



www.metalinfo.ru

журнал

**МЕТАЛЛОСНАБЖЕНИЕ
И СБЫТ**

2.2012

ЭКОНОМИКА МЕТАЛЛУРГИИ
**ПОВТОРЕНИЕ
УСПЕХОВ
МАЛОВЕРОЯТНО**

РЫНОК КОКСА СНГ
**КУДА ПОЙДЕТ
ПРОФИЦИТ?**

МАШИНОСТРОЕНИЕ
УЗКИЕ МЕСТА

МЕТАЛЛУРГИЯ КИТАЯ
**ЛЕДНИКОВЫЙ
ПЕРИОД-2012**

СЫРЬЕВАЯ БАЗА
**СЛАНЦЕВАЯ
РЕВОЛЮЦИЯ**

МЕТАЛЛОТОРГОВЛЯ И СМЦ
**СЛУЧАЙНОСТЕЙ
БОЛЬШЕ НЕ БУДЕТ**

Высокий порог

Российская металлургия накануне ВТОржения

СОДЕРЖАНИЕ



НОВОСТИ В РОССИИ

ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ 6
ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ 10

ЭКОНОМИКА МЕТАЛЛУРГИИ

ПОВТОРЕНИЕ УСПЕХОВ 2011 Г. ПОКА МАЛОВЕРОЯТНО 14

Официальные итоги 2011 г. по ряду параметров пока еще не подведены или подсчитаны предварительно с возможным пересмотром. Тем не менее уже можно констатировать, что для металлургов он стал позитивным в части операционных показателей

М. Лобада

МЕТАЛЛУРГИЯ И ВЛАСТЬ

ВТОРЖЕНИЕ 20

Как согласуются триединый Таможенный союз и ВТО?

А. Акимов

**ПОСЛЕДСТВИЯ ВСТУПЛЕНИЯ В ВТО
ДЛЯ МЕТАЛЛУРГОВ ПОКА ТУМАННЫ 24**

Общее мнение, которое озвучивают официальные переговорщики и пресса, состоит в следующем: «Вступление России в ВТО либо не изменит, либо улучшит ситуацию в российской экономике»

М. Лобада

СЫРЬЕВАЯ БАЗА

РЫНОК КОКСА СНГ: КУДА ПОЙДЕТ ПРОФИЦИТ? 28

Утрата Китаем позиций ведущего мирового экспортера кокса дала возможность нарастить поставки России и Украине. Однако быстро и масштабно увеличить экспорт они не смогут

И. Жигир

СЛАНЦЕВАЯ РЕВОЛЮЦИЯ 82

Добыча сланцевого газа заметно изменила баланс мирового энергетического рынка

Г. Нехорошев

МЕТАЛЛОТОРГОВАЯ И СМЦ

СЛУЧАЙНОСТЕЙ БОЛЬШЕ НЕ БУДЕТ 36

Российский металлотрейдинг становится все более структурированным, ужесточаются условия работы на рынке металлов, совершенствуются технологии обслуживания потребителей, неэффективных игроков остается все меньше

И. Чепенко, А. Дроздов, Д. Борщинский, О. Чернов, Д. Минигалиев

КУРС НА УВЕЛИЧЕНИЕ 43

Интервью с генеральным директором компании Ариной Ю. Саморуковым

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

РСПМ: РЕТРОСПЕКТИВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ 44

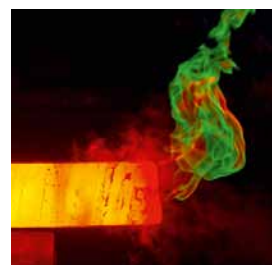
Почему та или иная компания вступает в РСПМ?
Какие выгоды и плюсы она видит для себя?

И. Чернов

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ, НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ 48

Обзор по материалам совещания производителей и поставщиков алюминиевого проката, профилей и конструкций



Редакция

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС
129085, Россия, Москва,
ул. Б. Марьинская, д. 9, стр. 1
Тел./факс: (495) 734-99-22 (многокан.)
info@metalinforu.ru, news@metalinforu.ru

Генеральный директор, шеф-редактор
Александр Романов

Главный редактор
Дмитрий Ляховский
lid@metalinforu.ru

Руководитель отдела цветных металлов, обозреватель
Леонид Хазанов
leonid@metalinforu.ru

Руководитель отдела металлоторговли и СМЦ, обозреватель
Татьяна Игнатенко
ignatenko@metalinforu.ru

Обозреватель
Максим Лобада
max@metalinforu.ru

Редактор колонки IT-технологии
Данил Дехканов
danil@metalinforu.ru

Редактор англоязычной версии web-сайта
Алексей Яковенко

Выпускающий редактор
Юлия Алексеева

Редактор-корректор
Вера Юрьева

Консультанты
Геральд Кручер
Виталий Некрасов

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ И PR

Директор по рекламе и PR
Марина Романова
reklama@metalinforu.ru

Заместитель директора по рекламе и PR
Виктория Абрамкина
vika@metalinforu.ru

ДИЗАЙН-ГРУППА

Главный художник
Владимир Корнилов

Дизайнеры
Александр Рوميцын
Андрей Рубан

Фотограф
Иван Сербинов

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ

Директор по производству
Алексей Ефимов

IT-менеджер
Евгений Иванов

Ведущий программист
Станислав Анисимов

Менеджер отдела по распространению и подписке
Екатерина Иванова
podpiska@metalinforu.ru

Водители
Сергей Шестаков
Павел Тохтамир

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

Тел./факс: (343) 376-24-22
marketing@metalinforu.ru

Администратор
Алена Белорыбкина

Подписные индексы по каталогам:

«Роспечать» 79756, 72499
«Почта России» 24521
«Объединенный каталог» 44767

Подписной купон — стр. 112

Специализированный журнал «Металлоснабжение и сбыт»
Издается с 1996 г. Издатель ООО «Информационно-издательская служба «Металлоснабжение и сбыт»

Свидетельство о регистрации ПИ №77-11191

В номере использованы фотоматериалы предприятий и редакции. Ответственность за достоверность информации в публикуемых материалах и рекламе несут авторы и рекламодатели. Мнение редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов. Перепечатка материалов разрешается со ссылкой на источник информации только по согласованию с редакцией.

