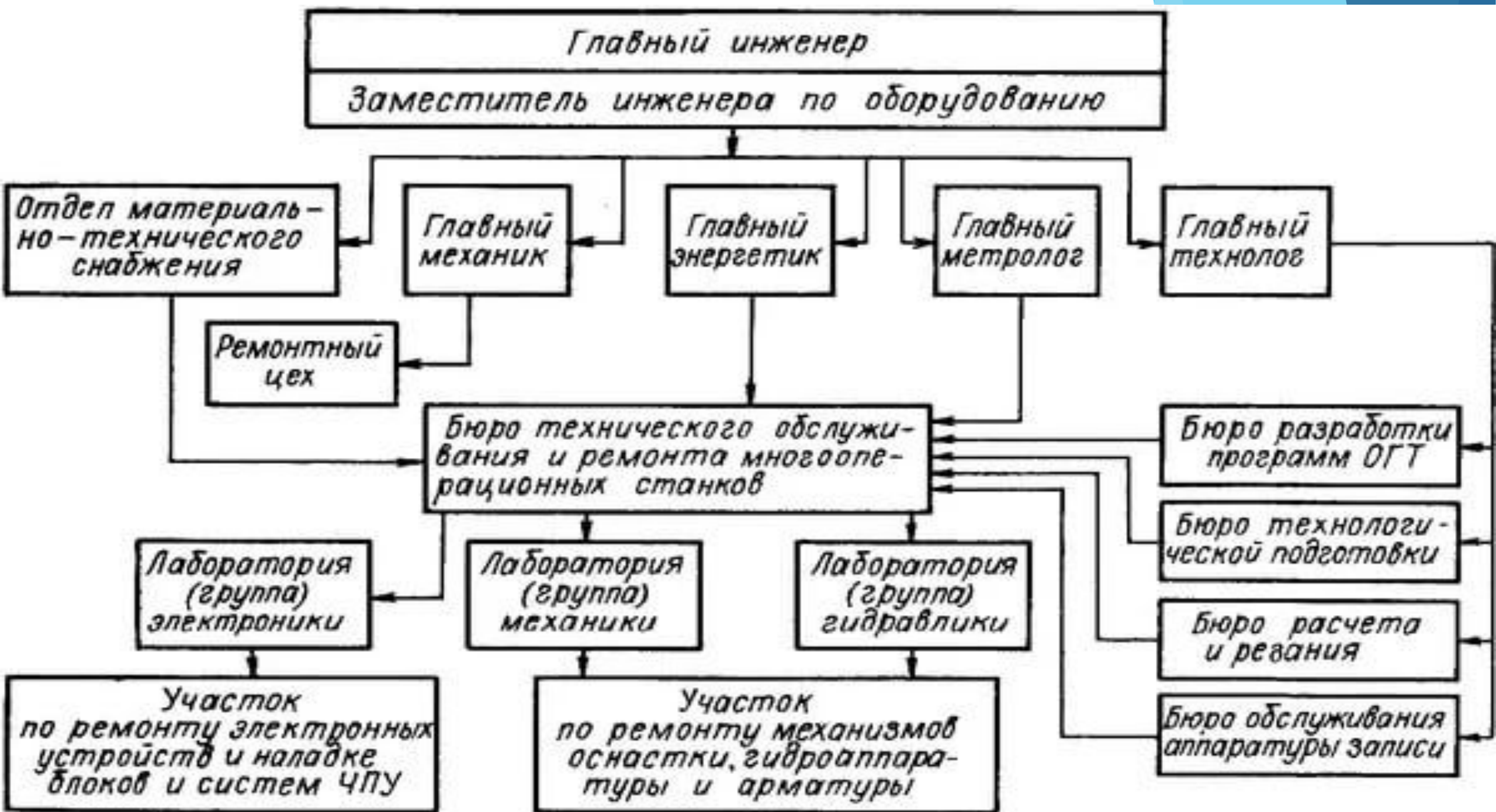


# *Организация ремонтных работ*



# Организация ремонтных работ

---

Формы организации ремонтных работ:

