



исследовательская группа

Объединение независимых экспертов в области минеральных ресурсов,
металлургии и химической промышленности

Обзор рынка цинка в СНГ

*Издание 4-е,
дополненное и переработанное*

Демонстрационная версия

*Москва
сентябрь, 2008*

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация	5
1. Краткая характеристика мирового рынка цинка	12
2. Минерально-сырьевая база цинка в СНГ	17
2.1 Месторождения цинка.....	17
2.1.1 Медно-цинковые колчеданные руды.....	17
2.1.2 Полиметаллические руды.....	18
2.1.3 Свинцово-цинковые руды.....	18
2.2 Запасы цинка в СНГ	18
2.2.1 Россия.....	19
2.2.2 Казахстан	20
2.2.3 Другие страны СНГ.....	20
3. Добыча и переработка цинковых руд в СНГ, выпуск цинкового концентрата	22
3.1 Россия.....	22
3.1.1 Разрабатываемые месторождения и предприятия.....	22
3.1.2 Крупные проекты по разработке новых месторождений.....	37
3.1.2.1 Холоднинское месторождение.....	37
3.1.2.2 Озерное месторождение.....	38
3.1.2.3 Корбалихинское месторождение	38
3.1.2.4 Кызыл-Таштыгское месторождение	39
3.1.2.5 Амурское месторождение.....	40
3.1.2.6 Павловское месторождение.....	41
3.1.2.7 Месторождение Сардана.....	41
3.2 Казахстан	42
3.2.1 Разрабатываемые месторождения и предприятия.....	42
3.2.2 Крупные проекты по разработке новых месторождений.....	54
3.2.2.1 Месторождение Шалкия.....	54
3.2.2.2 Месторождение Шаймерден	55
3.2.2.3 Месторождения Долинное и Обручевское	56
3.2.2.4 Месторождение Жайрем.....	57
3.3 Другие страны СНГ	57
3.4 Проекты по разработке новых месторождений в странах СНГ	59
3.4.1 Месторождение Большой Канимансур.....	59
3.4.2 Месторождения Хандиза и Уч-Кулач.....	59
3.4.3 Алтын-Топканское месторождение.....	60
3.4.4 Филлизчайское месторождение.....	61
4. Текущее состояние основных производителей цинкового концентрата в СНГ	62
4.1 Зыряновский ГОК АО «Казцинк».....	62
4.2 «Востокцветмет».....	64
4.3 ОАО «Учалинский ГОК»	65
5. Экспорт-импорт цинкового концентрата странами СНГ	67

5.1 Россия.....	68
5.2 Казахстан	73
5.3 Узбекистан.....	75
6. Прогноз производства цинкового концентрата в СНГ	76
7. Производство металлического цинка в СНГ	78
7.1 Динамика производства металлического цинка в странах СНГ	78
7.2 Основные предприятия-производители цинка в СНГ	81
7.2.1 АО «Казцинк».....	81
7.2.2 ОАО «Челябинский цинковый завод» (ЧЦЗ).....	83
7.2.3 ОАО «Электроцинк».....	89
7.2.4 Балхашский цинковый завод.....	93
7.2.5 Алмалыкский ГМК.....	93
7.3 Проекты по созданию новых производителей цинка в СНГ и прогноз производства цинка	95
8. Экспорт-импорт цинка в СНГ.....	97
8.1 Россия.....	97
8.2 Казахстан	101
8.3 Узбекистан.....	105
8.4 Украина.....	105
8.5 Экспортно-импортные цены на цинк	107
9. Потребление цинка в СНГ	108
9.1 Россия.....	108
9.1.1 Производство оцинкованного листового проката	112
9.1.1.1 ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат»	114
9.1.1.2 ОАО «Северсталь»	115
9.1.1.3 ОАО «Севергал»	117
9.1.1.4 ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат».....	117
9.1.1.5 ОАО АК «Лысьвенский металлургический завод» (ЛМЗ).....	119
9.1.2 Производство цинковых белил.....	120
9.1.3 Выпуск медно-цинкового, цинкового и алюминиевого проката	122
9.1.4 Производство оцинкованных конструкций, изделий, метизов и труб	123
9.1.5 Выпуск цинковых сплавов и литья для автомобильной промышленности.....	124
9.2 Казахстан	125
9.3 Украина.....	126
10. Прогноз потребления цинка в РФ	129
Приложение: Адресная книга основных производителей и потребителей цинка в СНГ:.....	130