Отпечатано в полиграфическом комплексе «Пушкинская площадь». Тираж — 8 000 экз.

СКЛАД, ТОРГОВЛЯ И ПРОГНОЗЫ 52

О ситуации на рынке проката из меди и ее сплавов в 2011 г. и перспективах в 2012 г.

С. Буниц, А. Дмитриев, В. Капышев А. Дюженков

UP & DOWN 106

Положение дел на мировом рынке меди в 2011 г. напоминало тряску во время гонки по ухабистой дороге. Цены падали и поднимались, оптимистичные настроения сменялись пессимистичными

Л. Хазанов

НОВОСТИ СМЕЖНИКОВ 58

ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПАРАЛИЧ — 2 60

Основные цели и задачи реформирования железнодорожного транспорта России — повышение качества услуг, создание рынка частных операторов и снижение финансовой нагрузки на грузоотправителей

М. Лобада

ЛОГИСТИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СКЛАДСКИХ СИСТЕМ 90

Рано или поздно наступает момент, когда существующие складские системы не позволяют эффективно обеспечивать развитие компании.

Перед руководителями встает вопрос «Что делать?»

С. Дунайцев, А. Портнов

МАШИНОСТРОЕНИЕ

УЗКИЕ МЕСТА 66

Интервью с президентом НП «ОПЖТ», старшим вице-президентом ОАО «РЖД» В. Гапановичем

СОТРУДНИЧЕСТВО НА СЛУЖБЕ КАЧЕСТВА 72

По материалам заседания комплексной рабочей группы при Минпромторге России по реализации программы работ по освоению новых видов и улучшению качества металлопродукции для автомобилестроения на период 2010—2015 гг.

БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ ПОТРЕБЛЕНИЯ 78

Интервью с генеральным директором ОАО «Судостроительный завод «Северная верфь» А. Фомичевым

ФОТОКЛУБ «ОСТАНОВИСЬ, МГНОВЕНЬЕ!»

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА «ИЗ СТАРОГО В НОВЫЙ» 89

КОРПОРАТИВНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

НИТЬ АРИАДНЫ, ИЛИ ОТ КОРКИ ДО КОРКИ 94

По материалам конференции «Корпоративные коммуникации в металлургической отрасли России и стран СНГ — 2011»

НОВОСТИ ЗА РУБЕЖОМ

ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ 98

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ 100

РЫНКИ МЕТАЛЛОВ

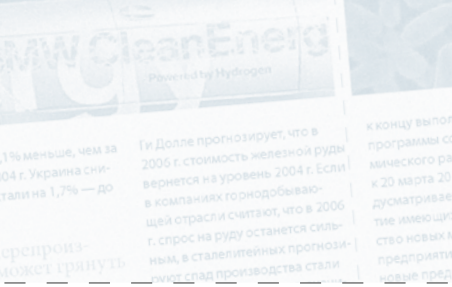
МЕТАЛЛУРГИЯ КИТАЯ — 2012: ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД 102

В 2012 г. вторую по величине экономику в мире ожидает «жесткая посадка». Металлургическая отрасль страны, пройдя свой пик в прошлом году, окажется на грани рецессии

В. Серебрянников

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ МОЗАИКА 110





Новости в России черные металлы



НЛМК увеличит мощности по произ- водству стальной заготовки

В сталеплавильном производ-
стве Новолипецкого металлур-
гического комбината (НЛМК)
в Липецке получена первая
продукция на реконструиро-
ванной машине непрерывного
литья заготовок (МНЛЗ-3) вер-
тикального типа мощностью
1 млн т в год. Реконструкция
позволила увеличить мощ-
ность агрегата на 300 тыс. т
металла в год за счет большей
скорости разливки и сокраще-
ния межремонтного перио-
да. Расширены сортаментные
возможности оборудования
с максимальной толщиной
стальных заготовок до 315 мм,
а также улучшено качество ме-
талла в результате более высо-
кой автоматизации производ-
ственного процесса.

Проект стоимостью око-
ло 3,6 млрд руб. реализован
в рамках второго этапа Про-
граммы технического перево-
оружения и является частью
мероприятий по увеличению
производства стали с 9 млн до
12,4 млн т в год на липецкой
площадке компании.

ОМК полностью готова к поставкам труб для «Южного потока»

Объединенная металлурги-
ческая компания (ОМК) ста-
ла первой и на сегодняшний
день единственной россий-
ской компанией, подтвердив-
шей готовность поставлять
трубы большого диаметра
для газопровода «Южный по-
ток». Недавно ОМК получила

ВТБ стал акционером Металлоинвеста

Внешторгбанк (ВТБ) приобрел 20% акций ХК «Ме-
таллоинвест», поставщика железорудного сырья.
Заявка ВТБ на покупку 20% акций Металлоинвеста
была признана лучшей в ходе открытой конкурентной
процедуры, проведенной Deutsche Bank.

