O‘z DSt 8.061:2017

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

# Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР МЕТОДИК ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ Основные положения

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации,
метрологии и сертификации

Ташкент

## Предисловие

**1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЁН** Научно-исследовательским институтом стандартизации, метрологии и сертификации (**НИИСМС**)

**2 УТВЕРЖДЁН** Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (**Агентство «Узстандарт»**) от 24.02.2017 № 05-824

**3 ВЗАМЕН O'z RH 51-089:1999**

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Узбекистан публикуется в указателе, издаваемом Агентством «Узстандарт». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе, издаваемом Агентством «Узстандарт».*

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Республики Узбекистан принадлежит Агентству «Узстандарт».

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Ўзбекистон Республикасининг ўлчашлар бирлилигини
таъминлаш давлат тизими
**ЎЛЧАШЛАРНИ БАЖАРИШ УСУЛИЯТЛАРИНИ ДАВЛАТ РЕЕСТРИ**
Асосий қоидалар

Государственная система обеспечения единства
измерений Республики Узбекистан
**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР МЕТОДИК ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ**
Основные положения

State system for ensuring the uniformity of measurements
of Republic of Uzbekistan
**STATE REGISTER OF PROCEDURES OF MEASUREMENTS**
Basic provisions

Дата введения 01.03.2017

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные положения, содержание и правила ведения Государственного реестра (далее Госреестр) методик выполнения измерений (далее МВИ), допущенных к применению в сфере распространения государственного метрологического контроля и надзора Республики Узбекистан, включающие регистрацию методик выполнения измерений, прошедших метрологическую аттестацию, в том числе методик количественного химического анализа.

Стандарт предназначен для использования Государственной метрологической службой Республики Узбекистан и юридическими лицами вне зависимости от принадлежности и форм собственности, проводящими работы по разработке, аттестации и продлению срока действия методик выполнения измерений.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- O'z DSt 1.19:2000 Государственная система стандартизации Узбекистана. Знаки подтверждения соответствия. Форма, начертания, основные размеры;
- O‘z DSt 8.010.1:2002 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Метрология. Термины и определения. Часть 1. Основные и общие термины;
- O‘z DSt 8.010.3:2004 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Метрология. Термины и определения. Часть 3. Метрологическая служба;
- O‘z DSt 8.010.4:2001 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Метрология. Термины и определения. Часть 4. Метрологическое обеспечение аналитического контроля;
- O‘z DSt 8.016-2002 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Методики выполнения измерений. Основные положения;

Издание официальное

O'ZSTANDART AGENTLIGI
684 son bilan
«24» 02 2014 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

- ПМГ 44-2001 Порядок признания методик выполнения измерений.

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (и классификаторов) на территории Узбекистана по соответствующему указателю стандартов (классификаторов), составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

## 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по O‘z DSt 8.010.1, O‘z DSt 8.010.3, O‘z DSt 8.010.4, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **государственный реестр МВИ:** Совокупность информации в электронном виде или на бумажном носителе о методиках выполнения измерений, аттестованных и допущенных к применению в сфере распространения государственного метрологического контроля и надзора, зарегистрированных с целью придания им юридической силы.

3.2 **регистрация МВИ:** Внесение в реестр сведений об аттестованных МВИ, организациях-разработчиках с целью учета и создания банка данных.

3.3 **регистрационный номер:** Номер, присваиваемый МВИ при её регистрации и внесении в Государственный реестр.

## 4 Общие положения

4.1 Государственный реестр является контрольно-учетным документом и официальной информацией о методиках выполнения измерений, аттестованных и допущенных к применению в сфере распространения государственного метрологического контроля и надзора в Республике Узбекистан.

Государственную регистрацию МВИ, формирование и ведение Госреестра МВИ осуществляет Агентство «Узстандарт».

4.2 Агентство «Узстандарт» при ведении Госреестра выполняет следующие функции:

- государственную регистрацию МВИ и их сертификатов;
- регистрацию решений Агентства «Узстандарт» или Главного Центра метрологической службы Республики Узбекистан – Научно-исследовательского института стандартизации, метрологии и сертификации (далее – НИИСМС) о признании результатов аттестации зарубежных МВИ;
- учет аттестованных МВИ и создание централизованного фонда информационных данных об аттестованных МВИ, допущенных к применению в сфере распространения государственного метрологического контроля и надзора Республики Узбекистан;
- своевременное внесение изменений и дополнений в Госреестр МВИ (актуализацию);
- информирование и публикацию сведений об утвержденных МВИ, допущенных к применению в Узбекистане;
- осуществление международного сотрудничества по вопросам Госреестра;
- обеспечение хранения оригинальных экземпляров зарегистрированных МВИ.