Список таблиц

Таблица 1: Характеристика разрабатываемых цинксодержащих месторождений РФ.....	23
Таблица 2: Распределение добывающих предприятий по холдингам в РФ ...	31
Таблица 3: Выпуск цинка в цинковом концентрате предприятиями РФ (1992-2007 гг.), тыс. т	34
Таблица 4: Характеристика месторождений цинка России, подготавливаемые к освоению	35
Таблица 5: Планируемые к освоению месторождения цинка России.....	36
Таблица 6: Характеристика разрабатываемых цинксодержащих месторождений Казахстана.....	47
Таблица 7: Распределение добывающих предприятий по холдингам в Казахстане	49
Таблица 8: Производство цинка в цинковом концентрате в Казахстане по предприятиям в 1992-2007 гг., тыс. т	51
Таблица 9: Характеристика месторождений цинка Казахстана и других стран СНГ, подготавливаемые к освоению	52
Таблица 10: Характеристика крупных неразрабатываемых месторождений цинка Казахстана и других стран СНГ	53
Таблица 11: Динамика производства цинка в цинковом концентрате по странам СНГ (1992-2007 гг.), тыс. т	58
Таблица 12: Распределение экспорта цинкового концентрата из РФ по направлениям поставок в 1995-2007 гг.....	70
Таблица 13: Распределение импорта цинкового концентрата в РФ по по странам-отправителям в 1995-2007 гг.....	71
Таблица 14: Распределение экспорта цинкового концентрата из Казахстана по направлениям поставок в 1995-2007 гг.....	74
Таблица 15: Распределение импорта цинкового концентрата в Казахстан по по странам-отправителям в 1995-2007 гг.	74
Таблица 16: Производство цинка на предприятиях СНГ в 1992-2007, тыс. т	80
Таблица 17: Поставки цинкового сырья на ОАО «ЧЦЗ» в 2006-07 гг, 1 квартале 2008 г.	85
Таблица 18: Финансовые показатели ОАО «ЧЦЗ» в 2002-07 гг.....	89
Таблица 19: Основные потребители цинка ОАО «Электроцинк» (2006-07), тыс. т	92
Таблица 20: Основные экономические показатели ОАО «Электроцинк» в 2004-2007 гг.	92
Таблица 21: Распределение экспорта цинка из РФ по направлениям поставок (1995-2007 гг.), тонн, тыс.долл.	98
Таблица 22: Распределение импорта цинка РФ (1995-2007 гг.) по направлениям поставок, тонн, тыс.долл.	102
Таблица 23: Распределение экспорта цинка Казахстана (1995-2007 гг.) по направлениям поставок, тонн, тыс.долл.	103
Таблица 24: Динамика импорта цинка Украиной с распределением по направлениям поставок в 2002-2007 гг, т	106

Таблица 25: Баланс производства и потребления цинка РФ (1995-2007 гг.), тыс. т	109
Таблица 26: Баланс производства и потребления цинка Казахстана (1995-2007 гг.), тыс. т	109
Таблица 27: Баланс производства и потребления цинка Украины (1999-2007 гг.), тыс. т	109
Таблица 28: Основные предприятия-потребители цинка в РФ с объемами потребления в 2006-2007 гг., тыс. т	111
Таблица 29: Производство листовой оцинкованной стали в России в 1995-2007 г.г. с разбивкой по производителям, тыс. т	113
Таблица 30: Характеристики оборудования, используемого для выпуска оцинкованного листа в РФ	113
Таблица 31: Требования к качеству цинковых белил, выпускаемых в РФ...	122
Таблица 32: Потребление цинка российскими предприятиями для выпуска проката из цветных металлов в 2005-2007 гг., тыс. т	122
Таблица 33: Основные предприятия Украины, потребляющие импортный цинк в 2005-2007 гг., тыс. т	126
Таблица 34: Производство цинковых белил на предприятиях Украины в 2003-2007 гг., тыс. т	128

Список рисунков

Рисунок 1: Динамика мирового производства и потребления цинка в 2003-07 гг., тыс. т.....	13
Рисунок 2: Динамика среднегодовой мировой цены на цинк (1998-2007 гг.), долл/т	16
Рисунок 3: Распределение цинковых месторождений СНГ по типам, %	17
Рисунок 4: Распределение запасов цинка по странам СНГ, %.....	19
Рисунок 5: Карта расположения крупных месторождений цинка СНГ	21
Рисунок 6: Распределение добычи цинксодержащих месторождений в России по способам разработки, %	22
Рисунок 7: Наибольшие значения содержания цинка в рудах российских месторождений, %.....	26
Рисунок 8: Основные цинковые месторождения России и сроки их эксплуатации (при текущем уровне добычи), лет	27
Рисунок 9: Карта расположения предприятий, добывающих цинксодержащие руды в России (Европейская часть).....	29
Рисунок 10: Карта расположения предприятий, добывающих цинксодержащие руды в России (Азиатская часть)	30
Рисунок 11: Основные предприятия - производители цинка в цинковом концентрате в РФ, тыс. т /%	32
Рисунок 12: Динамика производства цинка в цинковом концентрате в РФ в 1992-2007 гг., тыс. т	33
Рисунок 13: Распределение добычи цинксодержащих месторождений в Казахстане по способам разработки, %	43
Рисунок 14: Наибольшие значения содержания цинка в рудах месторождений Казахстана, %.....	44
Рисунок 15: Некоторые цинковые месторождения Казахстана и сроки их эксплуатации (при текущем уровне добычи*), лет	44
Рисунок 16: Карта расположения предприятий, добывающих цинксодержащие руды в Казахстане.....	46
Рисунок 17: Динамика производства цинка в цинковом концентрате в Казахстане в 1992-2007 гг., тыс. т	50
Рисунок 18: Динамика производства цинка в цинковом концентрате на Зырянском ГОКе в 1998-2007 гг., тыс. т.....	63
Рисунок 19: Динамика производства цинка в цинковом концентрате «Востокцветмет» в 2002-2007 гг., тыс. т.....	64
Рисунок 20: Динамика производства цинка в цинковом концентрате ОАО «Учалинский ГОК» в 1998-2007 гг., тыс. т.....	66
Рисунок 21: Динамика экспорта-импорта цинкового концентрата РФ (1995-2007 гг.), тыс. т	68
Рисунок 22: Динамика импорта цинкового концентрата российскими производителями цинка в 2002-2007 гг., тыс. т	69
Рисунок 23: Динамика экспорта-импорта цинкового концентрата Казахстана в 1995-2007 гг., тыс. т	73

Рисунок 24: Динамика импорта цинкового концентрата Узбекистана из Казахстана в 1998-2007 гг., тыс. т	75
Рисунок 25: Прогноз производства цинка в цинковом концентрате в странах СНГ до 2015 г., тыс. т	77
Рисунок 26: Динамика производства цинка в СНГ в 1992-2007 гг., тыс. т	78
Рисунок 27: Доли стран СНГ в производстве цинка в 1992-2007 гг., %	79
Рисунок 28: Динамика производства цинка в АО «Казцинк» в 1997-2007 гг., тыс. т	81
Рисунок 29: Динамика выпуска цинка и сплавов на ОАО «ЧЦЗ» в 1992-2007 гг., тыс. т	84
Рисунок 30: Динамика поставок цинка ЧЦЗ на внутренний рынок и экспорт в 2001-2007 гг., тыс. т	88
Рисунок 31: Динамика выпуска цинка и сплавов на ОАО «Электроцинк» в 1992-2007 гг., тыс. т	90
Рисунок 32: Динамика выпуска цинка и сплавов на Алмалыкском ГМК в 1992-2007 гг., тыс. т	93
Рисунок 33: Прогноз производства цинка по странам СНГ* до 2020 г., тыс. т	96
Рисунок 34: Динамика экспорта-импорта цинка РФ в 1995-2007 гг. (тыс. т) и доля экспорта от производства (%)	97
Рисунок 35: Динамика экспорта цинка Казахстана (тыс. т) и доля экспортных поставок в производстве в 1995-2007 гг. (%)	101
Рисунок 36: Доля стран-импортеров цинка из Казахстана в 2005-2007 гг., %	105
Рисунок 37: Динамика импорта цинка Украиной (1999-2007 гг.), тыс. т	106
Рисунок 38: Динамика среднегодовых экспортно-импортных и мировых цен на цинк в 1998-2007 гг., долл/т	107
Рисунок 39: Динамика видимого потребления цинка в России (тыс. т) и доля импорта в потреблении в 1995-2007 гг. (%)	110
Рисунок 40: Структура потребления цинка в России (2007 г.), %	112
Рисунок 41: Динамика производства оцинкованного листа на ОАО "ММК" в 1995-2007 гг., тыс. т	114
Рисунок 42: Динамика производства оцинкованного листа на ОАО «Северсталь» в 1995-2007 гг., тыс. т	116
Рисунок 43: Динамика производства оцинкованного листа на ОАО "НЛМК" в 1995-2007 гг., тыс. т	118
Рисунок 44: Динамика производства оцинкованного листа на ОАО «АК «ЛМЗ» в 1995-2007 гг., тыс. тонн	120
Рисунок 45: Динамика выпуска цинковых белил в РФ в 1998-2007 гг., тыс. т	121
Рисунок 46: Динамика выпуска стальных оцинкованных водогазопроводных труб*, тыс. т	124
Рисунок 47: Динамика выпуска оцинкованного листового проката на АО «Миттал Стил Темиртау» в 1998-2007 гг., тыс. т	125

Рисунок 48: Динамика выпуска оцинкованного листового проката на ОАО
«Мариупольский металлургический комбинат им. Ильича» в 1995-2007
гг., тыс. т..... 127

Рисунок 49: Прогноз потребления цинка в России до 2020 г., тыс. т 129

Аннотация

Настоящий отчет посвящен исследованию текущего состояния рынка цинка в СНГ и прогнозу его развития. Отчет состоит из 10 частей, содержит 129 страницы, в том числе 49 рисунков, 34 таблицы и приложение.

В первой главе отчета дана краткая характеристика мирового рынка цинка, представлена динамика мирового производства и потребления этого металла (2003-2008 гг.), основные страны и компании-производители, кратко рассмотрена ситуация с производством и потреблением цинка в Китае, представлена динамика среднегодовых мировых цен (1998-2008 гг.).

Вторая глава отчета посвящена анализу минерально-сырьевой базы цинка в СНГ. Рассмотрены различные виды месторождений цинка, дана характеристика их запасов в России, Казахстане и других странах СНГ.

В третьей главе рассмотрена добыча и переработка руд цинка в России, Казахстане и других странах СНГ, характеристика разрабатываемых месторождений, показатели по выпуску цинка в концентрате (1992-2007 г.), основные предприятия – производители цинкового концентрата, а также крупные проекты по разработке новых месторождений цинка.

Четвертая глава посвящена рассмотрению текущего состояния основных производителей цинкового концентрата в СНГ (Зыряновский ГОК, «Востокцветмет», ОАО «Учалинский ГОК»).

Пятая часть описывает экспорт-импорт цинкового концентрата странами СНГ (РФ, Казахстан, Узбекистан), приведены объемы экспорта-импорта и основные направления поставок (1995-2007 гг.).

В шестой главе отчета приводится прогноз производства цинкового концентрата в РФ, Казахстане и Узбекистане на период до 2015 г.

Седьмая глава посвящена анализу состояния производства металлического цинка в СНГ (РФ, Казахстан, Узбекистан, Украина). Показана динамика выпуска в этих странах, производство металла по предприятиям (1992-2007 гг.), дано описание текущего состояния основных производителей (АО «Казцинк», ОАО «Челябинский цинковый завод», ОАО «Электроцинк», Балхашский цинковый завод, Алмалыкский ГМК). Дан прогноз производства цинка в странах СНГ до 2020 г.

В восьмой главе рассмотрены экспортно-импортные операции с цинком стран СНГ (РФ, Казахстан, Узбекистан, Украина), приведены объемы экспорта-импорта и основные направления поставок (1995-2007 гг.). Также представлена динамика среднегодовых экспортно-импортных цен.

В девятой главе представлено детальное рассмотрение потребления цинка в России, приведены баланс «производство-потребление» (1995-2007 гг.) и структура потребления в 2007 г. Также рассмотрены области использования цинка, основные предприятия-потребители, их текущее состояние. Кроме того, показана динамика потребления цинка в Казахстане и на Украине, приведены основные предприятия-потребители.