Сделку осуществил ВТБ Капитал в рамках стратегии
по развитию бизнеса прямых инвестиций и работе с
частными инвесторами. Ю. Соловьев, первый замести-
тель президента — председателя правления банка ВТБ,
председатель совета директоров ВТБ Капитал, отметил:
«Мы позитивно оцениваем перспективы Металлоинве-
ста на мировом рынке железорудного сырья. Благодаря
контролю над себестоимостью продукции, а также уве-
личению объемов производства и диверсификации кли-
ентской базы компания демонстрирует устойчивый рост
основных финансовых показателей. Мы надеемся, что
наше участие даст новый инвестиционный импульс все-
стороннему развитию бизнеса Металлоинвеста».

сертификат соответствия тре-
бованиям стандарта DNV для
этого нового международно-
го проекта.

Сертификат соответствия
дан по результатам испыта-
ний пробной партии. Сорта-
мент труб — 813х39 мм SAWL
450SD (аналог X65), 813х37,4
мм SAWL 485 SD (аналог X70)
согласно требованиям спе-
цификации DNV-OS-F101.

ОМК была первым россий-
ским производителем труб,
получившим в 2007 г. сер-
тификат соответствия DNV
для производства труб для
подводных трубопроводов.
ОМК поставила 480 км труб
1153х34—41 мм для уникаль-
ного в мировой практике
подводного трубопровода
Nord Stream.

На сегодняшний день ком-
пания имеет самый богатый

в России и один из лучших в
мире опыт поставок труб для
подводных трубопроводов.
Помимо Nord Stream она снаб-
жала ТБД проекты нефтяного
терминала Варандей в Белом
море, «Байдарацкая губа»,
«Сахалин — Хабаровск — Вла-
дивосток» и «Джубга — Лаза-
ревское — Сочи». Участие в
подводном проекте «Джуб-
га — Лазаревское — Сочи»
во многом помогло ОМК при
подготовке к проекту «Южный
поток»: оба газопровода про-
ходят по дну Черного моря в
условиях агрессивной серово-
дородной среды.

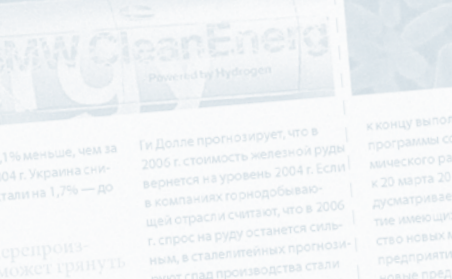
ММК улучшает качество толсто- листного проката

На Магнитогорском метал-
лургическом комбинате
(ММК) вошла в строй уста-

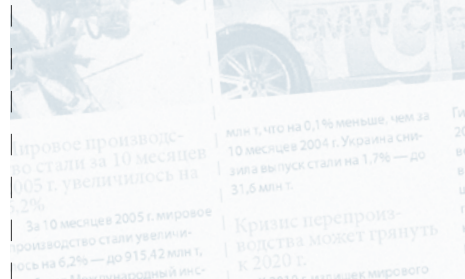
новка по абразивной зачист-
ке слябов для толстолистного
стана 5000.

Поставка оборудования
для строительства машины
абразивной зачистки сля-
бов осуществлялась в соот-
ветствии с контрактом, за-
ключенным в 2010 г. Главная
цель проекта — повышение
качества толстолистного
проката ММК, выпускаемого
на стане 5000. До этого сля-
бы, предназначенные для
производства толстолисто-
вого проката в ЛПЦ №9, в за-
висимости от технологии
производства подвергались
ручной сплошной или выбо-
рочной зачистке поверхно-
сти газовыми резаками. Но-
вая технология высвобождает
рабочие руки, обеспечивает
равномерность снятия струж-
ки, позволяет обнаружить
скрытые дефекты при первом
съеме. Производительность
установки — 486 тыс. т в год
при зачистке 100% поверхно-
сти слябов глубиной 2 мм за
один проход. Существует воз-
можность проводить различ-
ные виды зачистки: сплош-
ную, локальную, выборочную,
скругление углов сляба.

Машина абразивной за-
чистки слябов установлена
на участке отделки литой за-
готовки сортового цеха. Такое
местоположение позволяет
осуществлять зачистку слябов,
предназначенных для произ-
водства толстого листа, посту-
пивших с любой из слябовых
МНЛЗ ММК. Через зачистку
будут проходить все слябы,
предназначенные для выпуска
трубной заготовки. По оцен-
кам специалистов комбината,



Новости в России черные металлы



ежегодный экономический эффект от реализации проекта составит 41,8 млн руб.

Тагмет подтвердил соответствие сварных труб немецким стандартам

Таганрогский металлургический завод (Тагмет), входящий в Трубную Металлургическую Компанию (ТМК), успешно прошел надзорный аудит в соответствии с правилами немецкого общества инженеров воды и газа DVGW по контролю качества сварных труб.

Проверку прошли сварные трубы, изготовленные по стандартам DIN EN 10255 и DIN EN 10240, и процесс их производства. В центральной заводской лаборатории на образцах оцинкованных труб проведены соответствующие испытания.

Аудитор подтвердила соответствие сварных труб требованиям стандартов DIN EN, отметила высокий запас прочности и качество цинкового покрытия труб, изготовленных на Тагмете.

Наличие сертификатов DVGW позволяет заводу осуществлять поставки высококачественной продукции, соответствующей стандартам DIN EN, с маркировкой «DVGW» и знаком «СЕ» на европейский рынок.

