернизации и проведения исследований.

Metal Bulletin 22 янв. 2007

**КИТАЙ:** **Benxi Steel Posco** ввела в эксплуатацию первую линию горячей оцинковки

**Benxi Steel Posco Cold Rolled**, расположенная в провинции Ляонин в Северо-восточном Китае, ввела в эксплуатацию первую линию непрерывной горячей оцинковки.

Линия имеет производственную мощность **450 тыс т/г**, и будет выпускать автолист шириной **800-1870 мм** и толщиной **0,4-2,5 мм**.

Еще одна линия горячей оцинковки мощностью **350 тыс т/г** будет сдана в эксплуатацию в апреле **2007 г.**

**Benxi Steel Posco Cold Rolled** является совместным предприятием **Benxi Steel**, доля которой в СП составляет **90%**, и южнокорейской **Posco**. В **2006 г.** на предприятии была введена в производство линия холодной прокатки мощностью **1,9 млн т/г**, большая часть продукции с этой линии поступает для отраслей автомобиле- и приборостроения.

SBB 25 янв. 2007

**ЮВА:** **Nippon Steel** равнодушна к идее инвестирования в индонезийские активы

Власти Индонезии хотят убедить **Nippon Steel** инвестировать в строительство завода спецсталей в стране. Власти готовы предложить японской корпорации целый ряд преимуществ для инвестирования в производство, в т.ч. позволить строительство завода без местного партнера и гарантировать снабжение сырьем.

Правительство хочет уменьшить зависимость страны от импорта спецсталей: в настоящее время страна тратит около **\$1 млрд** в год на импорт **1,5 млн т/г** стальной продукции, в основном спецсталей высоких марок. Импортные пошлины на спецстали составляют **7,5-10%**. В то же время спрос на эти виды стали быстро растет в связи с ростом секторов автомобилестроения и электроприборостроения (см. Дайджест №85).

Индонезийское правительство поощряет взаимодействие местных производителей стали с международными комбинатами для строительства мощностей по производству спецсталей для отраслей автомобилестроения и электроприборостроения, предоставляя ряд льгот, в т.ч. налоговые скидки. Данные меры были введены с 1 января 2007 г.

Однако **Nippon Steel** холодно отнеслась к идее строительства завода спецсталей в Индонезии как к «очень сложному» проекту. У японской компании уже есть СП в Индонезии, **Fumira**, которое специализируется в основном оцинкованного и окрашенного листа для строительного сектора.

SteelWeek 23 янв. 2007

### ИНДИЯ: JSW Steel планирует расти на иностранных рынках

Индийский производитель оцинкованной стали **JSW Steel Limited** планирует увеличить свои мощности за рубежом путем приобретения заводов в Великобритании и США. Предполагается, что мощности заводов составят 1-2 млн т/г.

Недавно **JSW Steel** создала дочернюю компанию **JSW Steel (UK)** для приобретения зарубежных производственных мощностей, а также увеличения международного присутствия. Компания также разместила акции **JSW Natural Resources Limited**, другого дочернего предприятия, для приобретения источников сырья за рубежом. Компания ищет подобные активы в Африке и Азии.

Высокие объемы производства и увеличение продаж позволили **JSW Steel** почти вдвое увеличить чистую прибыль в первые три квартала финансового 2006 г. (апрель – декабрь 2006 г). Чистая прибыль выросла на 97% по сравнению с тем же периодом 2005 г. и составила 8,8 млрд рупий (\$195,3 млн), в то время как продажи выросли на 32% до 60,9 млрд рупий (\$1,35 млрд). Экспортные продажи индийской компании увеличились на 50% до 27 млрд рупий (\$599,2 млн).

SteelWeek 23 янв. 2007

## РЫНКИ

### В МИРЕ: Спрос на сталь в текущем году увеличится на 8,5%

Спрос на сталь в мировом масштабе вырастет на 8,8% и составит 1 138 млн т в 2007 г. Спрос на сталь в Азии увеличится на 14,8% и достигнет 683 млн т, из них на долю Китая придется 521 млн т. Спрос в Европе увеличится на 1,3% и составит 239 млн т. Однако в Северной Америке спрос на сталь снизится на 4% и составит 137,2 млн т. Спрос в Латинской Америке увеличится на 6,1% до 40,6 млн т, а на Ближнем Востоке – на 3,6% до 29,6 млн т.