В десятой главе дан прогноз потребления цинка в России до 2020 г.

В приложении приведены адреса и контактная информация основных предприятий-производителей и потребителей цинка в СНГ.

Эта работа является "кабинетным" исследованием, для ее написания были проанализированы многочисленные источники информации, в частности - Федеральной службы государственной статистики РФ, Госкомстата Украины, Агентства Республики Казахстан по статистике, ОАО "РЖД", Федеральной таможенной службы РФ и ГТК Украины. Также были привлечены данные предприятий, использована база данных "Инфолайн".

Все это позволило авторам выявить картину состояния рынка цинка в России/СНГ и его перспективы.

1. Краткая характеристика мирового рынка цинка

По данным World Bureau of Metal Statistics (WBMS), добыча цинка в руде в мире в 2007 г. составила около 11 млн т, что на 3,9% выше, чем в 2006 г., благодаря росту в КНР, Перу, Австралии, Казахстане и Намибии.

Ведущим странами в добыче цинковых руд традиционно являются КНР, Австралия, Перу, Канада, США, Мексика и Казахстан.

По данным WBMS, производство рафинированного цинка в мире (включая производство из вторичного сырья) в 2007 г. увеличилось на 665 тыс. т – до 11,229 млн т. Рост стал возможным благодаря повышению выпуска цинка в странах Азии (КНР и Индия). При этом выпуск цинка в странах ЕС увеличился только на 1,6%. Прирост в Европе произошел за счет Бельгии, Финляндии, Франции, Польши, России и Испании.

Основными странами-производителями рафинированного цинка являются: КНР, Канада, Австралия, Республика Корея, Япония, Испания, Германия, Мексика, США и Франция.

По данным Международной исследовательской группы по свинцу и цинку (ILZSG), суммарное производство рафинированного цинка в 2007 г. достигло 11346 тыс. т (в 2006 г. – 10645 тыс. т). В январе-июне этого года, согласно данным ILZSG, мировое производство цинка составило 5857 тыс. т, что на 3,2% выше уровня аналогичного периода прошлого года.

Производство рафинированного цинка в мире в последнее десятилетие быстро растет. Если в 1998 г. выпуск цинка составил 8,04 млн т, то в 2000 г. – уже 9,09 млн т, 2002 г. – 9,65 млн., а в 2005 г., увеличившись на 5,1% по сравнению с 2004 г., достиг 10,3 млн т.

По прогнозам, мировое производство рафинированного цинка возрастет в 2008 г. по сравнению с 2007 г. на 7,8% – до 12,2 млн т. Основными источниками прироста в объемах производства рафинированного металла станут Индия и КНР. Прирост в Европе будет обусловлен увеличением объемов производства в Бельгии, Финляндии, Франции, Польше, РФ и Испании.

К числу ведущих потребителей цинка относятся такие страны, как КНР, США, Япония, Германия, Республика Корея, Италия, Тайвань, Франция, Индия и Австралия.

По данным ILZSG, спрос цинка в мире в 2007 г. вырос до 11,4 млн т (почти на 500 тыс.) против 10,9 млн. в 2006 г. (рис. 1). При этом потребление цинка в Китае достигло 3,6 млн т (31,5% общего спроса).

Следует отметить, что данные по соотношению «спрос – предложение» на мировом рынке цинка отличаются. Так, по данным WBMS, избыток рафинированного цинка на мировом рынке в 2007 г. составил 156 тыс. т. По данным ILZSG, в 2007 г. на мировом рынке, наоборот, отмечен дефицит металла, который составил 15 тыс. т.