В 2011 г. ГМЗ отгрузил потребителям 353,2 тыс. т готовой продукции

Гурьевский металлургический завод (ГМЗ) произвел в 2011 г. 219,4 тыс. т марте-

Роснано становится акционером Русполимета

Федеральная антимонопольная служба (ФАС России) рассмотрела в соответствии с законом «О защите конкуренции» ходатайство корпорации Роснано о приобретении голосующих акций компании Русполимет (г. Кулебаки, Нижегородская обл.) в размере до 30% от ее уставного капитала.

ФАС России установила, что сделка не приведет к ограничению конкуренции на рынке цельнокатаных и сварных кольцевых заготовок в Российской Федерации, и приняла решение об удовлетворении данного ходатайства.

Русполимет специализируется на производстве цельнокатаных и сварных кольцевых заготовок, используемых в общем, энергетическом и атомном машиностроении, авиастроении и др.

новской стали (рост 8,1% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года), 243,8 тыс. т сортового проката (+2,2%), 115,5 тыс. т шаров стальных мелющих (+19,6%). Потребителям было отгружено 353,2 тыс. т готовой продукции (+4,5%).

Управляющий директор предприятия Л. Сергеев отметил: «Коллектив Гурьевского металлургического завода не только справился с плановым заданием 2011 г., но и нарастил объем производства по сравнению с результатами 2010 г. На предприятии постоянно ведется работа по модернизации и замене оборудования, а также по улучшению качества продукции. Коллектив работает на то, чтобы продукция пользовалась спросом, потребитель был удовлетворен ее качеством. И в наступившем 2012 г. это остается нашим главным приоритетом».

ЧерМК увеличит поставки стали для Волгореченского трубного завода

Череповецкий металлургический комбинат (ЧерМК) увеличит поставки стали для Волгореченского трубного завода до 170 тыс. т в 2012 г.

Увеличение поставок связано с планами клиента по разработке новых видов труб среднего диаметра высокой прочности со специальными свойствами. Среди них электросварные газонефтепроводные, насосно-компрессорные и обсадные трубы высоких групп прочности.

Увеличить поставки стали ЧерМК сможет уже в первые месяцы 2012 г., так как на координационном совете в начале декабря 2011 г. Волгореченский трубный завод подтвердил, что в I квартале его мощности будут загружены на 100%.

Всего за 2011 г. в адрес клиента Северсталь поставила 153 тыс. т стали, что почти полностью удовлетворяет потребности Волгореченского трубного завода.

ВМЗ в 2011 г. произвел свыше 1,7 млн т труб

Выксунский металлургический завод (ВМЗ) выпустил в прошлом году более 1,7 млн т труб различного сортамента, что на 13% меньше показателей аналогичного периода прошлого года (2 млн т). Производство труб большого диаметра сократилось по сравнению с 2010 г. на 22% — до 1 млн т. Объем производства железнодорожных колес вырос на 11,5% — до 742 тыс. штук (в 2010 г. было произведено 665 тыс. колес).

В декабре 2011 г. предприятие выпустило 95 тыс. т труб различного сортамента, в том числе 36 тыс. т труб большого диаметра. Колесопрокатный комплекс ВМЗ произвел 36 тыс. колес.

Как пояснил президент ОМК В. Маркин, снижение объемов трубного производства характерно не только для ВМЗ, но и для отрасли в целом. Это связано с завершением ряда крупных нефтегазовых проектов, обеспечивших высокие производственные показатели трубной промышленности в 2010 г.

По словам президента ОМК, рост объема производства железнодорожных колес в 2011 г. обусловлен прежде всего выполнением долгосрочного контракта с ключевым партнером ОМК — РЖД.



Новости в России цветные металлы



Уфалейникель и Режникель обрели нового собственника

Заместитель председателя правительства Свердловской области — министр промышленности и науки Свердловской области А. Петров провел в январе совещание с А. Тимофеевым, представителем нового собственника заводов Режникель, Уфалейникель и Серовского никелевого месторождения — компании Highmetals Kids.

В ходе встречи А. Петров напомнил, что правительство Свердловской области заинтересовано в развитии Режникеля. «Сейчас завод переживает не лучшие времена. Благодаря усилиям губернатора Свердловской области А. Мишарина и полномочного представителя президента РФ в УрФО Е. Куйвашева нам удалось остановить готовящиеся сокращения сотрудников и закрытие завода. Мощности предприятия нуждаются в модернизации для выпуска продукции высокого передела, что обеспечит его большую независимость от котировок на бирже. Мы ждем от вас, что вы внимательно отнесетесь к проблемам предприятия, и обещаем всемерное содействие», — добавил А. Петров.

А. Тимофеев отметил, что Highmetals Kids в настоящее время разрабатывает комплексный план развития новых активов. «Прежде всего мы планируем провести комплексную модернизацию производства на Серовском месторождении, установить там ванны выщелачивания, то есть фактически



Предприятия РМК вышли на максимальное производство

Три предприятия Русской медной компании (РМК): Карабашмедь, Кыштымский медноэлектролитный завод (КМЭЗ) и Актюбинская медная компания — показали в 2011 г. максимальные производственные результаты за весь период своей деятельности.

Карабашмедь в 2011 г. выпустила более 80 тыс. т черновой меди, что на 21% больше уровня 2010 г. Объем попутной продукции также увеличился на 6 и 26% соответственно — произведено 2,6 т золота и более 70 т серебра. Сумма инвестиций РМК в модернизацию Карабашмеди составляет около 7,8 млрд руб. В 2012 г. планируется вложить около 3,8 млрд руб.

КМЭЗ в 2011 г. выпустил 99 тыс. т медной катанки (рост производства по сравнению с 2010 г. составил 57%), 115,6 тыс. т медных катодов (+2%), более 100 т серебра (+0,5%) и 3,7 т золота (+14%).

За прошедший год в развитие и модернизацию предприятия было вложено более 144 млн руб., в 2012 г. планируется увеличить сумму инвестиций до 170 млн руб.

построить новую обогатительную фабрику. В среднесрочной перспективе рассматриваем возможность проведения глубокой модернизации на Режникеле и Уфалейникеле, однако о деталях этих проектов мы известим после подготовки плана», — пояснил А. Тимофеев.

По его словам, Режникель пока продолжит выпускать никель марки Н-3, так как ситуация на бирже позволяет вести безубыточное производство. А в будущем на одном из заводов (Уфалейникель или Режникель) может открыться линия по производству кобальта.

Норникель развивает кобальто- вое направление

Норильский никель приступил к реализации проекта

строительства собственного кобальтового производства. В результате реализации проекта будет создано единственное в России промышленное производство высококачественного и конкурентоспособного на мировом рынке продукта — электролитного кобальта высших марок.

В настоящее время основная кобальтовая продукция, выпускаемая в цехе электролиза никеля (ЦЭН) Кольской ГМК, — кобальтовый концентрат. Этот промежуточный продукт является сырьем для дальнейшей переработки в товарную кобальтовую продукцию, имеющую широкое применение в различных отраслях промышленности.

Специалистами научного центра Норильского нике-



ля — института Гипроникель проведены расчеты, которые доказали экономическую целесообразность создания собственного кобальтового производства компании на базе Мончегорской промплощадки Кольской ГМК.

По словам генерального директора Кольской ГМК С. Селяндина, новый инвестиционный проект отличают высокие технико-экономические показатели. «По расчетам, — сказал он, — капитальные вложения должны окупиться в короткие сроки благодаря дополнительной прибыли, полученной за счет снижения эксплуатационных расходов и прироста стоимости товарной продукции».

В настоящее время инженеры института Гипроникель разрабатывают рабочую документацию, специалисты Кольской ГМК ведут работу по заключению контрактов на поставку оборудования.

Планируемый срок реализации проекта — 2014 г., инвестиции в проект оцениваются в размере около 2 млрд руб.

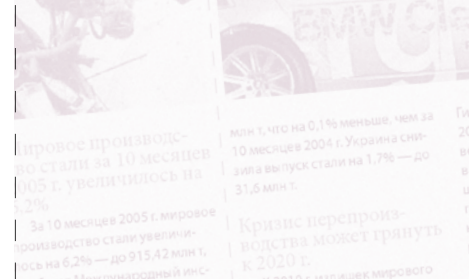
На САЗе возобновился проект создания нового электролизера

На Саяногорском алюминиевом заводе (САЗ) в полном объеме восстанавливается работа над проектом электролизера РА-500, сообщил технический директор Русала В. Манн.

Работа над проектом сверхмощного электролизера на 500 кА, который реализуется в опытно-промышленном корпусе электролиза



Новости в России цветные металлы



САЗа, в 2012 г. будет восстановлена в полном объеме. По словам В. Манна, темп работы над проектом был несколько снижен из-за падения цен на алюминий. В текущем году активно ведется работа над ошиновкой и некоторыми другими элементами электролизера. Предполагается, что благодаря этому электролизеру Русал сможет снизить капитальные затраты как при строительстве, так и при эксплуатации, обеспечить рост производительности труда, объема производства, уменьшение выбросов и снижение расхода электроэнергии.

Зубцовский машиностроительный завод увеличит выпуск титановой и алюминиевой продукции

В 2011 г. Зубцовский машиностроительный завод (г. Зубцов, Тверская обл.) увеличил производство титановой продукции по сравнению с 2010 г. на 30% (в натуральном выражении). Выпуск титановых слитков двойного и тройного переплавов составил 177 т, титановой проволоки и прутков — 17 т.

Поставки ферротитана на экспорт в минувшем году достигли 2,16 тыс. т, причем по этому показателю предприятие заняло второе место среди российских экспортеров после ВСМПО-АВИСМА.

И наконец, производство алюминиевых профилей в минувшем году было равно 940 т.

В 2012 г. Зубцовский машиностроительный завод предполагает довести выпуск титановых слитков до

В Кабардино-Балкарии создается вольфрамомолибденовая компания

С целью реанимации Тырныаузского ГОКа в Кабардино-Балкарии создается Кабардино-Балкарская вольфрамомолибденовая компания с участием региона и некоей Индустриальной компании. Соответствующее постановление принято правительством республики.

Уставный капитал будет формироваться денежными средствами и имуществом — акциями Тырныаузского ГОКа, находящимися в государственной собственности Кабардино-Балкарской Республики. Величину уставного капитала определяют в соответствии с действующим законодательством после завершения процедуры оценки рыночной стоимости имущества, вносимого учредителями в уставный капитал компании. В целях продолжения работ по созданию горно-металлургического комплекса по добыче сырья с применением инновационных технологий на базе Тырныаузского вольфрамомолибденового месторождения решением правительства Кабардино-Балкарии также образована рабочая группа под руководством вице-премьера К. Уянаева.

240 т, проволоки и прутков — до 100 т, алюминиевых профилей — до 1,3 тыс. т.

