ГОСТ 15.015—90

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# ХЛЕБ И ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

## СИСТЕМА РАЗРАБОТКИ И ПОСТАНОВКИ ПРОДУКЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВО

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2006

gost.e-ecolog.ru

Группа Т52

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# ХЛЕБ И ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

## Система разработки и постановки продукции на производство

**ГОСТ 15.015—90**

Bread and bakery products.
System of products development and launching into manufacture

МКС 01.110
ОКСТУ 9102

**Дата введения 1991—07—01**

Настоящий стандарт устанавливает порядок разработки и постановки на производство новых видов хлеба и хлебобулочных изделий.

Стандарт не распространяется на новые виды такой продукции, изготавливаемые по заказам Министерства обороны.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Новые виды хлеба и хлебобулочных изделий (далее — продукция) создаются на основе новой рецептуры или новой технологии, или нового сырья и должны иметь новые потребительские свойства.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.2 Разработчиками новых видов продукции могут быть хлебопекарные предприятия, объединения, управления, НПО Хлебпром, отделы хлебопекарной промышленности и пищевые лаборатории потребсоюзов.

1.3 Решение о постановке на производство новых видов продукции принимается приемочной комиссией. Ее функции могут выполнять дегустационная комиссия и другие подобные органы.

1.4 В состав приемочной комиссии должны входить представители хлебопекарной промышленности, местных органов торговли, здравоохранения, управления Госстандарта и других заинтересованных организаций.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

## 2 ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ

2.1 Разработка новых видов продукции при наличии классификационного государственного стандарта на данную группу продукции

2.1.1 Основные этапы разработки включают:

проведение исследований (пробных выпечек) с целью выбора рецептуры, установления показателей качества, параметров технологического процесса, выхода изделий и т. д.;

расчет энергетической ценности, содержания жира, белка и углеводов в 100 г изделия;

разработку проектов рецептуры и технологической инструкции;

направление проекта рецептуры в ГосНИИХП или в другую организацию, занимающуюся присвоением кодов ОКП, для присвоения временного кода ОКП*;

рассылку проекта рецептуры на рассмотрение членам приемочной комиссии за 10 дней до ее заседания;

подготовку образцов;

рассмотрение образцов изделий и согласование документации актом (протоколом) приемочной комиссии;

---

* Дата направления проекта рецептуры в ГосНИИХП или в другую организацию, занимающуюся присвоением кодов ОКП, считается датой постановки продукции на производство.

**Издание официальное** **Перепечатка воспрещена**

представление в ГосНИИХП или в другую организацию, занимающуюся присвоением кодов ОКП, письменного сообщения об утверждении рецептуры с указанием даты утверждения и сроков действия;

рассылку разработчиком утвержденных документов организациям—членам приемочной комиссии по их требованию без права размножения и рассылки нормативно-технической документации другим организациям, предприятиям;

представление предприятиям торговли информационных листков с информацией об энергетической ценности, содержании жира, белка и углеводов в 100 г изделия.

2.1.2 Разработчик проводит анализ изделий по результатам пробных выпечек в соответствии с показателями качества и методами, предусмотренными в классификационных государственных стандартах на новые виды хлеба и хлебобулочных изделий данной группы.

При использовании новых видов сырья и материалов проводят согласование возможности их применения с органами Госкомсанэпиднадзора.

2.1.3 Расчет энергетической ценности, содержания жира, белка и углеводов в 100 г изделия производится по методике расчета химического состава и пищевой ценности хлебобулочных, бараночных и сухарных изделий, утвержденной в установленном порядке, и справочнику «Химический состав пищевых продуктов».

2.1.4 Разработку проектов рецептуры, технологической инструкции разработчик осуществляет при условии соответствия результатов анализа изделий по п. 2.1.2 классификационному государственному стандарту на данную группу продукции.

2.1.1—2.1.4 **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.1.5 Обозначение рецептуры и технологической инструкции состоит соответственно из букв «РЦ», «ТИ», кода предприятия, присвоенного на основе Общесоюзного классификатора предприятий и организаций (ОКПО) и регистрационного номера.

2.1.6 Рецептура и технологическая инструкция, отвечающие требованиям настоящего стандарта (приложения 1 и 2) и утвержденные руководителем предприятия (объединения, организации)-разработчика, являются основанием для утверждения цены.

2.2 Разработка новых видов продукции, не предусмотренных классификационными групповыми государственными стандартами

2.2.1 Разработка новых видов продукции, для которых не предусмотрены классификационные групповые государственные стандарты, осуществляется в последовательности, изложенной в п. 2.1.1, при этом вместо проекта рецептуры разрабатываются два документа — проект технических условий на опытную партию и проект рецептуры, не содержащий показателей качества.

2.3 Внесение изменений в НТД на новые виды изделий и их рассылка проводятся в последовательности, изложенной в п. 2.1.1 для разработки документов.

2.4 Копии утвержденных документов являются учтенными, если они зарегистрированы держателем подлинника.

2.5 Держателем подлинника утвержденной документации, разработанной по пп. 2.1 и 2.2, является организация-разработчик.

2.6 Разработчик имеет право передать подлинник разработанной документации другой организации на договорной основе.

## 3 ПОСТАНОВКА ПРОДУКЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВО

3.1 Разрешением для постановки продукции на производство является утвержденный акт (протокол) приемочной комиссии (приложение 3).

Решение о подписании акта (протокола) приемочная комиссия принимает, как правило, при согласии председателя и всех членов комиссии. При разногласиях члены комиссии, не согласные с решениями, записанными в акте (протоколе), подписывают акт (протокол) с пометкой «С особым мнением» и оформляют письменное свое особое мнение.

Особые мнения, которые являются неотъемлемой частью акта (протокола), прилагаются к нему.

Акт (протокол) считается действительным, если его подписали без замечаний не менее $^2/_3$ фактического состава комиссии, включая представителей заказчика (основного потребителя).

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3.2 Постановка продукции на производство включает:

комплектование нормативно-технической документации на новые виды продукции;

формирование плана производства;

подготовку предприятия к выпуску новой продукции.

3.3 При постановке на производство продукции, ранее освоенной другим предприятием, применяется документация, полученная от держателя подлинника.

*ПРИЛОЖЕНИЕ 1*
*(рекомендуемое)*

наименование предприятия (объединения, организации)-разработчика и его подчиненность

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель предприятия (объединения, организации)-разработчика

подпись расшифровка подписи

« » 19 г.

**РЕЦЕПТУРА**

наименование изделия условное обозначение документа

по ГОСТ (ТУ) _____
номер классификационного стандарта на данную группу продукции или ТУ на опытную партию

Производится по технологической инструкции ТИ _____
условное обозначение разработчика и регистрационный номер

Срок введения с _____

Рекомендована к утверждению и согласована _____
наименование приемочной

комиссии (дегустационная комиссия и т.д.)

Акт (протокол) № _____ от _____

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1 Характеристика изделия:
масса, в килограммах;
органолептические показатели качества (см. табл. 1)

Таблица 1

| Наименование показателя | Характеристика |
|---|---|
| Внешний вид:<br>форма<br>поверхность<br>цвет<br>Состояние мякиша<br>Вкус<br>Запах | |

2 Физико-химические показатели качества (см.табл.2).

Таблица 2

| Наименование показателя | Норма |
|---|---|
| Влажность мякиша, %, не более<br>Кислотность мякиша, град., не более<br>Пористость мякиша, %, не менее<br>Массовая доля сахара в пересчете на сухое вещество, (% ± 1,0)<br>Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество, (% ± 0,5) | |

Примечания

1 Номенклатура показателей качества и их наименование должны соответствовать классификационному государственному стандарту на данную группу продукции.

2 При отсутствии классификационного стандарта на разрабатываемую продукцию показатели качества (табл. 1 и 2) приводятся в технических условиях на опытную партию.

3 Соотношение частей сырья по массе на 100 кг муки (см. табл. 3).

Таблица 3

| Наименование сырья | Расход сырья, кг |
|---|---|
| | Итого |

4 Минимальный выход изделий при влажности муки 14,5 % _____

5 Информационные сведения об энергетической ценности, содержании жира, белка и углеводов в 100 г изделий (на отдельном листе).

Руководитель технологической службы предприятия
(объединения, организации) _____ _____
подпись расшифровка подписи

*ПРИЛОЖЕНИЕ 2*
*(рекомендуемое)*

наименование предприятия (объединения, организации)-разработчика и его подчиненность

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель предприятия (объединения, организации)-разработчика

подпись расшифровка подписи

« » 19 г.

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

**по производству** _____
наименование изделия

_____
условное обозначение документа

Срок введения с _____

1 Вводная часть: краткая характеристика процесса производства изделия.
2 Характеристика изделия: ссылка на рецептуру или ТУ.
**(Измененная редакция, Изм. № 1).**
3 Описание технологического процесса:
подготовка сырья к производству;
описание этапов технологического процесса с указанием типов используемого оборудования;
таблица расхода сырья по стадиям с параметрами процесса.
**4 (Исключен, Изм. № 1).**

Руководитель технологической службы предприятия (объединения, организации)

подпись расшифровка подписи

*ПРИЛОЖЕНИЕ 3*
*(рекомендуемое)*

УТВЕРЖДАЮ
Председатель приемочной комиссии (дегустационной комиссии и т.д.)

« » _____ 19 г.

**АКТ (ПРОТОКОЛ) № _____**

**приемочной комиссии**

Приемочная комиссия (дегустационная комиссия и т.д.), назначенная (утвержденная) приказом (постановлением, распоряжением) _____ от _____
наименование организации

№ _____ , рассмотрев образцы _____ , нормативно-техническую документацию _____
наименование продукции
наименование документов,

представленные _____
наименование предприятия (объединения, организации)-разработчика

СЧИТАЕТ:

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

2) Показатели качества продукции, включенные в рецептуру, соответствуют _____

_____
наименование классификационного стандарта на данную группу продукции

РЕКОМЕНДУЕТ:

1) Продукцию _____
к производству, опытной реализации, передаче заказчику, доработке и повторному представлению, не производить и т.п.

2) Документы _____
рецептура, ТУ на опытную партию, цену

к утверждению.

3) Выявленные недостатки продукции и документов _____
наименование документов

устранить.

Приложение — В приложении могут приводиться особые мнения членов приемочной комиссии, перечень недостатков к продукции и документов и т. д.

Члены комиссии
Должность, организации _____ Личная подпись _____ Расшифровка подписи

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством хлебопродуктов СССР**

**2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 16.07.90 № 2200**

**Изменение № 1 принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 8 от 12.10.95)**

**Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 1787**

**За принятие проголосовали:**

| Наименование государства | Наименование национального органа стандартизации |
|---|---|
| Азербайджанская Республика | Азгосстандарт |
| Республика Беларусь | Госстандарт Беларуси |
| Республика Казахстан | Госстандарт Республики Казахстан |
| Киргизская Республика | Киргизстандарт |
| Республика Молдова | Молдовастандарт |
| Российская Федерация | Госстандарт России |
| Республика Таджикистан | Таджикгосстандарт |
| Туркменистан | Главная государственная инспекция Туркменистана |
| Украина | Госстандарт Украины |

**3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

**4 Ограничение срока действия снято по протоколу 5—94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)**

**5 ИЗДАНИЕ с Изменением № 1, утвержденным в апреле 1996 г. (ИУС 7—96)**

gost.e-ecolog.ru