



АО «Облкоммунэнерго» МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

**Метрологическое обеспечение
приборного парка**



Структура взаимодействия

Главный инженер

Руководитель проектов

Главный метролог

Служба
главного
метролога

Ответственные
за МО

Калибровочная
лаборатория

Основные задачи МО приборного парка:

- обеспечение единства и требуемой точности измерений при производстве и распределения энергоресурсов
- разработка и внедрение в производственный процесс методик выполнения измерений, гарантирующих необходимую точность измерений
- осуществление надзора за контрольным, измерительным и испытательным оборудованием в реальных условиях эксплуатации, за соблюдением установленных метрологических правил и норм
- проведение метрологической экспертизы конструкторской и технологической документации



- организация и обеспечение метрологического обслуживания испытательного оборудования, средств измерений, измерительных каналов измерительных систем: учет, аттестация в соответствии с установленными требованиями, поверка, калибровка, ремонт, наладка
- обеспечение достоверного учета расхода материальных, сырьевых и топливно-энергетических ресурсов
- внедрение современных методов и средств измерений, автоматизированного контрольно-измерительного оборудования, измерительных систем
- оценивание технических и экономических последствий неточности измерений
- разработка и внедрение нормативных документов, регламентирующих вопросы метрологического обеспечения

Метрологическое обеспечение приборного парка (более 10 000 средств измерений)





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