



www.metalinfo.ru

**МЕТАЛЛОСНАБЖЕНИЕ
И СБЫТ
6/2016**

ПОДЪЕМ ЦЕН

*Участники рынка
в ожидании коррекции*



**ЭКОНОМИКА
МЕТАЛЛУРГИИ**

*Жаркая весна
2016 г.*

**СЫРЬЕВАЯ
БАЗА**

*Майский
перелом*

**РЫНКИ
МЕТАЛЛОВ**

*Потенциал Юга
и Поволжья*

**ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ**

*В ожидании
роста*

104 Точность металлургии

По материалам конференции «Актуальные вопросы производства и применения высоколегированных сварочных материалов»

114 Персидская империя расправляет стальные плечи

Благодаря снятию западных санкций у металлургического сектора Ирана открываются уникальные возможности. Во-первых, это приход иностранных инвесторов, во-вторых, это экспансия на внешние рынки

А. Писаревский

Ломопереработка**48 Сырье под ногами**

В России вопросам использования вторичного сырья и ресурсосберегающих технологий не уделяется достаточного внимания. Однако их значимость растет. Это становится особенно актуальным в связи с истощением запасов полезных ископаемых, повышением стоимости их добычи и переработки

В. Полькин

54 Рынок лома: возможности оптимизации для потребителей. Часть 2

Определение взаимовыгодной для российских металлургов региональной структуры закупки лома черных металлов

М. Лапин, Д. Степанов, В. Белоусов, Т. Иванова, В. Трофимова, А. Калитаев

Цветные металлы**52 Наш приоритет — Россия**

Интервью с генеральным директором УГМК-ОЦМ А. Банниковым

110 В ожидании подъема

Робкие упования на улучшение конъюнктуры мирового рынка алюминия пока не оправдываются. И, похоже, говорить о его быстром выздоровлении не приходится

Л. Хазанов

Стальной союз: 15-летие НП «Русская Сталь»**60 Социальный ренессанс металлургии. Часть 1**

В условиях нехватки квалифицированных кадров, а также увеличения роли разнообразных некоммерческих организаций в жизни городов и регионов репутация фирм становится вполне осязаемым ресурсом

68 Новости металлоторговли и СМЦ**Металлоторговля и СМЦ****76 Мы ставим задачу сохранения объемов продаж**

Интервью с директором ТД ММК Д. Лядовым

84 Рыночные эксперименты

Как создать сеть розничных металлобаз с целью обеспечения нужд индивидуальных застройщиков

И. Чернов

88 Новости металлоконструкций**Металлы для стройиндустрии****90 Реальный пример импортозамещения**

В марте текущего года Лысьвенский металлургический завод официально запустил агрегат полимерных покрытий с технологией Print

94 Строители против металлургов: у каждого своя правда

По материалам заседания экспертного совета по развитию конкуренции в сфере металлургии

98 Мир стальных конструкций

Глобальный спрос на сталь для металлоконструкций до 2022 г. будет увеличиваться в среднем более чем на 4% в год, а основными зонами роста станут Китай, Индия и другие развивающиеся страны

В. Тарнавский

102 Драйверы роста новых ЗМК

Интервью с коммерческим директором Тихорецкого завода металлоконструкций В. Пучковым

Новости за рубежом**106 Черные металлы****108 Цветные металлы****Сырьевая база****116 Майский перелом**

После непродолжительного, но стремительного роста глобальных цен на лом черных металлов ближе к лету на рынке воцарилась понижательная тенденция. Ломотрейдеры не исключают резкого обвала котировок

А. Писаревский

Корпоративные коммуникации**120 Металлурги стреляют точно в цель!**

28 мая в подмосковном спортивно-стрелковом комплексе «Лисья нора» прошел турнир по спортивному «Зоркий глаз», посвященный 20-летию журнала «Металлоснабжение и сбыт»

Фотоклуб «Остановись, мгновение!»**124 Итоги фотоконкурса «Мой маленький и верный друг»****126 Металлургическая мозаика**



СТЗ установит новую линию термической обработки бесшовных труб

Трубная Металлургическая Компания (ТМК) и компания SMS Meer S.p.A (Италия) заключили контракты на изготовление и поставку оборудования для линий термической обработки бесшовных труб, которые будут построены на Северском трубном заводе (СТЗ) и в ТМК-ARTROM (Румыния).

В объем поставки включены печи нагрева перед закалкой, отпускные печи, оборудование для закалки — наружный и внутренний спрейеры, закалочная ванна. По отдельным контрактам SMS поставит оборудование для калибровки и правки труб, а также оборудование водоподготовки замкнутого цикла.

Проектная производительность линий в ТМК-ARTROM и на СТЗ — 165 тыс. и 265 тыс. т термообработанных труб в год соответственно. На румынском предприятии уже проектируется оборудование, его поставка начнется в конце года. Гарантийные испытания и запуск линий запланированы на II квартал 2017 г. На СТЗ в 2016—2017 гг. подготовят площадку и построят объекты энергообеспечения. Гарантийные испытания и запуск в эксплуатацию новой линии намечены на I квартал 2018 г.