Предложение стали вырастет лишь на 7,2% и составит 1 142 млн т. При этом производство стали в Китае вырастет на 17,1%, до 492 млн т. Предложение

стали в Юго-Восточной Азии вырастет на 3,9% до 131,3 млн т, в Южной Корее – на 3,4% до 49,9 млн т. Предложение стали в Европе достигнет 331 млн т, увеличившись менее чем на 1%, основной причиной чего станет снижение производства в ЕС на 1,9% до 194,2 млн т. Производство стали в Северной Америке также снизится на 1,9% до 111,4 млн т. Объемы производства в Латинской Америке вырастут на 10,8% и составят 47,3 млн т. На Ближнем Востоке производство также увеличится, на 8,8% до 15,4 млн т.

Japan Iron and Steel Federation 24 янв. 2007

### КИТАЙ: Цены на динамную сталь продолжают расти

С 22 по 26 января китайские внутренние цены на низкие марки х/к динамной стали продолжили свой рост, в среднем на 100 юаней/т (\$12,85/т), таким образом темпы роста цен на данную продукцию снижаются. Однако на отдельные марки цены продолжают расти значительными темпами, например, на спотовом рынке в г. Ухань цены на марку 50WW800 растут в среднем на 50 юаней/т (\$6,42/т) в день и составляют 6,1 тыс. юаней/т (\$783,7/т). Цены на эту же марку на рынках в Шанхае, Пекине и Гуанчжоу составляют 6,3 тыс. юаней/т (\$809,4/т), 6,15 тыс. юаней/т (\$790,1/т) и 6,1 тыс. юаней/т (\$783,7/т) соответственно. Стали марок 800-1300 относительно мало, цены на марку 1300 в Шанхае в основном превышают 6 тыс. юаней/т. Цены на сталь марок 600-1000 производства Taigang увеличились на 70-200 юаней/т (\$9-25,7/т).

Цены на высокие марки х/к динамной стали в рассматриваемый период в основном были стабильными. Цены на импортную марку 2412 увеличились из-за небольшого предложения, в результате цена сделок превысила 8 тыс. юаней/т (\$1028/т). Цены на японскую и южнокорейскую х/к ДС высоких марок изменились незначительно. Объемы этой продукции китайского производства по-прежнему снижаются. Цена предложения на рынке в Шанхае на марку 50WW350 находится на уровне 10,8 тыс. юаней/т (\$1387,5/т).

ChinaCCM 26 янв. 2007

### КИТАЙ: Цены на горячеоцинкованную сталь немного увеличились

Китайские внутренние цены на горячеоцинкованную сталь увеличились на 20-30 юаней/т (\$2,57-3,86/т) по сравнению с концом декабря 2006 г. В то же время объемы сделок на текущий момент даже меньше объемов декабря. В Шанхае горячеоцинкованная сталь толщиной 1 мм производства Benxi Steel предлагается по цене около 5520 юаней/т или \$709/т (с 17% НДС), что на 40 юаней/т (\$5/т) выше, чем месяц назад. Та же



сталь производства **Anshan** предлагается по цене **5500-5520** юаней/т (**\$706,6-709**/т), цена почти не изменилась по сравнению с декабрем. Начавшая поступать на рынки горячеоцинкованная сталь с новой линии оцинкования № 2 на заводе х/к рулонов УМК предлагается по цене **5560** юаней/т (**\$714**/т).

Что касается экспортных цен, они почти не изменились с уровня декабря **\$750-760**/т **fob** Шанхай с поставкой в Северную Америку.

SBB 23 янв. 2007

#### **ЯПОНИЯ: Tokyo Steel увеличивает цены на февраль**

**Tokyo Steel Manufacturing** объявила об увеличении цен на всю продукцию для февральских контрактов на **¥2** тыс - **5** тыс/т (**\$16-41**/т). Данное увеличение цен является результатом устойчивого спроса, а не роста цен на лом.

