

17–23 июня  
Сочи



8-я международная конференция

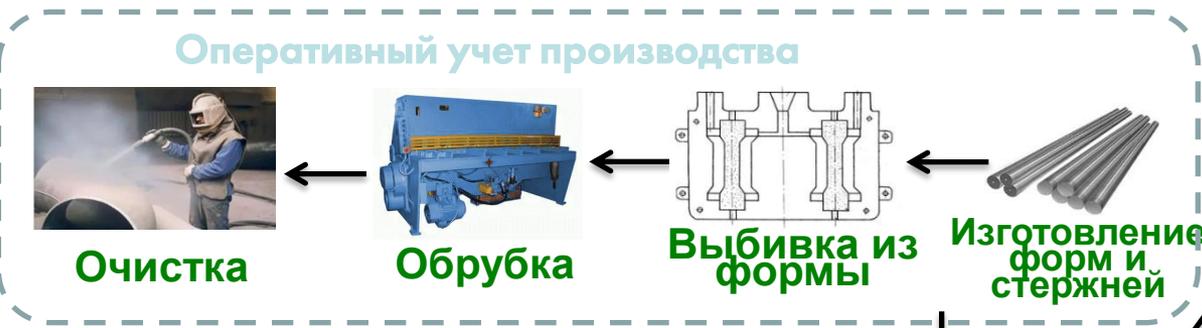
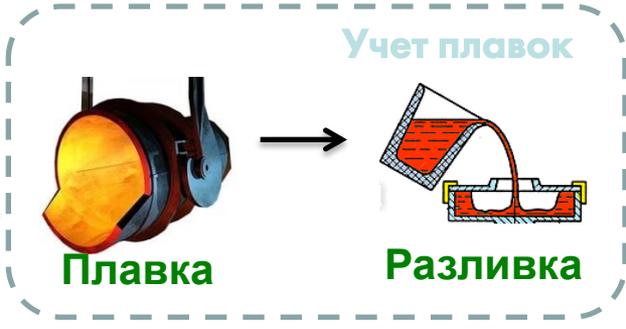
**1IC** РЕШЕНИЯ 1С  
ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ  
КЛИЕНТОВ

# Цифровые и мобильные технологии в управлении производством предприятий металлургии

Агеев Владимир Константинович  
Генеральный директор  
«АВК-система»



Металлолом



Лаборатория



Термообработка



Полуфабрикат



Отгрузка готовой продукции

Схема работы модуля «1С:УМК»

# Производство металлоконструкций



- ✓ **Учет деловых отходов с использованием штрихкодирования**
- ✓ **Штрихкодирование полуфабрикатов**
- ✓ **Мобильные клиенты для оперативного контроля прохождения этапов производства**
- ✓ **Реализация отдельного заказа учета**





- ✓ **Планирование заданий на внутреннюю перевозку с учетом перемещений между участками/цехами**
- ✓ **Использование мобильного клиента для оперативного управления и контролем за перемещениями транспорта**
- ✓ **Анализ использования транспорта, оптимизация перемещений материалов/полуфабрикатов/изделий**





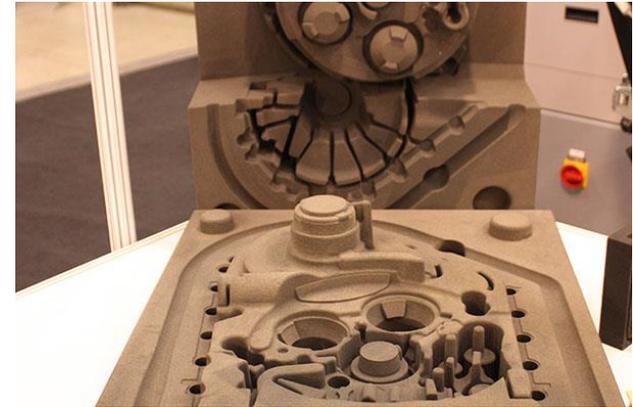
## Подготовка шихты

- ✓ **Задания на шихтование, формирование шихтовочных корзин**
- ✓ **Оптимизация шихтовок с учетом имеющихся в наличии материалов**
- ✓ **Мобильное рабочее место шихтовщика**





- ✓ Штрихкодирование форм и паллет со стержнями
- ✓ Контроль сроков годности и сроков выстаивания стержней
- ✓ Бой и потери при транспортировке, перепланирование с учетом потерь
- ✓ Мобильный клиент для оперативного учета и управления производством оснастки





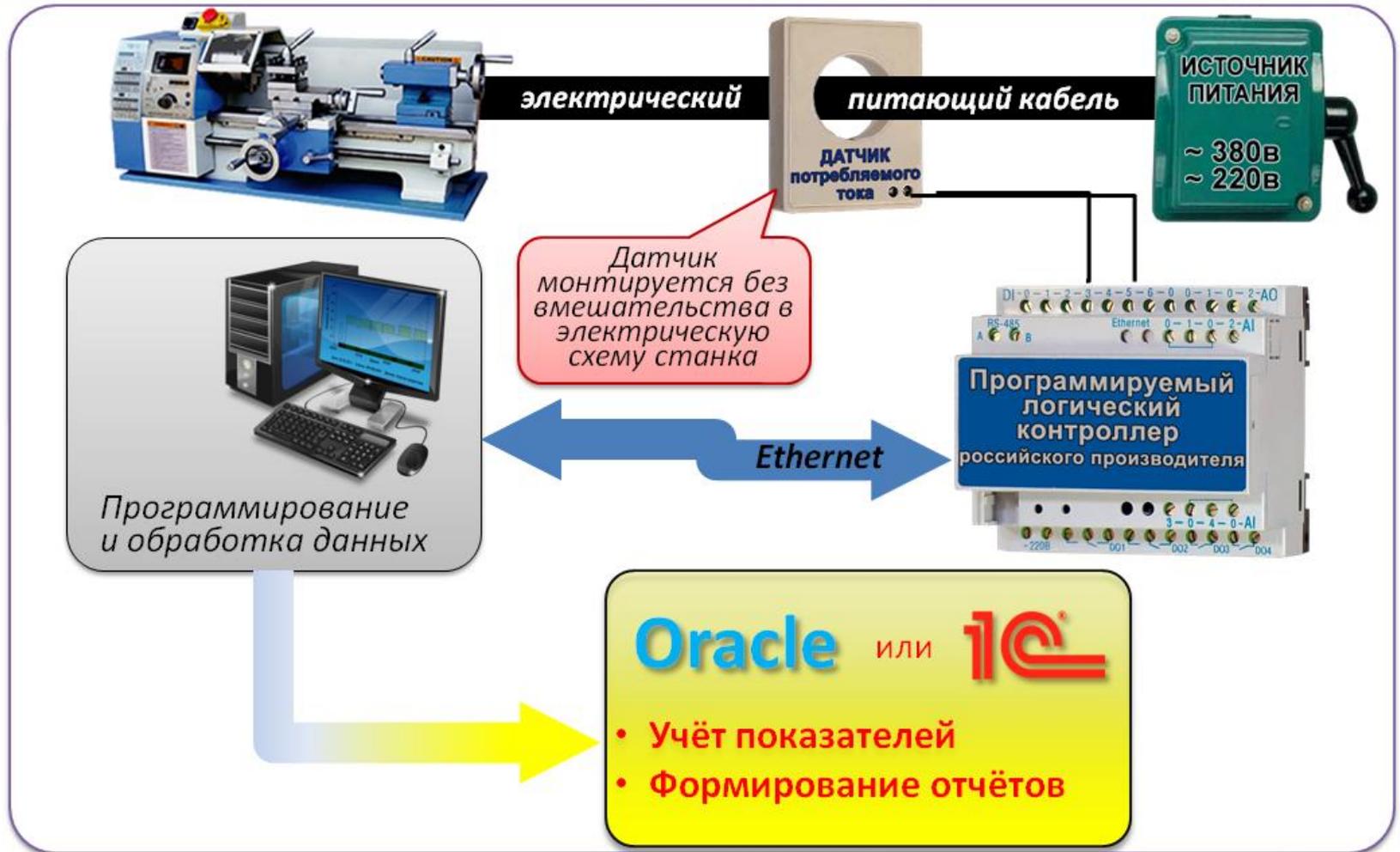
## Производство труб

- ✓ Штрихкодирование полуфабрикатов и готовой продукции
- ✓ Сквозной учет заказов в производстве



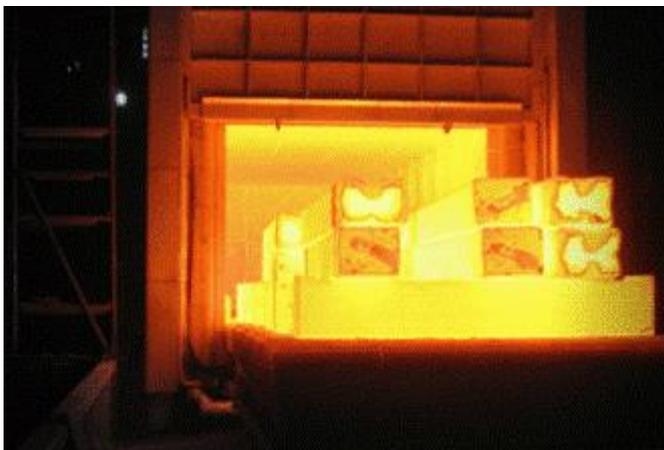


## Диспетчеризация работы оборудования





- ✓ **Оптимизация заливки форм с учетом объема годного металла и исключения недоливов**



- ✓ **Оптимизация формирования садок с учетом режимов термообработки и объемно-весовых характеристик деталей**

17–23 июня  
Сочи



8-я международная конференция

**1С** РЕШЕНИЯ 1С  
ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ  
КЛИЕНТОВ

**Спасибо за внимание!**