



15 марта 2007 года
www.mmgazeta.ru

ОФИЦИАЛЬНО 5

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ОАО «ММК» ЗА 2006 ГОД

1. Стратегическое развитие

Миссия ОАО «ММК»

Производство и сбыт высококачественной металлопродукции, удовлетворяющей потребности наших клиентов, для получения прибыли в объеме, достаточном для развития предприятия до уровня лидирующей мировой компании и проведения разумной социальной политики.

Основной стратегической целью ОАО «ММК» является сохранение долговременной конкурентоспособности на мировом рынке металлопроката.

Для достижения поставленной цели ОАО «ММК» реализует следующие стратегии:

- Ориентация на российский рынок и рынок СНГ;
- Увеличение объема и доли металлопродукции с высокой добавленной стоимостью.
- Обеспечение поставок сырья и энергии.
- Достижение высоких стандартов корпоративной этики и управления.

2. Основные события 2006 года

Январь. Труд металлургов отмечен высокими наградами: Президент РФ Владимир Путин подписал указ о награждении работников ОАО «ММК» государственными наградами. Шестеро человек были награждены медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, трое удостоены звания «Почетный металлург Российской Федерации».

Февраль. По итогам V конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» Магнитогорский металлургический комбинат занял третье место в номинации «Квалификация кадров, система их подготовки и переподготовки».

Система менеджмента качества ОАО «ММК» прошла проверочный аудит, в ходе которого было подтверждено соответствие системы менеджмента качества требованиям ISO 9001:2000 и ISO/TS 16949:2002.

Март. ОАО «ММК» было признано победителем II ежегодного общероссийского конкурса «Лучший инновационный проект в сфере управления персоналом – Золотой HR» в номинации «Кадровое планирование и развитие персонала».

Апрель. 25.04.2006 в электросталеплавильном цехе Магнитогорского металлургического комбината состоялся пуск первой электродуговой печи.

Май. Бухгалтерская служба ОАО «ММК» удостоена звания «Лучшая российская служба бухгалтерского учета-2005» и награждена почетным дипломом.

В ОАО «ММК» завершился сертификационный аудит системы экологического менеджмента на соответствие новой версии международного стандарта ISO 14001:2004 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению».

Июнь. Работники Магнитогорского металлургического комбината отмечены государственными наградами РФ: шестеро человек награждены медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени, один человек был удостоен звания заслуженного работника транспорта Российской Федерации.

На Магнитогорском металлургическом комбинате проведен второй надзорный аудит функционирования системы управления промышленной безопасностью и охраной труда (СУПБОТ) на соответствие международной спецификации OHSAS 18001:1999 с расширением области сертификации (добыча сырья).

Июль. Введены в эксплуатацию агрегат «печь-ковш» и слывовая машина непрерывного литья заготовок в электросталеплавильном цехе.

Введен в эксплуатацию проволочный стан «170», предназначенный для производства канатки, в том числе кордовой, и термоупрочненной арматуры малых диаметров.

В ЛПЦ-5 введен в эксплуатацию новый агрегат продольной резки.

В кислородно-конвертерном цехе введена в эксплуатацию двухпозиционная установка нагрева стали в ковше. Проектная мощность агрегата – более четырех миллионов тонн в год.

Президент России Владимир Путин подписал указы о награждении государственными наградами 27 работников ОАО «ММК» и дочерних предприятий. Двадцать работников металлургического комбината награждены медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, шестерым присвоено звание «Заслуженный металлург Российской Федерации», еще один стал заслуженным работником транспорта Российской Федерации.

В реконструированном терапевтическом корпусе АНО «Медико-санитарная часть администрации г. Магнитогорска и ОАО «ММК» открылась служба интервенционной кардиологии.

Август. В цехе изложниц ЗАО «Механоремонтный комплекс» ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» состоялся пуск центробежной машины по отливке сортопрокатных валков. Новая машина работает, прежде всего, по заказам ОАО «ММК», закрывая полностью потребности комбината в сортопрокатных валках.

Сентябрь. В Магнитогорске завершено строительство новой электрической подстанции, одним из инвесторов которой стал Магнитогорский металлургический комбинат. Строительство подстанции было завершено в течение одного года. ОАО «ММК» участвовало в финансировании строительства этого объекта.

