

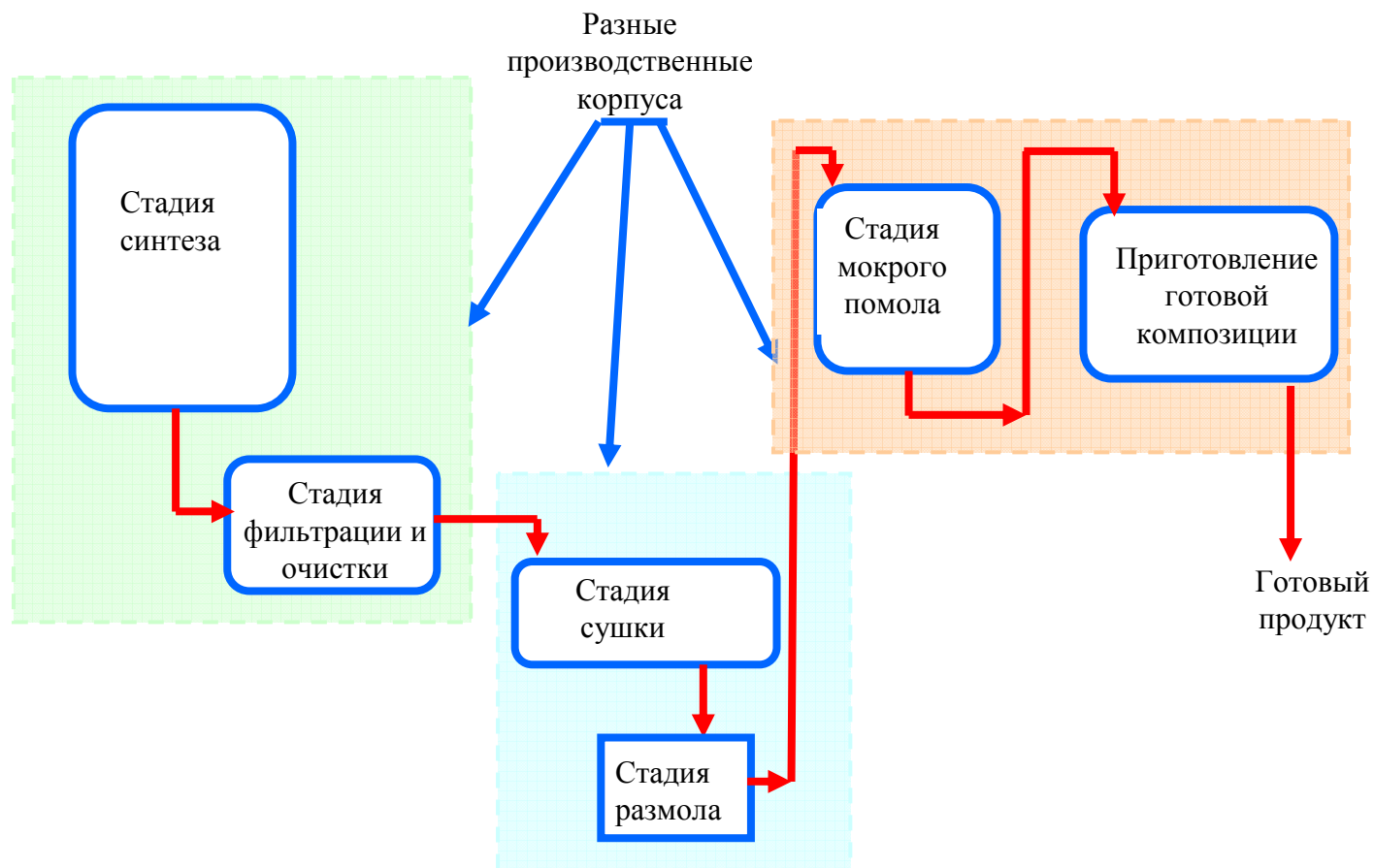
**Инновационная  
деятельность  
на ОАО «Пигмент»**

