

## Бизнес-форум 1C:ERP

28 октября 2016 года

## 1C:ERP Управление предприятием 2



## **APS/MES функционал в «1C:ERP» –** моделирование производственного плана

и его оптимизация

Голуб Денис,

Генеральный директор

**ООО «КТ-Сегмент»** 

(ХОЛДИНГ «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»)



## ООО «КТ-Сегмент» основан в 1999 г. ХОЛДИНГ «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»

#### Направления деятельности

- Подготовка кадров в области управления различными типами производства, а также повышение квалификации сотрудников промышленных предприятий
- Предоставление производственных площадок в качестве полигона для проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области разработки современных программно-аппаратных комплексов планирования и управления производственными процессами.
- Разработка методических материалов, программных продуктов и программноаппаратных комплексов для автоматизации процессов производственной деятельности промышленных предприятий. В том числе разработка программного продукта «1C:MES Оперативное управление производством» и подсистемы MES в программном продукте «1C:ERP Управление предприятием 2».
- Организации реферес-визитов, демонстрации возможностей разработанных программно-аппаратных комплексов всем заинтересованным промышленным предприятиям РФ.
- Обеспечение поддержки пользователей комплексных информационных систем промышленных предприятий РФ.



## 1C:ERP Управление предприятием 2.2 Планирование производства

Справение производства производства

Taking and a Taling and a Talin

Объемный план производства

Планирование ремонтов

Olegaliandoundle

Календарный план производства и закупок

Внутрицеховое планирование и диспетчеризация

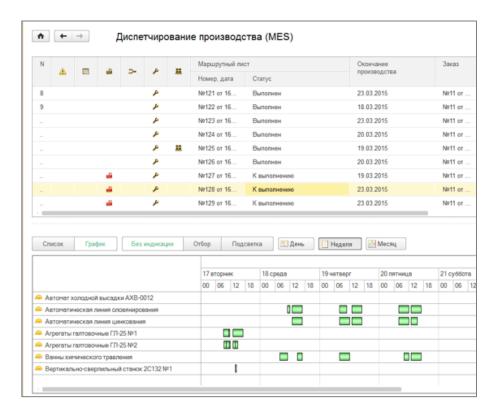
Организация ремонтов

Производство



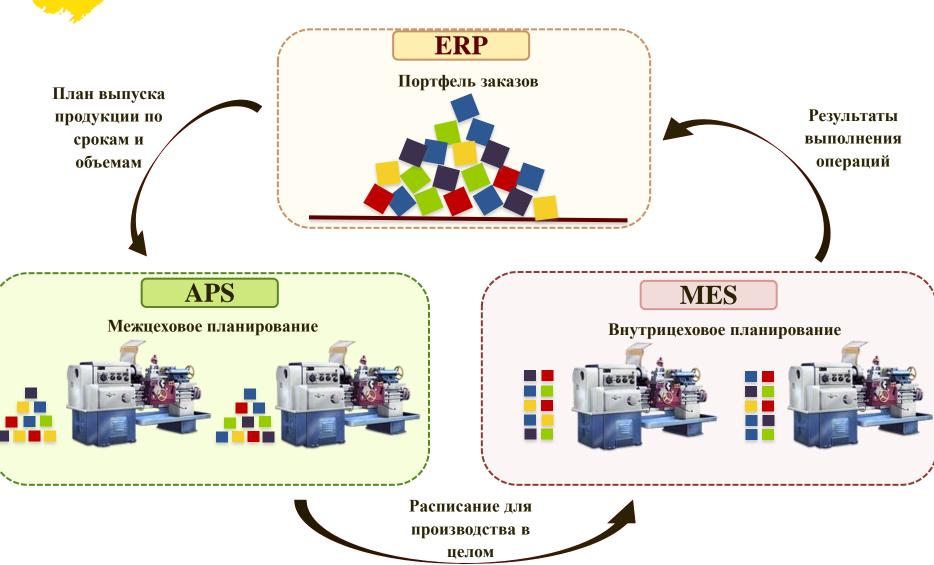
#### 1C:ERP Управление предприятием 2.2 Управление производством

- Оценка исполнимости полученных заказов на производство к дате потребности;
- Составление пооперационного расписания производства;
- Оперативное управление изменениями и отклонениями в производственных планах;
- Контроль сроков выполнения графика производства и расписания производства;
- Создание и диспетчеризация маршрутных листов;
- Выдача (печать) сменно-суточных заданий;
- Оформление выпуска продукции;
- Регистрация выработки сотрудников.