4.3 Каждой МВИ, в том числе и зарубежной, признанной Агентством «Узстандарт» и допущенной к применению в Узбекистане, присваивается обозначение, состоящее из буквосочетания O´z O´U (O´zbekiston O´lchashlar Usuliyat), четырёхзначного порядкового номера (по Госреестру) и отделённого от него двоеточием года утверждения МВИ по образцу:

XXXX:XXXX
- Год регистрации (2)
- Номер регистрации (1)

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

1) Номер регистрации МВИ от 0001 до 9999;
2) Год регистрации МВИ.

***Пример – O‘z O‘U № 0109:1999 массовой концентрации мышьяка в поверхностных и сточных водах фотометрическим методом.***

4.4 В случае регистрации нескольких МВИ для проведения измерений разных компонентов в одном и том же объекте, каждой МВИ присваивается регистрационный номер по образцу:

XXXX.XX:XXXX
- Год регистрации (3)
- Порядковый номер МВИ компонента (2)
- Номер регистрации (1)

1) Номер регистрации МВИ от 0001 до 9999;
2) Порядковый номер МВИ от 01 до 99, применяемой для анализа конкретного компонента в совокупности всех методик;
3) Год регистрации МВИ.

***Примеры***

***1 O‘z O‘U № 0133.00:1999. Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки. Общие требования к методикам выполнения измерений.***

***2 O‘z O‘U № 0133.11:1999. Методика выполнения измерений массовой доли диоксида углерода в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки.***

4.5 МВИ, применяемые вне сферы распространения государственного метрологического контроля и надзора и аттестованные органами Государственной метрологической службы Республики Узбекистан или организациями, аккредитованными Агентством «Узстандарт» в установленном порядке на право аттестации МВИ, по желанию разработчика могут быть внесены в Государственный реестр.

4.6 При регистрации МВИ в реестре указывают:
- порядковый номер;
- номер государственной регистрации;
- наименование МВИ;
- область применения;
- назначение МВИ с указанием объекта измерения (контроля);
- метод измерений;
- измеряемую величину и пределы измерения;
- характеристику точности измерений;
- наименование организации (предприятия), разработавшей и (или) аттестовавшей МВИ;
- срок действия;
- сведения о продлении срока действия;
- сведения об изменениях, отмене или замене и др. (при необходимости).

4.7 При регистрации зарубежных МВИ, признанных Агентством «Узстандарт» или НИИСМС и допущенных к применению в Узбекистане, кроме организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ, указывают страну, предоставившую МВИ.

4.8 Форма Государственного реестра МВИ и пример его заполнения приведены в Приложении В.

4.9 Регистрационная запись утверждённых МВИ вносится в реестровую книгу.

4.10 Плата за регистрацию МВИ не взимается.

## 5 Порядок регистрации методик выполнения измерений

5.1 Государственная регистрация МВИ дает право их применения во всех отраслях народного хозяйства Республики Узбекистан, включая сферу распространения государственного метрологического контроля и надзора.

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
[illegible]

5.2 Основанием для государственной регистрации МВИ являются положительные результаты метрологической экспертизы документов в соответствии с O‘z DSt 8.016.

5.3 Государственная регистрация МВИ производится в течение пяти дней со дня поступления документов.

5.4 Государственная регистрация импортируемых МВИ после их признания Агентством «Узстандарт» или НИИСМС производится в течение пяти рабочих дней со дня признания.

5.5 Перечень документов, представляемых на государственную регистрацию МВИ и для формирования дела Государственного реестра, приведен в приложении А.

5.6 После государственной регистрации МВИ внесение изменений в название и текст документа на МВИ организацией-разработчиком не допускается без уведомления об этом организации, проводившей аттестацию МВИ.

5.7 Внесение изменения в название методики осуществляется на основании письменного обращения организации-разработчика МВИ в Агентство «Узстандарт» или Главный Центр метрологической службы Республики Узбекистан (НИИСМС).

При внесении изменения в название МВИ вносится соответствующая запись в графы «Примечание» Госреестра и реестровой книги.

5.8 На МВИ и её сертификат должен быть нанесен знак государственного реестра в соответствии с O'z DSt 1.19.

5.9 МВИ, пересмотренной в рамках того же метода, присваивается прежний регистрационный номер с добавлением буквы q (qayta korib chiqilgan) после года пересмотра.

***Пример – O'z O'U № 0546:1999 q выполнения измерений массовой доли серебра в сплавах золото-серебряных.***

5.10 Регистрационный и порядковый номера исключенных из Госреестра МВИ вновь разработанным и (или) аттестованным не присваиваются.

Документация на исключенные МВИ хранится в архиве Государственного реестра в течение пяти лет.

5.11 МВИ, которым регистрационный номер присвоен до ввода настоящего документа, перерегистрации не подлежат.

5.12 Сертификату МВИ присваивается регистрационный номер, соответствующий регистрационному номеру МВИ по Госреестру.