«В ТМК в 2014 г. была завершена основная часть инвестиционной програм-



ЧМК поставит РЖД 150 тыс. т 100-метровых рельсов

Комплекс по производству рельсового проката Челябинского металлургического комбината (ЧМК, входит в группу Мечел) посетили представители региональных железных дорог России во главе с первым вице-президентом РЖД А. Краснощekom.

Визит состоялся в рамках сетевого совещания Российских железных дорог, которое прошло в Челябинске. Представители компании оценили мощности универсального рельсобалочного стана (УРБС), рельсовую продукцию которого комбинат поставляет РЖД для строительства и ремонта железнодорожных путей. ЧМК продемонстрировал гостям уникальную технологию термообработки проката в растворе полимера для повышения прочности готовых рельсов.

Поставки 100-метровых рельсов в адрес РЖД ЧМК начал в январе 2016 г. На сегодняшний день отгружено более 50 тыс. т продукции. В 2016 г. планируется поставить 150 тыс. т. Рельсовая продукция ЧМК сертифицирована Регистром по сертификации на федеральном железнодорожном транспорте и соответствует всем требованиям РЖД.

мы по модернизации мощностей наших предприятий. Сейчас мы больше усилий направляем на финишные операции: термообработку, отделку труб, нанесение покрытий, нарезку резьб, что позволит нам увеличить стоимость конечного продукта. После пуска в эксплуатацию высокопроизводительного термоотдела на российском и румынском предприятиях повысится качество продукции и расширится сортамент труб, обладающих повышенными характеристиками», — отметил заместитель генерального директора — главный инженер ТМК А. Клачков.

ЕВРАЗ ЗСМК поставил рельсы для метро Баку

Расширяется сотрудничество ЕВРАЗ ЗСМК с метрополитенами стран СНГ. Комбинат впервые произвел рельсы для бакинского метрополитена. Партия рельсов Р50 объемом 1 тыс. т уже доставлена потребителю.

«Страны СНГ всегда были крупными потребителями рельсового металлопроката ЕВРАЗ ЗСМК, — отметил управляющий директор комбината А. Юрьев. — Мы рады расширению сотрудничества с азербайджанскими партнерами. Бакинский метрополитен — новый заказчик для нас, но мы уверены, что бога-



тый опыт производства рельсов для подземных сетей других городов постсоветского пространства станет залогом нашего успешного партнерства». В страны СНГ компания ежегодно отправляет более 50 тыс. т рельсов.

Бакинский метрополитен был запущен в 1967 г., он стал пятым в СССР после московского, ленинградского, киевского и тбилисского. В настоящее время в нем насчитывается 25 станций, общая протяженность линий — 36,7 км. Годовой пассажиропоток подземной транспортной сети превышает 215 млн человек.

ММК увеличил выпуск оцинкованных труб

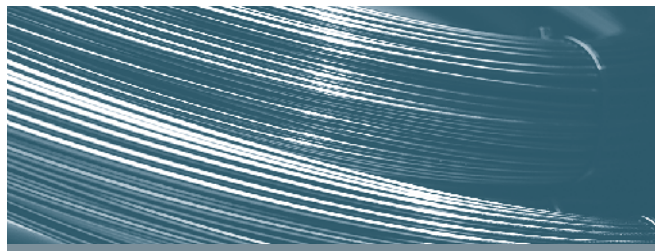
В апреле листопркатный цех №8 Магнитогорского металлургического комбината (ММК) произвел 1,54 тыс. т и отгрузил 1,591 тыс. т оцинкованной трубы. Это рекордный результат за всю историю работы агрегата горячего цинкования цеха.

Предыдущий рекорд был установлен в феврале, когда цех произвел 1,461 тыс. т оцинкованной трубы и отгрузил 1,514 тыс. т. В 2015 г. на ММК выпущено 6,7 тыс. т оцинкованных труб. В текущем году только за четыре месяца произведено и отгружено около 5 тыс. т.

Производство труб в рамках комплексной программы по развитию глубокой переработки металла на ММК началось в 1990-е годы. В 2001 г. вошел в строй современный

Новости в России ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ

www.metainfo.ru



автоматизированный агрегат цинкования швейцарской фирмы Sytco, предназначенный для цинкования стальных электросварных водогазопроводных труб. Горячеоцинкованные трубы с антикоррозийным покрытием в 2—2,5 раза надежнее и долговечнее обычных труб.

ПНТЗ нарастит выпуск длинномерных нержавеющей труб

На Первоуральском новотрубном заводе (ПНТЗ, входит в Группу ЧТПЗ) запущены в эксплуатацию стан холодной прокатки труб (ХПТ) 10-45, шлифовальный комплекс и правильная машина для изготовления холоднодеформированных нержавеющей труб.

Реализация инвестиционного проекта позволит увеличить объемы производства, повысить качество и снизить затраты на изготовление продукции для атомной и машиностроительной отраслей. Объем инвестиций составил почти 200 млн руб.

Проектная мощность стана ХПТ — 1,1 млн м труб в год, линии отделки — 2,4 млн м труб в год. Основной сортимент — трубы диаметром 10—30 мм, длиной до 20 м, сопутствующий сортимент — трубы диаметром 6—80 мм, длиной до 22 м.

«Белые металлурги Группы ЧТПЗ развивают производство с целью соответствия самым жестким требованиям клиентов. Эффективность нового оборудова-

Абинский ЭМЗ запустит производство проволоки в 2017 г.

