



## С помощью i2 Technologies металлургические компании достигают реальных количественных результатов

*Металлургические компании, использующие решения i2, повышают эффективность своей деятельности за счет улучшения следующих ключевых показателей эффективности:*

- сокращение времени выполнения заказов
- увеличение количества заказов, выполненных точно в срок
- повышение прибыльности портфеля заказов
- снижение расхода сырья и материалов в процессе производства
- снижение запасов сырья, незавершенного производства и готовой продукции
- сокращение длительности производственного цикла
- увеличение пропускной способности производства
- снижение времени цикла планирования и перепланирования производства
- расширение горизонта планирования производства
- увеличение точности прогнозирования покупательского спроса

### → Реальная прибыль от реальных решений

#### **USINOR**

- экономия составляет 200 миллионов долларов США
- срок окупаемости проекта составил 4 месяца

#### **J&L Speciality Steel Arcelor**

- экономия составляет 15 миллионов оборотного капитала за счет снижения объема незавершенного производства с 22 до 7 дней
- сокращение срока выполнения заказов с 3,5 недель до 2 недель
- снижение уровня запасов устаревших материалов на несколько тысяч тонн

#### **BHP Steel**

- снижение запасов у заказчиков на 50%
- сокращение оборотного капитала на 50%
- увеличение среднего годового оборота запасов с 8 до 18-25 раз

#### **Wheeling–Pittsburgh Steel**

- снижение уровня запасов на 30%
- сокращение длительности производственного цикла на 10-20%
- рост количества своевременно отгруженных заказов с 50% до 80%

#### **IMSA**

- сокращение времени производственного планирования с 4 дней до 1 дня
- сокращение времени составления графиков производства с 5 дней до 2 дней
- снижение запасов незавершенного производства на 30%
- увеличение своевременно доставленных заказов на 10%

#### **Iscor**

- организация сквозного планирования
- уменьшение запасов на 3%
- увеличение своевременно отгруженных заказов на 8%

#### **Timken Steel**

- увеличение количества поставок в срок на 25% менее чем за 18 месяцев
- сокращение запасов незавершенного производства более чем на 30% за 12 месяцев
- сокращение длительности производственного цикла с 4 недель до 2 недель и меньше







**Мы легко сделали выбор в пользу i2 – просто не было другой компании, которая предлагала бы продукт такого же качества и имела такой же опыт работы в металлургии. i2 – лидер на рынке и компания, которой мы можем доверять.**

Жан-Луи Пьерки (Jean-Louis Pierquin)

Директор по информационным технологиям и преобразованию бизнеса, Usinor

#### **Наши клиенты:**

Aceros Camesa  
Alcan Aluminum  
APM  
Arcelor  
Beta Steel  
BHP Steel  
Carpenter Technology  
Companhia Siderurgica  
Nacional-CSN  
Copperweld  
Corus Steel  
Edelstahl Witten-Krefeld  
GmbH (EWK)  
Fletcher Challenge Steel Ltd.  
Gerdau MRM Steel  
Hornos Mexico S.A. de C.V  
Hydro Aluminum  
IMSA-Mex  
ISCOR Limited  
ISG (International Steel  
Group)  
ISPAT Inland Steel  
J & L Specialty Steel  
JFE Steel  
Kaiser Aluminum  
Kobe Steel  
Logan Aluminum  
Lucchini Steel  
Lusosider  
Lutech  
Mexinox S.A. de C.V.  
North Star Steel  
Nucor  
Pechiney-Rhenalu  
POSCO  
Rautarrukki Steel  
Republic Technologies  
RUSAL  
SSAB  
The Sharon Tube Company  
Thyssen Krupp Stahl AG  
US Steel  
Usinor  
Vacuumschmelze GmbH  
Walsin Lihwa Corporation  
Weirton Steel  
Wheeling-Pittsburgh Steel  
Corporation

#### **Компания i2 Technologies является признанным мировым лидером в области:**

- оптимального планирования производства
- оптимизации портфеля заказов и номенклатуры продукции
- улучшения дисциплины поставок и оптимизации системы закупок

#### **Металлургия является приоритетной отраслью специализации i2. Клиенты i2 это:**

Более 60 компаний во всех областях металлургии. Среди них 8 из 10 ведущих металлургических компаний согласно данным Международного института чугуна и стали

#### **Вот далеко не полный перечень задач, решаемых i2 на предприятиях металлургической промышленности:**

- Сквозное планирование и прогнозирование продаж, производства и закупок
- Прогнозирование и управление спросом
- Оптимизация выбора продуктовой линейки с учетом конъюнктуры рынка
- Оптимизация уровня запасов сырья, незавершенного производства и готовой продукции
- Оптимальный выбор закупаемой продукции и поставщика
- Управление выпуском продукции "под заказ":
  - Формирование оптимального сортамента продукции и портфеля заказов на основе прибыльности
  - Оптимизация загрузки производственных мощностей
  - Определение времени отгрузки заказа с точностью до 1 дня
  - Планирование производства по заказам, а не по объемам
  - Оперативное перепланирование в случае непредвиденных остановок, аварий, и при поступлении приоритетных заказов
  - Автоматизированный контроль выполнения заказа с обязательным уведомлением о возможных задержках и их причинах
  - В случае отсортировки металла - возможность подбора материала для замены, либо включение в план процесса его повторной переработки
- Управление отгрузкой и транспортировкой продукции:
  - Планирование и перепланирование транспортной сети
  - Оптимальный выбор транспортных средств и маршрутов

#### **i2 СНГ**

Адрес: Россия, 115114, Москва, Бизнес-Парк "Дербеневский"  
ул. Дербеневская, д. 1/2, корп. 3  
Телефон: +7 (095) 786-6095  
Факс: +7 (095) 786-6194  
E-mail: info@i2cis.ru  
www.i2cis.ru  
www.i2.com