Октябрь. 16 октября в кислородно-конвертерном цехе произведена 100-миллионная тонна конвертерной стали с момента пуска цеха в 1990 году.

Повышен кредитный рейтинг Магнитогорского металлургического комбината. Рейтинговое агентство Standard & Poor's повысило рейтинг ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» с «BB-» до «BB». Прогноз изменения рейтинга – «Стабильный». В то же время рейтинг по национальной шкале был повышен с «ruAA-» до «ruAA».

На Магнитогорском металлургическом комбинате подписан контракт на строительство второго агрегата непрерывного горячего цинкования с итальянской фирмой Danieli.

Ноябрь. В домненном цехе ОАО «ММК» введено первое бесконусное загрузочное устройство лоткового типа.

Магнитогорский металлургический комбинат заключил контракт с SMS Demag на строительство стана «5000» и с ОАО «Уралмаш» – на строительство слывовой машины непрерывного литья заготовок.

Декабрь. ОАО «ММК» приобрело лицензию на разработку Приоскольского железорудного месторождения в Белгородской области.

На агрофабрике горно-обогатительного производства ОАО «ММК» состоялся пуск узла стабилизации агломерата.

Январь 2007. Открыт универсальный спортивный комплекс «Арена-Металлург» вместимостью более 7,5 тысячи зрителей.

Февраль 2007. Международное рейтинговое агентство Fitch Ratings повысило кредитный рейтинг Магнитогорского металлургического комбината до уровня «BB» с уровня «BB-».

ОАО «ММК» приобрело контрольный пакет акций Бакальского рудоуправления.

3. Основные результаты 2006 года

Наименование показателя	Единицы измерения	2004	2005	2006
Производство металлопродукции	тыс. тонн	10 137	10 201	11 346
Выручка от реализации продукции	млн рублей	133 544	147 329	161433
Себестоимость реализованной продукции	млн рублей	88 403	105 186	111 324
Прибыль от реализации продукции	млн рублей	45 141	42 144	50 109
Рентабельность реализованной продукции		51%	40%	45%
Чистая прибыль	млн рублей	33 446	29 820	37 114
Рентабельность активов		33%	24%	29%

Динамика производства основных видов продукции за 2001–2006 годы, тыс. тонн

Продукция	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Агломерат	9 118	9 336	10 000	10 361	10 343	10 750
Кокс 6% влажности	4 918	5 188	5 553	5 872	5 576	5 496
Чугун	8 662	9 264	9 766	9 645	9 655	9 733
Сталь	10 343	11 009	11 475	11 281	11 385	12 455
в т.ч. конвертерная	7 915	8 843	9 503	9 820	10 066	10 249
Товарная металлопродукция	9 011	9 667	10 073	10 137	10 201	11 346

ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» является одним из ведущих предприятий российской черной металлургии и входит в двадцатку крупнейших мировых производителей стали (по данным Международного института чугуна и стали). В 2006 году по технико-экономическому уровню сталеплавильного и прокатного производств общество вышло на передовые позиции не только в российской, но и в мировой металлургии. ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» является лидером по объему производства на одной промышленной площадке среди ведущих российских металлургических предприятий. ОАО «ММК» производит один из самых широких сортовментов металлопродукции в России. В структуре производства общества доля продукции с высокой добавленной стоимостью – одна из самых высоких среди российских металлопроизводителей.

Производство металлопродукции в России в 2006 году*

Наименование показателя	Производство металлопродукции, тыс. тонн
ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат»	11 346
ОАО «Северсталь»	10 061
ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат»	8 328
ОАО «Западно-Сибирский металлургический комбинат»	6 245
ОАО «Нижне-Тагильский металлургический комбинат»	4 977
ОАО «Новокузнецкий металлургический комбинат»	1 688
ОАО «Чусовской металлургический комбинат»	3 369
ООО «Уральская сталь»	2 830
Всего произведено в России	58 212

* По данным ООО «Чермет».

ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» – крупнейший налогоплательщик и работодатель в городе Магнитогорске. Доля налоговых платежей ОАО «ММК» в налоговых доходах местного бюджета составила 42 %, а в бюджете Челябинской области – 28 %. В 2006 году налоговые отчисления ОАО «ММК» в бюджеты всех уровней и во внебюджетные фонды составили 14,8 млрд рублей. Эта сумма почти на 4 млрд рублей превышает налоговые платежи 2005 года. Увеличение налоговых платежей произошло, в основном, за счет роста налога на прибыль, а также налога на доходы физических лиц, связанного с ростом заработной платы работников.

В 2005 году по среднесписочной численности общество занимало 31-е место среди предприятий России (по данным рейтингового агентства АК&М). Штатная численность персонала ОАО «ММК» на конец 2006 года составила 25698 человек, численность Группы ОАО «ММК» составила 55572 человека. Заработная плата работников ОАО «ММК» остается одной из самых высоких в отрасли и продолжает свой рост. По результатам 2006 года среднемесячная заработная плата составила 19852 рубля, что на 3599 рублей превышает аналогичный показатель 2005 года. Прирост за год составил 22,1 %. Средняя заработная плата в ОАО «ММК» выше средней заработной платы ведущих предприятий металлургической отрасли. Средняя заработная плата работников ОАО «ММК» в два раза превышает среднюю заработную плату по Челябинской области.

4. Группа ОАО «ММК»

Группа ОАО «ММК» по состоянию на 31 декабря 2006 года включала материнскую компанию ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» и 57 обществ, из которых 40 являются дочерними обществами ОАО «ММК». Группа ОАО «ММК» представляет собой вертикально интегрированный холдинг, охватывающий весь цикл производства металлопродукции.

Основным предприятием Группы является ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат». По результатам консолидированной отчетности за 2006 год доля реализации ОАО «ММК» с учетом продаж металлотрейдеров в общей сумме выручки Группы составляет 92 %.

Очевидно, что результаты деятельности ОАО «ММК» оказывают определяющее влияние на финансовые результаты Группы.

В Группе ОАО «ММК» действует единая система управления и контроля, деятельность которой направлена на достижение единой стратегической цели – сохранение долговременной конкурентоспособности и устойчивое развитие Группы ОАО «ММК». Все организации Группы ОАО «ММК» утвердили и придерживаются политики взаимоотношений в Группе ОАО «ММК». Основными принципами организации взаимоотношений в Группе ОАО «ММК» являются:

- концентрация и эффективное использование ресурсов Группы ОАО «ММК»;
- единые подходы к осуществлению инвестиционной, маркетинговой, производственно-технологической, социальной и учетной политики;
- приоритетное размещение заказов внутри Группы ОАО «ММК»;
- единый комплексный подход при формировании и реализации планов Группы ОАО «ММК»;
- единая корпоративная культура и социальная ответственность бизнеса;
- оптимизация видов деятельности в Группе ОАО «ММК»;
- непрерывное совершенствование и инновации;
- комплексная безопасность и управление рисками.

Большая часть дочерних обществ Группы ОАО «ММК» играет важную роль в обеспечении выпуска продукции ОАО «ММК», в частности, ЗАО «МРК», занимающееся изготовлением запасных частей и сменного оборудования, ОАО «Магнитогорский цементно-огнеупорный завод», поставляющее цемент и доломит на комбинат, ЗАО «Огнеупор», осуществляющее производство огнеупоров, ЗАО «Строительный комплекс», занимающееся промышленным строительством, транспортные компании и компании, осуществляющие техническое обслуживание.

В Группу обществ ОАО «ММК» входят международные торговые компании (MMK Steel Trade AG) и «ММК Trading AG». К Группе ОАО «ММК» также относится ОАО «ММК-МЕТИЗ», основным видом деятельности которого является производство продукции глубокой переработки – метизов и крепежных изделий. Кроме того, Группа ОАО «ММК» включает в себя ряд компаний, которые оказывают услуги, например, по таможенному оформлению товаров, по работе с ценными бумагами.

5. Техническое развитие

ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» реализует широкомасштабную инвестиционную программу, которая предусматривает обновление основных производственных фондов и внедрение новых технологий по всем переделам.

Затраты на капитальное строительство за период с 1996 по 2006 год составили более 2,6 млрд. долларов.

