

ХЛЕБНЫЙ КАРАВАЙ. К СЕРТИФИКАЦИИ ГОТОВ?



КАЧЕСТВО ХЛЕБА.
БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?

МОЛОЧНЫЕ «СТРАШИЛКИ»:
СКАЗКА ИЛИ БЫЛЬ?

НАЛОГИ И БИЗНЕС:
КТО КОГО?



ISSN 1990-7850
9 771990 785772 >

2



Новый год — круглый год!

МЕТОДЫ
ОЦЕНКИ
СООТВЕТСТВИЯ

ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ!

Во 2-м полугодии 2009 г. вы получите книгу
«Стандарты и качество оценки соответствия»,
подготовленную экспертами Ростехрегулирования и Ростехнадзора.

«СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ»

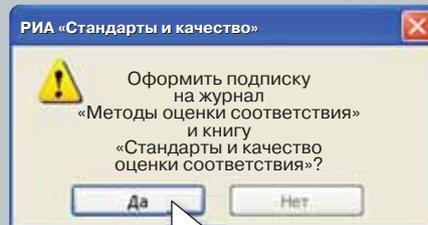
Ваша настольная книга

Оценка соответствия как «определение соблюдения требований, предъявляемых к объекту», обеспечивает уверенность потребителей в качестве продукции и доверие между участниками рыночных отношений. Поэтому стандарты ИСО/МЭК серии 17000 по оценке соответствия востребованы международным бизнес-сообществом, однако, в России известны недостаточно. В годы наступающей экономической рецессии доверие к качеству товаров, работ и услуг испытательных и измерительных лабораторий, органов по аккредитации, сертификации и декларированию соответствия особенно необходимо. Поэтому редакция посчитала своим долгом участвовать в выпуске книги «Стандарты и качество оценки соответствия».

В издании, подготовленном экспертами Ростехрегулирования и Ростехнадзора, впервые в российской практике выполнен систематический анализ стандартов ИСО/МЭК серии 17000, рассмотрены особенности и выгоды от их использования, связанные с установлением взаимопонимания сторон, вовлеченных в рыночные отношения. Проанализировано качество оценки соответствия в зависимости от уровня безошибочности этой деятельности, значимой в арбитражной практике, например, при спорах органов власти и бизнеса, обострившихся в условиях реформы технического регулирования.

Книга предназначена для менеджеров, экспертов органов по подтверждению соответствия и испытательных лабораторий, других участников рыночных отношений.

Дополнительные экземпляры книги можно будет приобрести в РИА «Стандарты и качество».



Подписной индекс журнала

«Методы оценки соответствия» по каталогу агентства «Роспечать» **79451**

Тел.: (495) 988 8434, 771 6652 (многоканальные). Факс: (495) 771 6653

E-mail: mos@mirq.ru, podpiska@mirq.ru



РОСПОТРЕБНАДЗОР И ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ НА МОЛОКО И МОЛОЧНУЮ ПРОДУКЦИЮ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в связи с вступлением в силу 19.12.2008 г. Федерального закона от 13.06.2008 г. № 88-ФЗ «Технический регламент на молоко и молочную продукцию» (далее – технический регламент) в Письме руководителям Роспотребнадзора по субъектам РФ и железнодорожному транспорту и главным врачам федеральных государственных учреждений здравоохранения от 18.11.2008 г. № 01/13293-8-32 сообщает.

С вступлением в силу технического регламента все национальные стандарты в отношении молока и молочной продукции, процессов их производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации будут применяться в добровольном порядке и в части, не противоречащей требованиям технического регламента.

При осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора, надзора в сфере защиты прав потребителей необходимо обращать внимание на дату изготовления продукции в связи с тем, что к продукции, изготовленной до вступления в силу технического регламента, могут применяться требования, действовавшие до вступления в силу технического регламента.

Согласование с органами Роспотребнадзора изменений к техническим условиям в случае изменения терминологии и неизменности состава продукта осуществляется исключительно на основании заявления их разработчика на безвозмездной основе в срочном порядке.

Стандарты организации согласованию с органами Роспотребнадзора не подлежат.

При поступлении в территориальный орган Роспотребнадзора заявлений о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы указанной продукции с выдчей санитарно-эпидемиологического заключения в связи с приведением в соответствие с требованиями технического регламента терминологии и маркировки, проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз и выдача санитарно-эпидемиологических заключений осуществляется на безвозмездной основе без направления в экспертные организации, включая федеральные государственные учреждения здравоохранения – центры гигиены и эпидемиологии.

СТРАНА ГОТОВИТСЯ К ВВЕДЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА НА СОКОВУЮ ПРОДУКЦИЮ

Приказом Ростехрегулирования от 05.12.2008 г. № 3730 утвержден Комплексный план по подготовке необходимых материалов и проведению мероприятий к введению в действие Федерального закона от 29.10.2008 г. № 178-ФЗ «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» на 2008–2009 гг.

