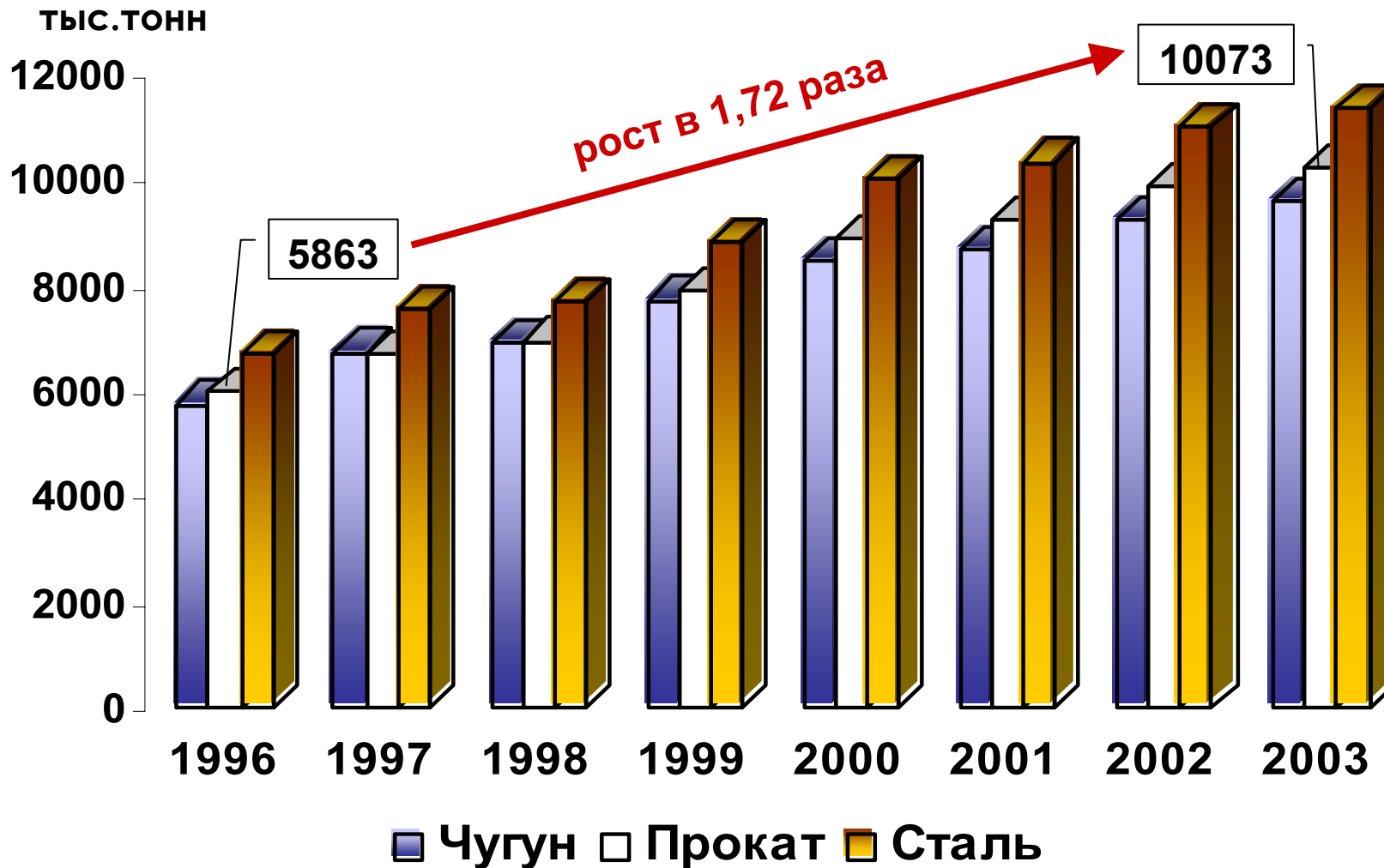


**Стратегия инвестиционной
деятельности
ОАО «Магнитогорский
металлургический комбинат»**



**2-й Международный металлургический саммит
1-2 июня 2004г. г. Москва**

Производство основных видов продукции ОАО «ММК»



Вывод из эксплуатации устаревших агрегатов в ОАО «ММК»



1991

Аглофабрика 1

1993

Коксовая батарея 11
Коксовая батарея 12
Доменная печь 3
Мартеновский цех 3
Обжимной цех 3
Стан "1450" горячей прокатки

1995

Мартеновский цех 2
Непрерывный травильный агрегат 2

Сортовые станы

Стан 300 №3

Слябинг

1999

Стан 300 №2

Известково-доломитовое
произ-во

Шахтные печи 1,2

2000

Шахтные печи 3-8

2001

Мартеновские печи 26, 27, 28
Агломашина 5

2003

Ввод в эксплуатацию основных объектов в ОАО «ММК» (1991-2003гг.)

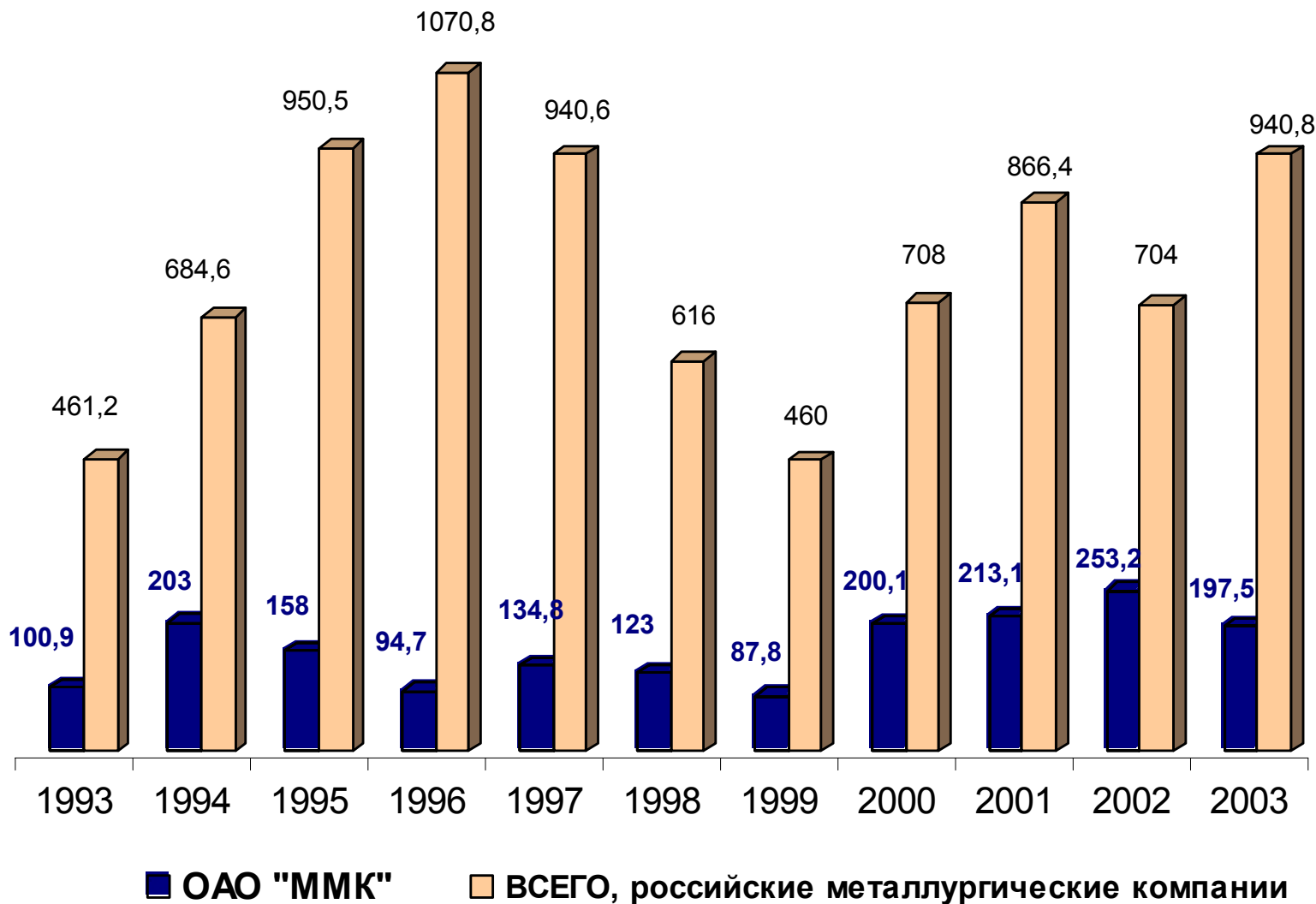


Сталеплавильное производство	Кислородно-конвертерный цех, первая очередь - 2 конвертера и 4 МНЛЗ	1991-1994
	Конвертер 3	1999
	Агрегат "Печь-Ковш"	2001
	Замена МНЛЗ 3 конвертерного цеха на новую	2001
	Реконструкция МНЛЗ 2	2003
	Внедрение АСУ ТП конвертеров 1,2 Реконструкция вакууматора	
Прокатное производство	Стан "2000" горячей прокатки -1 и 2 очереди	1994-1996
	Установка агрегата продольной резки, станка текстурирования валков и вальцетокарного станка АСУ ТП нагревательных печей стана "2000"	2001
	Мелкосортный стан	2002
	Двухклетевой реверсивный стан холодной прокатки Агрегат непрерывного горячего цинкования	
	Реконструкция НТА-2, хвостовая часть	2003
	Замена барабанов и разматывателей	
	Реконструкция агрегатов продольной резки АПР 4,5	
	Установка вальцешлифовального станка реверсивного стана	
	Строительство цеха по производству высокопрочной упаковочной ленты Строительство агрегата хромирования валков и роликов	
Аглококсодоменное и огнеупорное производство	Реконструкция доменных печей 1,2	1998-2000
	Цех магнезиально-доломитовых огнеупоров	2000
	Замена четырех агломашин	2001-2002
	Замена агломашины 5 на аглофабрике 2	
	Реконструкция сероулавливающих установок 3	2003
Строительство шахтной печи 2-БИС Реконструкция доменной печи 6		
Экологические и энергетические объекты	Цех комплексной очистки коксового газа	1999
	Замена 3 турбоагрегатов паровоздуховной электростанции	1998-1999
	Реконструкция двух электроподстанций	2000
	Реконструкция одного блока разделения воздуха	2002
	Установка одного турбовоздуховного агрегата и одного котла на паровоздуховных электростанциях	
	Строительство сероулавливающей установки Строительство турбогенератора ТГ 8	2003

Снижение вредных выбросов ОАО «ММК» в атмосферу



Инвестиции в развитие и техническое перевооружение ОАО «ММК» (1993-2003гг.)



Присвоенные ОАО «ММК» рейтинги



Показатель	Moody's Investors Service Inc.		Standard & Poor's International Services Inc.		Fitch Ratings Ltd	
	<i>значение рейтинга</i>	<i>прогноз изменения</i>	<i>значение рейтинга</i>	<i>прогноз изменения</i>	<i>значение рейтинга</i>	<i>прогноз изменения</i>
