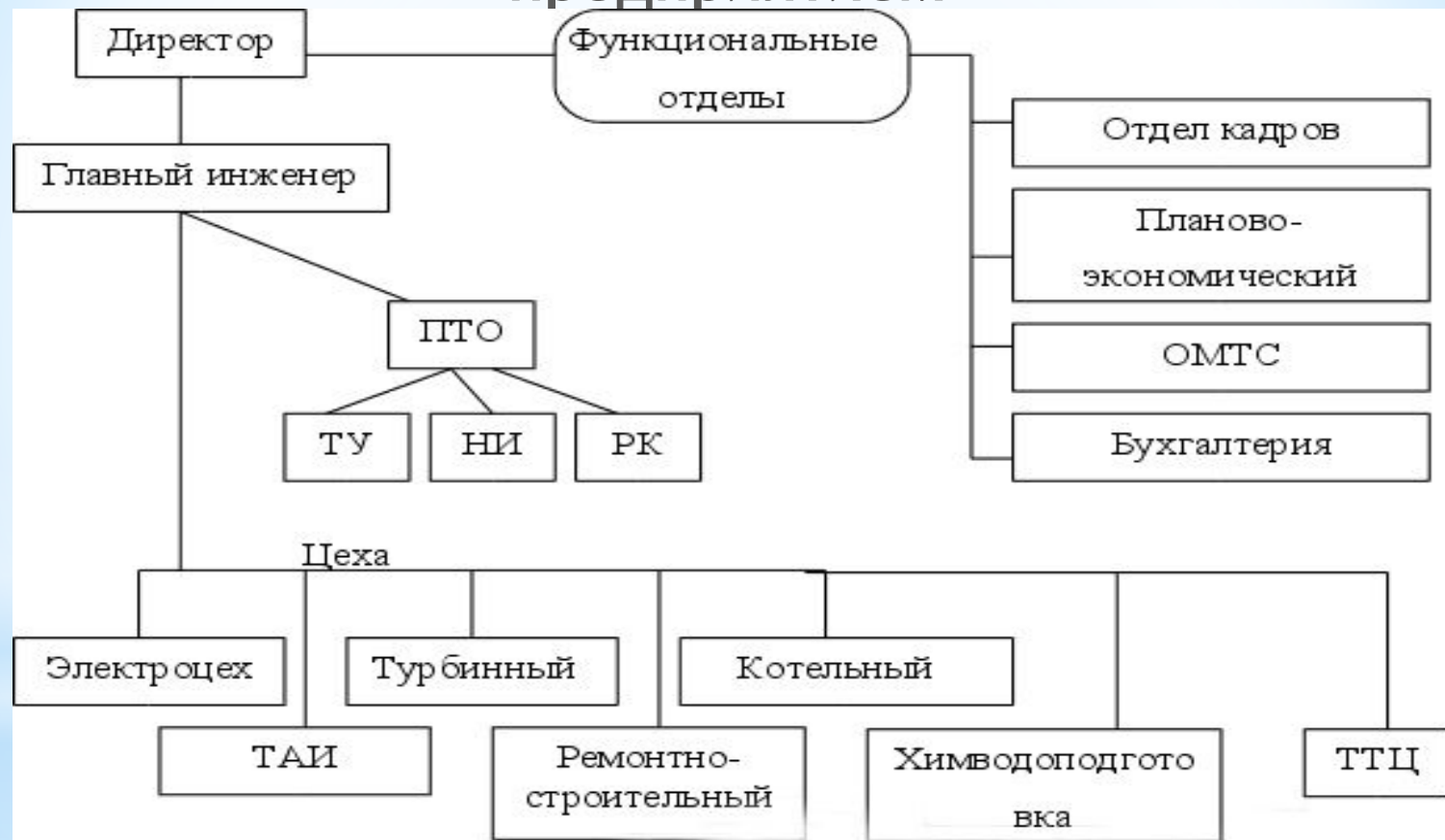


# \* Отчёт по преддипломной практике

Выполнил студентка группы №455  
Специальность «Теплоснабжение и  
теплотехническое оборудование»  
Сафронова Алёна Дмитриевна  
Руководитель Меликузиева М.Л.

# \* ООО «Курганская ТЭЦ»

## \* Структурная схема управления предприятием



# \* Фото организации



# \* Перечень предоставляемых услуг

- \* 1. Электрическая энергия
- 2. Тепловая энергия в центральных системах теплоснабжения (в виде пара и горячей воды, в том числе и для обеспечения горячего водоснабжения и отопления жилых и промышленных объектов)



- \* **Тема индивидуального задания**
- \* **Спроектировать систему теплоснабжения индивидуального жилого дома.**



**Описание здания жилого дома.**

**Деревянный дом построен из оцилиндрованного бревна , такие бревна характеризуются надежностью и долговечностью. Инновационные технологии изготовления и строительства гарантируют качество и надежность: стены отлично противостоят сырости, распространению гнили, порче жуками, являются стойкими к огню. Площадь дома составляет 103 м<sup>2</sup>. На первом этаже здания имеется 3 комнаты и кухня, а на цокольном этаже 1 комната, 2 кладовые и кухня где расположен газовый котёл «КЕБЕР-12,5К».**



- \* мощность – 12.5 кВт;
- \* КПД – минимум 85%;
- \* Управление-механическое;
- \* Расход газа – 1.62 м<sup>3</sup>/ч;
- \* Общая площадь обогрева – примерно 125 м<sup>2</sup>;
- \* Максимальное давление воды в системе отопления – 3 бар;
- \* Вес – 39 кг;
- \* Гарантируемая безотказная работа –

## **\* Заключение**

- \* Во время прохождения преддипломной практики я получила практический опыт работы по проектированию газового оборудования в жилом доме. Таким образом, можно заключить, что практика пройдена успешно.**