

Во исполнение Закона Республики Казахстан «О техническом регулировании» государственный стандарт СТ РК 2.37-2002 «ГСИ РК. Порядок проведения сличений результатов поверки и калибровки средств измерений» переработан в «Правила сличений результатов поверки и калибровки средств измерений».

Настоящие Правила вводятся в действие со дня подписания Приказа об их утверждении.

Утверждены приказом Председателя
Комитета по техническому
регулированию и метрологии
Министерства индустрии и торговли
Республики Казахстан
от 7 марта 2006 года № 90

Правила сличений результатов поверки и калибровки средств измерений

Глава 1. Общие положения

1. Настоящие Правила определяют порядок организации и проведения сличений результатов поверки и калибровки средств измерений (далее – сличения) и распространяются на государственную метрологическую службу и метрологические службы юридических лиц, аккредитованных в установленном порядке на право поверки (калибровки) средств измерений.

2. Сличения проводят с целью:

- обеспечения единства и требуемой точности измерений в республике;
- подтверждения технической компетентности метрологических служб юридических лиц, аккредитованных в установленном порядке на право поверки (калибровки) средств измерений.

3. Сличения организует и проводит государственный научный метрологический центр или по его указанию его дочернее предприятие (далее – организатор сличений).

4. В сличениях участвуют метрологические службы юридических лиц, аккредитованные в установленном порядке на право поверки (калибровки) средств измерений (далее – участники сличений).

Участие в сличениях является обязательным для них требованием.

5. Средством сличений является средство измерений, используемое для проведения сличений результатов поверки (калибровки) средств измерений.

Средство сличения может иметь характеристики, отличающиеся от нормированных.

Средство сличения предоставляется организатором сличений.

6. Сличения могут быть круговыми, радиальными или комбинированными.

7. При круговых сличениях средство сличений направляется для проведения поверки (калибровки) последовательно всем участникам сличений в соответствии с маршрутной картой. После проведения полного круга сличений средство сличений возвращается организатору сличений.

8. При радиальных сличениях средство сличений после проведения поверки (калибровки) направляется организатору сличений для уточнения метрологических характеристик средства сличений.

9. Комбинированные сличения являются комбинацией кругового и радиального видов сличений.

Глава 2. Порядок проведения сличений результатов поверки (калибровки) средств измерений

10. График проведения сличений составляется организатором сличений по каждому региону республики и направляется участникам сличений для согласования сроков и места проведения. График проведения сличений утверждается Комитетом по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан (далее – уполномоченный орган).

11. Организатор сличений осуществляет научно-методическое руководство проведения сличений, включая:

- определение вида сличений;
- выбор средства сличений;
- определение характеристик средства сличений;
- разработку Плана проведения сличений;
- составление сводной таблицы результатов сличений;
- анализ результатов сличений.

12. Сличения допускается проводить по нескольким видам измерений одновременно.

13. В Плане проведения сличений должны быть указаны:

- участники сличений;
- вид сличений;
- вид измерений, по которым проводятся сличения;
- сроки проведения сличений;
- маршрутная карта по форме приложения 1 к настоящим Правилам;
- процедура и условия доставки средств сличений в метрологические службы участников сличений;
- другие данные, уточняющие организационно-технические вопросы проведения сличений.

14. Передача средств сличений от организатора сличений участнику сличений осуществляется на основании акта, составленного в двух экземплярах, по одному для каждой стороны (форма акта согласно приложению 2 к настоящим Правилам).

Глава 3. Оформление результатов сличений

15. Участник сличений по результатам проведения поверки (калибровки) средств измерений, являющихся средствами сличений, оформляет протокол поверки (калибровки), сертификат о поверке (калибровке) или извещение о непригодности средств сличений в соответствии с требованиями СТ РК 2.4-2000 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Поверка средств измерений. Организация и порядок проведения» и СТ РК 2.12-2000 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Система калибровки Республики Казахстан. Калибровка средств измерений. Организация и порядок проведения» и направляет материалы по поверке (калибровке) средств сличений организатору сличений.

