



Специализированный журнал
МЕТАЛЛОСНАБЖЕНИЕ И СБЫТ
www.metalinfo.ru

2.2010

КАК КРИЗИС ПОВЛИЯЛ НА ГМК

**ОТ ЗАКАТА
ДО РАССВЕТА**

ИНТЕРВЬЮ С ДИРЕКТОРОМ LME

БИРЖА-ДОЛГОЖИТЕЛЬ

ТРЕНДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**СЫРЬЕВЫЕ
И ТОВАРНЫЕ РЫНКИ**

УКРАИНСКАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

ПЕРЕСИДЕЛИ ЗА ГРАНИЦЕЙ

РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ ЛОМОЗАГОТОВКИ

**СУМЕРКИ
РЕЦИКЛИНГА**

Рынки металлов

Результаты 2009 г., тенденции 2010 г.

СОДЕРЖАНИЕ



НОВОСТИ В РОССИИ

ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ 6

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ 10

ЭКОНОМИКА МЕТАЛЛУРГИИ

ОТ ЗАКАТА ДО РАССВЕТА 12

Об итогах прошлого года применительно к отрасли в целом и крупнейшим российским металлургическим компаниям в частности

ПРОИЗВОДСТВО И СБЫТ

ЧМК ПОВЫШАЕТ КАЧЕСТВО НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 24

На Челябинском меткомбинате ведется крупномасштабная реконструкция электросталеплавильного цеха №6

ПО НАКАТАННЫМ РЕЛЬСАМ 25

ОМК намерена уже с этого года начать производство продукции повышенного качества для нужд железнодорожного транспорта

СЫРЬЕВАЯ БАЗА

СЫРЬЕВЫЕ И ТОВАРНЫЕ РЫНКИ: ТРЕНДЫ ГОДА МИНУВШЕГО И ПЕРСПЕКТИВЫ НАСТОЯЩЕГО 26

По материалам онлайн-конференции, прошедшей 20 января

Д. Баранов, О. Петропавловский

«МЫ ПРИДАЕМ СМЫСЛ БАМУ» 32

Интервью с генеральным директором компании Aricom Ю. Макаровым

СУМЕРКИ РЕЦИКЛИНГА 58

Ломозаготовительная отрасль попала в тяжелейшее положение: с начала кризиса число участников рынка ломозаготовки сократилось на треть

Д. Ляховский, В. Фёдоров, Д. Пузанов, Д. Стопкевич

МЕТАЛЛОТОРГОВЛЯ

ПРИДЕТСЯ ПОДВИНУТЬСЯ 38

Кризис заставил задуматься о жизнеспособности неэффективных или рискованных моделей ведения металлоторгового бизнеса

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

«НЕ ОСТАНАВЛИВАЯСЬ НА ДОСТИГНУТОМ» 42

Интервью с президентом холдинга Алюминиевые продукты В. Скорняковым

БЕСКОНЕЧНОЕ СТРЕМЛЕНИЕ К СОВЕРШЕНСТВУ 48

Интервью с директором компании Галактика С. Буницем

ДОЛГОЖИТЕЛЬ РЫНКА ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ 88

Интервью с исполнительным директором LME Мартином Эбботтом



Редакция

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

Генеральный директор, шеф-редактор
Александр Романов

Главный редактор
Дмитрий Ляховский
lid@metalinфо.ru

Руководитель отдела черных металлов, обозреватель
Дмитрий Смирнов
dbs@metalinфо.ru

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

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

Редактор новостей, обозреватель
Тимур Халудоров
timur@metalinфо.ru

Редактор колонки IT-технологий
Данил Дехканов
danil@metalinфо.ru

Редактор англоязычной версии web-сайта
Алексей Яковенко

Выпускающий редактор
Юлия Алексеева

Редактор-корректор
Екатерина Русанова

Консультанты
Геральд Кручер
Виталий Некрасов

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ И PR
Директор по рекламе и PR
Марина Романова
reklama@metalinфо.ru

Заместители директора по рекламе и PR
Виктория Абрамкина
vika@metalinфо.ru
Наталья Лисицына
natasha@metalinфо.ru

