O'zDSt 15.000: 2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

СИСТЕМА РАЗРАБОТКИ И ПОСТАНОВКИ ПРОДУКЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВО РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Основные положения

Издание официальное

Узбекский государственный центр
стандартизации, метрологии и сертификации

Ташкент

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 O'z DSt 15.000:2001 Система разработки и постановки продукции на производство Узбекистана. Основные положения

Утверждено и введено в действие постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство Узстандарт) от 9.03.2006 № 05-08

Дата введения 05.05.2006

Раздел 2

Исключить «РСТ Уз ИСО 8402-98 Управление качеством и обеспечение качества. Словарь»

Раздел дополнить абзацами:

«O'z DSt 15.002:2000 Система разработки и постановки продукции на производство Узбекистана. Основные термины и определения

O'z DSt ISO 9000:2002 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь

Примечание – При пользовании настоящим стандартом необходимо проверить действие ссылочных стандартов по указателю стандартов, 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»

Пункт 3.2

Ссылку на «РСТ Уз 8402» заменить на «O'z DSt 15.002 и O'z DSt ISO 9000»

O'ZSTANDART AGENTLIGI
980
«9» 03 2006 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

Директор НИИСМС канд. техн. наук	В.Б. Латипов
Зам. директора по науке канд. физ-мат. наук	А.С. Умаров
Зав. НИО стандартизации	В.И. Хван
Ведущий научный сотрудник канд. эконом. наук	М.Н. Алимов
Нормоконтролёр	А.В. Мазина

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
METROLOGIYA VA
SERTIFIKATLASHTIRISH
MARKAZI

O'zDSt 15.000: 2001

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Узбекским институтом исследований и подготовки кадров в области стандартизации, метрологии, сертификации и управления качеством продукции (УзИИПК)

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского государственного центра стандартизации, метрологии и сертификации при Кабинете Министров Республики Узбекистан от 24.09.2001 № 12-50

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ. С введением в действие настоящего стандарта ГОСТ 15.000-82 прекращает свое действие на территории Узбекистана

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Узгосстандарта

Узгосстандарт Республика стандартлаштириш Палата

Содержание

1 Область применения 1

2 Нормативные ссылки 1

3 Определения 2

4 Обозначения и сокращения 2

5 Общие положения 3

6 Структура, состав и классификация стандартов СРПП Уз 4

Приложение А. Структурная схема СРПП Уз 9

Приложение Б. Библиография 10

O'zDSt 15.000: 2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ МАХСУЛОТНИ ЯРАТИШ ВА ИШЛАБ ЧИҚАРИШНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШ ТИЗИМИ

Асосий коидалар

СИСТЕМА РАЗРАБОТКИ И ПОСТАНОВКИ ПРОДУКЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВО РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Основные положения

SYSTEM OF PRODUCT DEVELOPMENT AND LAUNCHING IT INTO MANUFACTURE OF REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Basic provisions

Дата введения 01.10.2001

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные положения по построению и применению системы разработки и постановки продукции на производство Республики Узбекистан (СРПП Уз), объекты стандартизации, границы и структуру построения, состав классификационных групп стандартов и правила их обозначения.

Требования стандарта распространяются на все виды продукции, выпускаемой в Узбекистане, кроме продукции, разрабатываемой, изготавливаемой и поставляемой по заказам Минобороны Узбекистана.

Стандарт является основополагающим в СРПП Уз.

Требования стандартов СРПП Уз являются обязательными для всех хозяйствующих субъектов, занимающихся разработкой, производством и эксплуатацией (потреблением и /или хранением) продукции.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на:

O'zDSt 1.4:1998 ГСС Уз. Порядок обеспечения нормативными документами

O'zDSt 1.10:1998 ГСС Уз. Основные термины и определения.

Издание официальное

Узбекстандарт
«25» 09 2001 йил
№ 1073

РСТ Уз ИСО 8402-98 Управление качеством и обеспечение качества. Словарь.

3 Определения

3.1 В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **Модульный принцип организации работ в СРПП Уз** – устанавливаемый способ формирования организационно-технических элементов постановки работ, применяемых на всех стадиях жизненного цикла (исследования, разработка, производство, эксплуатация и ремонт) продукции, с использованием имеющихся методов и способов стандартизации конкретной совокупности работ всех участников (заказчик, разработчик, изготовитель, потребитель) СРПП Уз. Взаимосвязь их деятельности необходимо представлять в виде модулей организации работ, основанных на типизации устанавливаемых процедур.