В 2005–2006 годах ОАО «ММК» ежегодно направляло на обновление основных производственных фондов порядка 500 млн. долларов США. В результате в 2006 году завершено создание современных комплексов по производству электростали и сортового проката.

Реализация инвестиционной программы позволила в 2006 году:

- обеспечить выплавку 12,5 млн тонн стали в год;
- довести долю плоского проката до 68 %, сохранить долю сортового проката на уровне 15 %, в результате сведено к минимуму производство продукции с низкой нормой прибыли;
- увеличить долю продаж на внутреннем рынке до 53,5 %;
- снизить удельное энергопотребление на тонну стали на 8,5 % по сравнению с 2005 годом;
- снизить удельные выбросы в атмосферу на тонну металлопродукции на 11 % по сравнению с предшествующими годам.

Горно-обогатительное производство

В агломерационном производстве введен в эксплуатацию участок стабилизации агломерата.

Для сокращения вредных выбросов (пыли и оксидов серы, углерода, азота) в 2006 году началась реконструкция сероулавливающей установки № 4.

Для обеспечения электросталеплавильного производства высококачественной известью в 2006 году началось строительство шахтной печи для обжига известняка годовой производительностью 140 тыс. тонн.

Домненное производство

В рамках реконструкции домненого производства в 2006 году установлено и введено в эксплуатацию первое бесконусное загрузочное устройство на одной из домненных печей.

Переход на использование современных загрузочных устройств на домненных печах предъявляет особые требования к качеству агломерата. Поэтому параллельно с модернизацией домненных печей проводится реконструкция агрофабрик, что также значительно улучшает экологическую обстановку.

Коксохимическое производство

В 2006 году ОАО «ММК» приступило к реконструкции коксохимического производства, которая предусматривает обновление коксовых батарей и установку современных кранов-углеперегрузающих, первый из которых введен в эксплуатацию уже в 2006 году.

В 2006 году началось строительство новой коксовой батареи мощностью 1,140 млн тонн кокса в год: выполнены проектные работы и осуществлен перенос инженерных сетей.

Сталеплавильное производство

Кислородно-конвертерный цех (ККЦ)

В июле 2006 года введена в эксплуатацию установка электродугового нагрева стали в сталеразливочном ковше. Установка предназначена для повышения температуры стали перед подачей ее на выпечную обработку. Кроме того, установка позволяет осуществлять продувку металла аргонном или азотом, проводить измерение температуры и отбор проб металла. Проектная мощность установки – 4125 тыс. тонн в год.

Электросталеплавильный цех

В 2006 году завершена масштабная модернизация сталеплавильного производства. На базе бывшего мартовского цеха создан электросталеплавильный комплекс. Устаревшее оборудование заменено высокотехнологичными и выпускающими конкурентоспособную продукцию агрегатами, в 2006 году введены:

- две электродуговые печи вместимостью по 180 тонн каждая, общей производственной мощностью 4 млн тонн в год;
- агрегат «печь-ковш» производительностью 2 млн тонн стали в год;
- слывовая машина непрерывного литья заготовки производительностью 2 млн тонн заготовки в год.

Сортовое производство

В 2006 году завершилась реконструкция сортового производства: закончено строительство стана «170» мощностью 765 тыс. тонн в год. С вводом в работу мелкосортного проволочного стана «170» на ОАО «ММК» завершено создание самого современного комплекса по производству сортовой продукции в России.

Производство горячекатаного проката

Стан «5000»

В 2006 году ОАО «ММК» приступило к созданию комплекса по производству толстого листа, включающего:

стан «5000» производственной мощностью 1,5 млн тонн в год, производитель оборудования SMS DEMAG (Германия);

машину непрерывного литья заготовок в кислородно-конвертерном цехе.

Ввод комплекса в работу планируется в 2009 году.

ЛПЦ-4

В рамках реконструкции ЛПЦ-4 в 2006 году введены в эксплуатацию:

автоматизированная система управления стана «2500» горячей прокатки;

установка оборудования ламинарного охлаждения полос на отводящем рольганге.

Эти мероприятия позволили за счет автоматизации прокатки и охлаждения получить заданные механические и геометрические свойства проката.