ДИЗАЙН-ГРУППА
Главный художник
Владимир Корнилов

Дизайнеры
Александр Ромицын
Андрей Рубан

Фотограф
Юлия Григорьева

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ
Директор по производству
Алексей Ефимов

IT-менеджер
Евгений Иванов

Ведущий программист
Станислав Анисимов

Программист
Михаил Шумилин

Отдел по распространению и подписке
podpiska@metalinфо.ru

Водители
Сергей Шестаков
Павел Тохтамир

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
В ЕКАТЕРИНБУРГЕ**

Руководитель отдела развития по Уралу, Сибири и Дальнему Востоку
Наталья Ведерникова
marketing@metalinфо.ru
Тел./факс: (343) 376-24-22

Подписные индексы по каталогам:
«Роспечать» 79756, 72499
«Почта России» 24521
«Объединенный каталог» 44767

Подписной купон — стр. 64-65

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

Свидетельство о регистрации ПИ №77-11191

В номере использованы фотоматериалы предприятий и редакций. 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.

НОВОСТИ СМЕЖНИКОВ 50

РЫНКИ МЕТАЛЛОВ

ПЯТЬ ФАКТОРОВ МЕТИЗНОГО РЫНКА 52

По материалам круглого стола «Состояние российского рынка метизов, происходящие изменения и перспективы развития»

УКРАИНСКАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ ПЕРЕСИДЕЛА КРИЗИС ЗА ГРАНИЦЕЙ 84

В Кабмине Украины раскритиковали неоправданный оптимизм метпредприятий, которые заявили о своих планах увеличить в 2010 г. производство на 27—30%

Г. Карпенко

ОТРАСЛЕВАЯ НАУКА

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОКАТНЫЙ СТАН 56

19 января в ЦНИИчермет им. И.П. Бардина состоялся торжественный пуск экспериментального стана горячей прокатки и установки ускоренного охлаждения

С. Марутьян, Ю. Морозов, А. Борцов

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

МОШЕННИЧЕСТВО МНИМОЕ И РЕАЛЬНОЕ 66

Председатель Пензенской областной ассоциации заготовителей и переработчиков вторичных металлов О. Лихачев отвечает на обвинение директора Совета промышленных предприятий вторичной цветной металлургии Д. Пузанова

КОРПОРАТИВНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

КРЕАТИВ ВО ВСЕЙ КРАСЕ 68

Весь спектр корпоративных коммуникаций был рассмотрен на конференции «Антикризисный коктейль B2B-коммуникаций»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

УГМК: ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ SAP. ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 76

В конце 2009 г. представители УГМК рассказали о своем проекте внедрения SAP

И. Ульянов, В. Черепанов, В. Багин

НОВОСТИ ЗА РУБЕЖОМ

ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ 80

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ 82

ИСТОРИЯ И ИСКУССТВО

СОКРОВИЩА РОССИЙСКОЙ АВИАЦИИ 92

В 1958 г. в подмосковном поселке Мононо был организован музей Военно-воздушных сил

Г. Кручер



Новости в России черные металлы



В России может быть создана новая металлургическая компания

Н. Максимов, бывший владелец металлургической компании Макси-Групп, собирается построить несколько заводов общей мощностью 10 млн т стали в год. Сейчас компания г-на Максимова занимается подготовкой к строительству четырех предприятий, для двух из них осталось только получить заключения госэкспертизы на строительство мини-завода в Коврове (Владимирская обл.), а в апреле — в Лениногорске (Татарстан). Оба проекта предусматривают сталеплавильные и прокатные мощности по 1 млн т стали в год. Общий объем инвестиций в новый проект составит порядка \$1,2—1,4 млрд.

Строительство двух заводов может начаться до конца года и завершиться в 2012 г. Еще два завода планируется возвести в Рязанской и Новгородской областях (участки под них пока не выбраны), а в перспективе — еще один в Сибири.