3.1.2 **Модель организации работ по СРПП Уз** – определенное сочетание модулей организации работ, устанавливающих типовую схему их проведения и регламентация правил взаимодействия участников СРПП Уз (объекты стандартизации).

3.1.3 **Модуль организации работ в СРПП Уз** – системно-упорядоченный набор типовых организационно-технических элементов, характеризуемый определенной целевой направленностью, комплексностью охвата входящих задач и организационной законченностью. Модуль устанавливает единый порядок планирования, организации, обеспечения и выполнения задач, входящих в каждый модуль.

3.1.4 **СРПП Уз** – комплекс взаимосвязанных основополагающих общетехнических и организационно-методических стандартов, устанавливающих основные положения, правила и требования (далее по тексту – положения), обеспечивающие организационное и техническое единство проведения работ на стадиях жизненного цикла продукции (исследования и обоснование разработки, разработка, производство, эксплуатация и ремонт продукции), а также взаимодействие участников СРПП Уз.

3.2 Остальные термины и определения соответствуют O'zDSt 1.10 и РСТ Уз ИСО 8402.

4 Обозначения и сокращения

В настоящем стандарте использованы следующие обозначения и сокращения:

ГСС Уз – государственная система стандартизации Узбекистана

УЗДАВСТАНДАРТ
Экземпляр
стандартизации бўлими

МСС Уз – межотраслевые системы стандартизации Республики Узбекистан

ОКР – опытно-конструкторские работы

ОТР – опытно-технологические работы

ТЗ – техническое задание

КД – конструкторские документы

ТД – технологические документы

НД – нормативные документы

ЗИП – запасные части, инструменты и принадлежности

5 Общие положения

5.1 Основной целью СРПП Уз является формирование организационно-методической основы обеспечения высокого технического уровня, качества и конкурентоспособности продукции на всех стадиях ее жизненного цикла (разработка, производство, эксплуатация и ремонт) в условиях переходного периода к рыночным отношениям и в интересах наиболее полного удовлетворения требований потребителей (отечественных и зарубежных).

5.2 В СРПП Уз устанавливаются положения, регламентирующие следующие направления:

- обоснование возможности и целесообразности разработки (модернизации, модифицирования) продукции;
- разработка, освоение и производство продукции высокого технического уровня и качества, отвечающей современным достижениям научно-технического прогресса с учетом применения новых технологий и соответствия обязательным требованиям РД УЗ 51-010 [1] на продукцию;
- сокращение сроков и затрат на разработку, освоение, производство и ремонт (ремонтопригодной) продукции, а также затрат на эксплуатацию продукции;
- обоснование состава количественных и качественных показателей стандартизуемой продукции;
- обеспечение стабильности показателей качества изготавливаемой (ремонтируемой) продукции;
- повышение ответственности участников работ по СРПП Уз за качество разработки, производства и потребления (эксплуатации) продукции;
- своевременное обновление устаревшей (неконкурентоспособной) продукции;
- обеспечение организационных, технических, экономических и других возможностей для мобилизационной готовности производства на уровнях всех участвующих структур (производственный участок, цех, предприятие, объединение, отрасль и т.п.);

- формирование положений (гармонизированных с международными стандартами, нормами и правилами) и необходимых процедур по обеспечению качества продукции и условий стабильности ее производства.

5.3 Объектами стандартизации СРПП Уз являются основные правила и положения, обеспечивающие проведение работ на стадиях жизненного цикла продукции и взаимодействие заинтересованных сторон.

Типовые виды работ по классификационным группам стандартов СРПП Уз приведены в приложении А.

5.4 Функционирование СРПП Уз обеспечивается взаимодействием со стандартами других межотраслевых систем стандартизации.

Функциональные требования по обеспечению взаимодействия СРПП Уз с другими системами на всех стадиях жизненного цикла продукции, устанавливаются в отраслевых документах на конкретные виды продукции.

5.5 Нормативной основой СРПП Уз являются общетехнические и организационно-методические стандарты, а также другие НД, определяемые ГСС Уз.

5.6 Наименование нормативных документов СРПП Уз должно содержать:

- групповой заголовок «Система разработки и постановки продукции на производство Республики Узбекистан»;
- заголовок, определяющий объект стандартизации;
- подзаголовок (при необходимости), уточняющий характеристику объекта стандартизации.

6 Структура, состав и классификация стандартов СРПП Уз

6.1 Структура построения стандартов СРПП Уз распределяется по всем стадиям жизненного цикла продукции.

6.2 При формировании СРПП Уз используется принцип целенаправленного и комплексного охвата всех выполняемых работ, распределенных по стадиям жизненного цикла продукции и взаимоувязанных между собой.

6.3 Применение модульного принципа организации работ в СРПП УЗ предназначено для обеспечения организационно-технического механизма взаимоотношений хозяйствующих субъектов в условиях переходного периода к рыночным отношениям, которые должны предусматривать:

- приоритет законодательных актов перед нормативными и нормативных по отношению к организационно-техническим положениям, принятым на производстве, что позволяет пространственно ориентировать состав устанавливаемых требований (регламентирующих деятельность заинтересованных сторон) для условий различных экономико-правовых

УЗДАВСТАНДАРТ Республика

ситуаций;

- упорядочение деятельности участников СРПП Уз на всех стадиях жизненного цикла продукции, с использованием различных форм менеджмента СРПП Уз (системность, открытость, конкурсность и т.п.);

- достижение конечной цели СРПП Уз по выпуску продукции, отвечающей требованиям конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках;

- приоритет потребителя в решении любых проблем СРПП Уз.

6.4 Модульный принцип организации работ в СРПП Уз предусматривает обязательность использования соответствующих моделей организации работ, распределенных по стадиям жизненного цикла продукции.

6.5 Общий состав стандартов, входящих в СРПП Уз подразделяется на 10 классификационных групп (таблица 1).

Таблица 1 Структура построения СРПП Уз

Шифр группы	Наименование групп стандартов
0	Общие положения
1	Исследования, аванпроект
2	ОКР, ОТР
3	Производство продукции (постановка на производство, единичное и партионное, по разовым контрактам, серийное)
4	Поставка (обращение)
5	Эксплуатация (применение, хранение)
6	Ремонт
7	Обеспечение эксплуатации и ремонта на предприятиях промышленности
8	Снятие с производства
9	Прочие стандарты

6.5.1 Стандарты нулевой группы устанавливают:

- общие положениям по системообразующим принципам формирования, построению и классификации стандартов СРПП Уз;

- обеспечение качества продукции;

- стадии жизненного цикла продукции;

- модули и модели организаций работ по стадиям жизненного цикла продукции.

6.5.2 Стандарты первой группы устанавливают:

- требования к разработке исходных требований заказчика к построению, содержанию, изложению, порядку согласования и принятия ТЗ (или документа его заменяющего) на выполнение работ по изысканию научно-технических

путей разработки опытных образцов продукции, а также ТЗ на выполнение аванпроекта по технико-экономическому обоснованию возможности и целесообразности разработки особо сложной (и массового применения) продукции в контрактных (или на инициативных) условиях;

- требования к выполнению исследований, аванпроекта; правила их выполнения и приемки, порядок разработки, согласования и принятия;

- порядок реализации результатов исследований и аванпроекта.

6.5.3 Стандарты второй группы устанавливают:

- требования к построению, содержанию, изложению, порядку согласования и принятия ТЗ (или документа его заменяющего) на выполнение ОКР по разработке (модернизации) изделий и ОТР по разработке входящих материалов;

- требования к выполнению и приемке ОКР, ОТР; их этапность; порядок разработки, согласования и принятия документов на этапах ОКР и ОТР;

- порядок реализации работ по ОКР и ОТР;

- требования к выполнению работ, обеспечивающих проведение ОКР и ОТР (программы и методики испытаний, испытания опытных образцов, сертификация типа продукции по опытному образцу и т.п.).

6.5.4 Стандарты третьей группы устанавливают:

- требования к порядку постановки (подготовка, освоение и выпуск) на производство продукции;

- требования к изготовлению единичной (повторяющейся, по разовым заказам) и серийной продукции; утилизации дефектной (несоответствующей) продукции и неиспользуемых отходов производства;

- обеспечение выполнения требований НД, КД, ТД и гарантийных обязательств разработчика и изготовителя;

- требования к сертификации (подтверждению соответствия) продукции и условиям производства;

- порядок проведения авторского надзора в процессе производства и (при необходимости) эксплуатации (или потребления) продукции.

6.5.5 Стандарты четвертой группы устанавливают:

- порядок обеспечения реализации требований законодательных и нормативных актов Республики Узбекистан в части защиты прав потребителя и правил поставки продукции;

- требования по обращению (упаковка, складирование, хранение и транспортирование) продукции и передаче ее заказчику (потребителю);

- требования по обеспечению безопасности и сохранности качества продукции при ее обращении (упаковка, складирование, хранение и транспортирование).

6.5.6 Стандарты пятой группы устанавливают требования по эксплуатации продукции у потребителей (торгующих организаций), в том

числе порядок ее ввода в эксплуатацию и порядок утилизации (при необходимости).

6.5.7 Стандарты шестой группы устанавливают (для ремонтопригодной продукции):

- порядок постановки на ремонтное производство продукции, включающий подготовку и освоение ремонтного производства;
- требования к ремонту продукции единичного (по разовым заказам) и серийного ремонтного производства;
- порядок обеспечения выполнения требований ремонтной документации при подготовке и приемке на ремонт, при проведении ремонта и приемке продукции из ремонта;
- требования к условиям ремонтного производства.

6.5.8 Стандарты седьмой группы устанавливают:

- порядок работы (предъявление и удовлетворение) с рекламациями, жалобами и претензиями на поставляемую продукцию;
- порядок представления информации (бюллетени, ведомости, рекламные проспекты и т.п.) о продукции;
- порядок организации работ по проведению технического надзора (мониторинга) в процессе эксплуатации продукции;
- порядок установления и продления назначенных ресурсов, сроков службы и сроков хранения на продукцию;
- порядок ввода в эксплуатацию сложных комплексов и других стационарных объектов;
- порядок обеспечения эксплутационной и ремонтной документацией, ЗИП и специальными средствами: обучения, контроля, измерений, испытаний, технического обслуживания, эксплуатации и ремонта продукции;
- порядок проведения работ по снятию продукции с эксплуатации и ее утилизации.

6.5.9 Стандарты восьмой группы устанавливают требования к снятию с производства изделий и материалов.

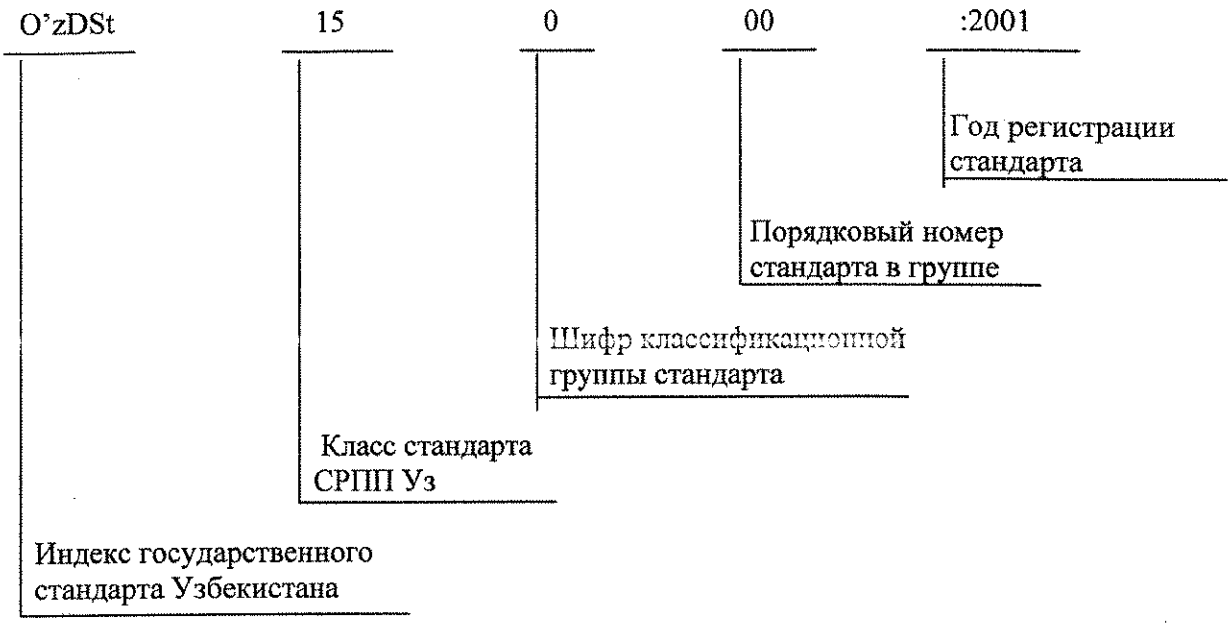
6.5.10 Девятая группа является резервной и предназначена для развития СРПП Уз.