ЛПЦ-10

В 2006 году в рамках реализации программы по увеличению производства горячекатаного листа на стане «2000» и улучшению его качества велась работы по следующим направлениям:

строительство нагревательной печи;

реконструкция автоматической системы управления стана «2000» горячей прокатки;

реконструкция прокатной линии с целью получения заготовки для производства труб и улучшения качества готовой продукции.

Производство холоднокатаного проката и продукции глубокой переработки ЛПЦ-5

В 2006 году в рамках программы реконструкции ЛПЦ-5 запущен агрегат продольной резки с годовой производительностью 360 тыс. тонн.

Цех покрытий

В 2007 году начинается строительство второго агрегата непрерывного горячего цинкования производственной мощностью 450 тыс. тонн в год. Решение о строительстве принято на основе успешного опыта работы первого агрегата непрерывного горячего цинкования, построенного в 2002 году.

Развитие энергетического комплекса

В 2006 году в кислородном цехе продолжилось строительство нового кислородного блока производительностью 35 тыс. м³ технического кислорода, 40 тыс. м³ азота высокой чистоты и 1 тыс. м³ чистого аргона в час. Ввод в эксплуатацию данного объекта намечен на 2008 год.

6. Информационные технологии

Одним из направлений повышения эффективности деятельности общества является снижение затрат за счет использования информационных технологий. ОАО «ММК» первым в металлургической отрасли Российской Федерации внедрил в полном масштабе интегрированную корпоративную информационную систему (КИС) на базе программного комплекса Oracle E-Business Suite (OEBS). Внедрение корпоративной информационной системы позволило существенно повысить эффективность использования всех ресурсов предприятия; ускорить оборачиваемость запасов и средств в расчетах, снизить себестоимость продукции.

Эффективную и бесперебойную работу общества обеспечивают надежное серверное и коммуникационное оборудование, основная и резервные базы данных, системы связи, программное обеспечение на рабочих местах конечных пользователей, включая системы управления безопасностью и антивирусной защиты.

В 2006 году КИС продолжала развиваться и совершенствоваться: внедрены 16 новых подсистем. Начались работы по интеграции в КИС информационных систем обществ Группы ОАО «ММК».

Основные направления работ по совершенствованию КИС в 2006 году:

- Внедрение в промышленную эксплуатацию подсистем и систем внешнего и внутреннего электронного документооборота. Обеспечение учета затрат на техническое обслуживание и ремонты природоохранных объектов ОАО «ММК» (в соответствии с требованиями ISO14000). Расширение «Итогового списка ремонтов», внедрение годового планирования и бюджетирования ремонтов и капитальных ремонтов.
- Интеграция в КИС автоматизированных систем управления цехами и агрегатами.
- Создание корпоративной системы управления нормативно-справочной информацией.
- Развитие инфраструктуры цеховых сетевых комплексов.
- Повышение информационной безопасности.

7. Финансовая деятельность

Финансовый результат

Выручка от реализации в 2006 году составила 161,4 млрд рублей. По сравнению с 2005 годом выручка увеличилась на 9,6 %, или 14,1 млрд рублей. Увеличение выручки достигнуто благодаря увеличению производства металлопродукции на 11,2 %.

Себестоимость реализованной продукции в 2006 году составила 111,3 млрд рублей, что на 6,1 млрд рублей, или на 5,8 %, выше себестоимости реализованной продукции за 2005 год. Это связано с увеличением объема производства металлопродукции в натуральном выражении на 11,2 %. При этом средняя себестоимость 1 тонны металлопродукции в 2006 году снизилась на 519 руб./т и составила 9222 рубля. Основным фактором снижения удельной себестоимости явилось снижение цен на основные виды сырья.

Более быстрый рост выручки по сравнению с себестоимостью (9,6 % и 5,8 % соответственно) привел к тому, что прибыль от реализации в 2006 году превысила аналогичный показатель 2005 года на 18,9 % и составила 50,1 млрд рублей. В результате рентабельность продукции в 2006 году составила 45 % против 40 % в 2005 году.

Товоря о финансовых результатах деятельности ОАО «ММК», необходимо отметить тот факт, что в ОАО «ММК» на 2006 год был утвержден план, рассчитанный на основании консервативного прогноза. Однако, благодаря улучшению конъюнктуры мирового стального рынка и повышению эффективности деятельности общества в 2006 году, фактические показатели деятельности ОАО «ММК» значительно лучше плановых.