Новоорловский ГОК может возобновить добычу танталовой руды

Новоорловский ГОК (Забайкальский край) впервые за пять последних лет увеличил объемы переработки вольфрамовой руды до 650 тыс. т в год. По словам генерального директора предприятия С. Иваньева, у комбината хорошие предпосылки для развития — в начале прошлого года здесь сменились акционеры и организационная структура: «Акционеры занимаются инвестированием, вкладываются немалые деньги. Будет

приобретена горная техника: экскаваторы, самосвалы, погрузчики и обогащательное оборудование. Второе направление — поднятие благосостояния работающих людей и создания рабочих мест».

В наступившем году на предприятии планируют возобновить добычу и переработку танталовой руды. Танталовая линия здесь остановилась более десяти лет назад.

ВЭБ предварительно изучил заявку Русского магния

Внешэкономбанк (ВЭБ) провел предварительную экспертизу заявки, связанную с кредитованием проекта «Русский магний». «Предварительная экспертиза за-

вершена. На днях в ВЭБ были переданы документы для комплексной экспертизы проекта. Это огромный пакет документов. Возможно, решение ВЭБ примет не ранее чем через три месяца. Проведение экспертизы — это очень серьезная и большая работа», — сообщил представитель Русского магния.

Представители Внешэкономбанка пока воздерживаются от расширенных комментариев. «Внешэкономбанк в настоящее время изучает возможность своего участия в данном проекте. До принятия решений органами управления банка мы не можем говорить ни об условиях финансирования, ни о сроках возможного предоставления кредитных средств», — пояснили в пресс-службе Внешэкономбанка.

Напомним, в конце 2011 г. у проекта, связанного со строительством магниевого завода, появились два инвестора: Роснано и корпорация Металлы Восточной Сибири (дочерняя структура ИФК «Метрополь»). В 2012 г. уставный капитал уральского предприятия будет увеличен за счет дополнительной эмиссии в пользу новых акционеров компании.

По планам правительства Свердловской области, уже в 2013 г. по завершении всех юридических и финансовых процедур начнется строительство завода. В производственном цикле Русского магния будет совмещен выпуск двух основных продуктов: металлического магния и осаждаемого диоксида кремния.



ПОВТОРЕНИЕ УСПЕХОВ 2011 г. ПОКА МАЛОВЕРОЯТНО

Максим Лобада

Официальные итоги 2011 г. по ряду параметров пока еще не подведены или подсчитаны предварительно с возможным пересмотром цифр в ту или иную сторону. Тем не менее уже можно констатировать, что, невзирая на все неприятные моменты в мировой экономике, для металлургов он стал позитивным в части операционных показателей. Российским горно-металлургическим предприятиям удалось увеличить добычу в сырьевом секторе, нарастить выпуск конечной продукции и завершить ряд масштабных проектов по вводу новых и модернизации старых мощностей.

Уже со второй половины 2011 г. симптомы спада в мировой экономике начали явно проступать в статистических данных и ценовых индикаторах. Пресловутый долговой кризис в Еврозоне и бюджетные проблемы в США, о которых чуть ли не ежедневно говорили ведущие новостей и аналитики, начали непосредственным образом негативно влиять на национальные экономики всех стран. Россия в этом процессе не исключение, а под конец 2011 г. на горизонте все отчетливее стала проступать еще одна тема, оказывающая прямое влияние на металлургов всего мира, — перегрев и искусственное замедление экономики Китая.

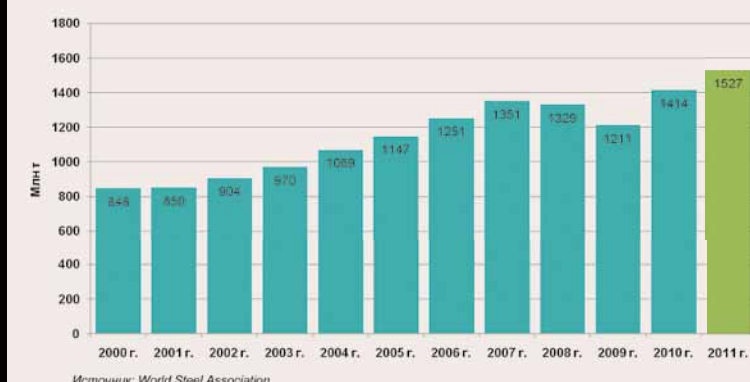
В III квартале 2011 г. из-за избытка предложения на рынке произошло снижение производства стали. В сентябре достаточно чувствительно обвалились цены на рынке цветных металлов. В России стал снижаться экспорт стального проката и цветных металлов. Стало сокращаться производство стальных труб, и многие аналитики высказывали предположение, что это начало тенденции, которая может продолжаться как минимум в течение I полугодия 2012 г. Внутренний рынок для российских металлургов стал более привлекательным по сравнению с внешним.

Еще одна пресловутая тема 2011 г. — повторение глобального кризиса 2008 г. Нельзя сказать, чтобы предпосылки к этому отсутствовали, но и паниковать преждевременно. Тем не менее в 2011 г. произошел ряд снижений прогнозов роста мировой экономики от глобальных финансовых институтов с общей формулировкой «неопределенность перспектив мирового экономического роста». Можно по-разному относиться к адекватности и непредвзятости таких оценок, но общий настрой самых разных источников (в том числе незаинтересованных нефинансовых организаций) говорит о том, что от 2012 г. не стоит ждать каких-либо выдающихся результатов по сравнению с предыдущим годом.