16. В протоколе поверки (калибровки) средств измерений, являющихся средствами сличений, должны быть приведены:

- условия поверки (калибровки) средств измерений;
- перечень применяемых нормативных документов на поверку (калибровку) средств измерений;
- перечень используемых средств измерений и (или) эталонов единиц величин с указанием разряда, погрешности, класса точности, пределов измерений, даты и места их поверки;
- расчеты измерений;
- результаты поверки (калибровки) средств измерений при проведении сличений по всем операциям поверки (калибровки);
- оценка результатов поверки (калибровки) средств измерений.

17. Организатор сличений на основании материалов сличений в течение пятнадцати календарных дней составляет сводную таблицу результатов сличений по форме приложения 3 к настоящим Правилам и проводит анализ результатов сличений, которые доводятся до участников сличений.

18. Результаты сличений считаются отрицательными, если они не соответствуют заданным характеристикам средств сличений, что может случиться, если:

- поверка (калибровка) средств сличений проведена не в полном объеме или с нарушением требований нормативных документов на поверку (калибровку) средств измерений;
- использованы не поверенные или с истекшим сроком поверки средства измерений и (или) эталоны единиц величин;
- допущена ошибка при определении результатов измерений.

19. В случае отрицательных результатов сличений участники сличений в течение 2-х недель составляют план мероприятий по устранению выявленных недостатков (переаттестация поверителей, поверка средств измерений и (или) эталонов единиц величин, обеспечение условий поверки и т. д.), который направляется организатору сличений.

20. На основании анализа результатов сличений организатор сличений составляет рекомендации и направляет их в уполномоченный орган.

21. Уполномоченный орган принимает решение об исключении у участников сличений из области аккредитации тех видов измерений или типов средств измерений, по которым были получены отрицательные результаты сличений.

Приложение 1 к Правилам сличений
результатов поверки и калибровки
средств измерений, утвержденных
приказом Председателя Комитета по
техническому регулированию и
метрологии Министерства индустрии
и торговли Республики Казахстан
от 7 марта 2006 года № 90

МАРШРУТНАЯ КАРТА

вид измерений, по которому проводятся сличения

вид сличений

наименование средства сличений

Наименование участника сличений	Дата получения средства сличений	Дата отправки средства сличений	Вид доставки средства сличений	Дата получения средства сличений	Дата отправки средства сличений	Вид доставки средства сличений	Примечание
	по плану			фактически			
1	2	3	4	5	6	7	8

руководитель организатора
сличений

подпись

инициалы, фамилия

Приложение 2 к Правилам сличений
результатов поверки и калибровки
средств измерений, утвержденных
приказом Председателя Комитета по
техническому регулированию и
метрологии Министерства индустрии
и торговли Республики Казахстан
от 7 марта 2006 года № 90

Акт передачи средств сличений на поверку

наименование
города

дата

На основании приказа №____ от «__»_____200__ г., согласно
утвержденного Плана проведения межлабораторных сличений результатов
поверки и калибровки средств измерений, мы нижеподписавшиеся,
_____, (далее сопровождающий), и _____,
(от организатора сличений) (от участника сличений)
(далее участник сличений) подписали настоящий акт о том, что участник
сличений принял, а сопровождающий передал следующие средства сличений:

№ п/п	Вид измерений	Средство сличений	Тип	Заводской номер	Год выпуска	Внешний вид	
						соот-ет	не соот-ет
1	2	3	4	5	6	8	9

После принятия средств сличений ответственность за их сохранность
несет участник сличений.

Сопровождающий

Участник сличений

подпись

инициалы,
фамилия

подпись

инициалы,
фамилия

дата

МП

дата

МП

Приложение 3 к Правилам сличений
результатов поверки и калибровки
средств измерений, утвержденных
приказом Председателя Комитета по
техническому регулированию и
метрологии Министерства индустрии
и торговли Республики Казахстан
от 7 марта 2006 года № 90

Сводная таблица результатов сличений

1	2	3	4	Операции поверки (калибровки)*					10	11														
				5	6	7	8	9																
Наименование участника сличений				Вид измерений, по которому проводятся сличения				Вид сличений				Наименование документа на поверку (калибровку)				Результаты поверки (калибровки)					Результат сличений (положительный/ отрицательный)		Примечание	

руководитель организатора
сличений

подпись

инициалы, фамилия

* Операции поверки (калибровки) приводятся в соответствии с документом на поверку (калибровку)