

- модернизация существующих котельных и реконструкция тепловых сетей для покрытия тепловых нагрузок, снижения эксплуатационных затрат и издержек связанных с производством и транспортировкой тепловой энергии
- обновление основных средств, имеющих износ более 71%, что крайне необходимо для бесперебойной, безаварийной работы системы теплоснабжения

## **2.2.1.Основные направления модернизации системы теплоснабжения, выработка вариантов технических решений, технико-экономическое сравнение и выбор оптимального варианта.**

### **Цели модернизации системы теплоснабжения:**

- обеспечение устойчивого функционирования и развития систем коммунального комплекса;
- создание условий для развития жилищного сектора и осуществления комплексного освоения земельных участков под жилищное строительство;
- повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг населению;
- повышения эффективности, устойчивости и надежности функционирования системы теплоснабжения и горячего водоснабжения в соответствии с нормативными требованиями с одновременным снижением нерациональных затрат;
- изменение пропускной способности тепловых сетей.

### **Модернизации системы теплоснабжения направлена на решение следующих задач:**

- реконструкция существующих объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения;
- снижение себестоимости на выработку и транспортировку тепловой энергии путем снижения эксплуатационных расходов и закрытия малозагруженных котельных
- снижение потерь в системе теплоснабжения
- сокращение эксплуатационных затрат на отпуск тепловой энергии и оказание услуг горячего водоснабжения ОКК.
- замена морально устаревших и физически изношенных основных средств
- сокращение количества аварий и отказов в работе оборудования и тепловых сетей

При выполнении программы планируется получить следующие результаты:

- обеспечение реконструкции объектов и инженерных коммуникаций
- выполнение мероприятий по обеспечению требуемого уровня надежности теплоснабжения города
- создание необходимого резерва пропускной способности тепловых сетей.
- обновить основные средства выработавшие свой ресурс