Абинский электрометаллургический завод (Абинский ЭМЗ) планирует развивать металлургическое производство. Как рассказал Р. Сахаров, начальник отдела сбыта предприятия, в планах Абинского ЭМЗ два инвестиционных проекта, которые запустят во II квартале 2017 г. Первый проект — полная модернизация ЭСПЦ, в результате нее предприятие сможет выплавлять высокоуглеродистые стали и спецстали. Также рассматривается вопрос строительства вакууматора.

Второй проект — создание проволочного производства с линиями цинкования и омеднения. Предполагается организовать выпуск проволоки в объеме 70 тыс. т в год.

В январе—апреле завод выплавил 460 тыс. т стали, из которых 200 тыс. т было экспортировано в виде заготовки. Выпуск арматуры превысил 140 тыс. т, катанки — 120 тыс. т. Вся арматура отгружена на внутренний рынок, катанка же, напротив, пошла на экспорт (90%).

дования в 1,5 раза выше, чем у имеющегося оборудования. Уверен, реализация данного проекта повысит конкурентоспособность компании и позволит выйти на новые рынки», — отметил генеральный директор ЧТПЗ А. Грубман.

Северсталь инвестирует 2,7 млрд руб. в развитие первых переделов

Северсталь намерена инвестировать в 2016 г. в развитие коксоаглодоменного производства Череповецкого металлургического комбината (ЧерМК) более 2,7 млрд руб.

«Наиболее значительных инвестиций — свыше 1 млрд руб. — потребует ре-

конструкция коксовой батареи №4, которую мы начали в текущем году, — подчеркнул директор по инвестициям дивизиона «Северсталь Российская Сталь» Ю. Федоричев. — Благодаря новому оборудованию выпуск кокса увеличится с 420 тыс. до 460 тыс. т в год. Общая стоимость проекта превышает 6 млрд руб.»

В числе других крупных инвестиционных мероприятий реконструкция воздухонагревателя №2 доменной печи №5, а также обновление воздухонагревателя №3 доменной печи №1. На эти цели компания направит в текущем году больше 790 млн руб. Общая стоимость проектов составит свы-

ше 1,1 млрд руб. Благодаря техническому перевооружению воздухонагревателей увеличится температура горячего дутья доменных печей, что снизит расход кокса и соответственно себестоимость чугуна.

НЛМК увеличит выпуск холоднокатаного проката премиального класса

Новолипецкий металлургический комбинат (НЛМК) приступил к горячим испытаниям 15 новых стенов колпаковых печей прокатного производства. Таким образом, завершается второй этап проекта, нацеленного на увеличение выпуска холоднокатаной стали с повышенными требованиями к качеству отделки поверхности полосы. В ноябре 2014 г. в рамках первого этапа проекта были запущены восемь аналогичных стенов.

За счет расширения использования этой технологии компания на 30% увеличит выпуск холоднокатаного проката с повышенным качеством отделки поверхности, в том числе в 3 раза нарастит производство проката высшей, первой, группы отделки.

Сегодня на липецкой площадке по технологии высококонвективного водородного отжига уже работают 30 из 264 стенов колпаковых печей. Общий объем финансирования двух очередей строительства (23 новых стенов колпаковых печей) — около 1,2 млрд руб.



Amur Minerals начнет освоение Малмыжского месторождения в 2021 г.

В правительстве Хабаровского края состоялась рабочая встреча первого заместителя министра природных ресурсов региона В. Ковалева с генеральным директором компании Amur Minerals (США) Томасом Боуэнсом (Thomas E. Bowens). Стороны обсудили вопросы сотрудничества при освоении Малмыжского золото-медно-порфинового месторождения.

В частности, глава американской компании поблагодарил правительство региона за поддержку в реализации инвестиционного проекта, а также выразил твердое намерение продолжить разведку месторождения и в 2021 г. начать его промышленное освоение. В ближайшие пять лет Amur Minerals планирует инвестировать в проект свыше \$1,5 млрд и создать более 2,6 тыс. рабочих мест.

Напомним, что поиск залежей золота и меди на Малмыжском рудном поле компания ведет с 2010 г. В результате оценочных работ выявлено крупнейшее золото-медно-порфировое месторождение в Хабаровском крае. Его запасы были утверждены в апреле прошлого года и составили 5,6 млн т меди и 298 т золота. Для их получения планируется переработать почти \$1,4 млрд т руды.

«Данный проект находится под постоянным вниманием правительства края. Он вклю-



Продажи алюминия Русалом выросли на 9,2%

Русал объявил итоги работы в I квартале 2016 г. Согласно его пресс-релизу, произведено 916 тыс. т алюминия — на 0,5% меньше, чем в предыдущем квартале. На заводы компании, расположенные в Сибири, пришлось 94% выпуска алюминия.

Реализация алюминия в I квартале 2016 г. выросла на 9,2% по сравнению с предыдущим кварталом — до 957 тыс. т. Рост продаж во многом обусловлен сезонными факторами (более низкие объемы реализации в IV квартале 2015 г. в течение зимнего сезона), а также реализацией первичного алюминия, произведенного на Богучанском алюминиевом заводе, который в настоящее время функционирует в пусконаладочном режиме.