5.13 Срок действия сертификата МВИ устанавливается решением Агентства «Узстандарт» или НИИСМС и не может превышать пяти лет.

5.14 Продление срока действия МВИ проводится в соответствии с требованиями O‘z DSt 8.016.

5.15 Исключение МВИ из реестра осуществляется в соответствии с O‘z DSt 8.016.

5.16 При исключении МВИ вносится соответствующая запись в графу «Примечание» реестровой книги.

## 6 Актуализация информационных данных Госреестра

Актуализация информационных данных Госреестра МВИ проводится ежегодно в конце текущего года и включает в себя внесение изменений (сведения о продлении срока действия МВИ, отмене или замене, исключении из реестра и др.).

## 7 Информационное обслуживание по данным Государственного реестра

7.1 На основе сведений, содержащихся в Госреестре, осуществляется информационное обслуживание заинтересованных юридических и физических лиц.

7.2 Информация Госреестра публикуется в периодических изданиях и информационных сборниках (указателях, справочниках и др.), а также на сайте Агентства «Узстандарт».

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

## Приложение А
(обязательное)

## Перечень документов, представляемых на регистрацию и подлежащих хранению в деле Государственного реестра методик выполнения измерений

Для государственной регистрации МВИ, допущенных к применению в сфере распространения государственного метрологического контроля и надзора Республики Узбекистан и формирования дела Государственного реестра представляются следующие документы:

А.1 Техническое задание, утвержденное организацией, разработавшей и (или) аттестовавшей МВИ, и согласованное с Агентством «Узстандарт» или Главным центром метрологической службы Республики Узбекистан (НИИСМС) или другой документ, содержащий исходные требования к МВИ.

А.2 Утвержденный документ на МВИ.

А.3 Программа работ по метрологической аттестации МВИ в соответствии с требованиями O‘z DSt 8.016, утвержденная руководством организации, проводившей аттестацию, и согласованную с Агентством «Узстандарт» или НИИСМС.

А.4 Экспертное заключение Агентства «Узстандарт» или НИИСМС по результатам метрологической экспертизы документов по аттестации МВИ.

А.5 Отчет о результатах работ по метрологической аттестации МВИ.

Примечание – Если разработка и (или аттестация) МВИ выполнена в виде научно-исследовательской работы, то на государственную регистрацию может быть представлен отчет по НИР, содержащий все необходимые требования.

А.6 Сертификат об аттестации МВИ.

А.7 Паспорт МВИ.

А.8 Для регистрации признанных МВИ, разработанных в государствах-участниках «Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации», документы представляются в соответствии с ПМГ 44.

А 9. Для регистрации зарубежных МВИ, признанных и допущенных к применению в сфере распространения государственного метрологического контроля и надзора Республики Узбекистан, представляются соответствующие документы на языке оригинала и государственном или русском языках.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

## Приложение В
(обязательное)

## Форма реестра и пример его заполнения

## Ўзбекистон Республикаси ўлчашларни бажариш усулиятларининг (ЎБУ) Давлат реестри

## Государственный реестр методик выполнения измерений (МВИ) Республики Узбекистан

| № к/к | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами ва санаси | ЎБУ номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули |
|---|---|---|---|---|---|
| № п/п | Номер и дата гос. регистрации | Наименование МВИ | Область применения | Назначение | Метод измерения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 447 | 0435:2009 11.06.09 | МВИ массовой доли ионов хрома в среднетемпературном катализаторе атомно-абсорбционным методом | Исследование состава катализаторов | Измерение массовой доли ионов хрома | Атомно-абсорбционный |

Продолжение

| Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи (ноаниқлик) | ЎБУни ишлаб чиққан, ва (ёки) аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати ва узайтириш маълумотлари | Изоҳ |
|---|---|---|---|---|
| Измеряемая величина | Характеристика точности (погрешности или неопределённости) | Наименование организации, разработавшей и (или) аттестовавшей МВИ | Срок действия и сведения о продлении | Примечания |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Массовая доля, %: 2,0 - 8,0 | Граница погрешности, Δ, %: 0,83 | АО «Максам-Чирчик» | до 10.06.14 г.<br>Продлена до 10.06.2019 г. | |

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

УДК ОКС 17.020 Т 80

Ключевые слова: реестр, методика выполнения измерений, государственная регистрация, регистрационный номер, сертификат МВИ, метрологическая экспертиза, организация-разработчик, срок действия, документ, информационное обслуживание

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

| | | |
|---|---|---|
| Директор НИИСМС | | А.П. Мустафаев |
| Зав. НИО метрологии | | Х.Т. Алишеров |
| Ведущий научный сотрудник, зав. отделом СО и МВИ, канд. хим. наук | | Л.П. Ким |
| Ведущий специалист отдела СО и МВИ | | С.К. Шегай |

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI