



Объединенная металлургическая компания

2003 год - позиции и перспективы



Объединенная металлургическая компания

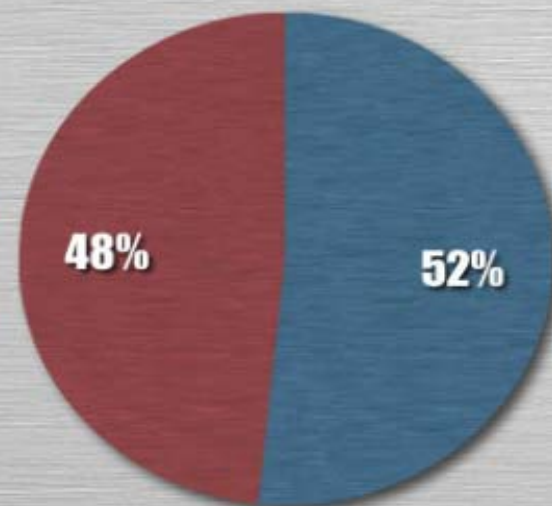
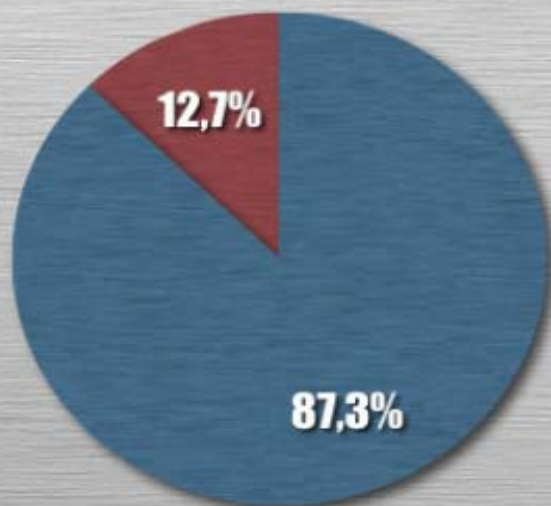
Трубный рынок РФ в 2002 году

Общий объем - 4,9 млн. т

Структура импорта в РФ

- Российские поставки - 4,28 млн.т
- Зарубежные производители - 0,62 млн.т

- Украина - 320 тыс.т
- Германия, Италия, Япония - 300 тыс.т



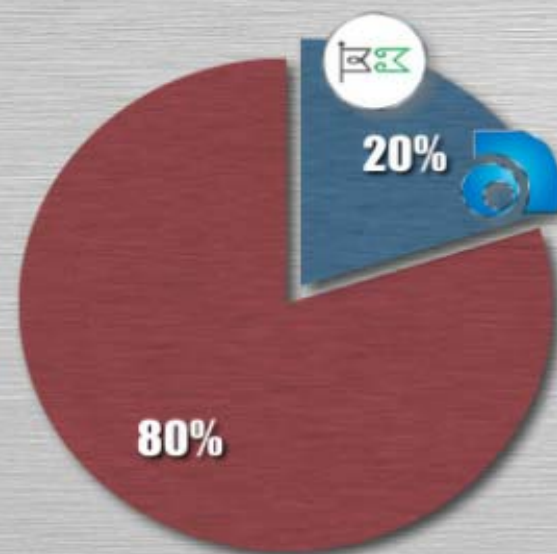


Объединенная металлургическая компания

Позиции ОМК на российском трубном рынке

Объем продаж труб в 2002 году - более 800 млн. долларов

● ОМК ● Прочие производители



● Выксунский металлургический завод



● Альметьевский трубный завод



Объединенная металлургическая компания

Объем производства ОМК в 2002 году

- **Более 850 тысяч тонн стальных труб**
- **548 тысяч железнодорожных колес**
- **450 тысяч тонн другой металлопродукции**



Объединенная металлургическая компания

Факторы, влияющие на конъюнктуру российского трубного рынка

- **Инвестиционная активность нефтегазовых компаний**
- **Физическое состояние действующих трубопроводных систем**
- **Состояние российской экономики в целом**



Объединенная металлургическая компания

Инвестиционная активность нефтегазовых компаний

- **Низкий уровень в 2002 году, рост - в 2003 г.**
- **Ориентация на краткосрочные тенденции нефтяного рынка**
- **Падение спроса в 2002 г., рост - в 2003 г.**



Объединенная металлургическая компания

Физическое состояние трубопроводных систем России

- **Нормативный срок эксплуатации трубопроводов в России - 33 года**
- **Средний возраст газопроводов в России – 22 года**
- **Доля газопроводов, отслуживших более 30 лет, -16 %, или около 8 млн. т труб**



Объединенная металлургическая компания

Тенденции российской экономики

- **Рост российского ВВП в 2002 году**
- **Прогнозируемый рост ВВП в 2003 году - не менее 4%**
- **Прогнозируемый рост внутреннего потребления топливно-энергетических ресурсов к 2009 г. - 9%**
- **Прогнозируемый рост добычи нефти - к 2010 г. - 30%**





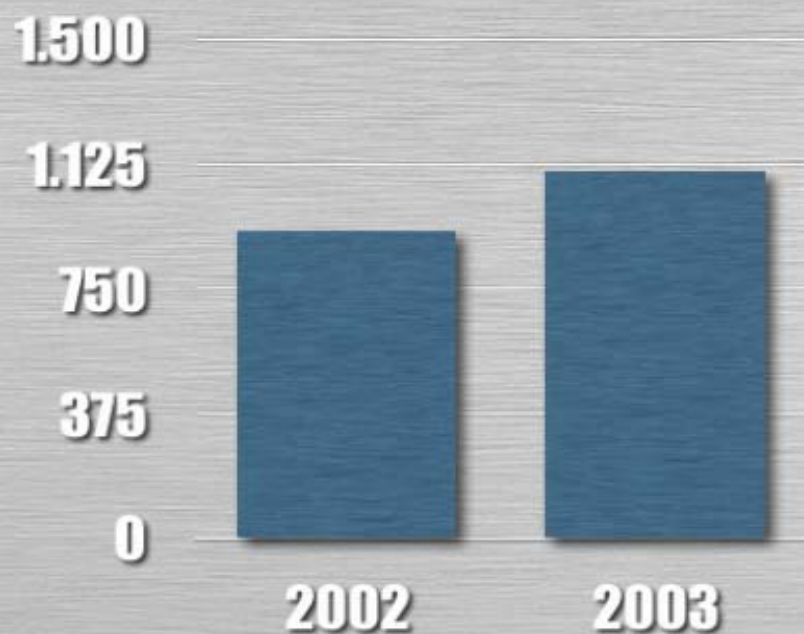
Объединенная металлургическая компания

Трубы большого диаметра

■ **Спрос на ТБД (тыс. т.)**

● Спрос на трубы большого диаметра в России в 2002 г. - 920 тыс. т

● В 2003 году спрос на трубы большого диаметра в России ожидается на уровне 1,1 миллиона тонн





Объединенная металлургическая компания

Прогноз металлоемкости основных проектов - нефте- и газопроводов на 2003 г.

● БТС-3 - 270 тыс. т

● «Сахалин-1», «Сахалин-2» - около 200 тыс. т



Тенденции рынка труб большого диаметра

- Жесткая ценовая конкуренция
- Повышение спроса на сероводородостойкие и хладостойкие трубы
- Необходимость увеличения толщины стенки труб до 32-40 мм и повышения класса прочности труб до X80
- Повышение спроса на длиномерные трубы с заводской антикоррозионной изоляцией
- Увеличение количества спецификаций заказчика на дополнительные требования к свойствам труб
- Ужесточение требований к качеству выпускаемых труб



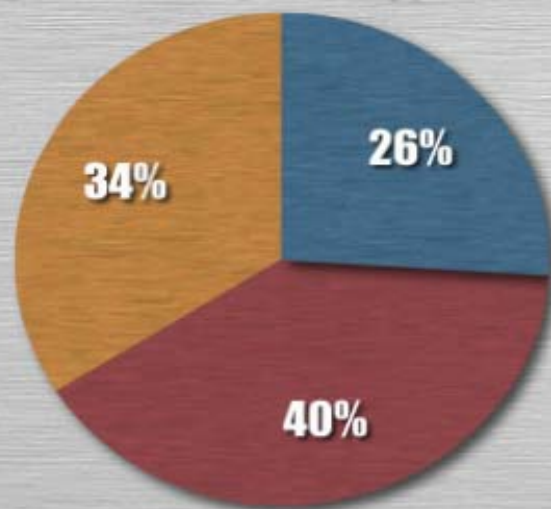
Объединенная металлургическая компания

Позиции ОМК на рынке труб большого диаметра

Основные участники внутреннего рынка труб большого диаметра :

- Выксунский металлургический завод
- Челябинский трубопрокатный завод
- Волжский трубный завод
- Украинский Харцызский трубный завод
- Иностранные компании

● **ВМЗ**
● **Другие российские производители**
● **Зарубежные производители**



Потребление труб в 2002 г. - 920 тыс. тонн



Объединенная металлургическая компания

Цели и задачи ОМК на рынке труб большого диаметра

- **Увеличение объемов производства**
- **Модернизация основного и вспомогательного оборудования**
- **Внедрение передовых технологий сварки и неразрушающего контроля**
- **Освоение новых видов продукции**





Объединенная металлургическая компания

Главный проект Объединенной металлургической компании

- **Цель - расширение сортамента труб большого диаметра от 508 до 1420 мм к началу 2005 года**
- **Сроки - 2,5 года**
- **Инвестиции - 140 млн. долларов**



Объединенная металлургическая компания

Преимущества главного проекта ОМК

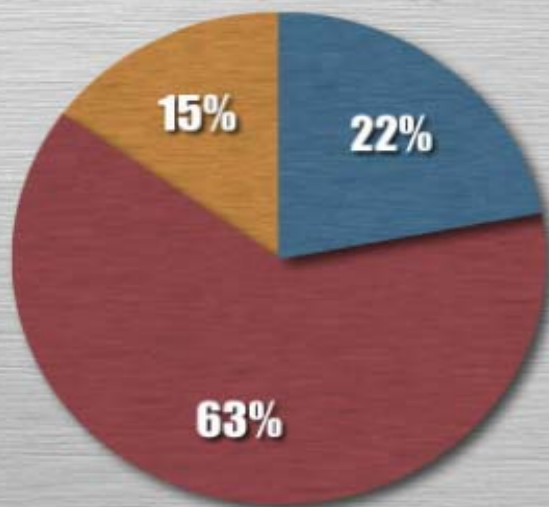
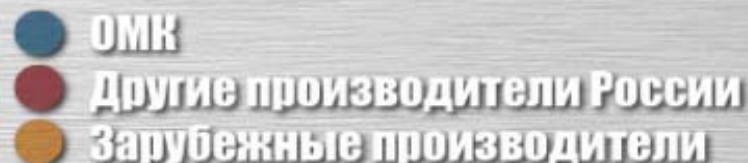
Новые качества труб \varnothing 1420 мм:

- **прочность стали - X80**
- **Толщина стенки - до 47 мм**
- **Длина - 24 м**
- **Низкая себестоимость продукции**
- **Расширение сортамента труб большого диаметра**
- **Уникальная конфигурация производства**
- **Оперативность выполнения заказов потребителей**
- **Квалифицированные кадры, имеющие опыт освоения и производства труб большого диаметра**

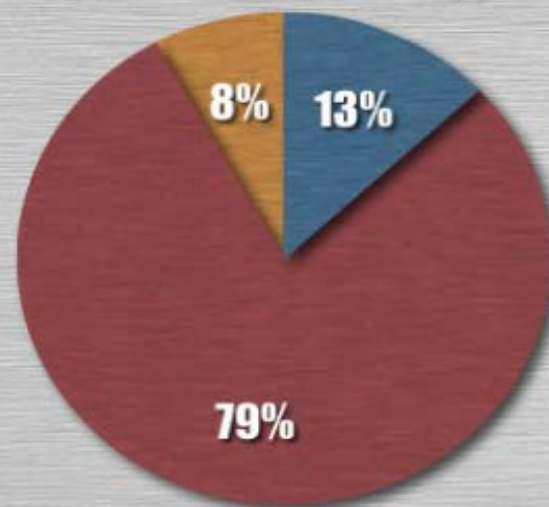
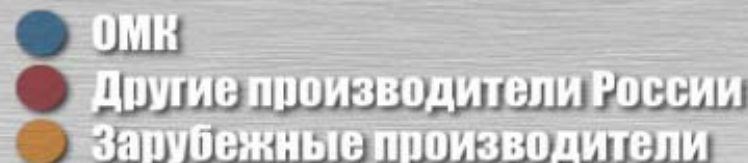


Объединенная металлургическая компания

Позиции ОМК на рынке обсадных и нефтегазопроводных труб в 2002 г.



Потребление обсадных труб - 493,5 тыс.тонн



Потребление нефтегазопроводных труб - 1650 тыс.тонн

Участники внутреннего рынка обсадных и нефтегазопроводных труб :

- ОМК, ТМК, ЧТПЗ, ПНТЗ
- Зарубежные производители



Объединенная металлургическая компания

Планы ОМК в сегменте обсадных и нефтегазопроводных труб в 2003 -2004 г.

- **Совершенствование марок стали и выпуск труб из низколегированных марок стали с повышенной коррозионной стойкостью**
- **Производство труб «дюймового» ряда $\text{Ø} 406.4$ мм**
- **Производство труб с внутренним металлическим антикоррозионным покрытием**
- **Производство высокопрочных обсадных труб**
- **Повышение качества резьбового соединения на обсадных трубах, выпуск труб с высокогерметичными резьбами**



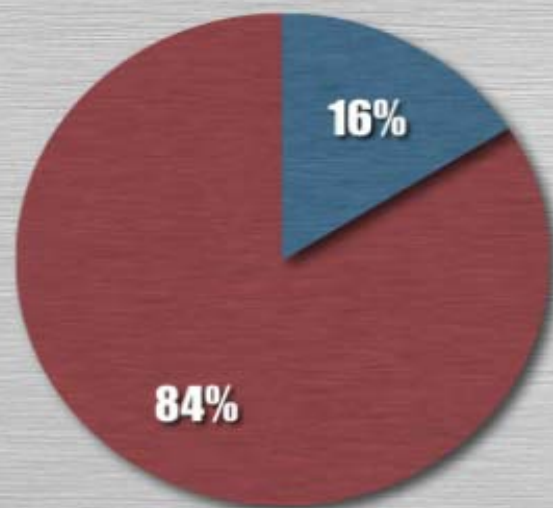
Объединенная металлургическая компания

Позиции ОМК в сегменте труб для водогазопроводов и систем отопления

Российское ЖКХ :

- 136 тыс. км тепловых сетей
- 460 тыс. км водопроводных сетей
- 116 тыс. км канализационных сетей
- Многочисленные котельные, системы водоснабжения и очистки воды

● **ОМК**
● **Другие производители России**



**Объем потребления труб для водогазопроводов и систем отопления
в России в 2002 г. - 1360 тыс.тонн**



Объединенная металлургическая компания

ОМК приглашает к сотрудничеству

- **Мы настроены на позитивное развитие событий**
- **Наши приоритетные рынки - трубы и железнодорожные колеса**
- **Динамично развиваемся, последовательно реализуем свои планы**
- **Инвестируем в обновление производства**
- **Постоянно повышаем качество продукции**
- **Открыты для конструктивных предложений**