Увеличение цен на длинномерную продукцию варьируется от **¥2** тыс/т для двутавровой балки и до **¥5** тыс/т для катанки. В результате цена на двутавровую балку **350мм x 350 мм** составила **¥75** тыс/т (**\$614,8**/т) франко-вагон; на арматуру базовых размеров (диаметром **16-25мм**) увеличилась на **¥4** тыс/т (**\$32,8**/т) и составила **¥63** тыс/т (**\$516,4**/т) **cif**; цена на катанку диаметром **6,4мм** увеличилась на **¥5** тыс/т до **¥67** тыс/т (**\$549,2**/т).

Цены на плоский прокат увеличились на **¥3** тыс/т (**\$24,6**/т), в результате чего цена на г/к нарезанные листы (**3 x 6**) составила **¥71** тыс/т (**\$582**/т), на рифленый лист (**3 x 6**) составила **¥74** тыс/т (**\$606,6**/т), а на г/к рулоны толщиной **1,7-12 мм** – **¥68** тыс/т (**\$557,4**/т). Цена оцинкованный рулон толщиной **0,6-0,7 мм** увеличилась до **¥95** тыс/т (**\$778,7**/т)

SBB 24 янв. 2007

#### **ЮВА: Южная Корея ожидает объявления экспортных цен Китая**

В начале-середине января цены крупнейших китайских производителей стали на г/к рулоны для поставок в Южную Корею в **1 кв. 2007 г.** составили **\$480-485**/т **FOB**. В Южной Корее ожидают объявления цен китайскими заводами на **2 кв. 2007 г.** В настоящее время цены на китайские г/к рулоны на южнокорейском рынке находятся на уровне **\$543**/т, на толстый и средний лист – **\$548**/т, на арматуру – **\$441**/т. В то же время самые последние цены **Posco ex-works** на **4,5 мм** г/к рулоны составляют **\$559**/т, на х/к рулоны толщиной **1,0-1,6 мм** – **\$645**/т, на горячеоцинкованную сталь толщиной **1,2 мм** – **\$790**/т, на средний лист толщиной **20 мм** – **\$667**/т, на арматуру **10 мм** – **\$512**/т, двутавровую балку – **\$624**/т.

Рыночные цены **Posco** на г/к рулоны толщиной **4,5мм** в настоящее время составляют **\$624**/т, на х/к рулоны толщиной **1,0-1,6 мм** – **\$656**/т, на

горячеоцинкованную сталь толщиной **1,2 мм** – **\$801**/т, на средний лист толщиной **20 мм** – **\$774**/т, на арматуру **10 мм** – **\$495**/т, двутавровую балку – **\$591**/т.

ChinaCCM 26 янв. 2007

#### **ЮВА: Таиландские компании нацелены на рынок Ближнего Востока**

Производители г/к проката из Таиланда, увеличивая свои экспортные возможности, нацелились на рынок Ближнего Востока. Текущий спрос на г/к прокат на рынке Таиланда стал слабым, поэтому компании ищут новых потребителей на зарубежных рынках.

Новые цены на г/к рулон **1,1 мм** на рынке Ближнего Востока составляют **\$630**/т, **CFR**, с поставками в марте и апреле. Эти цены близки к японской цене **FOB** в **\$520**/т.

Steelguru 23 янв. 2007

### **СЫРЬЕ**

#### **КИТАЙ: Импорт железной руды увеличился на 18% в 2006 г**

Китай импортировал **326,3** млн т железной руды в **2006 г.**, что на **18,6%** больше, чем в **2005 г** (**275,23** млн т). В декабре **2006 г.** импорт составил **28,63** млн т, немного увеличившись по сравнению с объемами импорта в ноябре (**28,56** млн т).

За весь **2006 г** в стране было добыто **588,17** млн т железной руды, что на **38%** больше, чем в **2005 г.** Производство чугуна также увеличилось – почти на **20%** – и составило **404** млн т.

Производство кокса достигло **281** млн т в **2006 г.**, что на **17,36%** больше чем **239** млн т в **2005 г.** Китай экспортировал **14,5** млн т кокса в **2006 г.**

SBB 25 янв. 2007

### **АНАЛИТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

#### **Консолидация по-китайски**

Еще три года назад китайское правительство признало, что беспрецедентная фрагментация стального сектора страны требует срочных решений. Тысячи мелких фабрик и заводов, используя примитивные технологии, производят сталь низкого качества, при этом загрязняя воздух и используя дефицитные ресурсы. Реальные же меры по сдерживанию «слепого» развития металлургии были приняты лишь в **2006 г.** Новая политика КНР предполагает повышение конкурентоспособности метиндустрии путем концентрации производства в крупных компаниях, закрытия мелких и неэффективных предприятий. К **2010 г.** должны быть остановлены все метзаводы с устаревшими технологиями, а также имеющие доменные и сталеплавильные агрегаты малой мощности.

Создание компаний-«чемпионов» позволит снизить издержки, уменьшить ненужную конкуренцию на внутреннем рынке, усилить позиции на внешних и вкладывать значительные средства в улучшение технологий и выпуск высококачественной продукции. Правительство рассчитывает, что в результате осуществления новой программы в стране к 2010 г. появятся 3 компании, мощности каждой из которых будут превышать 30 млн. т. Предполагается создать еще несколько крупных предприятий с объемами производства в десятки миллионов тонн.

Центрами консолидации станут: **Baosteel** в восточных провинциях, **Shougang** в северных, **Anben** в северо-восточных и **Wuhan** в центральных. Причиной их выбора является не только то, что по мощности этих компаний превосходят остальных. Преимуществом этих компаний является обеспеченность сырьем (собственная железорудная база, угольные шахты и коксовые батареи), что позволяет удерживать относительно невысокую себестоимость. Мощными игроками рынка будут и **Jigang**, **Handan** и **Shagang**, а также (если не будут поглощены) **Tanggang** и **Magang**.

К 2012 г. **Baosteel** планирует увеличить производство до 50 млн. т, **Anben**, **Wuhan** и **Tanggang** - до 30 млн. т к 2010 г. Параллельно с осваиванием современных видов продукции будет укрепляться и специализация. **Baosteel** сосредоточится на производстве листовой стали для нужд автостроения, **Anben**, в основном, будет производить специальные стали и х/к листовую сталь, а **Tanggang** стремится к производству других видов продукции.

Планы китайских меткомпаний, млн. т:

|                               | Объем производства в 2007 г. (прогноз) | Прогноз на 2010 г. |
|-------------------------------|--|--------------------|
| <b>Baosteel</b>               | 25                                     | 50                 |
| <b>Anben</b>                  | 24                                     | 30                 |
| <b>Wuhan</b>                  | 20                                     | 30                 |
| <b>Tanggang</b>               | 19                                     | 30                 |
| <b>Shandong (Jinan/Laiwu)</b> | 21                                     | 25                 |
| <b>Magang</b>                 | 12                                     | 15                 |
| <b>Handan Group</b>           | 13                                     | 15                 |
| <b>Shougang</b>               | 11                                     | 13                 |
| <b>Shagang</b>                | 12                                     | 13                 |
| <b>Hunan Valin</b>            | 9                                      | 10                 |

#### **Baosteel**

К 2012 г. **Baosteel** собирается стать одним из трех мировых лидеров, выйдя на уровень в 50 млн. т. Увеличение производства будет достигнуто благодаря строительству 2 новых заводов и сделкам по приобретению других производителей. Стратегия **Baosteel** – наращивание выпуска продукции с высокой добавленной стоимостью. В частности, выпуск автолиста планируется увеличить

до более чем 5 млн. т, нержавеющей стали – до 2млн. т.

**Baosteel** активна и за пределами Китая. Вместе с **CSN** компания построит в Бразилии комбинат мощностью 6 млн. т, завод в Испании, рассматриваются проекты в Индии. Пока не ясно, когда начнется строительство крупнейшего проекта **Baosteel**, совместно с **Shaoguan Steel**, – завода производительностью 20 млн. т/г в Чжаньцзян, пров. Гуандун. С **Shaoguan** проведены предварительные переговоры об объединении. Поглощение **Shaoguan** не должно вызвать препятствий, поскольку в провинции при быстром растущем потреблении производство едва превышает 7 млн. т.

