

**Отдел метрологии государственного предприятия «Гомельский ЦСМС» по заявкам предприятий оказывает методическую помощь в анализе состояния метрологического обеспечения предприятий**

Данная процедура включает в себя рассмотрение вопросов, относящихся к метрологии:

- а) анализ соответствия применяемых средств измерений установленным требованиям при производстве продукции, организации входного и выходного контроля;
- б) выбор средств измерений для обеспечения необходимой точности при проведении измерений на всех стадиях новых производственных процессов;
- в) установление соответствия достигнутого уровня метрологического обеспечения современным требованиям производства;
- д) разработку предложений по планированию дальнейшего развития метрологического обеспечения предприятия;
- г) представление рекомендаций по метрологическому обеспечению при внедрении новых методов и средств измерений, испытаний, контроля, необходимых для увеличения производительности и автоматизации производства;
- д) представление рекомендаций по метрологическому обеспечению при внедрении новых видов техники и технологий для улучшения качества продукции, повышения качества и достоверности результатов измерений при контроле продукции;
- е) метрологическую экспертизу методик выполнения измерений;

ж) разработку методик выполнения измерений, расчет оценки неопределенности при выполнении измерений;

з) оказание консультативной помощи при аккредитации испытательных лабораторий;

- а также иные вопросы, связанные с метрологическим обеспечением производства, контроля качества продукции, условий труда и т.д. в соответствии с заявкой предприятий.