Рейтинг эмитента	Ba3	позитивный	B+	стабильный	BB-	стабильный
Рейтинг еврооблигаций € 100 mln/2005	Ba3	позитивный	B+	стабильный		
Рейтинг еврооблигаций \$ 300 mln/2008	Ba3	позитивный	B+	стабильный	BB-	стабильный
Рейтинг по российской шкале			RuA+			
Рейтинг 17-го выпуска облигаций RUR900 mln/2005			RuA+			

Основные объекты долгосрочной программы ОАО «ММК» до 2010г.



Сталеплавильное производство	Сортовая МНЛЗ-1, печь-ковш-1 Сортовая МНЛЗ-2 Агрегат доводки стали (АДС-1)	2004
	Строительство специализированной слябовой МНЛЗ	2007
	Электропечи	2005-2006
Прокатное производство	Реконструкция стана холодной прокатки 5. Реконструкция термического отделения Реконструкция НТА-1 и НТА-2 Реконструкция дрессировочных станов "1700" и "2500" (1 этап), установка АПР в ЛПЦ-3 Цех покрытий. Строительство агрегата полимерных покрытий	2004
	Строительство установки покрытия роликов полиуретаном Комплексная реконструкция цеха горячей прокатки 4 (1 этап)	
	Внедрение АСУ ТП "2500" горячей прокатки	2005
	Модернизация цеха горячей прокатки 10	2004-2006
	Строительство нового сортового стана (на месте 300-1) Строительство мелкосортного стана с бунтовой линией Строительство проволочного стана	2005
	Поэтапная реконструкция производства жести (ЛПЦ-3), в том числе: реконструкция стана "1200" холодной прокатки, реконструкция производства жести (ЛПЦ-6) Строительство комплекса толстолистного стана	2007
Доменное производство	Реконструкция доменных печей 6, 10, 4	2003-2004
	Применение ПУТ	2007
Агломерационное и горно-обогатительное производство	Замена агломашин и аглофабрик 2, 4	2004 - 2006
Известково-доломитовое производство	Строительство печей для обжига извести (2)	2006
Коксохимическое производство	Строительство коксовой батареи 11 бис (без строительства ЭСПЦ)	2007
	Строительство коксовой батареи 11 бис (с учетом строительства ЭСПЦ)	2009
Энергетические объекты	Программа утилизации ВЭР	2004-2007
	Программа выработки электроэнергии	2003-2007
	Программа сокращения потребления электроэнергии	2002-2007



**ОАО «МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ»**