- централизованная
  - децентрализованная
  - смешанная
  
  - Регламентация ремонтных работ в системе ППР осуществляется с помощью нескольких нормативов:
    - 1) ремонтный цикл - период времени между двумя капитальными ремонтами;
    - 2) структура ремонтного цикла - последовательность разных видов ремонта;
    - 3) межремонтный период - промежуток времени между двумя смежными ремонтами, независимо от их вида;
    - 4) категория сложности ремонта - относительный показатель, показывающий во сколько раз трудоемкость всех видов ремонта за один ремонтный цикл выше трудоемкости аналогичного ремонта оборудования-эталона.
  - Себестоимость ремонтных работ определяется на основании сметно-финансового расчета. В нее входят заработная плата ремонтных рабочих с отчислениями, стоимость деталей, смазочных, обтирочных материалов и другие затраты.
-



Рис. 10.14. Организация подготовки к выполнению ремонтных работ

# План-график ремонта оборудования

## Техническая

## Подготовка

## Материальная

### Конструкторская

Разработка чертежей на:  
Запасные детали  
Специальную оснастку

### Технологическая

Разработка:  
Технологии изготовления  
запасных деталей  
Карт дефектации деталей  
Типовых технологических  
процессов ремонта  
оборудования

Конструкторско-  
технологическое бюро

### Организационная

Планирование ремонтных работ  
Информационное обеспечение  
Разработка центров ответственности за  
эксплуатацию оборудования  
Разработка положений о  
стимулировании  
Формирование ремонтных бригад

Бюро планово - предупредительного  
ремонта

Формирование заявок на  
запасные части  
Обеспечение запасными частями  
Обеспечение инструментом и  
оснасткой  
Обеспечение вспомогательными  
материалами

Отдел материально-технического  
обеспечения

Ответственность за подготовку

# Система планово предупредительного ремонта (ППР)

Техническое обслуживание (ТО)

Ежесменное

Периодическое

Наблюдение за работой станков,  
смазка, устранение мелких  
неисправностей

Уборка и мойка оборудования

ТО-1, ТО-2, ТО-3

Текущий ремонт (Т)

Планный

Непланный

По результатам ТО

По план-графикам  
ремонта

По результатам  
технического  
состояния

Средний (С) и капитальный (К)  
ремонт

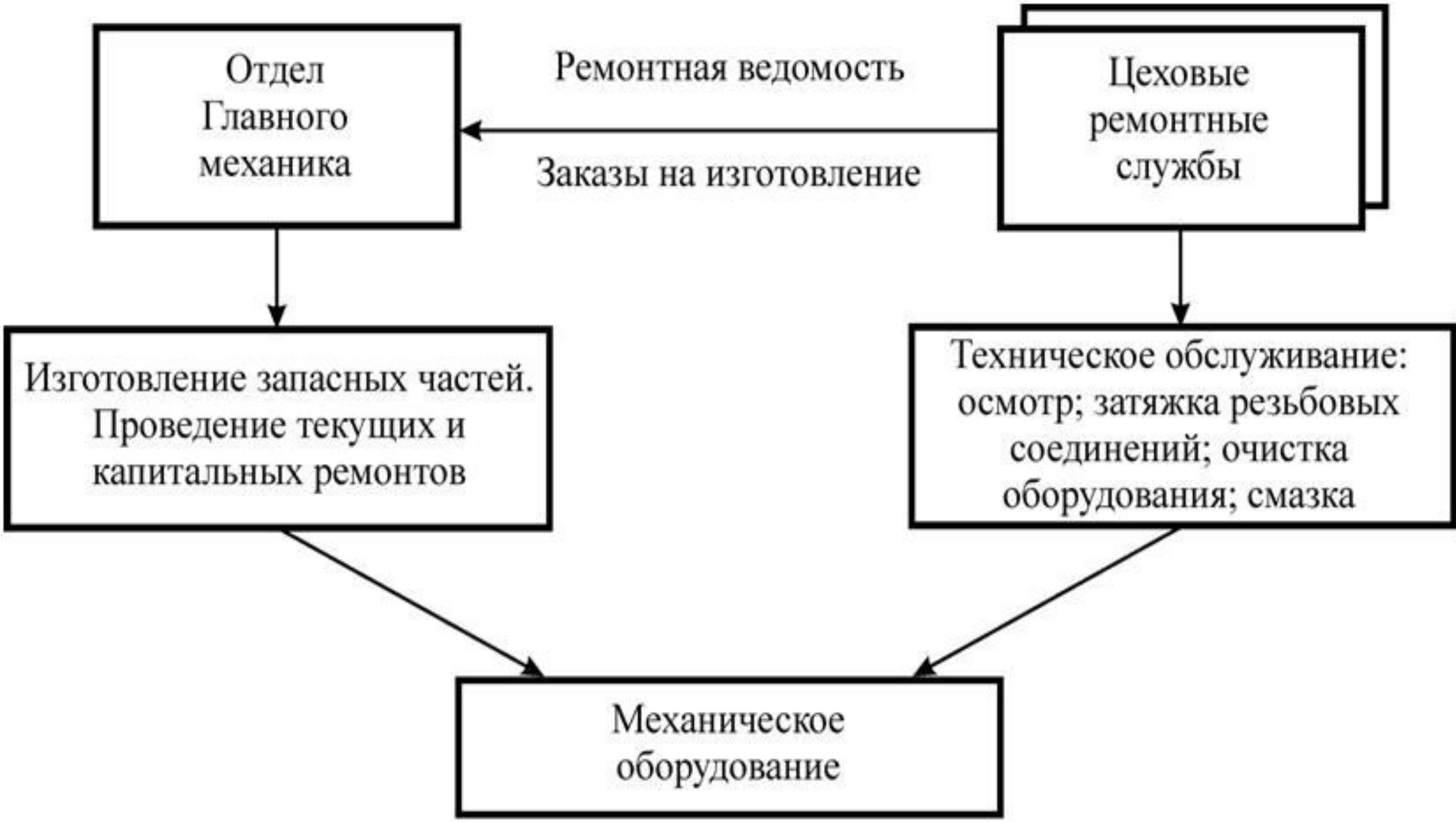
Планный

Непланный

По план-графикам  
ремонта

По заявкам  
подразделений

По результатам  
аварий



# **ЖУРНАЛ**

**учета проведения технического обслуживания  
и ремонтных работ**

ОБЛАСНЫЙ ЦЕНТР  
ПОРТАЛ



*ООО "ЦЕНТРАГ"*

---

(наименование предприятия, организации)

**Журнал**  
проведения  
профилактических и  
ремонтных работ

Начат \_\_\_\_\_ *20 мая* \_\_\_\_\_ 20 *13* г.

Окончен \_\_\_\_\_ *1 сентября* \_\_\_\_\_ 20 *13* г.