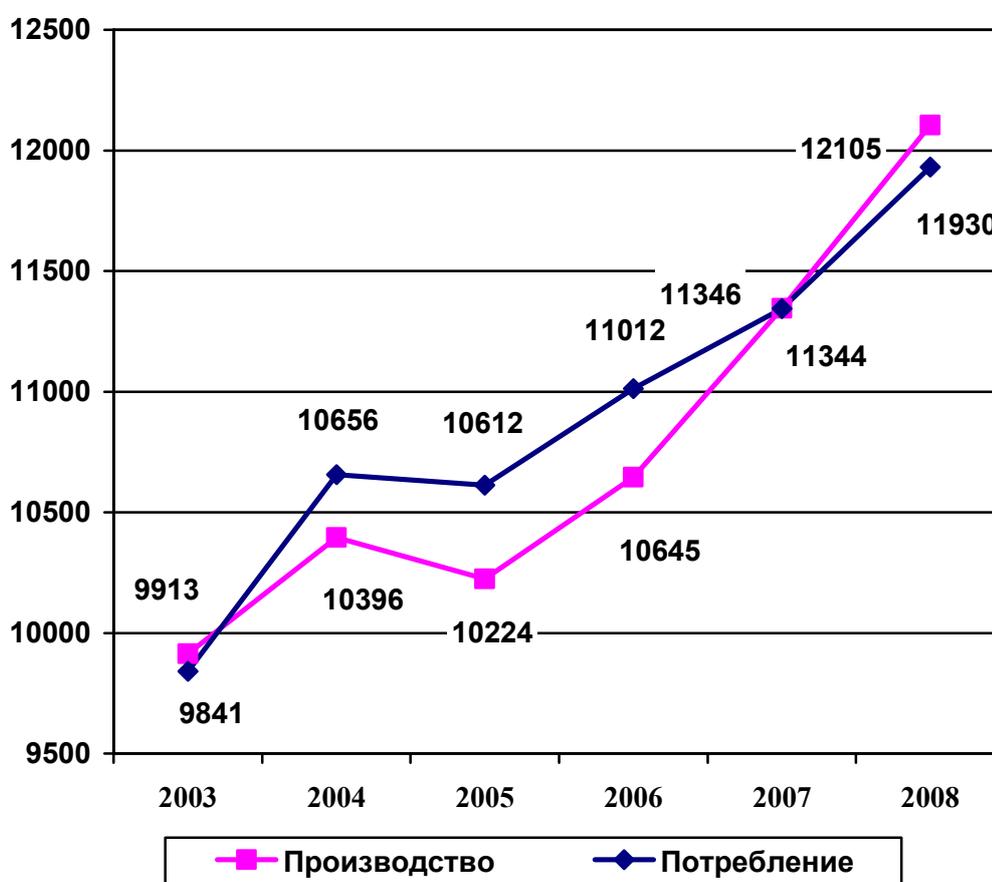
В 2008 г. ILZSG прогнозирует избыток цинка в объеме 175 тыс. т, в 2009 г. он может составить 240 тыс. т.

Рост потребления цинка обусловлен увеличением потребления его в сталелитейной промышленности, особенно в КНР и ЕС. Увеличение объемов

поставок рафинированного металла в последние годы происходит из Австралии, Индии, Республики Корея, Намибии, Норвегии и США.

Мировой рынок цинка наряду с никелевым, медным и алюминиевым подвержен процессу укрупнения и консолидации. Волна слияний и поглощений активно воздействует на цинковые производства по всему миру. Так, компании «Zinifex» (Австралия) и «Umicore» (Бельгия), которая в 2006 г. выпустила 408 тыс. т цинка, объединили свои активы по производству цинка, в итоге новая компания, сформированная к концу 2007 г., сможет производить до 1,2 млн т цинка и цинковых сплавов в год.

Рисунок 1: Динамика мирового производства и потребления цинка в 2003-07 гг., тыс. т



Источник: ILZSG, «Инфолайн»

Ведущими компаниями – производителями рафинированного цинка в мире являются:

- «Xstrata/Falconbridge» (Швейцария, 660 тыс. т в 2006 г.);
- «Zinifex» (Австралия, 636 тыс.),
- «Glencore» (Швейцария, 482 тыс.),
- «Korea Zinc» (Республика Корея, 473 тыс.),
- «HZL» (Индия, 430 тыс.),
- «Zhuye Torch Metal Co» (КНР, 430 тыс.).

Благоприятные прогнозы в отношении мирового рынка цинка в среднесрочной перспективе связаны с ожиданием значительного роста потребления данного металла в КНР, РФ и ряде стран ЮВА. Рост потребления цинка в КНР в 2007-10 гг. в среднем ожидается на уровне 7,6% в год.