# **Направления инновационной деятельности**

- 1. Оптимизация стадий процесса.**
- 2. Оптимизация временных параметров процесса.**
- 3. Оптимизация использования сырьевых ресурсов и энергетики**
- 4. Разработка и внедрение инновационных продуктов.**
- 5. Применение инновационного оборудования.**
- 6. Создание на базе предприятия современного технопарка.**
- 7. Инновации в области экологии.**

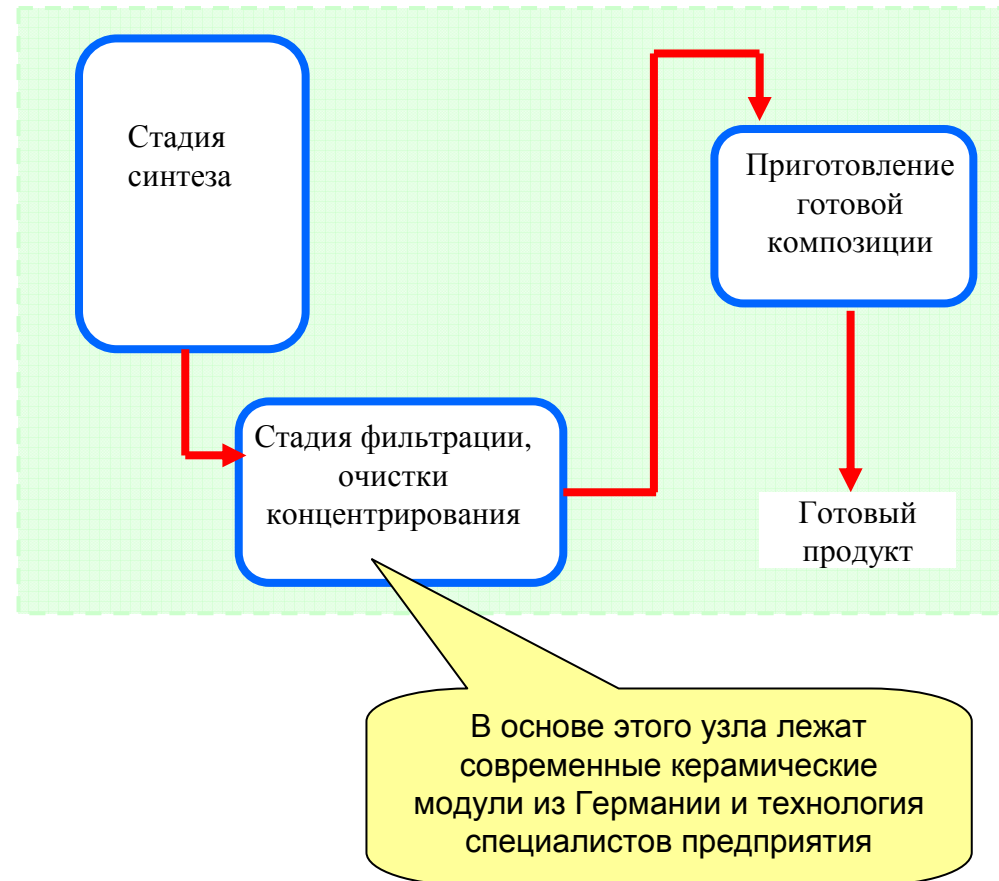
# Оптимизация стадий процесса на примере пигментов для текстильной печати