Далее следует очередь кандидатов на присоединение к **Baosteel** (**Magang**, **Jigang** и **Baotou Steel**). Переговоры с **Jinan** о слиянии «находятся на начальной стадии». В августе 2006 г. **Baosteel** сделала предложение о слиянии компании **Chongqing Steel** из провинции Сычуань. Эта крупнейшая на юго-востоке страны компания к 2010 г. планирует довести объем производства до 6 млн. т. Соглашение о сделке пока не достигнуто, поскольку правительство провинции считает, что объединение может создать проблему безработицы в городе.

Но намного более важны для **Baosteel** договоренности с **Bayi** (уже получен контроль) и **Baotou Steel**, также располагающимися на северо-западе страны. Указанные предприятия находятся вдали от побережья – в регионах, где цены на сталь выше, а конкуренция ниже, чем на промышленно развитом востоке страны. Что касается поглощения **Bayi Steel** (контролирует порядка 75% рынка Синьцзян-Уйгурского автономного района), то эта сделка поможет **Baosteel** захватить Центральную Азию, получив плацдарм для выхода на бывшие советские центрально-азиатские республики, включая Узбекистан и Казахстан.

#### **Baotou Steel**

Производственные мощности **Baotou Steel** размещены в автономном районе Внутренняя Монголия (север КНР). Наряду с выплавкой стали, **Baotou** – ведущий в КНР производитель продукции из редкоземельных металлов. Как и другие лидеры рынка, компания ищет партнера для консолидации. В конце 2005 г. переговоры о создании СП велись с **Mittal Steel**, однако результатов это не принесло. Против сделки (**Mittal** хотела купить 49% китайской компании) выступила **CISA**, которая ратовала за слияние с **Baosteel**.

#### **Anben**

После слияния в августе 2005 г. **Anshan** и **Benxi**, новая компания **Anben** вышла на второе место в Китае с суммарным производством в 18 млн. т. Обе



компании реализуют проекты по расширению, в частности, мощностей по производству х/к проката. Заканчивается строительство совместного с южнокорейской POSCO завода по производству этой продукции. До 2008 г. Anshan построит комбинат на 5 млн. т плоского проката в год. Таким образом, мощности по стали объединенной Anben достигнут 25 млн. т.

Инициировавшее объединение правительство надеется, что Anben продолжит укрупнение и станет мощным лидером рынка, наряду с Baosteel. Эксперты же считают, что Anben не сможет конкурировать с Baosteel в области качества продукции, по уровню менеджмента и доступу к рынкам сбыта. Baosteel активно осваивает выпуск дорогих сортов стали и закрепляется на внешних рынках, в то время как Anben фокусировали свои усилия на внутреннем рынке.

Преимущество Anben – ресурсы железной руды, поскольку провинция Ляонин, в которой находится группа, по китайским меркам богата сырьем. Angang и Bengang находятся всего в 100 км друг от друга, так что Angang может закупать г/к рулоны у Bengang. Однако они не торопятся завершить слияние и пока это скорее две компании, действующие под одной вывеской, нежели одна. Есть данные, что менеджеры Angang и Bengang имеют разное видение путей развития Anben.

Anben имеет планы по поглощению более мелких китайских компаний, в частности, таких как Sanming Steel. Sanming является крупнейшим производителем в юго-восточной провинции Фуцзянь, и его приобретение могло бы помочь группе увеличить рыночную долю в южном Китае.

#### **Wuhan**

В декабре 2005 г. Wuhan приобрела Liuzhou (крупнейший производитель в Гуанси-Чжуанском автономном районе), что позволило ей увеличить мощности на треть – с 15 до 20 млн. т. На базе Liuzhou учреждена Wugang-Liugang Group для строительства в Гуанси завода мощностью 10 млн. т. В результате Wuhan Steel выйдет на уровень в 30 млн. т/г. Компания надеется составить конкуренцию Baosteel, в частности, в производстве проката для автомобилестроения.

Wuhan также создает совместное с американской Wire Rope предприятие по производству катанки для азиатского рынка. В начале 2006 г. Wisco получила 51% акций производителя катанки Eisco путем трансфера акций между двумя этими госкомпаниями. Eisco находится всего в 40 км от Wuhan в той же провинции Хубэй, мощность – 3 млн т/г.

#### **Tangshan**

После слияния с Xuanhua Steel и Chengde Steel объединенная Tanggang Group вышла на третье место по выплавке стали в КНР с мощностями

порядка 20 млн. т/г. К 2010 г. компания, расположенная в северном Китае (пров. Хэбэй), планирует увеличить производительность до 30 млн. т, бросая вызов конкурентам – Baosteel и Anben.

Tanggang и другая «северная» меткорпорация Shougang подписали соглашение о стратегическом альянсе. Shougang и Tanggang создали СП для строительства сталелитейного завода, мощность которого к 2010 г. должна достигнуть 10 млн. т. Партнерство Shougang и Tanggang в этом проекте в будущем может стать началом процесса слияния.

#### **Jigang**

Jinan (пров. Шаньдун) – крупнейший производитель и экспортер толстолистового проката в Китае. Компания вместе с Baosteel и CVRD участвует в строительстве завода по производству окатышей мощностью 10 млн. т. Доля Jinan – 2 млн. т окатышей. Во Вьетнаме Jigang имеет совместный (доля 40%) проект с тайваньской Tycoons Group Enterprise Co – завод в VungTau.

В июле 2006 г. китайская пресса сообщила, что власти провинции Шаньдун, где располагаются мощности Jinan и Laiwu, предлагает объединить эти 2 компании в одну с потенциалом в 30 млн. т стали. Объединение активов 6-го и 7-го производителей создаст компанию, которая уже в нынешнем году может выйти на рубеж 25 млн. т, на уровне ожидаемого производства Baosteel. Два самых быстрорастущих производителя страны (в 2005 г. производство у Jinan выросло на 52%, у Laiwu – на 57%) выпускают продукцию более высокого качества, чем другие китайские металлургические предприятия.

Поскольку власти Шаньдун являются основным акционером обеих компаний, а сделка проходит в рамках одной провинции, для слияния не нужно разрешение центральных органов власти. Объединенной компанией планируется строительство нового завода в портовом городе Жичжао мощностью более 11 млн. т.

#### **Maanshan**

Maanshan – основной производитель стали в восточном Китае, в восточной провинции Аньхой, планирует в 2007 г. нарастить общую производительность на 50% - до 15-16 млн. т. К 2010 г. компания может увеличить мощности до 20 млн. т. Сейчас Magang приобретает Hefei – производителя строительной стали (балка и круг) в той же провинции.

Maanshan также покупает 71%-ный пакет небольшого предприятия по выпуску рулонов Yangzhou, укрепляя свои позиции на востоке Китая рынке. В начале 2006 г. Magang подписала соглашение о кооперации в производстве с Baosteel. Пока это стратегический альянс, но в

**Baosteel** заявили, что намерены слиться с **Magang**, когда «созреют условия».

#### **Shagang Group**

Мощности **Shagang** (восточная провинция Цзянсу), крупнейшей китайской частной меткомпании, составляют 13,5 млн т стали. Основная продукция – арматура и катанка, при этом компания является крупнейшим в КНР производителем стали в электропечах. Летом **Shagang** купила **Huaigang Group** в той же провинции, благодаря чему появилась возможность выпустить 2-3 млн т спецсталей.

**Shagang** нуждается в крупном китайском или иностранном партнере для повышения эффективности и усовершенствования технологии. Возможно, им будет другая частная китайская компания – **Fuxing Group**, также расположенная в дельте р. Янцзы (контролирует три завода). **Fuxing** выступает инвестором компании **Nanjing Iron & Steel** (крупный производитель толстолистного проката). В конце июня **Shagang** и **Fuxing** договорились о сотрудничестве. Союз двух компаний имеет целью сохранить независимость от иностранных сталелитейных корпораций и добиться более выгодных условий при закупке сырья.

#### **Shougang Group**

**Shougang** является вторым крупнейшим в Китае производителем конструкционной стали, лидером по выпуску прутка, а также крупным производителем судостроительной стали. Компания создала СП с южнокорейским судостроительным гигантом **Hyundai** (у **Shougang** – 96%, у **Hyundai** – 4%), которое производит слябы и толстый лист, являясь важным поставщиком судостроительной стали в Корею. В планах **Shougang** строительство комбината в Таиланде мощностью от 3 до 4 млн т. Выполняя программу переноса производственных мощностей из Пекина (накануне Олимпиады-2008), **Shougang** закрыла в городе устаревшее предприятие мощностью 2 млн т/г и начала строительство нового комбината в Цаофэйдянь. Завод в Цаофэйдянь будет совместным проектом **Shougang** (51%) и **Tangang** (49%). В будущем возможно слияние **Shougang** и **Tangang**, в этом случае появится производитель мощностью 30 млн т.

#### **Handan**

**Handan Steel** объявила, что ее стратегия ориентирована на привлечение иностранного инвестора, сделав предложение **Arcelor** и **Thyssen Krupp**. Компания хотела бы получить не только

инвестиции, но и доступ к современным технологиям. Однако европейцы не высказали интереса к предложению, а впоследствии стало ясно, что местные власти видят будущее **Handan**, как центра для внутреннего слияния в провинции Хэбэй.

Перед компанией стоит проблема финансирования переезда из г.Ханьдань, где находится ее головное предприятие, за пределы города. Закрытие старого завода и строительство нового обойдется в \$2,5 млрд. После перебазирования мощности **Handan** сохранятся на прежнем уровне, но она начнет выпускать продукцию более высоких категорий.

Слияние **Handan Steel** с частными компаниями **Shigang** и **Xinggang** не состоялось. Вместо этого, **Handan** поглощает две компании из северной части провинции. Весной 2006 г. **Handan Steel**, **Wenfeng** и **Delong** подписали соглашение и теперь примут план окончательного слияния. После расширения **Handan** сможет производить 12 млн т стали в год.

#### **Hunan Valin**

**Hunan Valin** остается одной из немногих китайских компаний, имеющих иностранного акционера. В конце 2005 г. **Valin** продала 30% своего подразделения **Hunan Valin Steel Tube & Wire (HVSTW)** компании **Mittal Steel**. Трубное подразделение **Valin** активно работает в США. В августе **HVSTW** создала СП с американской **Lone Star Technologies** для сотрудничества на американском рынке. В рамках сделки **Lone Star** за \$132 млн приобрела 40% дочерней компании **HVSTW** – **HengyangValin MPM Steel Tube**. Сотрудничество с **Lone Star** позволит китайской компании увеличить долю на рынке бесшовных труб США.

В соответствии с планами развития, которые одобрило правительство, **HunanValin** сохранит мощности по производству необработанной стали на уровне 8,5 млн т. Сейчас продукция с высокой добавочной стоимостью составляет 70% общего производства **Valin**, кроме того, компания экспортирует стальную проволоку, что составляет треть китайского экспорта. При этом ставится цель улучшить технологии и снизить стоимость продукции. **Hunan Valin** планирует увеличить количество листовой стали до 50% с нынешнего уровня в 40%.

