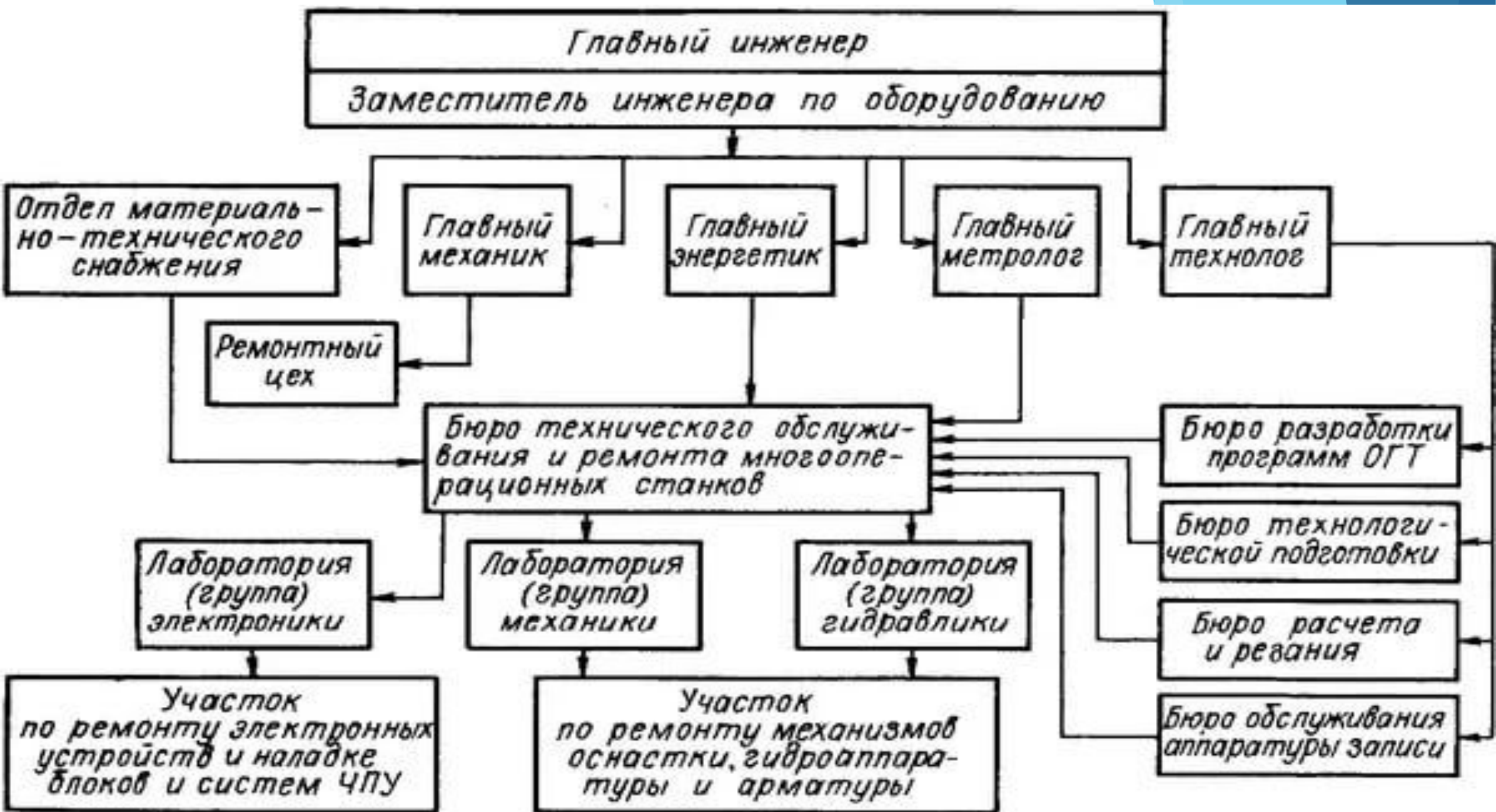


Организация ремонтных работ



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

Организационная

Разработка чертежей на:
Запасные детали
Специальную оснастку

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

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

Технологическая

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

Конструкторско-
технологическое бюро

Бюро планово - предупредительного
ремонта

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

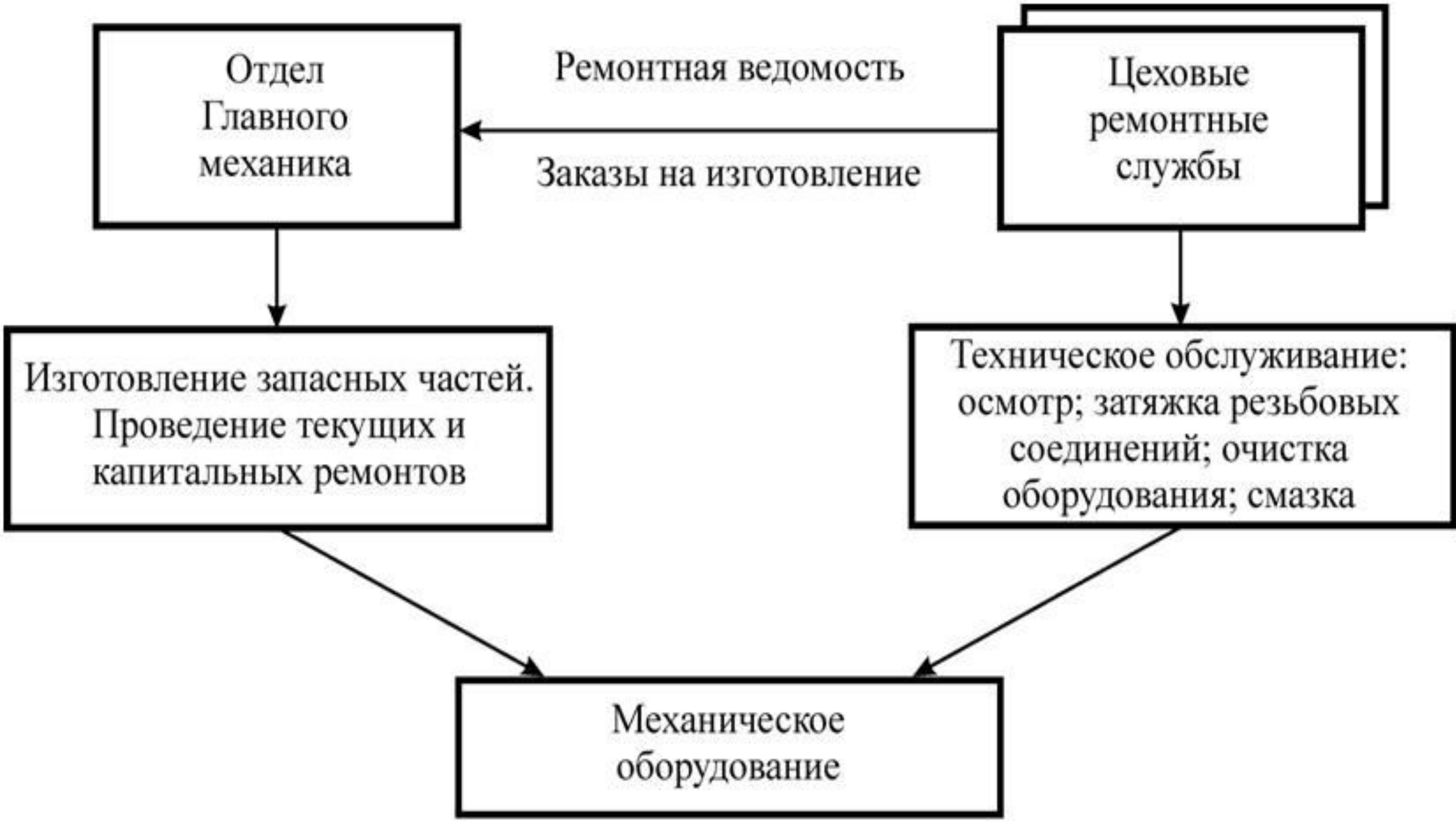
Планный

Непланный

По план-графикам
ремонта

По заявкам
подразделений

По результатам
аварий



ЖУРНАЛ

**учета проведения технического обслуживания
и ремонтных работ**

ОБЛАСНЫЙ ГРУЗ
ПОРТАЛ

ООО "ЦЕНТРАГ"

(наименование предприятия, организации)

Журнал
проведения
профилактических и
ремонтных работ

Начат _____ *20 мая* _____ 20 13 г.

Окончен _____ *1 сентября* _____ 20 13 г.



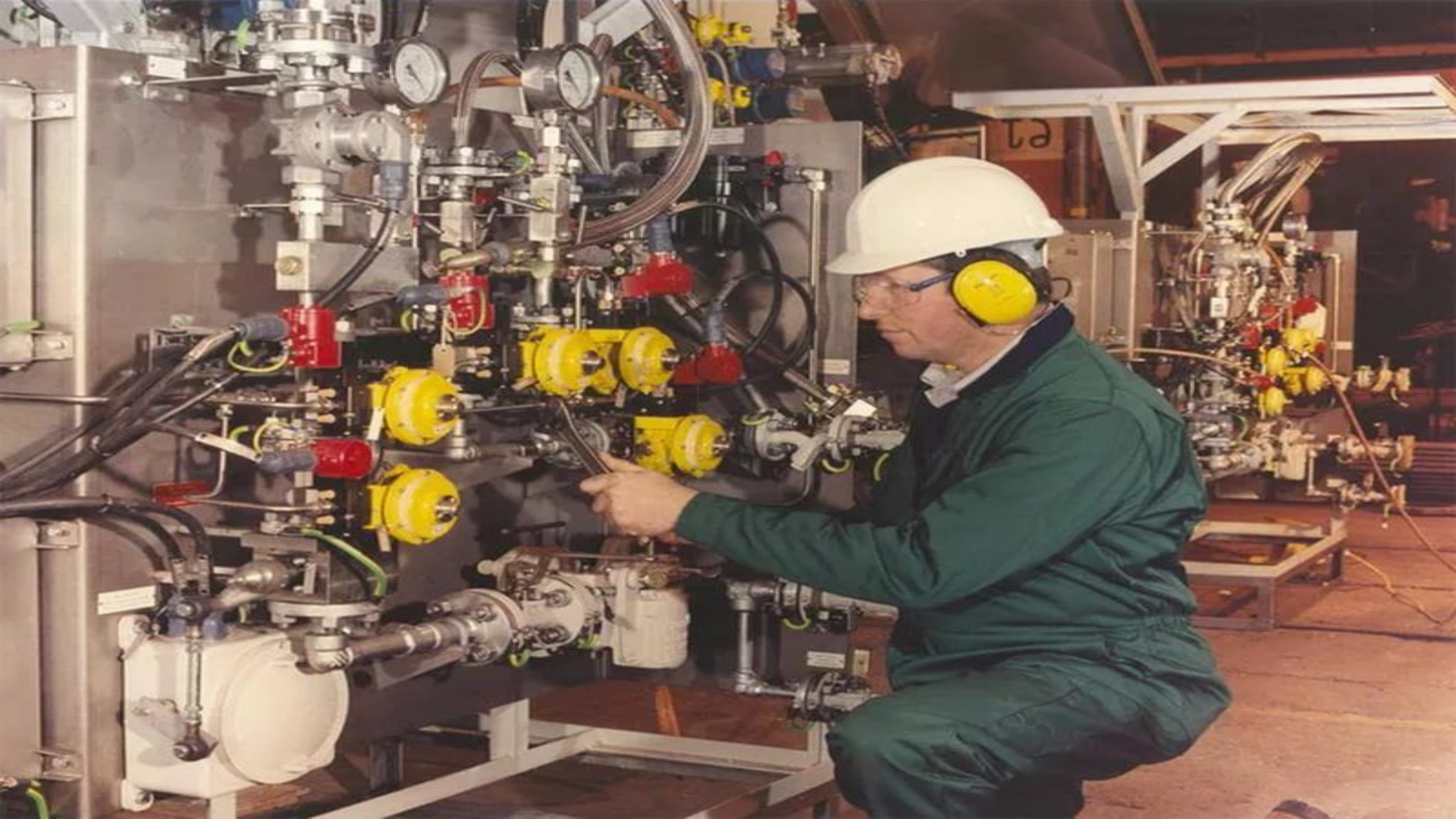


НЕ ЗАКРЫВАТЬ !!!

РАБОТАЮТ ЛЮДИ

















№ 14

Датчик температуры в котельной

Датчик температуры теплоносителя

Датчик загазованности в котельной

Датчик задымленности в котельной

Датчик протечки воды

Датчик напряжения электросети



Котел

Техническое обслуживание оборудования



Техническая служба

Сигнал неисправности котла



Плата управления

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

GSM канал, GPRS интернет



Дежурная часть







2007 02 22



Фото: ctv.pp.ua