## Схематичное изображение традиционной технологии

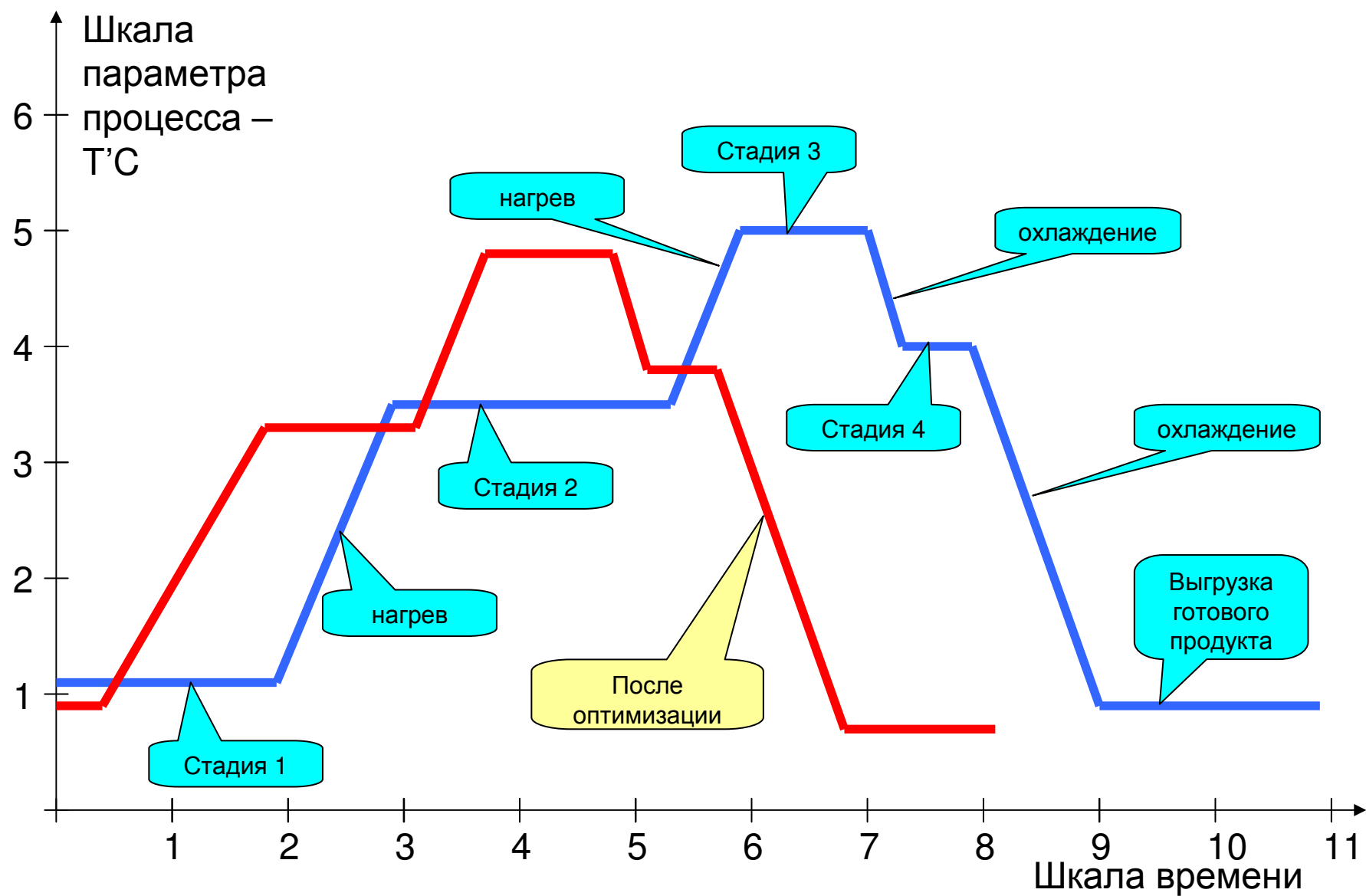


# Оптимизация стадий процесса на примере пигментов для текстильной печати

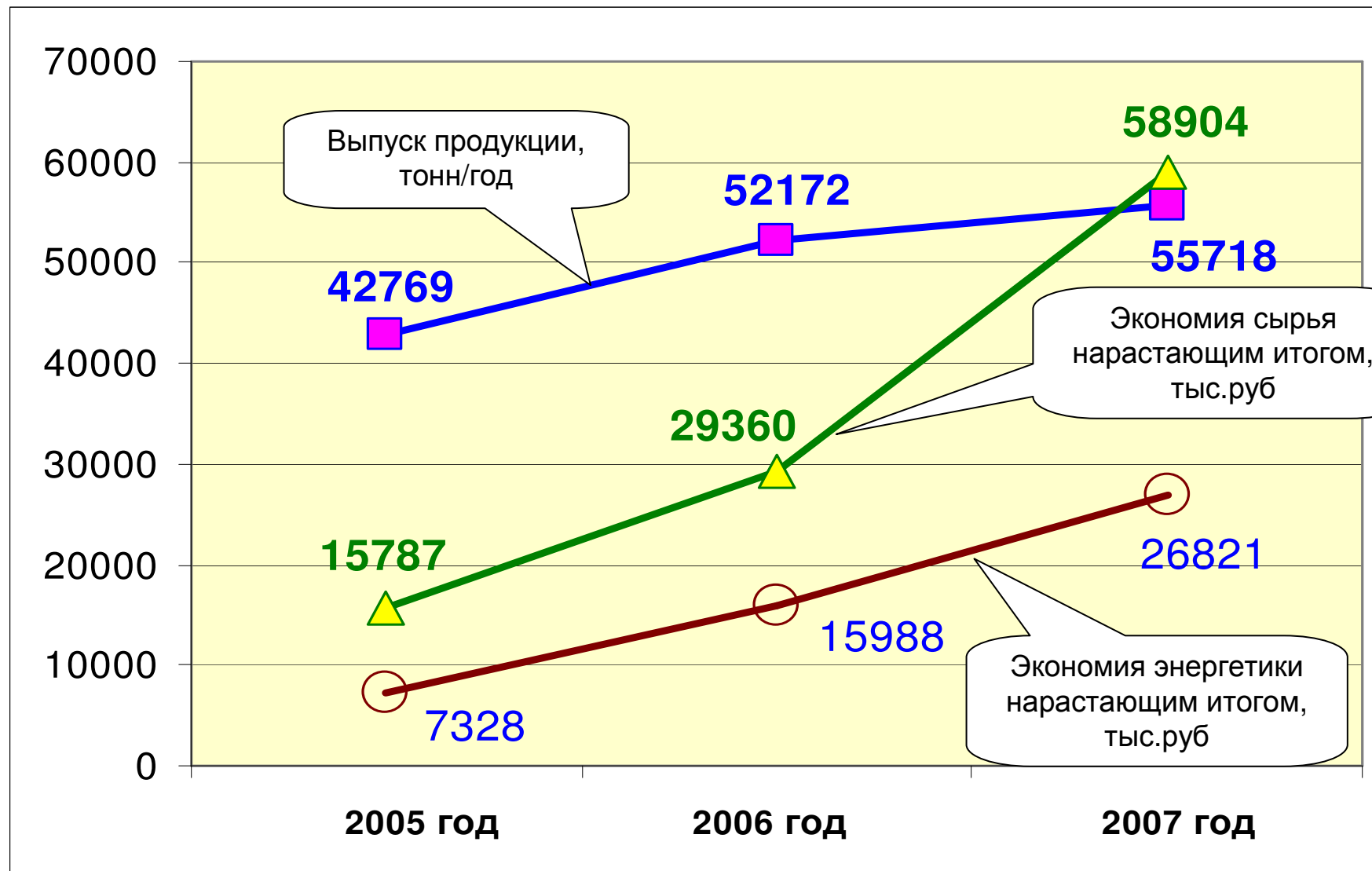
## Схематичное изображение новой технологии



# Оптимизация временных режимов



## Экономия сырья и энергии





**Иновации в области экологии**

Применение мембранной технологии в производстве жидких отбеливателей

Извлечение уксусной кислоты из стоков производства Малеймида Ф

Извлечение серной кислоты из стоков производства сульфаминовой кислоты

Очистка промывных вод пигментов и их повторное использование

Применение современного фильтровального оборудования

Технология без фильтрации в производстве красителей

Применение ультрадисперсных катализаторов для очистки шлама прудов-накопителей