Макси-Групп объединила несколько металлургических мини-заводов. В планах компании было до 2012 г. построить десять таких предприятий по всей стране. Но в конце 2007 г. у компании, обремененной высоким долгом, возникли финансовые проблемы, и Н. Максимов продал 50% плюс одну акцию Макси-Групп Новолипецкому меткомбинату за \$600 млн.

Производство стали в России в 2009 г. сократилось на 13,9%

По данным Федеральной службы государственной статистики России (Росстат), в 2009 г. по сравнению с 2008 г. производство стали сократилось на 13,9% — до 59,2 млн т. В декабре 2009 г. по сравнению с декабрем 2008 г. оно существенно возросло — на 55,1%, а по отношению к ноябрю 2009 г. — увеличилось на 1,6%. Выпуск проката черных металлов в прошлом году уменьшился на 10,3% — до 50,8 млн т. В декабре 2009 г. по сравнению с декабрем 2008 г. этот показатель вырос на 46,5%, по сравнению с ноябрем 2009 г. — на 6,8%. Стальных труб в прошлом году изготовлено 6,7 млн т (–14,4%), в том числе в декабре 2009 г. по сравнению с декабрем 2008 г. их выпуск значительно увеличился — на 72,8%, по сравнению с ноябрем 2009 г. — только на 24,2%.

Минпромторг предлагает ввести 19,4%-ную пошлину на китайские подшипниковые трубы

Министерство промышленности и торговли России предлагает установить антидемпинговую пошлину в размере 19,4% сроком на три года на импорт подшипниковых труб из Китая. Проект соответствующего постановления правительства размещен на сайте министерства.

Расследование было начато в декабре 2009 г. на основании заявления Волжского и Синарского трубных заводов (входят в Трубную Металлургическую Компанию) и Первоуральского новотрубного завода (входит в Группу ЧТПЗ). В настоящее время пошлина на импорт подшипниковых труб составляет от 15 до 20%. Она была введена в январе 2009 г. и затем продлена еще на девять месяцев.

ОМК, Europipe и Sumitomo поставят трубы для второй очереди Nord Stream

Контракт стоимостью €1 млрд на поставку 1 млн т труб большого диаметра для второй очереди проекта Nord Stream одобрен представителями Объединенной металлургической компании (ОМК, Россия), Europipe (Германия) и Sumitomo (Япония). Доля российской компании в нем составит 25%, немецкой — 65%, японской — 10%. Ожидается, что контракты с поставщиками будут подписаны в ближайшие несколько недель. Начало поставок труб намечено на май 2010 г.

Протяженность газопровода составит около 1200 км. Сооружение первой линии газопровода планируется начать 1 апреля 2010 г., второй — весной 2011 г. После завершения строительства в 2012 г. Nord Stream смо-

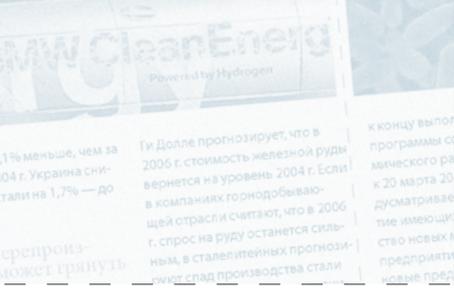
жет поставлять газ в объеме 55 млрд м³ в год из России в Германию, там же он будет подключен к европейской газотранспортной системе. Доли в Nord Stream AG распределены следующим образом: Газпром — 51%, Wintershall Holding AG — 20%, E.On Ruhrgas AG — 20% и Gasunie — 9%.

Северсталь подписала годовые соглашения с предприятиями автопрома

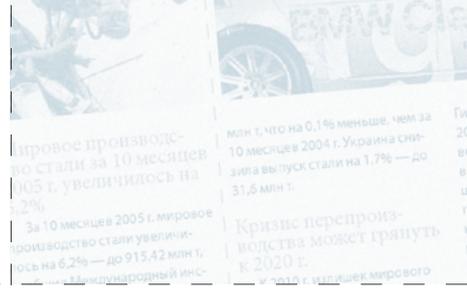
Договоры на поставку в 2010 г. продукции Череповецкого металлургического комбината подписаны с АВТОВАЗом, ГАЗом, УАЗом (входит в группу Sollers) и GM-Узбекистан. Кроме того, с Группой ГАЗ дополнительно заключено соглашение о попозиционном закреплении за прокатом Северстали отдельных видов деталей кузова, реализуемое в рамках существующей у автопроизводителя программы «склад — магазин» (подразумевает планирование производства от слэба до детали кузова автомобиля). В 2009 г. ЧерМК «Северсталь» отгрузил предприятиям российско-го автопрома около 300 тыс. т проката (на 47% меньше по отношению к 2008 г.). Между тем доля череповецкого проката в общем объеме потребления предприятий российского автопрома осталась неизменной — более 30%.

НЛМК строит новую доменную печь

На Новолипецком металлургическом комбинате (НЛМК)



Новости в России черные металлы



завершен монтаж основных конструкций доменной печи №7 производственной мощностью 3,4 млн т в год. В течение 2010 г. планируется смонтировать основное технологическое оборудование. Сооружение доменной печи №7 с 2008 г. осуществляет НЛМК совместно с компаниями Paul Wurth (Люксембург) и УЗТМ (Екатеринбург). Ввод ее в эксплуатацию позволит НЛМК в 2012 г. увеличить объемы выплавки стали на основной производственной площадке в Липецке до 12,4 млн т, или на 40%.

ММК начинает монтаж оборудования на стане «2000»

Магнитогорский металлургический комбинат (ММК) намерен целиком сдать комплекс стана «2000» холодной прокатки под пусконаладочные работы к 1 декабря 2010 г. Ввести стан в эксплуатацию предполагается в I полугодии 2011 г. Сейчас на стане начинается монтаж технологического оборудования. Общая стоимость проекта строительства стана составляет 46 млрд руб., в том числе контрактная стоимость оборудования — €490 млн.

Из общей мощности стана, равной 2 млн т холоднокатаного стального листа, 1,1 млн т придется на долю высококачественного автомобильного листа и листа с полимерным и цинковым покрытием для производства бытовой техники, 0,9—1 млн т составит прокат, который будет поставляться

Китайские компании проявляют интерес к железорудным проектам в Якутии

В Нерюнгри (Якутия) представители горно-металлургических компаний КНР обсудили с руководством ГК «Тимир» (ИГ «АЛРОСА») перспективы добычи железной руды в Южной Якутии и на определенных условиях готовы рассмотреть возможность инвестиций в железорудные проекты Якутии.

Дальний Восток и Сибирь очень привлекательны для китайских металлургов — транспортное плечо невелико, что важно при определении конечной стоимости металла, считает ведущий эксперт УК «Финам Менеджмент» Д. Баранов. Однако российские металлурги не интересуются этими месторождениями, и «наивно полагать, что китайцы будут добывать руду для поставки на наши предприятия. Конечно, они будут вывозить ее для переработки у себя», — подчеркивает эксперт.

для дальнейшей переработки на турецкие предприятия группы ММК.

На пущенном в 2009 г. на ММК толстолистовом прокатном стане «5000» в январе 2010 г. планируется произвести не менее 70 тыс. т толстолистового проката. Освоена технология низкотемпературной прокатки, а также прокатки сквотов — листов разной толщины с последующей порезкой длиной до 50 м при классе прочности листа Х100—120.

На ЗСМК приступили к внедрению технологии «слиттинг-процесса»

На Западно-Сибирском металлургическом комбинате (ЗСМК) приступили к реализации проекта по внедрению технологии прокатки

с разделением («слиттинг-процесс») на мелкосортном стане «250-1». Основная цель проекта — увеличение производства востребованного на рынке арматурного проката. Благодаря внедрению передовой технологии появляется возможность дополнительно производить около 190 тыс. т продукции в год. Технология «слиттинг-процесса» заключается в продольном разделении заготовки и ее дальнейшей прокатке «в два ручья». В настоящее время на комбинате ведутся монтажные работы по установке нового оборудования и автоматизированной системы управления «слиттинг-процессом». Завершение проекта и запуск технологии в эксплуатацию планируется в мае 2010 г.

Началось антидемпинговое расследование по импорту труб из Украины

Министерство промышленности и торговли России объявило о начале повторного антидемпингового расследования в отношении импорта обсадных труб, нефтегазопроводных и горячедеформированных труб общего назначения из Украины. Основанием для его повторного возбуждения стало заявление, поданное Выксунским и Таганрогским металлургическими заводами, ЧТПЗ, ПНТЗ, Волжским, Синарским и Северским трубными заводами.

Чусовской МЗ намерен увеличить производство проката

Новый проект по реконструкции сталеплавильного и прокатного производств Чусовского металлургического завода представлен правительству Пермского края. В рамках проекта планируется масштабная модернизация производства Чусовского завода, включающая строительство электросталеплавильного цеха мощностью 850—900 тыс. т непрерывнолитой заготовки и прокатного стана мощностью до 700 тыс. т готового проката. По словам представителей предприятия, ввод в строй нового комплекса позволит снизить себестоимость проката на 5,9 тыс. руб. за тонну, увеличить производственные мощности прокатного производства до 700 тыс. т.

Новости в России цветные металлы



«Дочка» Металлоинвеста объявила конкурс на разработку Удокана

Байкальская горная компания (входит в холдинг Металлоинвест) объявила о начале конкурса на выполнение сравнительного анализа технологий и обоснования технологической схемы для проектирования горно-металлургического комбината с целью освоения Удоканского месторождения меди. Заявки принимаются до 14 февраля 2010 г. Итоги конкурса будут подведены 5 марта 2010 г.

Совет Федерации ратифицировал соглашение по Монголросцветмету

Совет Федерации России ратифицировал соглашение между правительствами РФ и Монголии о деятельности российско-монгольской компании Монголросцветмет, подписанное 25 апреля 2007 г. На основании соглашения от обложения таможенными пошлинами теперь будет освобождаться произведенная этой компанией продукция при ее вывозе с территории Монголии и ввозе в Россию.

Монголросцветмет представляет в РФ плавленый концентрат для алюминиевой и химической промышленности, а также для черной металлургии. Освобождение продукции компании от импортной таможенной пошлины дает возможность увеличить, в частности, отпускную цену российским по-

Полиметалл в 2009 г. произвел 298 тыс. унций золота

Компания Полиметалл в 2009 г. произвела 298 тыс. унций золота, что соответствует как изначально объявленному (280—300 тыс. унций), так и уточненному (290—300 тыс. унций) прогнозным диапазонам. Годовое производство серебра выросло на 1%, до 17,3 млн унций, что также соответствует и начальному (17-18 млн унций), и уточненному (17—17,5 млн унций) прогнозам. Выпуск меди (в концентрате) в 2009 г. составил 1,045 тыс. т.

Уточненные ожидаемые объемы производства на 2010 г. колеблются в пределах 430—450 тыс. унций золота, 19-20 млн унций серебра и 4-5 тыс. т меди.

О. Петропавловский, аналитик БКС, отмечает, что результаты компании в 2009 г. оказались хуже ожидаемых, что связано со снижением производства на основном месторождении компании Дукат в IV квартале.

требителям (за счет снижения таможенных платежей) и тем самым повысить рентабельность компании.

Русал в 2010 г. может увеличить производство на 7,5%

ОК Русал в прошлом году сократила выпуск алюминия на 10% — до 4 млн т, сохранив при этом статус лидера на мировом рынке алюминия с долей 11%, сообщается в аналитическом обзоре Prime Mark. Средняя же цена реализации алюминия снизилась на 37% — до \$1,7 тыс. за тонну.

В Prime Mark ожидают, что в 2010 г. Русал увеличит производство на 7,5% — до 4,3 млн т, при этом средняя цена реализации возрастет до \$2,205 тыс. за тонну.

В 2009 г. заметно снизилась доля внутреннего рынка, в то время как доля китайско-

го рынка в общих продажах компании выросла до 5% (в 2008 г. — менее 1%). Одной из приоритетных задач Русала является увеличение поставок в Китай до 10% от совокупных продаж к 2015 г.

Являясь в настоящее время крупнейшим потребителем алюминия, Китай, однако, традиционно был экспортером этого металла. А в крупного импортера превратился лишь в 2009 г.: за девять месяцев 2009 г. Китай ввез 1,35 млн т алюминия.

Кроме того, в 2009 г. компания снизила производство глинозема на 31% — до 7,8 млн т, из которых 5,8 млн т были поставлены на алюминиевые заводы Русала, а остальные 2 млн т — проданы внешним контрагентам. Вероятно, в 2009 г. доля глиноземного дивизиона в общей выручке компании не

превысит 6%. В 2010 г. прогнозируется увеличение производства до 8,4 млн т, отмечает Prime Mark.

Катур-Инвест выпустил двухмиллионную тонну медной катанки

В январе СП «Катур-Инвест» (предприятие металлургического комплекса УГМК) выпустило двухмиллионную тонну медной катанки. На сегодняшний день предприятие занимает лидирующие позиции среди производителей медной катанки, обеспечивая 40% российского производства. Первая миллионная тонна катанки была произведена немногим более четырех лет назад — в декабре 2005 г. В прошедшем году с помощью специальной автоматизированной программы предприятие внедрило внутреннюю классификацию продукции в зависимости от технологических параметров. Результаты автоматизированной сортировки активно используются в работе с потребителями — классифицированные бунты отгружаются адресатам с учетом их потребностей в катанке той или иной сортности.

Кольчугцветмет в 2009 г. вдвое снизил производство цветного металлопроката

Завод Кольчугцветмет (г. Кольчугино, Владимирская обл.) снизил выпуск цветного металлопроката за 2009 г. по сравнению с 2008 г. на 53,7% — до 7,4 тыс. т.

Новости в России цветные металлы



В IV квартале 2009 г. сред-
немесячное производство
проката было доведено до
1,2 тыс. т, что на 30% превы-
шает среднемесячные пока-
затели производства III квар-
тала и вдвое — I квартала.
Завод, остановленный в ноя-
бре 2008 г., возобновил про-
изводство с февраля 2009 г.
В качестве антикризисных
мер был освоен выпуск высо-
корентабельного проката —
коллекторных профилей из
сплавов ЭК и БрКд, он соста-
вил 1 тыс. т. Во II полугодии
прошлого года завод вышел
на рентабельный уровень.
К концу I квартала текущего
года Кольчугцветмет плани-
рует довести выпуск проката
до 1,5 тыс. т в месяц.

ИрКАЗ осуществил первые поставки но- вого вида катанки

На Иркутском алюминиевом
заводе (ИрКАЗ) выпущены и
отправлены потребителям
опытные партии катанки с
увеличенным весом бухт до
2 т. Программа по перехо-
ду литейного производства
на выпуск нового вида бухт
была разработана в связи с
пожеланиями зарубежных
клиентов завода. С увеличе-
нием веса бухт на ИрКАЗе, во-
первых, снизятся издержки
на транспорт и пиломатери-
алы, во-вторых, заполнение
контейнеров станет более
рациональным: вместо 17 т
в контейнер будет грузиться
19 т литейной продукции.
Планируется, что в дальней-
шем все станы будут выпу-
скают катанку в бухтах с уве-
личенным весом.

ВСМПО-АВИСМА увеличит выпуск титановой продукции на 10%

В 2010 г. корпорация ВСМПО-АВИСМА плани-
рует произвести 21 тыс. т титановой продукции. Это
меньше, чем в 2008 г., но на 10% больше, чем в
2009 г. Объем производства титановых штамповок так-
же вырастет на 10—15%. В 2010 г. корпорация получила
от покупателей подтверждение на производство 54%
продукции из сформированного первоначально порт-
феля заказов. Основными заказчиками корпорации по-
прежнему являются Boeing и Airbus. Российские произво-
дители в основном сотрудничают с компанией в области
краткосрочных, не более чем на год, заказов. Такие по-
купатели имеются у ВСМПО-АВИСМЫ и на международном
промышленном рынке. В 2010 г. доля российского рынка
в общем объеме продаж корпорации увеличилась вдвое:
с 20 до 40%.

КГМК модернизирует обогадительную фабрику

Завершен первый этап мо-
дернизации обогадательной
фабрики Кольской горно-
металлургической компании
(КГМК). Полностью заменив
оборудование одного из трех
дробильных каскадов, обо-
гатители сократят издержки
производства и повысят эф-
фективность извлечения ме-
таллов в концентрат. Модер-
низированный каскад состоит
из трех дробилок, которые по
своим техническим и техноло-
гическим параметрам суще-
ственно превосходят прежнее
оборудование. Ввод новой
техники позволил повысить
качество дробленого продук-
та, увеличить производитель-
ность мельниц на переделе
измельчения. На втором этапе
проекта, в 2010—2011 гг., еще
три более мощные дробилки

заменят собой шесть дейст-
вующих установок первого и вто-
рого каскадов.

УГМК реанимирует разработку двух место- рождений на Алтае

В 2010 г. возобновятся работы
на Корболихинском и Степ-
ном месторождениях полиме-
таллических руд (Алтайский
край). Они были приостано-
влены из-за финансового
кризиса. В настоящее время
защищен бюджет на 2010 г.
Завершены все инженерные
расчеты, ведется подготовка
к тому, чтобы в начале года
приступить к строительству
карьера на Степном место-
рождении. Также планируется
возобновить работы на Корбо-
лихинском руднике, для чего
компания намерена приоб-
рести современную импорт-
ную дорогостоящую технику.
На Зареченском руднике план

2009 г. по добыче руды был вы-
полнен в ноябре. В настоящее
время заканчиваются работы
на третьем горизонте, основ-
ная добыча ведется на чет-
вертом. Во II квартале 2010 г.
планируется запустить пятый
горизонт рудника.

В Бурятии возобновит- ся добыча вольфрама

В Бурятии планируется во-
зобновить производство на
Джидинском вольфрамовом
комбинате. Конкурс на предо-
ставление права пользова-
ния недрами Холтосонского
вольфрамового и Инкурского
вольфрам-молибденового ме-
сторождений был проведен в
декабре 2009 г. В ближайшие
несколько лет компания Твер-
дослав построит там горно-
обогадательный комбинат.

Олекминский руд- ник начнет вы- пуск титано- магнетитового концентрата

Весной 2010 г. ООО «Олек-
минский рудник», которое
занимается освоением Ку-
ранахского месторождения
титано-магнетитовых руд,
начнет выпуск титано-
магнетитового и ильменито-
вого концентратов, широко
применяемых в металлургии.
Объем производства на теку-
щий год составляет 561 тыс. т
готового концентрата. Пуск
Олекминского рудника дает
области очень большие пер-
спективы для дальнейшего раз-
вития. Переработка руды, в том
числе в диоксид титана, может
дать толчок промышленному
росту всей зоны БАМа.



От заката до рассвета

В ПРОДОЛЖЕНИЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕРСПЕКТИВ РОССИЙСКОГО ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА (ГМК), НАЧАТОГО В ПРОШЛОМ НОМЕРЕ ЖУРНАЛА (ПОДРОБНЕЕ СМ. СТАТЬЮ «ИНСТРУМЕНТ ИНДИКАТИВНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ» – ЖУРНАЛ «МЕТАЛЛОСНАБЖЕНИЕ И СБЫТ», №1'2010 г., стр. 14), МЫ РАССМОТРИМ ИТОГИ ПРОШЛОГО ГОДА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ОТРАСЛИ В ЦЕЛОМ И КРУПНЕЙШИМ РОССИЙСКИМ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМ КОМПАНИЯМ В ЧАСТНОСТИ. ВЕДЬ МНОГИЕ ОБОЗНАЧИВШИЕСЯ В 2009 г. ТЕНДЕНЦИИ БУДУТ ЗАДАВАТЬ ТОН ГОДУ НЫНЕШНЕМУ, ВО МНОГОМ ОПРЕДЕЛЯЯ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ГМК.





УПРЯМАЯ ВЕЩЬ СТАТИСТИКА

По данным Минпромторга РФ, падение производства в черной и цветной металлургии в нашей стране в прошлом году по сравнению с 2008 г. колебалось в диапазоне 0,8—14,5%. В частности, товарной железной руды за 12 месяцев в России было произведено 92 млн т, или 91,9% от объема 2008 г., кокса — 27,4 млн т (85,5%), чугуна — 43,9 млн т (91%), стали — 59,2 млн т (86,1%), готового проката черных металлов — 50,8 млн т (89,7%), стальных труб — 6,7 млн т (85,6%). В цветной металлургии падение и вовсе не заметно: производство первичного алюминия, включая силумин, в 2009 г. в относительном выражении составило 91,1% от объема 2008 г., меди рафинированной — 99,2%, никеля — 97,5%.

В Министерстве такую динамику объясняют сложившейся неблагоприятной конъюнктурой потребления. Так, основными причинами падения потребления проката чиновники называют сокращение инвестиционной деятельности, а также снижение спроса со стороны крупных металлопотребителей (автомобильной промышленности, машиностроения, строительного сектора и др.). Потребность в трубах со стороны предприятий нефтегазодобываю-

щей промышленности, строительной индустрии и машиностроительных упала в пределах 20—49%. А вот снижение производства цветных металлов обусловлено как слабым спросом внутреннего рынка, так и низким уровнем цен на LME и внутреннем рынке.

Кстати, в плане ценообразования прошлый год действительно оказался непростым для металлургов. Особенно первая его половина. Так, тонна стального лома после пика в \$700 в июне 2008 г. подешевела до \$230 к июню 2009 г. и в декабре стоила \$300. На горячекатаные рулоны цена упала с \$1,2 тыс. за тонну в июле 2008 г. до \$430 за тонну в июне 2009 г., а в декабре составила \$560 за тонну. Стоимость холоднокатаных рулонов падала вплоть до ноября прошлого года до \$680 за тонну (\$1,3 тыс. за тонну в июле 2008 г.). Прогноз цен на металлопродукцию — в таблице 1.

В целом за минувший год в черной металлургии индексы цен составили: на товарную железную руду — 72%, на концентрат железной руды — 70,9%, на кокс 6%-ной влажности — 107,3%, на штрипсы листовые — 100,9%, на прокат толстолистовой — 91,6%, на прокат сортовой — 103,1%, на трубную заготовку (без учета нержавеющей) — 84,9%, на сварные трубы большого диаметра (ТБД) — 94,5%, на трубы нефтепроводные бесшовные — 87,3%. По предварительным данным, индексы цен в цветной металлургии составили: на первичный алюминий, включая силумин, — 100,1%, на медь рафинированную — 185,2%, на никель — 166,8%.

И хотя доля металлургии в ВВП страны составляет около 5%, в промышленном производстве — 17,3%, в экспорте — 14,2%, а в налоговых доходах бюджетов всех уровней чуть превышает 9%, по итогам 2009 г. отрасль явно выступала локомотивом восстановления российской экономики, опережая темпы роста российской промышленности в целом. Согласно данным Росстата, если по итогам 2008 г. индекс промышленного производства в России составлял 102,1%, то в 2009 г. он упал до 89,2%.

В то же время импорт товаров в Россию, согласно данным Минэкономразвития, за январь—ноябрь прошлого года снизился по сравнению с аналогичным периодом 2008 г. на



Таблица 1. Динамика и прогноз цен на металлопродукцию и основное металлургическое сырье, \$ за тонну

Продукция	2007 г.	2008 г.	2009 г. (прогноз)	2010 г. (прогноз)	2011 г. (прогноз)	2012 г. (прогноз)	2013 г. (прогноз)	2014 г. (прогноз)
Арматура (РФ)	604	802	400	520	580	630	680	680
Г/к лист (РФ)	561	814	440	550	600	650	700	700
Коксующийся уголь (РФ)	77	166	60	110	115	120	125	130
Концентрат (РФ)	65	68	35	55	60	65	70	70

Источник: Bloomberg, оценки Аналитического департамента Банка Москвы