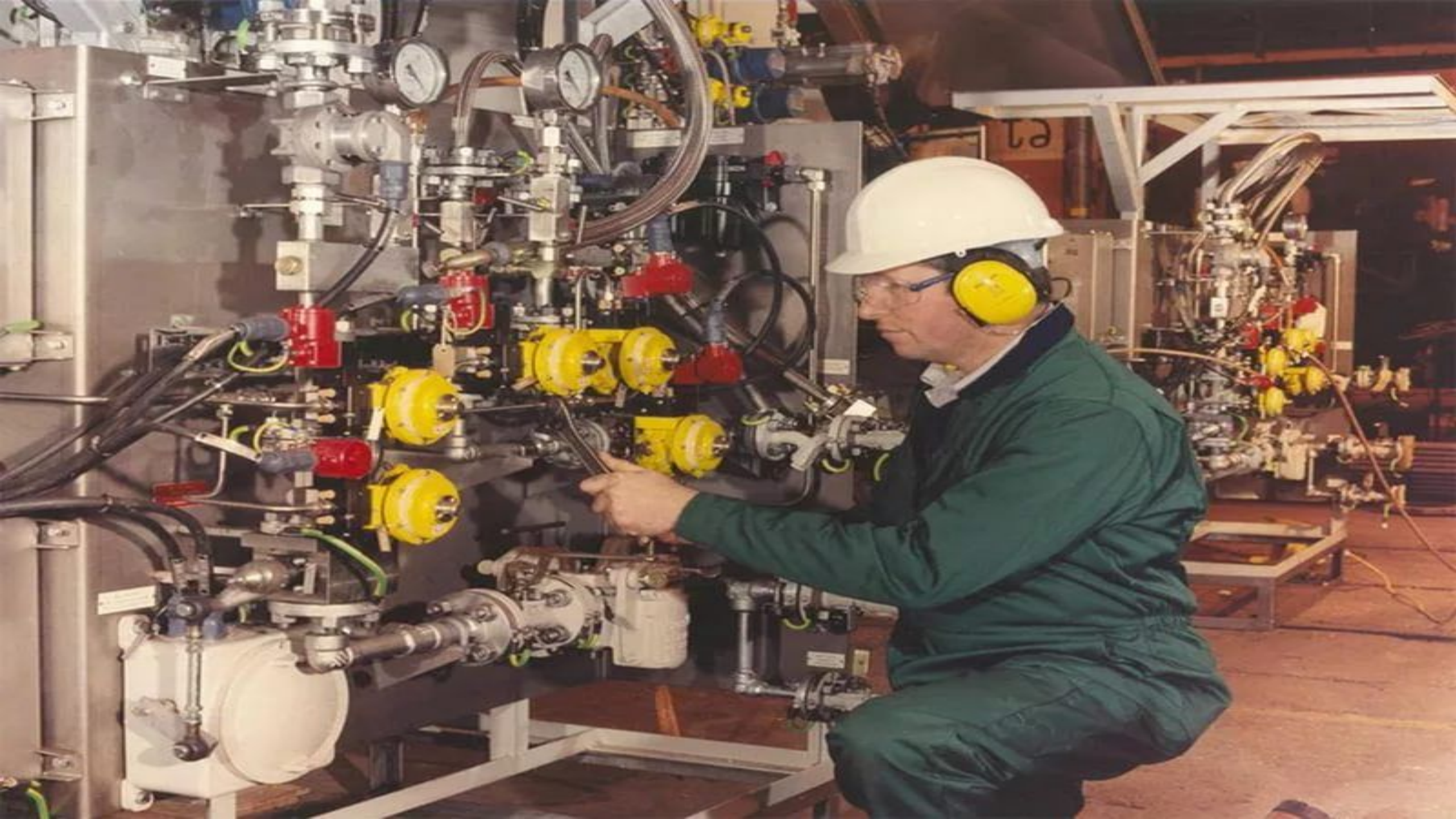


**НЕ ЗАКРЫВАТЬ !!!**

**РАБОТАЮТ ЛЮДИ**



















№ 14  
Имя: ИВАНОВ

Датчик температуры в котельной

Датчик температуры теплоносителя

Датчик загазованности в котельной

Датчик задымленности в котельной

Датчик протечки воды

Датчик напряжения электросети



Техническое обслуживание оборудования



Сигнал неисправности котла



1. Тестовые сигналы
2. Сигналы о неисправности
3. Сигналы о выходе контролируемых параметров за пределы допустимых значений

GSM канал, GPRS интернет











2007 02 22



Фото: [ctv.pp.ua](http://ctv.pp.ua)