Исключения, естественно, есть, но общую картину на рынке в целом и в металлургическом секторе в частности можно охарактеризовать как осторожно-нейтральную. Коллапса никто не ожидает, но и иллюзий касательно взрывного роста здравомыслящие участники рынка не строят.

Предварительная статистика от World Steel Association за последний месяц 2011 г. показала рост выплавки стали в мире на 6,8% — до 1,527 млрд т, что стало рекордом для мировой сталелитейной промышленности (рис. 1). Наибольший прирост показали Турция (+17% — до 34,1 млн т), Южная Корея (+16,2% — до 68,5 млн т) и Италия (+11,3% — до 28,7 млн т).

Рис. 1. Мировое производство стали в 2000—2011 гг.



Десятка стран — производителей стали по итогам 2011 г., млн т

Страна	2011 г.	2010 г.	2011/2010 г., %
Китай	695,5	638,7	8,9
Япония	107,6	109,6	-1,8
США	86,2	80,5	7,1
Индия	72,2	68,3	5,7
Россия	68,7	66,9	2,7
Южная Корея	68,5	58,9	16,2
Германия	44,3	43,8	1
Украина	35,3	33,4	5,7
Бразилия	35,2	32,9	6,8
Турция	34,1	29,1	17

Коллапса никто не ожидает, но и иллюзий касательно взрывного роста здравомыслящие участники рынка не строят.

В России, согласно данным WSA, рост составил 2,7% — с 66,9 млн т в 2010 г. до 68,7 млн т в 2011 г. Она заняла пятое место по выплавке стали после Индии (72,2 млн т).

Первые два места традиционно удерживают за собой Китай (695,5 млн т) и Япония (107,6 млн т). При этом КНР показала прирост на 8,9%, а Япония стала исключением в списке стран-производителей — выплавка там сократилась на 1,8% из-за последствий землетрясения в марте 2011 г. Десятка стран — производителей стали по итогам 2011 г., согласно предварительным данным WSA, выглядит следующим образом (см. табл.).

Производство стали в декабре 2011 г. показало рост по сравнению с ноябрем на 1,7% — до 117,1 млн т (рис. 2). Одновременно по показа-



Рис. 2. Мировое производство стали в 2011 г.

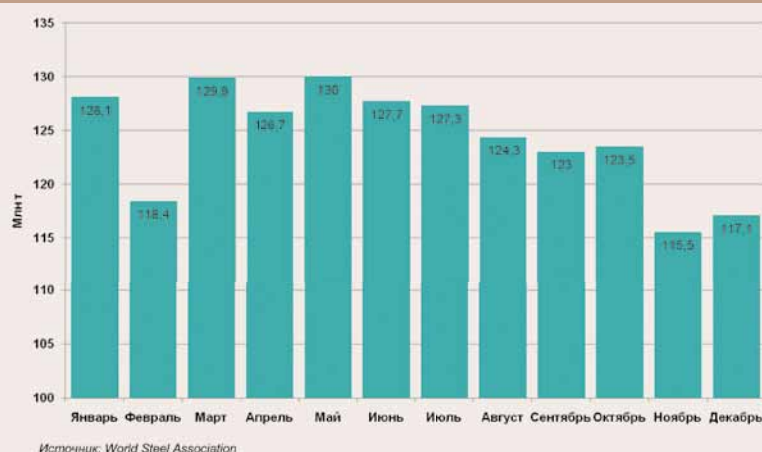
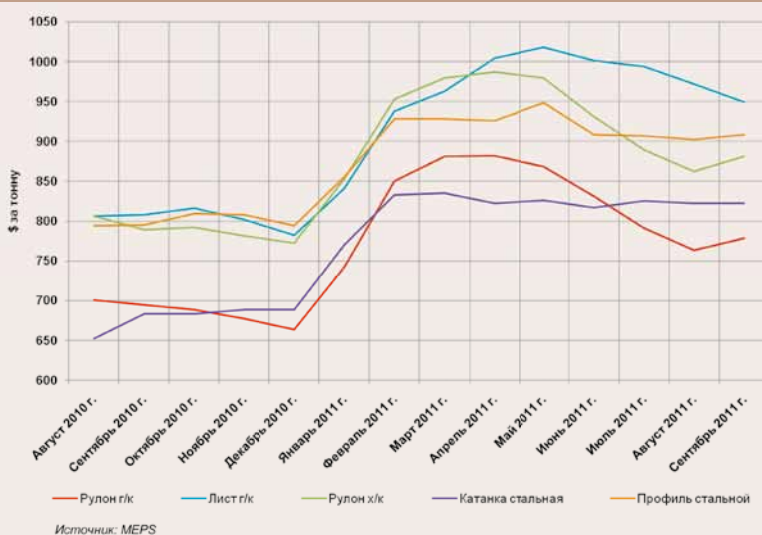


Рис. 3. Мировые цены на стальную продукцию



телю загрузки основных мощностей 64 стран-производителей, предоставляющих данные WSA, произошел спад с 73,3 до 71,7%. В декабре загрузка мощностей была минимальной (максимум наблюдался в феврале — 83,3%). В то же время с середины 2011 г. началось снижение мировых цен на стальную продукцию (рис. 3).

Как видно из графика, объемы выплавки металла начали снижаться с июня 2011 г. Декабрьское увеличение пока не дает оснований говорить о переломе этой тенденции, а, учитывая консервативные прогнозы темпов роста глобальной экономики (и соответственно потребления стали в мире), говорить о возможности сильного увеличения общемирового объема выпуска стали в этом году преждевременно. Согласно прогнозам агентства Fitch, потребление металла в 2012 г. вырастет на 6-7%, в то время как продолжится спад в автомобилестроительном и строительном секторах. Существенный ввод новых мощностей, который уже состоялся в 2011 г. и продолжится в 2012 г., создает реальную угрозу избытка предложения и снижения производства.