По данным Бюро статистики КНР, в 2007 г. производство цинка в стране увеличилось на 18,1% и составило 3,75 млн т. При этом уровень производственных мощностей составляет 4,3 млн т цинка в год. Повышение объемов производства цинка в КНР связано с необходимостью удовлетворения растущего внутреннего спроса.

Экспорт цинка из КНР в 2007 г. сократился на 15,2% по сравнению с 2006 г. и составил 275,65 тыс. т. В 2007 г., как и в 2006 г., основным покупателем китайского цинка была Республика Корея (30,94 тыс. т, что на 15% меньше, чем в 2006 г.).

Экспорт цинка из КНР в 2008 г., как ожидается, составит примерно половину экспорта 2007 г. из-за роста цен на внутреннем рынке и изменений налогового законодательства. По прогнозам крупнейшего китайского производителя цинка - «Zhuoye Torch», объем экспорта в 2008 г. из Китая не превысит 130 тыс. т.

В настоящее время стоимость цинка на внутреннем рынке КНР превышает цены ЛБМ на 300-400 долл/т. Кроме того, ожидаемая отмена 5%-ной льготы на уплату НДС при экспорте цинка чистотой 99,99% и введение с 2008 г. налогов (5% и 15% соответственно) на экспорт цинка чистотой 99,99 и 99,95% также приведут к уменьшению объемов поставок цинка за пределы КНР.

Импорт необработанного цинка, включая сплавы, в КНР в 2007 г. снизился на 40,2% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и составил 317,9 тыс. т. Лидером среди стран-экспортеров цинка в КНР стал Казахстан, Австралия и Республика Корея.

Импорт концентратов цинка Китаем в 2007 г. вырос на 159,7% (до 2,15 млн т), основные поставщики – Австралия, КНДР и Индия. В 2008 г. прогнозируется дальнейшее увеличение объемов импорта цинкового концентрата в КНР, в то время как экспорт немного снизится в связи с повышенным внутренним спросом.

В КНР ожидается бурный рост производства рафинированного цинка. Так, компания «Zhongjin Lingnan» планирует сооружение цинкового завода мощностью 500 тыс. т в год на базе предприятия «Danxia» в провинции Гуандун, что выведет ее в лидеры по выпуску данного металла в стране.

По итогам 2006 г. по номинальным мощностям по производству цинка (450 тыс. т в год) первенствовала компания «Huludao Zinc Industry Co» (в 2006 г. произвела 300 тыс. т металла). По реальному выпуску лидером являлась компания «Zhuoye Torch Metal Co» (провинция Хунань), которая в 2006 г. выпустила 430 тыс. т цинка. В 2008 г. она намерена ввести в эксплуатацию новый завод мощностью 130 тыс. т цинка в год.

Китайская компания «Sichuan Hongda Chemical Industry Co» планирует увеличить годовые объемы производства с 210 тыс. т металла в 2007 г. до 320

тыс. т к концу 2008 г. после завершения установки новых производственных линий на своем втором заводе в провинции Юньнань. Китайские металлургические компании расширяют свое присутствие и в странах Африки. В частности, китайские компании добывают свинец и цинк в Алжире.

Рост производства цинка ожидается не только в КНР, но и в ряде других стран (Индия, Австралия, Япония и др.). В частности, индийская компания «Hindustan Zinc» в начале 2008 г. на западе шт. Раджастан ввела в эксплуатацию цинковый завод «Chanderiya» мощностью 170 тыс. т в год. Стоимость реализации всего проекта составила около 470 млн долл. Новое предприятие позволит компании выпускать суммарно около 670 тыс. т цинка в год.

Австралийская компания «CBH Resources» продолжает реализацию своего плана по увеличению в 3 раза к 2010 г. объемов производства цинка на рудниках «Broken Hill» и «Pilbara». Для реализации этих проектов компании необходимы фирменные средства в размере 340 млн долл при наличии на конец 2007 г. собственных средств только в объеме 219 млн долл.