6.6 Стандарты, устанавливающие требования для нескольких классификационных групп, включаются в первую (по порядку возрастания номеров) группу.

6.7 Все стандарты СРПП Уз входят в класс 15 и обозначаются согласно приведенному ниже примеру.

Республика

O'zDSt 15.000: 2001



6.8 Информация о принятых стандартах СРПП Уз публикуется в информационных указателях Узгосстандарта в установленном порядке, в соответствии с O'zDSt 1.4.

Приложение А
(рекомендуемое)
Структурная схема СРПП Уз

Классификационные группы стандартов									
0- Общие положения	1-Исследования, аванпроект	2- ОКР, ОТР	3- Производство	4- Поставка (обращение)	5- Эксплуатация (применение и/или хранение)	6- Ремонт	7- Обеспечение эксплуатации и ремонта (при необходимости)	8- Снятие с производства	9- Прочие стандарты
Виды работ – объекты стандартизации СРПП Уз									
Общие положения по СРПП Уз. Стадии жизненного цикла продукции и входящих материалов; модели и модули выполняемых работ. Термины и определения СРПП Уз.	Разработка ТЗ на выполнение исследований, аванпроекта. Выполнение исследований, аванпроекта Испытания макетов (моделей, экспериментальных образцов). Другие работы, относящиеся к исследованиям, аванпроекту	Разработка ТЗ на выполнение ОКР, ОТР. Выполнение ОКР, ОТР. Испытания опытных образцов. Работы, обеспечивающие проведение ОКР, ОТР (программы и методики испытаний, сертификация типа продукции по опытному образцу, технической документации). Другие работы относящиеся к ОКР, ОТР	Постановка на производство. Испытания и приемка установочной серии и серийных изделий. Единичное, повторяющееся, серийное, массовое производство. Авторский надзор в процессе производства. Гарантийные обязательства. Сертификация типа продукции по образцам установочной серии. Утилизация дефектной продукции и отходов производства. Другие работы, относящиеся к производству.	Передача изделий эксплуатирующим предприятиям, потребителям. Другие работы, относящиеся к поставке (обращению)	Ввод в эксплуатацию изделий. Потребление продукции. Эксплуатация изделий, применения материалов. Технический сервис. Снятие с эксплуатации (применения) изделий (материалов). Утилизация. Другие работы, относящиеся к эксплуатации (потреблению)	Разработка ремонтной документации. Постановка на ремонтное производство Испытания и приемка установочной серии и отремонтированных изделий. Ремонтное производство Снятие с ремонтного производства. Другие работы, относящиеся к ремонту.	Авторский и технический надзоры в процессе эксплуатации (потребления). Предъявление и удовлетворение рекламаций. Работы по бюллетеням. Обеспечение эксплуатационной и ремонтной документацией, ЗИП, средствами контроля, измерений, испытаний, технического обслуживания. Сертификация систем качества при обеспечении эксплуатации и ремонта промышленностью. Обеспечение утилизации. Другие работы, относящиеся к обеспечению эксплуатации и ремонта предприятиями промышленности.	Снятие с производства продукции и материалов. Другие работы, относящиеся к снятию с производства.	Работы, не относящиеся к группам 0-8.

O'zDSt 15.000: 2021

Приложение Б
(справочное)
Библиография

[1] РД Уз 51-010-96 ГСС Уз. Формирование требований к продукции в нормативных документах.

УЗБЕКСКОЕ АГЕНТСТВО
Республика
стандартлаштириш бўлими

УДК ОКС 01.120 Т52

Ключевые слова: система разработки и постановки продукции на производство, объекты стандартизации, структура, классификационные группы стандартов, жизненный цикл продукции, модуль организации работ

O'zDSt 15.000:

Директор УзИИПК,
канд. техн. наук — А. А. Абдувалиев

И.о.зам. директора по научной работе
доктор техн. наук — М. М. Мирагзамов

Зав. НИО метрологии
канд. техн. наук — А. Б. Садыков

Ст.научный сотрудник — В. Ф. Гольцов

Нормоконтролер — А. В. Мазина

РЕДАКТИРОВАНО
Республика
стандартлаштириш бўлими