

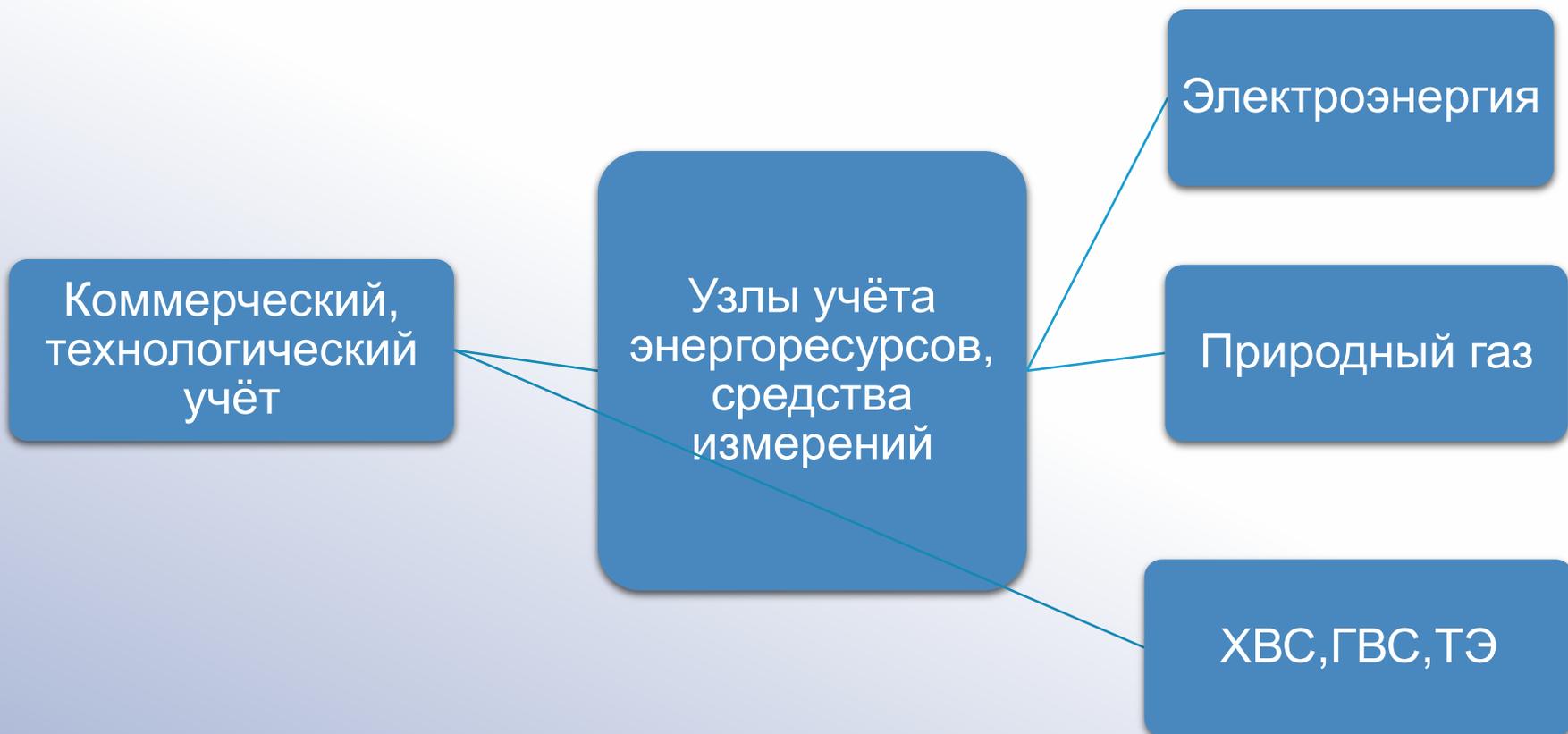


# **АО «Облкоммунэнерго»**

## **ОАО «Объединённая теплоснабжающая компания»**

**Метрологическое обеспечение  
приборного парка**

## Метрологическое обеспечение приборного парка (более 15 000 средств измерений)





## ЗАДАЧИ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УЧЁТА:

- точное измерение параметров потребления энергоресурсов в соответствии с реальными объемами
- диагностика полноты данных
- комплексный автоматизированный коммерческий и технологический учёт по всем точкам о объектам учёта
- прогнозирование (краткое, долгосрочное) значений величин энергоучёта



## Основные функции службы метрологии по обеспечению приборов учёта энергоресурсов:

- обеспечение учёта входящих и выходящих энергоресурсов по предприятию и подразделениям
- обеспечение автоматического контроля коммерческого учёта и непрерывного технологического процесса
- обеспечение постоянства доступа к информации о расходах ТЭР (для эксплуатационного персонала)
- обеспечение автоматического вывода энергетических балансов



## Мероприятия, обеспечивающие повышение эффективности работ по МО предприятия

- Ревизия и оптимизация парка контрольного, измерительного и испытательного оборудования
- Замена парка морально устаревших СИ, внедрение новых методов измерений
- Автоматизация измерительных процессов, внедрение ИИС, АСКУЭ
- Оптимизация точности измерений по экономическому критерию
- Организация калибровки теплотехнических СИ в своей лаборатории с учетом экономической эффективности
- Повышение профессионального уровня персонала