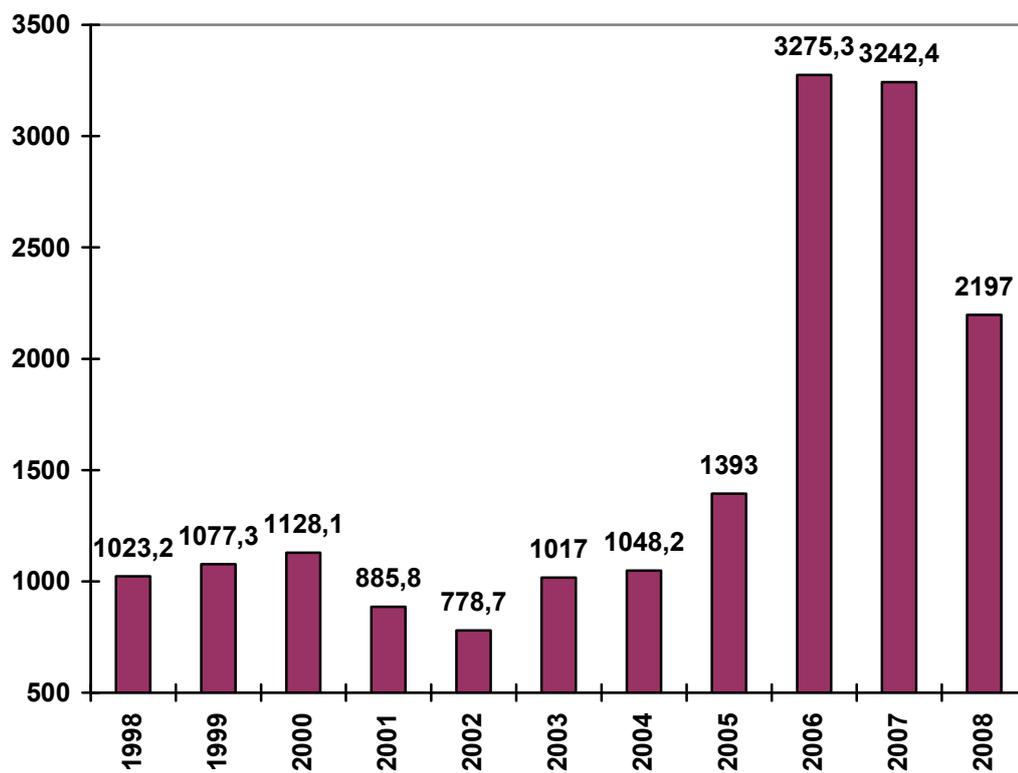
В 2007 г. перуанская компания «Volcan» произвела 649,9 тыс. т цинка, что на 18% выше уровня предыдущего года. Производственные результаты компании отражают ситуацию в металлургическом секторе Перу, который находится на подъеме.

Японская компания «Mitsui Kinzoku» заявила о своих планах по увеличению производства цинка в 2008 г. на своих заводах на 27 тыс. т. Спрос на данный металл остается в Японии довольно высоким благодаря росту производства антикоррозийных покрытий, широко используемых в автомобилестроении.

Что касается мировых цен на цинк, то в 2001-02 гг. на ЛБМ были отмечены достаточно низкие среднегодовые котировки «сеттлмент» на рафинированный цинк – соответственно 778,7 и 885,8 долл/т. До этого (1998-2000 гг.) и несколько лет после (2003-04 гг.) среднегодовая цена на цинк была в пределах 1017-1128 долл/т (рис. 2). С 2006 г. на рынке цинка отмечен рост цены до 3275 и 3242 долл/т соответственно в 2006 и 2007 гг.

В конце 2007 г. и в начале 2008 г. цинк на ЛБМ начал утрачивать свои позиции, что происходило на фоне существенного увеличения складских запасов металла на бирже. Среднемесячная цена на цинк снизилась с 2340 долл/т в январе 2008 г. до 1852 долл/т в июле 2008 г. Средний уровень цен в январе-июле 2008 г. составил 2197 долл/т. Это ниже прогнозов специалистов рынка. Так, прогноз банка UBS на 2008 г. составлял 2535 долл/т. Ряд российских экспертов прогнозировали снижение цены в среднем за год до 2400-2500 долл/т. Большинство специалистов прогнозировали падение цен на цинк за счет роста поставок этого металла из КНР, что связано со спадом потребления этого металла на внутреннем рынке (завершение строительного бума, вызванного Олимпийскими играми 2008 и Всемирной выставкой WorldExpo-2010).

Рисунок 2: Динамика среднегодовой мировой цены на цинк (1998-2008 гг.), долл/т



2008 – январь-июль

Источник: LME