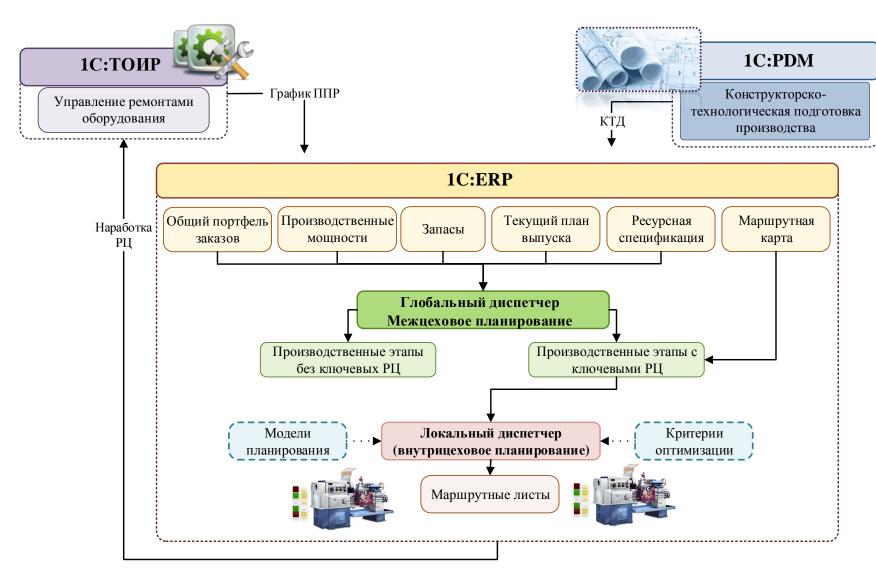


#### Планирование производства



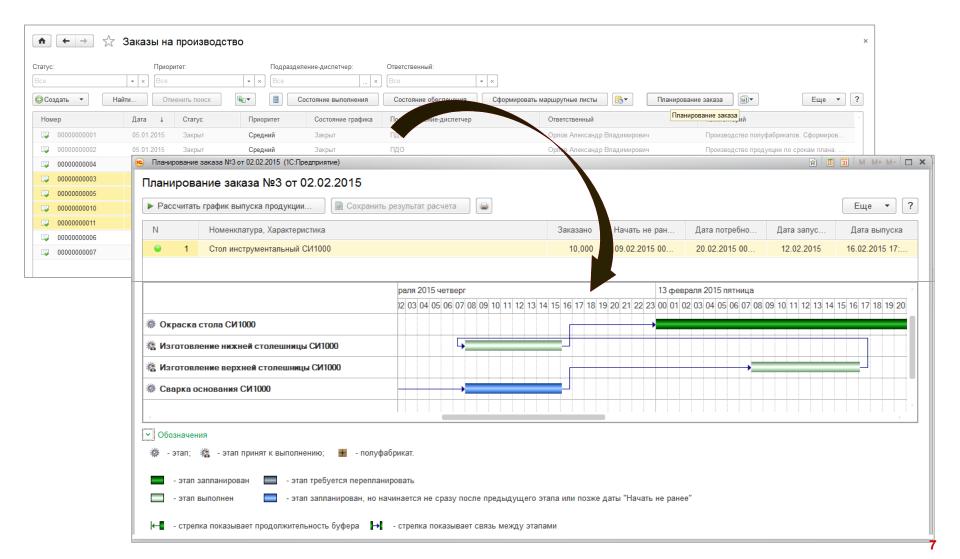


#### Планирование производства



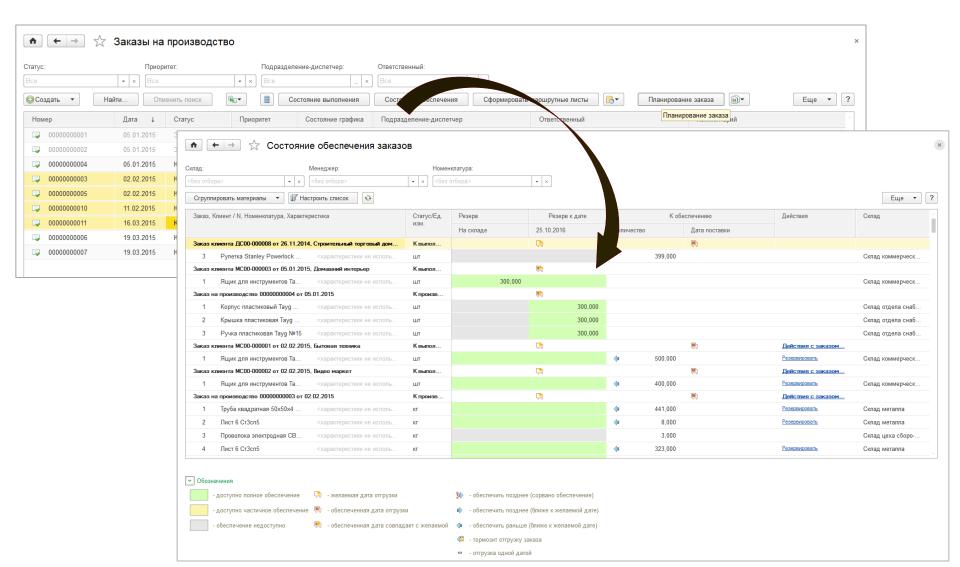


## **Уровень Глобального диспетчера. Планирование заказов на производство**



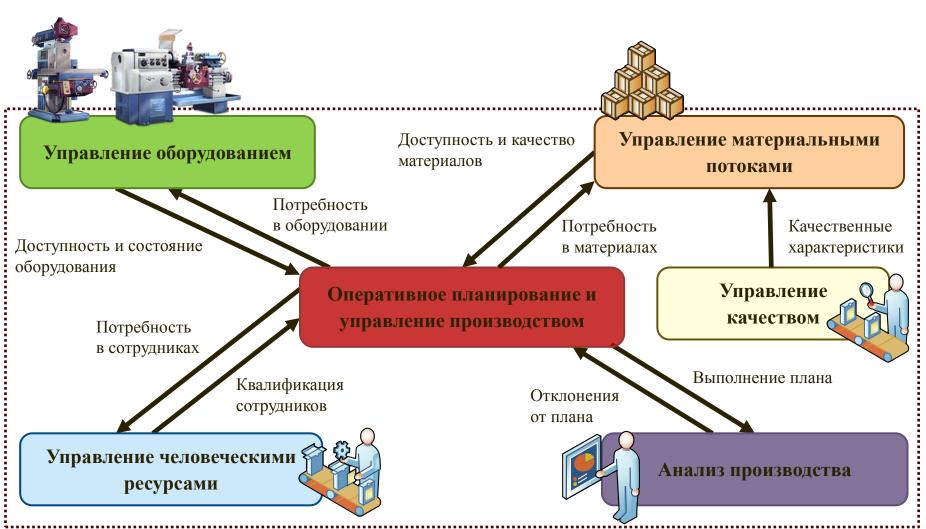


## Уровень Глобального диспетчера. Проверка обеспеченности



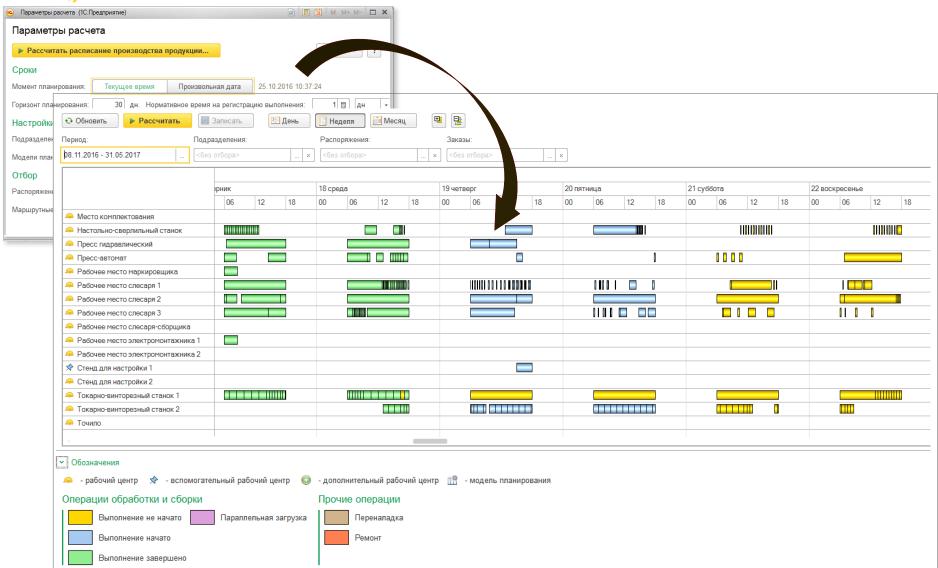


## Уровень Локального диспетчера. Пооперационное планирование производства.



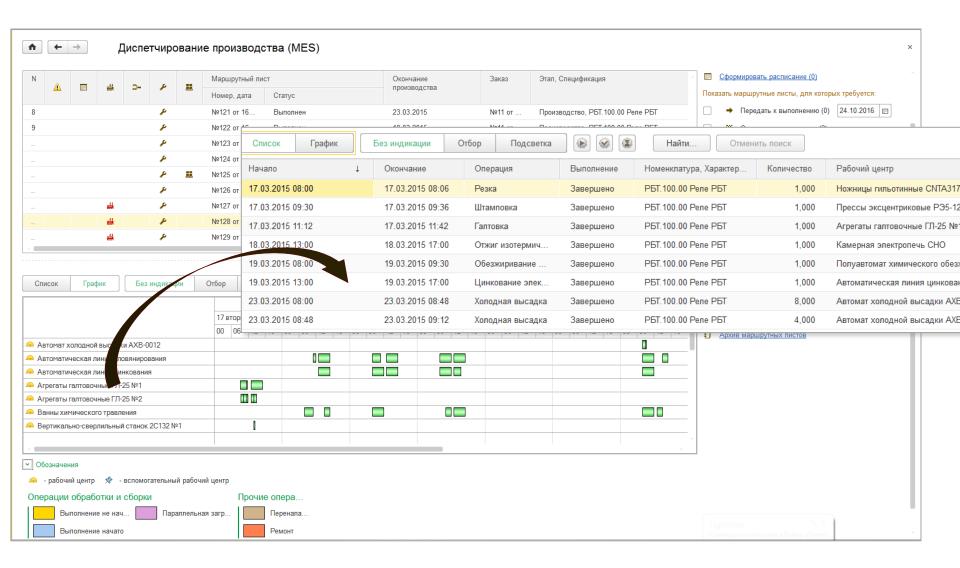


# Уровень Локального диспетчера. Пооперационное планирование производства





#### Диспетчеризация производства (MES)





## Соглашение о стратегическом партнерстве



Холдинг "ЛЕНПОЛИГРАФМАШ" и фирма "1С" подписали Соглашение о стратегическом в области разработки информационных систем и подготовки кадров для управления производственными предприятиями.



Подготовка специалистов в области управления различных типов производств на базе кафедры "ЛЕНПОЛИГРАФМАШ" СПБГПУ



Создание на базе "ЛЕНПОЛИГРАФМАШ" Центра Превосходства в области разработки и производства систем производственного планирования и диспетчеризации



Разработка модуля MES в «1C:ERP»



#### Этапы разработки MES 1C:ERP



Разработка основывается на научно-практическом подходе и выполняется в рамках соглашения о стратегическом партнерстве с компанией «1С»

Работы по проекту планируется завершить до 1 января 2017 года



### Бизнес-форум 1C:ERP

28 октября 2016 года

## 1C:ERP Управление предприятием 2



## Спасибо за внимание!

Голуб Денис, Генеральный директор ООО «КТ-Сегмент» (ХОЛДИНГ «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»)