Производство глинозема в I квартале 2016 г. составило 1,873 млн т, снизившись на 1,7% по сравнению с предыдущим кварталом.

Выпуск глинозема на заводах, расположенных не в России, сократился на 4,3% по сравнению с предыдущим кварталом — до 1,196 млн т. Производство же глинозема на российских заводах выросло на 12,4% по сравнению с предыдущим кварталом — до 677 тыс. т.

чен в перечень приоритетных инвестиционных проектов и сопровождается Министрством природных ресурсов РФ. Кроме того, освоение данного месторождения включено в комплексную региональную программу развития горнодобывающей промышленности в Хабаровском крае на период до 2017 г.», — сказал В. Ковалев.

Заместитель министра отметил, что в соответствии с федеральным законодательством Малмыжское месторождение относится к участкам недр федерального значения и решение о предоставлении права на его дальнейшее

освоение принимает Правительство РФ. На сегодняшний день необходимые согласования федеральных ведомств уже получены, документы направлены в аппарат Правительства РФ.

Вывоз никеля растет, но металл не дорожает

За первые три месяца года поставки необработанного никеля из России составили 54,1 тыс. т, увеличившись лишь на 2,6% относительно результата января—марта 2015 г. (52,7 тыс. т). В денежном выражении выпуск упал на 39,4% — до \$452,1 млн, со-



общается в материалах Федеральной таможенной службы.

Экспорт необработанного никеля в страны дальнего зарубежья в I квартале 2016 г. расширился на 2,7% — до 54 тыс. т, в страны СНГ были отгружены ничтожные 0,1 тыс. т. В денежном выражении продажи в страны дальнего зарубежья рухнули на 39,5%, в страны СНГ, наоборот, выросли на 44,4% — до \$1,3 млн.

Электроцинк прекратит выпуск свинца

Завод Электроцинк (входит в состав УГМК) полностью прекратит выпуск свинца. Работы по сворачиванию свинцового производства на Электроцинке должны быть завершены к сентябрю. По планам УГМК, реконструкция серно-кислотного цеха Электроцинка ввиду износа действующего оборудования будет закончена к концу 2017 г., что сократит риски производственных сбоев и, как следствие, предотвратит возможность опасных выбросов в окружающую среду Владикавказа (Республика Северная Осетия — Алания).

Проект ВСМПО- АВИСМА признан приоритетным

На заседании правительственной комиссии по приоритетным инвестиционным проектам Свердловской области министр инвестиций и развития региона А. Орлов доложил, что на данный момент реализуется десять

Новости в России ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

www.metainfo.ru



проектов, которые имеют статус приоритетных. Семь из них касаются нового строительства, три — модернизации и технического перевооружения. Общий объем инвестиций по ним достигает 65 млрд руб., из которых на 1 января 2016 г. реально освоено 41,6 млрд руб.

Представитель корпорации ВСМПО-АВИСМА Д. Санников рассказал членам правительственной комиссии, что проект модернизации кольчугераскатного комплекса и организации обработки дисков и колец реализуется с целью импортозамещения инновационной продукции для таких отраслей промышленности России, как авиастроение, ракетно-космический комплекс, энергетика и др. В результате реализации проекта производство титановых колец увеличится в 1,6 раза к 2020 г. только для российских потребителей. Объем инвестиций с августа 2013 г. по октябрь 2016 г. составит 4,3 млрд руб.

«Считаю, что проект ВСМПО-АВИСМА необходимо поддерживать. Я недавно был на предприятии, убедился, насколько масштабные планы у акционеров. Объем инвестиций уже составляет 18 млрд руб., в том числе в обсуждаемый проект. Для нас важно, чтобы акционеры и руководители корпорации выбрали правильную стратегию, которая через 5—7 лет даст ощутимые результаты для экономической безопасности России, для импортозамещения, а также для

НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ СОКРАТИЛ ВЫПУСК НИКЕЛЯ НА 6%

В I квартале текущего года Норильский никель произвел 64 тыс. т никеля — это на 6% меньше уровня аналогичного периода 2015 г. Никеля из собственного сырья выпущено около 52 тыс. т — на 5% меньше, чем в I квартале прошлого года.

Основные причины снижения — реализация программы по реконфигурации производственных мощностей в Заполярном филиале и связанное с ней увеличение транспортного незавершенного производства, а также сокращение толлинговых операций на Кольчугинской ГМК.

Кроме того, в I квартале 2016 г. выпуск никеля уменьшился на 3% по сравнению с АППГ — более чем до 87 тыс. т.

Производство меди из собственного сырья снизилось на 1% и составило свыше 85 тыс. т.

В качестве причины спада выпуска меди в пресс-ролике Норильского никеля называется более низкое, чем прежде, содержание красного металла в руде.

экономики нашей области. При 1,5 млрд руб. выпадающих доходов за пять лет мы понимаем, что ежегодно будет инвестироваться 5-6 млрд руб.», — подчеркнул председатель правительства Свердловской области Д. Паслер.

Решением правительственной комиссии инвестиционный проект корпорации ВСМПО-АВИСМА признан приоритетным для Свердловской области.

Кольчугцветмет осваивает выпуск новой продукции

Кольчугинский завод цветных металлов (Кольчугцветмет, входит в УГМК-ОЦМ) разработал технологию производства нового типоразмера

медно-никелевой бесшовной трубы. Труба диаметром 310 мм с толщиной стенки 5 мм не имеет аналогов в России. Новый типоразмер был разработан индивидуально для проекта оснащения ледостойкой стационарной платформы, предназначенной для разработки месторождения им. В. Филановского в Каспийском море. Первые 11 т продукции получили положительную оценку заказчика.

Специалистами УГМК-ОЦМ и Кольчугцветмета была проделана трудоемкая работа по проектированию, наладке оборудования и разработке технологических процессов, необходимых для освоения нового вида продукции.

УГМК-ОЦМ постоянно ведет поиск новых рынков

сбыта и осваивает производство новых видов продукции. В I квартале 2016 г. Кольчугцветмет освоил выпуск пяти видов продукции по требованиям клиентов, в том числе двух новых типоразмеров труб. Это показатель высокой квалификации работников предприятия. Только в 2015 г. Кольчугцветмет расширил номенклатуру на десять позиций, среди которых прокат для электротехнической отрасли, машиностроения, строительной и судостроительной промышленности.

На данный момент заводы по обработке цветных металлов, управляемые УГМК-ОЦМ, выпускают 509 типоразмеров медно-никелевых труб диаметром 10—310 мм, десять разных сплавов и 11 стандартов.

Экспорт алюминия падает

В январе—марте 2016 г. экспортные поставки не обработанного алюминия, по данным Федеральной таможенной службы, составили 852,3 тыс. т — на 6,5% меньше, чем в АППГ. В стоимостном выражении они сократились на 37,3% — до \$1,162 млрд.

Отгрузки необработанного алюминия в страны дальнего зарубежья в I квартале текущего года уменьшились на 6,7% — до 838,3 тыс. т, в страны СНГ, наоборот, увеличились на 13,8%. Однако экспорт необработанного алюминия в страны дальнего зарубежья подешевел примерно на 38% — до \$27,4 млн, тогда как в страны СНГ — на 18,2%, до \$22,4 млн.

ЭКОНОМИКА
МЕТАЛЛУРГИИ

ЖАРКАЯ ВЕСНА 2016 ГОДА



В МАРТЕ–МАЕ 2016 Г. НА МИРОВОМ И РОССИЙСКОМ РЫНКАХ СТАЛИ ПРОИЗОШЕЛ НЕБЫВАЛЬНЫЙ ПОДЪЕМ, ПО РАЗМАХУ СРАВНИМЫЙ РАЗВЕ ЧТО С АЖИОТАЖЕМ ЛЕТА 2008 Г. В ТЕЧЕНИЕ ПОЛУТОРА МЕСЯЦЕВ ЦЕНЫ НА СТАЛЬНУЮ ПРОДУКЦИЮ ВОЗРОСЛИ, ПУСТЬ И С НИЗКОЙ БАЗЫ, НА 60–70%, А В РОССИИ ВНУТРЕННИЕ КОТИРОВКИ, ДЕНОМИНИРОВАННЫЕ В РУБЛЯХ, УСТАНОВИЛИ АБСОЛЮТНЫЕ РЕКОРДЫ.

ВИКТОР ТАРНАВСКИЙ

В ЭТОМ ЦЕНОВОМ СКАЧКЕ соединились сразу несколько факторов, но главными его причинами, пожалуй, были неожиданность и непредсказуемость. Заявления о проведении новой экономической политики, прозвучавшие на сессии Все-китайского заседания народных представителей 5 марта 2016 г., буквально взорвали рынок стали, создав на нем качественно новую ситуацию. Такие резкие повороты очень редки и поэтому оказываются непредвиденными.

Мы будем жить теперь по-новому!

Спад на мировом рынке стали начался осенью 2014 г. и достиг крайней точки в декабре 2015 г., когда котировки на некоторые виды стальной продукции опустились до минимальных с 2003—2005 гг. отметок. В таких условиях производство стали и проката на большинстве предприятий мира стало безнадежно убыточным.

Финансовые потери наконец заставили металлургов приступить к сокращению производства, благодаря чему объем предложения на мировом рынке постепенно должен был прийти в соответствие с уменьшившимся из-за спада в глобальной экономике спросом. В декабре 2015 г. мировая выплавка стали сократилась на 6% по сравнению с АППГ, а в январе 2016 г. — на 7,7%.

В этом процессе наконец-то приняли участие китайские компании, которые, по мнению специалистов, несли основную вину за перепроизводство и спад. К концу января 2016 г. в стране прекратили работу свыше 60 доменных печей. Январский выпуск стали в Китае уменьшился на 8,75% по сравнению с АППГ, а среднедневная выплавка снизилась до минимального показателя более чем за три года.

Все это позволило металлургам поднять котировки на прокат на мировом рынке примерно на 10% по сравнению с провальным декабрем 2015 г., но не создавало условий для устойчивого роста. Прогнозы экспертов не сулили ничего особо обнадеживающего. ►



Как ожидалось, в течение большей части 2016 г. стальная продукция будет очень медленно дорожать, но в целом останется на безнадежно низком уровне.