ugmk.info 23 янв. 2007

**Производство стали в мире в 2006 г, в млн т**

|                         | 2006           | 2005           | Изменение, % |
|-------------------------|----------------|----------------|--------------|
| <b>Европа</b>           | <b>333,7</b>   | <b>354,4</b>   | <b>+6,2</b>  |
| - ЕС25                  | 187,3          | 198,4          | +5,9         |
| - ЕС15                  | 165,1          | 173,3          | +4,9         |
| - СНГ                   | 113,2          | 119,7          | +5,8         |
| <b>Северная Америка</b> | <b>127,6</b>   | <b>131,5</b>   | <b>+3,0</b>  |
| - США                   | 94,9           | 98,5           | +3,8         |
| <b>Южная Америка</b>    | <b>45,3</b>    | <b>45,3</b>    | <b>0,0</b>   |
| <b>Африка</b>           | <b>17,9</b>    | <b>18,5</b>    | <b>+3,3</b>  |
| <b>Ближний Восток</b>   | <b>15,3</b>    | <b>15,4</b>    | <b>+0,8</b>  |
| <b>Азия</b>             | <b>591,1</b>   | <b>665,7</b>   | <b>+12,6</b> |
| - Китай                 | 353,4          | 418,8          | +18,5        |
| - Япония                | 112,5          | 116,2          | +3,3         |
| <b>Океания</b>          | <b>8,6</b>     | <b>8,7</b>     | <b>+1,1</b>  |
| <b>Всего</b>            | <b>1 139,6</b> | <b>1 239,5</b> | <b>+8,8</b>  |

В 2006 г в мире было выпущено 1,2395 млрд т стали, что на 8,8% больше, чем в 2005 году. По сравнению с 1996 г. производство стали выросло на 65,3%.

Это самый высокий уровень производства стали в истории, и уже третий год подряд мировое производство стали превышает 1 млрд т. Этот показатель на 65,3% больше по сравнению с выпуском стали в мире 10 лет назад и на 45,7% больше, чем было произведено в мире 5 лет назад.

За последние 10 лет самый значительный прирост в производстве стали показали страны Азии. В 1996 г. Китай произвел 101,2 млн т стали, в 2001 г. – 150,9 млн т, а в 2006 г. увеличил эти показатели до 418,8 млн т, что на 313,8% больше, чем в 1996 г. Доля КНР в мировом производстве стали также выросла с 13,5% в 1996 г. до 33,8% в 2006 г. 10 лет назад Азиатский регион составлял 38,4% от мирового производства стали, в 2006 г. этот показатель вырос до 53,7%.

Производство стали в 2006 г. в других странах:

- страны ЕС – 198,4 млн т (+5,9% к уровню 2005 г.);
- страны СНГ – 119,7 млн т (+5,8%);
- Россия – 70,6 млн т (+6,8%);
- Северная Америка – 131,5 млн т (+3%);
- США – 98,5 млн т (+3,8%);
- страны Южной Америки – 45,3 млн т (на уровне 2005 г.);
- страны Африки – 18,5 млн т (+3,3%);
- страны Ближнего Востока – 15,4 млн т (+0,8%);
- Австралия и Новая Зеландия – 8,7 млн т (+1,1%)

В прошлом году Китай выпустил 418,8 млн т стали (рост на 10 лет – на 313,8%), Япония – 116,2 млн т стали, США – 98,5 млн т, а Россия – 70,6 млн т стали, заняв, таким образом, 4 место в мировой таблице о рангах.



**10 крупнейших производителей стали в мире в 2006 г**

| Место в 2006 | Место в 2005 | Страна      | 2006, в млн т | 2005 в млн т | Изменение, % |
|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|--------------|
| 1            | 1            | Китай       | 418,8         | 355,8        | 17,7         |
| 2            | 2            | Япония      | 116,2         | 112,5        | 3,3          |
| 3            | 3            | США         | 98,5          | 94,9         | 3,8          |
| 4            | 4            | Россия      | 70,6          | 66,1         | 6,8          |
| 5            | 5            | Южная Корея | 48,4          | 47,8         | 1,3          |
| 6            | 6            | Германия    | 47,2          | 44,5         | 6,1          |
| 7            | 7            | Индия       | 44,0          | 40,9         | 7,6          |
| 8            | 8            | Украина     | 40,8          | 38,6         | 5,7          |
| 9            | 10           | Италия      | 31,6          | 29,4         | 7,5          |
| 10           | 9            | Бразилия    | 30,9          | 31,6         | -2,2         |

International Iron and Steel Institute 22 янв. 2007

Уважаемые господа!

Все ваши вопросы, пожелания и комментарии просим присылать по адресу:  
[amdigest@mail.ru](mailto:amdigest@mail.ru)