

Государственное учреждение
**«Научно-исследовательский институт стандартизации,
сертификации и технического регулирования»**

при Узбекском агентстве стандартизации, метрологии и сертификации

**Проверка и калибровка средств
неразрушающего контроля**

Ғайратжон
Махмуджонович,
город Тошкент, 2019

28.12.1993 г

Статья 14. Сфера распространения государственного метрологического контроля и надзора

здравоохранение, ветеринарию, охрану окружающей среды;
учет материальных ценностей и энергетических ресурсов;
проведение торгово-коммерческих, таможенных, почтовых и налоговых операций,
оказание услуг телекоммуникаций;
хранение, перевозку и уничтожение токсичных, легковоспламеняющихся, взрывчатых и радиоактивных веществ;
обеспечение обороны государства;
обеспечение безопасности труда и безопасности движения транспорта;
определение безопасности и качества сертифицируемой продукции;
геодезические и гидрометеорологические работы;
проведение государственных испытаний, поверки, калибровки, ремонта и метрологической аттестации средств измерений;
добычу полезных ископаемых;
регистрацию национальных и международных спортивных рекордов.

Институт
стандартов

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА УЗБЕКСКОГО АГЕНТСТВА СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ



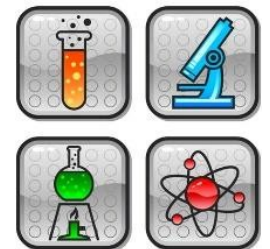
ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Центр по оказанию метрологических услуг

- развитие государственной метрологической службы;
- создание новых, совершенствование существующих методов измерения контроля и испытаний;
- организация работ по государственным испытаниям на утверждение типа средств измерений;
- организация работ по метрологической аттестации и поверке средств измерений;

Узбекский национальный институт метрологии

- осуществление мер по совершенствованию и развитию Национальной эталонной базы Республики Узбекистан;
- поддержание эталонов, средств измерений наивысшей точности, их сличение на международном уровне, а также хранение и передачу единиц величин;
- разработка нормативных документов по обеспечению единства измерений, реализацию международных договоров по взаимному признанию результатов метрологического контроля;
- осуществление метрологического контроля **и научных исследований в области метрологии.**
- Проведение работ по неразрушающему контролю;
- Развития стандартных образцов веществ и материалов;
- Разработка и экспертиза методик выполнение измерений.





Узбекское агентство
стандартизации, метрологии и сертификации
(АГЕНТСТВО «УЗСТАНДАРТ»)

Система аккредитации
Республики Узбекистан

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ



Зарегистрировано в Государственном
Реестре Республики Узбекистан
« 18 » июня 20¹³ г.
№ UZ.AMT.17.MAL 046
Действительно до
« XX » XXXXX 20^{XX} г.

Агентство «Узстандарт» удостоверяет, что Лаборатория
метрологического контроля средств неразрушающего контроля
НИИСМС
100059, г.Ташкент, ул.Чопон-ота, 9
(наименование лаборатории, наименование юридического лица)
или метрологической службы юридического лица, адрес)

соответствует требованиям Системы аккредитации Республики Узбекистан по
стандарту O'z DSt ISO/IEC 17025:2007 и аккредитована на техническую
компетентность **и независимость при проведении поверки (метрологической
аттестации)**
(вид деятельности)
средств измерений, используемых в сфере распространения государственного
метрологического контроля и надзора.

Область аккредитации дана в приложении к настоящему свидетельству.

Главный метролог
агентства «Узстандарт»  А.А.Абдукаев
М.П.

Государственное учреждение «Научно-исследовательский институт стандартизации, сертификации и технического регулирования» в июне 2013 года аккредитовано в качестве на права поверки средств неразрушающего контроля

Институт стандартов проводит поверку средств измерений испытательных лабораторий по неразрушающему контролю в Республике Узбекистан

ПРОВОДИМЫЕ РАБОТЫ

В настоящее время отдел испытаний и неразрушающего контроля при Институте стандартов занимается поверкой следующих средств измерений:

- ультразвуковых толщиномеров;
- ультразвуковых дефектоскопов;
- ультразвуковых толщиномер покрытий;
- стандартные образцы ультразвуковых дефектоскопов.
- стандартные образцы ультразвуковых толщиномеров.
- магнитные дефектоскопы;
- вихретоковые дефектоскопы

□ Планируется расширение области аккредитации

Общее количество поверенных средств измерений:		
2017 год	2018 год	до 28.10. 2019 г
410	435	395

Нормативные документы в области неразрушающего контроля действующие в Республике Узбекистан

№	Наименования СИ	НД
1.	Ультразвуковых толщиномеров	ГОСТ 8.495-83
2.	Ультразвуковых дефектоскопов	ГОСТ 23667-85
3.	Ультразвуковых толщиномер покрытий	ГОСТ 8.502-84
4.	Стандартные образцы ультразвуковых дефектоскопов	ГОСТ 14782-86 Методика поверки
5.	Стандартные образцы ультразвуковых толщиномеров	Методика поверки
6.	Магнитные дефектоскопы	Методика поверки
7.	Вихретоковые дефектоскопы	Методика поверки

Нормативные документы в области неразрушающего контроля действующие в Республике Узбекистан

№	Обозначения НД	Количество стандартов (шт)
1.	O'z DSt	5
2.	O'z DSt ISO	1
3.	ГОСТ	73
4.	ГОСТ ИСО	3
5.	ГОСТ ИЕС	1
6.	ПМГ	2
7.	РМГ	1
8.	ISO	40
9.	ISO/TS	1
10.	ISO/TR	1
11.	ГОСТ Р ИСО	9
Итого:		137

Деятельность Института стандартов в области неразрушающего контроля:

- поверка и метрологическая аттестация средств неразрушающего контроля;
- повышению квалификации специалистов по поверке и калибровке неразрушающего контроля;
- обучения специалистов по методам неразрушающего контроля на первый и второй уровень;
- сертификация специалистов по методам неразрушающего контроля на первый и второй уровень.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Научно-исследовательский институт стандартизации,
сертификации и технического регулирования

Республика Узбекистан, город Ташкент,
Яккасарайский район, улица Чупон ота,9 В,

Телефон: +998 71 2538567

Факс: +998 71 2501483

info@smsiti.uz

www.smsiti.uz

*«Устойчивый социально-экономический
прогресс невозможно представить
без инновационного развития,
широкой научно-технической кооперации и
внедрения новых технологий, достижений
науки и техники»*

Шавкат Мирзиёев
Президент Республики Узбекистан