Выручка от реализации по сравнению с планом увеличилась на 13,5 млрд рублей, себестоимость снизилась на 11,5 млрд рублей, как следствие – прибыль увеличилась на 25,0 млрд рублей. Таким образом, рентабельность товарной продукции превысила запланированный уровень на 25 процентных пунктов.

Показатели	2006 год		Изменение	
	План*	Факт	+/-	%
Выручка от реализации продукции	147 898	161 433	13 535	9,2
Себестоимость реализованной продукции	122 789	111 324	-11 465	-9,3
Прибыль от реализации продукции	25 109	50 109	25 000	99,6
Рентабельность реализованной продукции	20%	45%	+25 процентных пунктов	

* План, утвержденный советом директоров ОАО «ММК».

Кредиты и займы

ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» располагает хорошей кредитной историей со многими ведущими российскими и первоклассными зарубежными банками. Отношения доверительного сотрудничества позволяют ОАО «ММК» получать финансирование на самых выгодных условиях с использованием наиболее оптимального финансового инструмента.

Высокий уровень кредитоспособности ОАО «ММК» подтвержден тремя ведущими рейтинговыми агентствами. В октябре 2006 года рейтинговое агентство Standard & Poor's International Services Inc. пересмотрело в сторону повышения значение рейтинга ОАО «ММК» с «BB-» до «BB», что свидетельствует о позитивной оценке способности и готовности общества выполнять свои финансовые обязательства своевременно и в полном объеме. Уже в феврале 2007 года международное рейтинговое агентство Fitch Ratings повысило кредитный рейтинг ОАО «ММК» до уровня «BB» с уровня «BB-». Прогноз по рейтингу остается стабильным.

В 2006 году общество привлекало кредиты в рамках финансирования инвестиционных проектов, предоставленные преимущественно ведущими западными банками под покрытие национальных европейских экспортно-кредитных агентств. Такая схема финансирования является общепринятым эффективным финансовым инструментом, применяемым для приобретения импортного оборудования. Общая сумма полученных на инвестиционные цели кредитов составила 145,3 млн долларов США, или 3,9 млрд рублей.

8. Управление качеством

Управление качеством в ОАО «ММК» – постоянная деятельность, направленная на улучшение качества за счет повышения технического уровня продукции, качества ее изготовления, совершенствования элементов производства. Управление качеством включает контроль, учет, анализ и принятие решений.

Продукция ОАО «ММК», произведенная и отгруженная на внутренний и внешний рынки, соответствует требованиям нормативной документации и оправдывает ожидания потребителей.

Система менеджмента качества ОАО «ММК» – это система управления организацией в области качества. Система менеджмента качества ОАО «ММК» соответствует требованиям международных стандартов ISO 9001:2000, ISO/ТУ 16949:2002.

В 2006 году аудиторами системы добровольной сертификации «ТРАНСЦЕРТ» (Москва) проведен сертификационный аудит системы менеджмента качества ОАО «ММК» на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001, по результатам которого выдано свидетельство высшего – третьего уровня, подтверждающее способность выпуска продукции для предприятий трубной промышленности.

ОАО «ММК» планирует в будущем проведение наблюдательных и сертификационных аудитов системы менеджмента качества ОАО «ММК» аудиторами TUV NORD CERT (Германия).

Качественные показатели производства за 2006 год

Основные качественные показатели производства продукции ОАО «ММК» улучшились в 2006 году по сравнению с 2005 годом.

Наименование	Тенденция	Ед. изм.	Значение	
			2005 год	2006 год
Производство агломерата				
Содержание железа	Увеличилось	%	56,23	57,39%
Ровность по содержанию железа	Увеличилась	%	89,4%	90,4%
Доменное производство				
Удельный расход кокса	Снизился	кг/т	456,6	448,5
Стапелавальное производство (в кислородно-конвертерном цехе)				
Выход стали, соответствующей заказам	Увеличился	%	96,84%	98,07%
Производство проката				
Сквозной расходный коэффициент металла на производство проката	Снизился	кг/т	1090,8	1081,9