Цены на медь на Лондонской бирже металлов первую половину года находились в диапазоне \$9-10 тыс. за тонну. Максимум был зафиксирован в феврале на уровне \$10,205 тыс. Во второй половине года цены быстро ушли в диапазон \$7-8 тыс. за тонну с минимальной зафиксированной ценой \$6,739 тыс. По итогам года снижение цены в абсолютном выражении составило 9,4% — с \$8,344 тыс. до \$7,561 тыс. за тонну металла.

Участники рынка называют этот металл «Доктор медь», так как считается, что цены на медь наиболее точно отражают общее состояние промышленности — чем лучше дела об-

стоят в индустрии в целом, тем больше данного металла необходимо рынку и соответственно тем выше цены на него. Статистика этот момент подтверждает.

Основная тенденция трех кварталов 2011 г. показала, что избыток предложения меди на мировом рынке сократился. Потребление металла за девять месяцев составило 14,395 млн т, при том что объемы производства были равны 14,63 млн т. Китай за три квартала потребил 5,602 млн т, что составило около 40% всего объема мирового спроса. Согласно прогнозам,

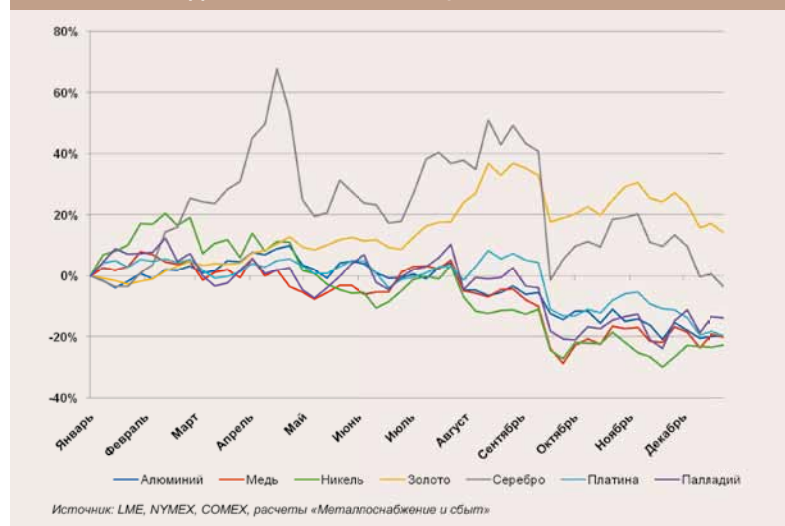
произведено в Китае. Аналитики полагают, что КНР уже сегодня в состоянии активно влиять на цены посредством быстрого сокращения производства алюминия в случае необходимости и будет прибегать к этой мере, если цены упадут ниже уровня себестоимости китайских производителей. По оценкам UBS, избыток металла в 2011 г. составил 950 тыс. т, при том что баланс спроса и предложения может быть достигнут к 2015 г.

Ближе к концу 2011 г. в Alcoa сообщили, что ожидают увеличения спроса на алюминий в мире на 12%, в Китае — на 17%. В компании полагают,

Металлургический сектор в прошлом году стал лидером по снижению показателя капитализации, несмотря на общий прирост в посткризисном периоде, в выпуске как стали, так и металлопродукции.



Рис. 4. Динамика изменения цен на металл в 2011 г.



в 2012 г. КНР увеличит потребление меди до 7,85 млн т по сравнению с 7,38 млн т в 2011 г. По прогнозам Sumitomo Corp., средняя цена в I полугодии 2012 г. составит \$8,051 тыс. за тонну, а по итогам года — \$8,721 тыс. В Goldman Sachs пересмотрели прогноз по ценам на 18,2% — с \$10,692 тыс. до \$8,75 тыс. за тонну на 2012 г. HSBC ждет цены на уровне \$8,5 тыс.

По итогам 2011 г. цены на алюминий в Лондоне снизились на 18,2% — с \$2,47 тыс. до \$2,02 тыс. за тонну. В первой половине года котировки росли и достигли максимума в \$2,797 тыс. к середине мая, после чего тренд направился вниз. При этом минимальные значения были ниже \$2 тыс. за тонну и составили \$1,962 тыс. По данным International Aluminum Institute, мировое производство алюминия за 11 месяцев 2011 г. выросло на 7,2% — до 39,7 млн т, из которых 16,3 млн т

что в ближайшие 3—5 лет мировой спрос будет расти на 8—10% в год. Ориентиром цен на I квартал 2012 г. называется уровень \$2,3—2,5 тыс. за тонну, что приемлемо для производителей алюминия. В данном вопросе Alcoa не одинока: большинство экспертов ждут продолжения роста цен на алюминий и в среднем к концу I квартала прогнозируют \$2,3 тыс. за тонну металла. Основной предпосылкой к росту цен называют ту же, что и по ряду других металлов: повышение спроса со стороны КНР и Индии. Согласно расчетам компании Brook Hunt (Mackenzie), к 2015 г. спрос на алюминий в Китае вырастет с 19,8 млн т в 2011 г. до 29,8 млн т.

Начав 2011 г. с ценой \$24,75 тыс. за тонну, никель подешевел на 24,4% — до \$18,71 тыс. к его завершению (рис. 4). Падение цен стартовало в марте и не останавливалось вплоть