O'z DSt 15.003:2002

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

Система разработки и постановки продукции на производство
Республики Узбекистан

ПРОДУКЦИЯ ПИЩЕВАЯ

Издание официальное

Узбекский государственный центр стандартизации, метрологии
и сертификации
Ташкент

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 17.05.2002 № 12-25

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Определения	2
4	Разработка и постановка продукции на производство	2
5	Разработка рабочей программы	5
6	Разработка и изготовление опытных образцов для представления на Центральную дегустационную комиссию	5
7	Постановка на производство продукции, ранее выпускавшейся в республике	7
8	Порядок хранения документации	8
Приложение А	Форма технического задания	9
Приложение Б	Форма рабочей программы	10
Приложение В	Форма протокола предварительных испытаний	12
Приложение Г	Форма акта приемочной комиссии	14
Приложение Д	Библиография	16

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

Ўзбекистон Республикаси махсулотни яратиш ва ишлаб чиқаришни ташкил қилиш тизими

ОЗИҚ-ОВҚАТ МАХСУЛОТИ

Система разработки и постановки продукции на производство Республики Узбекистан

ПРОДУКЦИЯ ПИЩЕВАЯ

Mining method and postings of commodity on productions

FOOD COMMODITY

Дата введения 25.05.2002

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает порядок разработки и постановки на производство новой, а также ранее освоенной пищевой продукции (далее - продукция).

Стандарт не распространяется на продукцию, изготовляемую по заказам Министерства обороны Республики Узбекистан, иностранными фирмами и в сети общественного питания.

На основании настоящего стандарта, при необходимости, могут разрабатываться отраслевые стандарты по разработке и постановке на производство групп однородной пищевой продукции (масложировая, консервная промышленность; хлебо-булочные, кондитерские, макаронные изделия; пиво-безалкогольная продукция и др.) в рамках основных положений СРПП Уз.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 7.32-91 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления

O'z DSt 1.1:1992 Государственная система стандартизации Узбекистана. Порядок разработки, согласования, утверждения и регистрации государственных стандартов Узбекистана

Издание официальное

17 05 2002
1145

O'z DSt 1.2:1992 Государственная система стандартизации Узбекистана. Порядок разработки, согласования, утверждения и государственной регистрации технических условий

O'z DSt 1.3:1992 Государственная система стандартизации Узбекистана. Порядок разработки, согласования, утверждения и государственной регистрации стандартов предприятия

O'z DSt 1.9:1992 Государственная система стандартизации Узбекистана. Порядок разработки, согласования, утверждения и регистрации отраслевых стандартов

O'z DSt 1.10:1998 Государственная система стандартизации Узбекистана. Основные термины и определения

O'z DSt 1.18:1999 Государственная система стандартизации Узбекистана. Порядок разработки, согласования, утверждения и регистрации технологических инструкций и рецептур

O'z DSt 15.000:2001 Система разработки и постановки продукции на производство Республики Узбекистан. Основные положения

РСТ Уз 621-94 Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения

3 Определения

В настоящем стандарте применяют термины с соответствующими определениями по O'z DSt 1.10 и РСТ Уз 621.

4 Разработка и постановка продукции на производство

4.1 При разработке и постановке на производство продукции следует руководствоваться законодательными актами и O'z DSt 15.000 с применением модульного принципа организации работ.

4.2 Разрабатываемая продукция должна удовлетворять требованиям заказчика, обеспечивать безопасность для жизни и здоровья людей, охрану окружающей среды и другие обязательные требования.

4.3 Новым видом продукции является продукция, осваиваемая на основе применения новой технологии и (или) новой рецептуры, и (или) новых видов сырья и имеющая новые потребительские свойства

Новые виды продукции должны отличаться от ранее выпускаемых физико-химическими и (или) органолептическими показателями.

Замена одного вида сырья другим, не использованном в республике не является признаком нового вида продукции.

4.4 Основанием для разработки новых видов продукции является заявка, (заказ) организаций, указанных в 4.10 настоящего стандарта, составленная на основе маркетинговых исследований и требований потребителя и т.п.

4.5 Между заказчиком и разработчиком, а также между разработчиком и изготовителем должны быть заключены договоры, определяющие объемы и сроки выполнения работ каждой договаривающейся стороной.

4.6 Допускается постановка на производство продукции на малых предприятиях по технологии другого предприятия и действующим нормативным документам с обязательным проведением квалификационных испытаний при участии представителя Узгосстандарта, в порядке, установленном в разделе 6 настоящего стандарта.

4.7 При разработке продукции по договору функции заказчика, разработчика могут выполнять органы управления, предприятия любой формы собственности, а также физические лица.

4.8 При инициативной разработке выразителем интересов заказчика является изготовитель (разработчик) продукции.

4.9 Разработка продукции и постановка ее на производство включает следующие этапы:

- разработка технического задания (ТЗ). Форма технического задания приведена в приложении А;

Примечание –Допускается использовать в качестве ТЗ договор, контракт, протокол, решение и др. документ, имеющий достаточные исходные данные для разработки продукции и признанные заказчиком и разработчиком.

- составление рабочей программы;
- проведение экспериментальных работ, разработка проектов технологической и нормативной документации;
- расчет энергетической ценности;
- изготовление, испытание и представление опытных образцов на Центральную дегустационную комиссию, а при необходимости на художественный совет;
- согласование, утверждение, проведение экспертизы и государственная регистрация нормативной документации;
- постановка продукции на производство;
- изготовление первой промышленной партии продукции.

4.10 В организации и проведении работ по разработке и постановке на производство новых видов продукции участвуют:

- заказчик;
- разработчик;
- изготовитель;
- потребитель.

4.11 Заказчик продукции и его функции

4.11.1 Заказчиками могут быть государственные органы управления, объединения предприятий, хозяйствующие субъекты.

4.11.2 Заказчик должен:

- предъявить исходные требования к продукции (техническое задание) и обосновать необходимость ее производства.
- принять участие в работе приемочной комиссии по рассмотрению образца заказываемой продукции и разработке рекомендаций к серийному производству;
- согласовать нормативную и технологическую документацию на продукцию;
- обеспечить, совместно с изготовителем, реализацию продукции.

4.12 Разработчик продукции и его основные функции

4.12.1 Разработчиками продукции могут быть научно-исследовательские, проектно-конструкторские организации, предприятия, отдельные исполнители-специалисты или группа специалистов.

4.12.2 Разработчик должен:

- разработать ТЗ и другую нормативную и технологическую документацию и представить их на согласование и утверждение в установленные сроки и в установленном порядке;
- получить в Узгосстандарте и проставить код ОКП на продукцию;
- обеспечить маркировку продукции штриховым кодом;
- разработать программу и методику предварительных испытаний (при необходимости);
- организовать проведение предварительных испытаний (при необходимости);
- согласовать с заказчиком и изготовителем программу и методику приемочных испытаний;
- организовать проведение приемочных испытаний;
- участвовать в работе приемочной (Центральной дегустационной) комиссии;
- составить и подписать акт приемки;
- при разработке принципиально новых технических решений определить их патентную чистоту и обеспечить патентную защиту.

4.12.3 Срок рассмотрения разногласий, возникающих между заказчиком и разработчиком не должен превышать один месяц

4.13 Функции изготовителя продукции

Изготовитель должен:

- обеспечить своевременное освоение производства нового вида продукции;
- принимать участие в рассмотрении и согласовать техническое задание, нормативную и технологическую документацию;
- участвовать в предварительных и приемочных испытаниях новой продукции;
- участвовать в составлении акта приемки и подписывать его.

4.14 Потребитель новой продукции и его функции

4.14.1 Потребителем являются представители организаций, которым в установленном законодательством порядке поручено представлять интересы потребителей на внутреннем или внешнем рынке.

4.14.2 Потребитель должен:

- согласовывать ТЗ и другую нормативную документацию;
- участвовать в приемочных испытаниях первой промышленной партии продукции;
- подписывать акт приемки.

РЕПОЗИТОРИЙ
ГГУ
Электронный архив

5 Разработка рабочей программы

5.1 ТЗ является документом для разработки (при необходимости) рабочей программы освоения продукции.

5.2 Рабочая программа составляется разработчиком продукции по форме согласно приложения Б.

6 Разработка и изготовление опытных образцов для представления на Центральную дегустационную комиссию

6.1 Объем и необходимость проведения патентных исследований, научно-исследовательских и экспериментальных работ, определяет разработчик.

6.2 Порядок проведения патентных исследований при разработке продукции должен соответствовать действующим методическим указаниям и инструкциям в области патентоведения в соответствующей отрасли.

6.3 При проведении научно-исследовательских работ разработчик должен изучать новейшие отечественные и зарубежные достижения в области науки и производства, при наличии отечественных или зарубежных аналогов проанализировать уровень их качества.

В рамках выполнения научно-исследовательских работ должны быть разработаны проекты нормативной и технологической документации.

6.4 По завершению научно-исследовательских работ составляется отчет по ГОСТ 7.32.

6.5 Опытный образец продукции изготавливается в производственных условиях с участием представителя разработчика.

6.6 Предприятие-изготовитель должно создать все необходимые условия, установленные разработчиком для подготовки опытных образцов.

Объем изготовления первой промышленной партии продукции устанавливается разработчиком по согласованию с предприятием-изготовителем. Первая промышленная партия может быть реализована по нормативному документу, зарегистрированному в установленном порядке.

6.7 Предварительные испытания опытных образцов должны проводиться в аттестованной или аккредитованной лаборатории в соответствии с программой, подготовленной разработчиком и согласованной с заказчиком. Форма протокола предварительных испытаний в приложении В.

6.8 Изготовленные опытные образцы с результатами предварительных испытаний должны быть подготовлены к представлению в Центральную дегустационную комиссию. Председателем комиссии назначают представителя от заказчика или другое уполномоченное заказчиком лицо.

В состав комиссии включают представителей заказчика, разработчика и изготовителя. При необходимости в состав комиссии могут быть включены представители других предприятий и организаций.

6.9 На Центральную дегустационную комиссию одновременно должны быть представлены:

- опытные образцы продукции в количестве, установленном положением о Центральной дегустационной комиссии;

- утвержденное ТЗ или другой заменяющий его документ;
- проекты разработанных нормативных документов, регламентирующих требования к разрабатываемой продукции;
- проекты разработанных технологических документов (рецептур, технологической инструкции, технологических регламентов);
- пояснительная записка с технико-экономическим обоснованием показателей и норм;
- калькуляция себестоимости продукции;
- заключение Минздрава Республики Узбекистан о безопасности представляемого образца продукции.

6.10 Опытный образец продукции может быть использован разработчиком для проведения приемочных испытаний на соответствие ее показателей требованиям, заложенным в разработанной нормативной документации.

6.11 Члены Центральной дегустационной комиссии подписывают протокол приемочных испытаний. На основании данного протокола составляется акт приемки продукции по форме приложения Г.

6.12 Акт приемки должен определять возможность постановки продукции на производство или содержать предложения о доработке продукции и нормативной (технологической) документации.

6.13 Если продукция не может быть рекомендована для постановки на производство в представленном виде, то в акте приемки должно быть указано дальнейшее направление работ по совершенствованию продукции, о проведении повторных приемочных испытаний.

6.14 В случае рекомендации продукции к постановке на производство должна быть осуществлена научно-техническая экспертиза нормативного документа по РД Уз 51-020 [1] и РД Уз 51-077 [2].

6.15 Проекты рассмотренной технологической документации согласовываются и возвращаются организации-разработчику.

6.16 При наличии замечаний технологическая документация не согласовываются, а направляется на доработку с указанием недостатков с повторным предъявлением на экспертизу. Срок доработки 15 дней.

6.17 После получения визы на технологической документации разработчик должен:

- согласовать, утвердить и зарегистрировать проект нормативного документа на продукцию и проект технологической документации в соответствии с требованиями стандартов O'z DSt 1.1, O'z DSt 1.2, O'z DSt 1.3, O'z DSt 1.9; O'z DSt 1.18,
- представить утвержденную нормативную и технологическую документацию заказчику.

6.18 Разработку и представление на утверждение на художественном совете оригиналов этикеток и упаковки осуществляет разработчик или изготовитель в соответствии с требованиями, действующими в отрасли.

УЗСТАНДАРТ

6.19 Сертификация продукции и государственная регистрация в органе Узгосстандарта должна быть проведена в соответствии с НСС Уз.

7 Постановка на производство продукции, ранее выпускавшейся в республике

7.1 Производство продукции осуществляется по действующей в Узбекистане нормативной и технической документации.

7.2 При организации производства пищевой продукции кроме документации, установленной действующим законодательством, необходимо получить подтверждение Госкомприроды об отсутствии вредного воздействия производства на окружающую среду, Минздрава об обеспеченности надлежащими санитарными условиями и Узгосстандарта о наличии условий для производства продукции стабильного качества.

7.3 При наличии всех вышеуказанных документов предприятием вырабатывается первая промышленная партия. Изготовитель с участием представителей Узгосстандарта проводит квалификационные испытания образцов первой промышленной партии.

Квалификационные испытания должны быть проведены в объеме, установленном НД на продукцию.

При положительных результатах испытаний освоение производства считается законченным.

Если образцы первой промышленной партии не отвечают требованиям НД, необходимо отрегулировать технологический процесс производства и провести испытания вновь выработанной партии.

8 Порядок хранения документации

8.1 Хранение оригинала полного комплекта документации должно осуществляться разработчиком.

8.2 Комплект документов должен содержать:

- нормативный документ на продукцию;
- технологическую документацию на продукцию;
- заключение Центральной дегустационной отраслевой комиссии;
- заключение Министерства здравоохранения о безопасности продукции,
- заключение Госкомприроды;
- сертификат (копия).

Приложение А
(рекомендуемое)

Форма технического задания

_____

наименования организации-заказчика

Техническое задание (ТЗ) на разработку и постановку на производство _____

_____

наименование продукции

1 Цель и назначение работы _____

_____

_____

2 Предполагаемый разработчик_____

_____

_____

3 Рекомендуемое предприятие-изготовитель _____

_____

4 Срок выполнения задания:

а) представление на дегустацию_____

месяц, год

б) начало серийного (массового) производства_____

5 Источники финансирования_____

_____

6 Технические требования

6.1 Состав продукции_____

6.2 Показатели назначения и экономного использования сырья, материалов, топлива, энергии_____

6.3 Требования к технологическим процессам _____

6.4 Требования к уровню стандартизации _____

6.5 Требования по безопасности и экологии _____

6.6 Требования к патентной чистоте _____

6.7 Требования к компонентам продукции, исходным и эксплуатационным материалам _____

6.8 Условия использования продукции _____

6.9 Требования к маркировке и упаковке _____

6.10 Требования к транспортированию и хранению _____

6.11 Требования к метрологическому обеспечению _____

6.12 Дополнительные требования _____

7 Экономические показатели

8 Стадии и этапы разработки _____

9 Порядок контроля и приёмки

Материалы, предъявляемые по окончании отдельных стадий, этапов и работы в целом _____

10 Количество изготавливаемых образцов _____

11 Приложение _____

Примечания

1 В зависимости от вида назначения, условий производства и потребления продукции допускается уточнять содержание разделов (подразделов), вводить новые или объединять отдельные из них.

2 ТЗ утверждает заказчик или лицо, уполномоченное заказчиком. При инициативной разработке ТЗ разрабатывает и утверждает предприятие _ разработчик (в этом случае гриф «Согласовано» исключается).

Согласовано:
Руководитель организации - потребителя продукции

_____
фамилия, инициалы
«_____» _____ _____г.

Согласовано:
Руководитель организации – разработчика продукции

_____
фамилия, инициалы
«_____» _____ _____ г.

Руководитель организации – заказчика продукции

_____
фамилия, инициалы
«_____» _____ _____ г.

УЗДАВСТАНДАРТ
Ассортимент
стандартизации ... и будущее

Приложение Б
(рекомендуемое)

Форма рабочей программы

_____

наименование организации-разработчика

Согласовано:

_____

_____

подпись _____

«____» _____ _____ г.

Утверждаю:

Директор _____

_____

подпись _____

«____» _____ ____г.

Рабочая программа

_____

наименование темы разработки

_____

Содержание разработки _____

_____

_____

_____

_____

Основание для разработки _____

_____

_____

_____

Цель разработки _____

_____

_____

_____

Требования к показателям качества разрабатываемой продукции _____

_____

_____

ЖШҚ "Стандарт"
Ресми
Электрон нұсқасы

Этапы разработки

Наименование этапа	Срок исполнения	исполнитель

Перечень нормативной и технологической документации, которую следует разработать на продукцию_____

_____

_____

_____

Руководитель разработки должность

_____

фамилия, инициалы

Исполнитель должность

_____

фамилия, инициалы

Приложение В
(рекомендуемое)

Форма протокола предварительных испытаний

Протокол предварительных испытаний продукции _____
наименование

_____
вновь разработанной продукции

Комиссия в составе председателя _____
организация, должность, инициалы, фамилия

и членов комиссии:

1 _____
организация, должность, фамилия, инициалы

2 _____

3 _____

назначенная приказом по _____

_____

от _____ № _____, провела испытания _____
наименование разработанной

_____
продукции

изготовленной _____
наименование предприятия-изготовителя

в соответствии с техническим заданием по вновь разработанной технологической и нормативной документации _____
перечень разработанной техно-

_____
логической и нормативной документации

Испытания проведены в соответствии с программой и методикой испытаний _____
наименование и обозначение нормативного документа

_____

в период с _____ по _____.

В результате испытаний установлено, что проверенный образец вновь разработанной продукции соответствует (не соответствует) требованиям разработанной нормативной и технологической документации по физико-химическим, органолептическим, микробиологическим показателям.

Комиссия рекомендует:

_____
наименование вновь разработанной продукции

_____

_____

одобрить (отклонить по причине)

Председатель комиссии _____
подпись

Члены комиссии _____
подписи

Приложение Г
(обязательное)

Форма акта приемочной комиссии

Утверждаю:
Председатель приемочной комиссии (центральной дегустационной комиссии и др.)
_____
_____
фамилия, инициалы
«_____»_____г.

Акт от _____

приемочной комиссии

Приемочная комиссия (дегустационная комиссия и др.), утвержденная приказом (постановлением, распоряжением) _____
наименование
_____
утвердившей стороны

от_____ № _____, рассмотрев образцы _____
_____
наименование новой продукции

нормативную и технологическую документацию _____
наименование документации
_____
представленные _____
наименование организации – разработчика

С Ч И Т А Е Т:

1 Разработанная продукция по показателям качества соответствует (не соответствует) требованиям потребителя.

2 Показатели качества продукции, включенные в технологическую и нормативную документацию соответствуют требованиям _____
наименование нормативного
_____
документа на данную группу продукции
_____

Рекомендует:

1 Продукцию _____
к производству, опытной реализации, доработке и

повторному предъявлению, не производить и т. д.

2 Документацию _____
наименование технологической и нормативной

документации

к утверждению.

3 Выявленные недостатки продукции или документации _____

наименование продукции или документации

устранить в срок до _____.

Члены комиссии

Должность, организация _____ _____
подпись фамилия, инициалы

Особые мнения членов комиссии с указанием перечня недостатков могут быть приведены в приложении к акту приемки.

Приложение Д
(справочное)

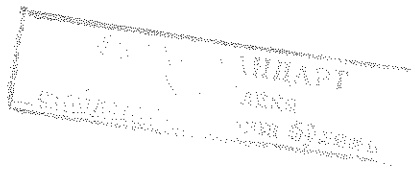
Библиография

[1] РД Уз 51-020-94 ГСС Уз. Порядок направления на экспертизу, проведение экспертизы и оформление результатов экспертизы нормативных документов

[2] РД Уз 51-077-98 ГСС Уз. Методика оценки научно-технического уровня нормативных документов на продукцию

УДК ОКС 01.120 Т52

Ключевые слова: заказчик, разработчик, продукция, нормативная документация, технологическая документация, приемочные и квалификационные испытания, опытный образец (партия), приемочная комиссия, обязательные показатели.



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

Зав. отделом стандартизации,
докт. техн. наук, профессор — М.М. Мирагзамов

Вед. научн. сотрудник,
канд. экон. наук — М.Н. Алимов

Стар. научн. сотрудник — Р.И. Гайнулина

Нормоконтролер — А.В. Мазина

УЗДАВСТАНДАРТ
Республика
стандартлаштириш бўлими