На мировом рынке стали просто не было видно каких-либо источников роста. Китайская экономика прошедшей зимой переживала очевидный кризис. Спрос на китайские товары в западных странах продолжал сужаться. В феврале 2016 г. китайский экспорт вообще оказался на 25,4% меньше, чем в тот же месяц год назад. Из-за отсутствия заказов с недозагрузкой мощностей работали фабрики, темпы роста инвестиций в основные фонды упали до уровня конца 1990-х годов, спад в строительной отрасли продолжался два года.

Китайские власти даже не могли девальвировать национальную валюту, чтобы поднять конкурентоспособность национальных компаний на международных рынках. Ослабление юаня всего на 3% вызвало паническую реакцию у финансистов. Более решительные действия в этом направлении могли привести к бегству капитала из Китая, вернее, к многократному ускорению и так идущего процесса.

В принципе китайцы могли бы перетерпеть трудности. Правительство заявляло о необходимости строительства экономики, опирающейся на внутренний спрос. Для этого требовалось, правда, уменьшить производство угля, стали, алюминия, цемента, стекла, других материалов, а также закрыть тысячи предприятий, выпускавших ставшую невостребованной продукцию. И такие планы реально составлялись. В ближайшие годы в Китае могли потерять работу 500 тыс. работников металлургических предприятий и 1,5 млн шахтеров.

Однако цена такой перестройки была велика, да и сама перестройка выглядела слишком продолжительной и болезненной. Поэтому, очевидно, взвесив все за и против, китайское правительство решило круто поменять политику, вернувшись к стратегии 2009—2013 гг. — стимулированию экономического роста за счет инвестиций, преимущественно в инфраструктуру и жилищное строительство.

Новые планы озвучили 5 марта 2016 г. на ежегодной сессии Всекитайского собрания народных представителей премьер Госсовета Ли Кэцян (Li Keqiang) и председатель Национальной комиссии по развитию и реформам (ведущего национального органа стратегического планирования в экономике) Сюй Шаоши (Xu Shaoshi). Вкратце их программа сводилась к следующему.

Во-первых, дефицит бюджета в этом году предполагалось увеличить до 3% ВВП (в первоначальном плане — до 2,4%). Дополнительные средства направлялись на строительство автомобильных дорог, высокоскоростных железно-

дорожных магистралей и на другие инфраструктурные проекты.

При этом, по словам Сюй Шаоши, власти извлекли урок из предыдущих программ стимулирования экономики за счет инвестиций и были намерены плотно контролировать расходование средств. Казусы с возведением городов-призраков, прокладыванием автодорог, ведущих из ниоткуда в никуда, и постройкой аэропортов международного класса в, фигурально выражаясь, райцентрах не должны были повториться!

Во-вторых, провозгласили реформу управления государственными корпорациями, которых в Китае насчитывается 150 тыс. Им предстояло стать более эффективными, вкладывать средства с большей отдачей и нести полную ответственность за запускаемые проекты. По словам Сюй Шаоши, в ряде отраслей планировалось запустить пилотные программы государственно-частного партнерства, в которых частная инициатива должна была соединить усилия с госу-

ОСЛАБЛЕНИЕ ЮАНЯ ВСЕГО НА 3% ВЫЗВАЛО ПАНИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ У ФИНАНСИСТОВ.



дарственным стратегическим видением и долгосрочным подходом к решению проблем.

В-третьих, взяли курс на восстановление строительной отрасли. С этой целью стимулировался жилищный сектор — за счет «прописки» в городах около 100 млн сельских «гастарбайтеров» и отказа от принципа «одна семья — один ребенок». Еще в феврале отменили или ослабили многие ограничения на «инвестиционное» приобретение недвижимости, а минимальный первоначальный взнос при оформлении ипотечного кредита снизили до 20% от стоимости жилья.

Наконец, в-четвертых, правительство, не отказываясь от намерения сокращать избыточные мощности в традиционных индустриальных отраслях (угледобывающая, металлургическая), собиралось стимулировать инвестиции в высокотехнологичные производства, в частности, с целью импортозамещения. Это принесло бы Китаю миллионы новых высокооплачиваемых рабочих мест и способствовало расширению потребительского рынка.

ФАКТОРЫ РОСТА

Безусловно, все это было благоприятной новостью для рынка, давно истосковавшегося по положительной информации. В первый же рабочий день, 7 марта, котировки на железную руду и арматуру на китайских товарных биржах взлетели вверх, прибавив до 20%. Однако, чтобы этот скачок превратился в достаточно длительный подъем, потребовалось особое стечение обстоятельств.

В первую очередь это был дефицит. В зимние месяцы производство стали в Китае сократилось до наименьшего за последние три года уровня. Экспорт, наоборот, достиг рекордных показателей. В результате в январе—феврале поставки стальной продукции на внутренний рынок упали более чем на 8% по сравнению с тем же периодом предыдущего года.

Быстро восполнить эту недостачу китайские металлурги просто не успевали. А тем временем резко увеличился спрос. В конце зимы складские запасы дистрибьюторов и конечных потребителей находились на минимальном уровне. Никто не был уверен в том, что весной ситуация кардинально изменится к лучшему. А она так и изменилась, и все покупатели одновременно вышли на рынок. Одни рассчитывали успеть сделать покупки до неизбежного подорожания, другие ожидали реального роста потребления — так или иначе, видимый спрос на прокат в Китае в марте—апреле, очевидно, оставил далеко позади все прежние рекорды.

Ажиотаж оказался настолько большим, что многие китайские компании начали снимать прокат с внешних направлений, перебрасывая

продукцию на национальный рынок, где она и стоила дороже, и была гораздо более востребованной. При этом поставщики старательно проводили экспортные котировки в соответствии с постоянно растущими внутренними ценами. За первую неделю с момента провозглашения новой программы стоимость китайских горячекатаных рулонов и сортового проката возросла на \$45—50 за тонну, а до конца марта прибавила еще порядка \$40 за тонну.

При этом игнорировать изолированное повышение цен в Китае, обеспеченное пока только благоприятными ожиданиями, было невозможно. В конце концов, на долю КНР приходится более 25% мирового экспорта стали (не считая поставок внутри Евросоюза и блока НАФТА), поэтому переклечение китайцев на внутренний рынок предрешало брешь, которую не просто заполнить. К тому же проблема низких складских запасов в начале весны существовала не только в Китае. Аналогичная ситуация наблюдалась в Турции, России, США, европейских странах. Ажиотаж охватил весь мировой рынок, что сделало повышение цен таким стремительным и практически беспрецедентным для поставщиков.

Впрочем, вероятно, все так бы и ограничилось краткосрочным скачком, но в апреле на рынке (прежде всего китайском) начали проявляться другие факторы. Во-первых, в Китае стало реально увеличиваться потребление стали. В марте китайские банки расширили кредитование промышленных и строительных компаний на десятки процентов по сравнению с февралем. Количество новыхстроек в крупных городах превысило показатель марта прошлого года на 44%! После двухлетнего спада пошли вверх цены на недвижимость в городах-миллионниках, что только подстегнуло инвестиционную активность.

Спрос на прокат оставался исключительно высоким. Аналитики швейцарского банка Credit Suisse выступили с прогнозом 10%-го роста данного показателя по итогам 2016 г. До этого большинство специалистов, в том числе в самом Китае, предсказывали на текущий год спад не менее чем на 5%. Металлурги наращивали выпуск, выплавив в марте 70,65 млн т стали (самый высокий с июня 2014 г. показатель), но так и не смогли насытить рынок.

Однако самые важные события происходили в апреле на китайских товарных биржах, где уже несколько лет идет торговля контрактами на арматуру, катанку, горячекатаные рулоны, железную руду, кокс и коксующийся уголь. Обычно значительная часть сделок приходилась на реальных продавцов и покупателей, но теперь, почувствовав вкус игры на повышение, на эти площадки массово пошли спекулянты. ►



В третью неделю апреля объем продаж железорудных контрактов в Даляне более чем в 5 раз превысил уровень годичной давности. Шесть китайских контрактов вошли в первую десятку самых торгуемых позиций на мировых товарных рынках. По данным американского инвестиционного банка Goldman Sachs, в апреле торговый оборот по арматуре в Шанхае при пересчете в физические величины достиг 1,4 млрд т. В отдельные дни «бумажной» железной руды продавалось и покупалось больше, чем импортирует Китай реального сырья за год (950 млн т). На пике ажиотажа 21 апреля объемы торговли арматурой превысили весь оборот крупнейших в Китае фондовых бирж в Шанхае и Шэньжене.

Причем спекулянты накручивали не только обороты, но и цены. В тот день, 21 апреля, котировки на железную руду, арматуру и горячекатаный прокат достигли наивысшего за последние 19-20 месяцев уровня. Китайские производители, привыкшие ориентироваться на биржи, тоже взвинтили цены, прибавившие \$60—70 за тонну за неделю. Стоимость китайского горячекатаного проката в итоге приблизилась к отметке \$500 за тонну FOB, а заготовка предлагалась иностранным покупателям более чем по \$420 за тонну FOB. Это на 80—100% превышало минимальные показатели декабря 2015 г.

Биржевой ажиотаж не на шутку испугал китайские власти, которые к тому времени уже начали понемногу притормаживать, ограничивая кредитование реального сектора экономики. В прошлом году китайцы с трудом и немалой ценой сдули спекулятивный пузырь на национальном фондовом рынке, а теперь точно такой же пузырь стремительно надувался на рынке стали. Регулятивные органы оперативно ввели ряд ограничений на торговлю товарными контрактами, существенно затруднив спекулятивные операции. Обороты упали, а цены пошли вниз, в конце концов вернувшись к показателям начала апреля.

Таким образом, первопричинами подъема на мировом рынке стали оказались поначалу благоприятные ожидания, связанные с китайской программой оживления экономики, а затем действия китайских биржевых спекулянтов. Однако было бы неверно связывать ценовой скачок исключительно с Китаем. Как показывает, в частности, наш российский пример, у него хватало и других, внутренних, причин.

ПРОТИВОРЕЧИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА

Январь и февраль 2016 г. стали самыми тяжелыми месяцами для российских металлургов. Продолжался спад ВВП и промышленного производства, что сулило дальнейшее сужение спроса на прокат. Мировые цены на нефть обвалились до многолетних минимумов, оказывая силь-

ное давление не только на российский бюджет, но и на курс рубля, одно время опустившийся ниже 80 руб. за доллар. Дистрибьюторы, в конце 2015 г. столкнувшиеся с избытком складских запасов, сокращали закупки на первичном рынке. Характерно, что при проведении на сайте журнала «Металлоснабжение и сбыт» опроса в первой половине февраля 32% респондентов вообще не ждали в 2016 г. традиционного весеннего роста потребления и только 35% считали, что он произойдет, как обычно, в марте—апреле.

Снижение видимого спроса, спад реального потребления, усиленный действием сезонных факторов, не слишком благоприятная внешняя конъюнктура заставляли российских производителей сбавлять обороты. Причем если выпуск неокрытого листового проката в I квартале 2016 г. уменьшился только на 3% по сравнению с АППГ, то в секторе арматуры падение превысило 24%! В I квартале перестал выпускать эту продукцию Ростовский электрометаллургический завод, простаивали Ревякинский металлопрокатный завод, Волжский электрометаллургический завод, СтавСталь. Более чем на 30% по сравнению с I кварталом 2015 г. уменьшилось производство арматуры на Нижнесергинском метизно-металлургическом заводе и мини-заводе Северсталь — Сортовой завод Балаково.

В начале марта ситуация на российском рынке арматуры оставалась по-прежнему неутешительной, но зато резко изменились внешние условия. Повышение цен на прокат и фактически уход китайских компаний с внешних рынков спровоцировали подорожание арматуры и заготовки в Турции и других странах Ближнего Востока. Спрос на полуфабрикаты резко подскочил, причем ведущие российские и украинские компании образовали своего рода олигополию. В Египте, удачно продавшем острова в Красном море своему главному спонсору — Саудовской Аравии, оживилась строительная отрасль и выросло потребление арматуры. При этом местные дистрибьюторы предпочитали менее дорогостоящую импортную продукцию. Еще одним привлекательным рынком сбыта стал Евросоюз, где в марте стартовало антидемпинговое расследование против белорусской арматуры.

В результате экспортные котировки на российскую заготовку, не говоря уже о готовом прокате, превысили мартовские внутренние цены на арматуру. Заводы получили новые заказы из-за рубежа, а вот в самой России, где стартовавший еще в конце февраля рост на спотовом рынке стимулировал спрос, быстро принявший ажиотажный характер, возник острый дефицит.

Арматура стала нужна всем. Она требовалась конечным потребителям, поскольку после тяжелой зимы строительная отрасль начала восстанавливаться. Продление программы суб-

Арматура стала нужна всем. Она требовалась конечным потребителям, поскольку после тяжелой зимы строительная отрасль начала восстанавливаться.

сидирования ипотечных кредитов, текущие инфраструктурные проекты, новые заказы со стороны сельского хозяйства, логистики, пищевой промышленности позволяли надеяться на достаточно оживленное лето. Многие компании, предвидя дальнейшее подорожание, были заинтересованы в расширении закупок, хотя не все могли подкрепить свои потребности финансово.

Помимо конечных потребителей большую активность развили мелкие трейдеры-перекупщики, поставившие на повышение. Спрос с их стороны сыграл, пожалуй, ключевую роль в раскрутке рынка. В конце марта ряд дистрибьюторов стали устанавливать в прайс-листах завышенные цены, чтобы нейтрализовать спекулянтов. Сделки со строителями порой заключались на индивидуальных условиях.

Так или иначе, потребность в арматуре резко возросла, а вот объем предложения остался ограниченным. По-прежнему простаивал Ревякинский металлопрокатный завод, на долю которого обычно приходилось порядка 15% рынка Центрального федерального округа. При высокой стоимости полуфабрикатов на экспорте прокатное производство оставалось нерентабельным. Почти до нуля упал импорт. Белорусский металлургический завод и украинские компании могли поставлять арматуру в другие страны на более благоприятных условиях, чем в Россию. Кроме того, с 1 января импорт украинского прутка об-

лагался 5%-ным тарифом, а в апреле на него ввели еще и антидемпинговые пошлины.

В результате производство арматуры в России не дотянуло в апреле и до 680 тыс. т, при том что почти 140 тыс. т отправили на экспорт. Внутренние поставки составили немногим более 550 тыс. т, что в целом соответствовало уровню весны прошлого года, но оказалось недостаточно с учетом внезапно возросшего видимого спроса. Металлургические предприятия не смогли выполнить все апрельские заказы дистрибьюторов и были вынуждены ввести квоты. Аналогичная ситуация повторилась в мае.

Безусловно, цены на остродефицитном рынке мощно пошли в рост. Заводы в апреле подняли отпускные котировки на арматуру на 20% по сравнению с предыдущим месяцем, а в мае — еще на треть, доведя стоимость материала А500С размером 12 мм примерно до 36 тыс. руб. за тонну СРТ Москва с НДС, а на споте та же продукция в начале мая продавалась по 43-44 тыс. руб. за тонну. При низком уровне складских запасов дистрибьюторы жертвовали объемами, компенсируя уменьшение продаж рекордным размером маржи.

На российском рынке листового проката подобный ажиотаж не возник. Отечественные металлургические комбинаты в течение всего I квартала не могли похвастаться серьезными объемами экспорта, так что внутренний рынок снабжался