Согласно Плану необходимо:

- разработать Перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента;
- внести изменения в Номенклатуру продукции, в отношении которой законодательными актами РФ предусмотрена обязательная сертификация, и в Номенклатуру продукции, подлежащей декларированию соответствия;
- актуализировать области аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий в части установления требований по безопасности соковой продукции, обеспечивающих требования технического регламента.

Полный текст Плана размещен на сайте www.stq.ru/mos

КАК В 2009 г. БУДЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР

Приказом Ростехрегулирования от 17.12.2008 г. № 3965 утвержден Комплексный план надзорной деятельности Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии на 2009 г.

Согласно Плану руководителям МТУ Ростехрегулирования необходимо обеспечить:

- организацию и проведение контрольно-надзорных мероприятий в строгом соответствии с требованиями действующего законодательства РФ;
- выполнение не менее 4 проверок в месяц на одного государственного инспектора, включая 2 проверки в рамках государственного метрологического надзора и 2 проверки за соблюдением обязательных требований к продукции;
- использование преимущественно инструментальных методов контроля при проведении надзорных мероприятий с учетом выделенных бюджетных средств на проведение исследований (испытаний) и экспертиз проверяемой продукции;
- контроль за применением мер административного воздействия должностными лицами МТУ Ростехрегулирования в отношении проверяемых субъектов хозяйственной деятельности по результатам надзорных мероприятий;
- проведение повторных надзорных мероприятий по проверкам, в результате которых были выявлены нарушения требований к продукции, метрологических правил и норм. Допускается проведение повторных надзорных мероприятий путем проведения документарных проверок;
- представление в Управление территориальных органов и региональных программ обобщенных аналитических материалов по результатам проведенных надзорных мероприятий за полугодие до 15 июля 2009 г. и за год — до 21 января 2010 г.

Полный текст Плана размещен на сайте www.stq.ru/mos

КУРИТЕ ЛУЧШІЯ ПАПИРОСЫ!



УТВЕРЖДЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ НА ТАБАЧНУЮ ПРОДУКЦИЮ

22.12.2008 г. Президент РФ Дмитрий Медведев подписал Федеральный закон «Технический регламент на табачную продукцию». Закон был принят Госдумой 03.12.2008 г. и одобрен Советом Федерации 17.12.2008 г.

Действие Закона распространяется на курительные табачные изделия (сигареты, сигары, сигариллы, папиросы, курительный и трубочный табак) и на табак, предназначенный для сосания (снюс), жевания и нюханья. Идентифицируется табачная продукция по сопровождающей документации или визуально.

Оценка соответствия требованиям регламента осуществляется в форме декларирования соответствия на стадии выпуска табачной продукции в обращение, сочетаемого с государственным контролем (надзором) на стадии ее обращения (реализации). Это значит, что с принятием Закона обязательная сертификация уходит в прошлое и заменяется декларированием.

Принятие декларации о соответствии носит обязательный характер и осуществляется на основании собственных доказательств либо доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории. Мероприятия по контролю четко ограничиваются тремя видами действий проверяющих — установление факта подтверждения соответствия, т.е. наличия декларации, визуальный контроль и при необходимости инструментальный контроль (только для сигарет). Регламент вступает в силу через год после опубликования.

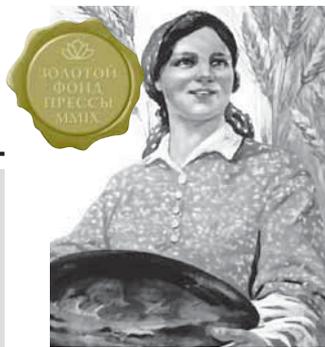
Источник: Российская газета

Текст Федерального закона «Технический регламент на табачную продукцию» размещен на сайте www.stq.ru/mos.

Редакция
принимает от читателей
комментарии
данного регламента
по электронному адресу
mos@mirq.ru

В оформлении использован плакат табачной фабрики «Дукать»





Ежемесячный
научно-практический журнал

Основан в 1999 г.
(до июля 2006 г. назывался
«Партнеры и конкуренты»)

Главный редактор
О.М. РОЗЕНТАЛЬ
д-р техн. наук, профессор
Заместитель главного редактора
К.В. БЫЧКОВ
Ответственный секретарь
Н.Е. НИКОЛАЕВА
Младший редактор
Н.Н. СКОРОБОГАТОВА

Экспертный совет

В.И. ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН
директор Института водных проблем РАН,
член-корреспондент РАН, д-р экон. наук, профессор

Ю.А. КАРПОВ
заместитель директора и заведующий аналитическим
отделом Государственного научно-исследовательского
и проектного института редкометаллической
промышленности (ГИРЕДМЕТ), член-корреспондент
РАН, д-р хим. наук, профессор

В.В. ОКРЕПИЛОВ
генеральный директор ФГУ «Тест – С.-Петербург»,
член-корреспондент РАН, д-р экон. наук, профессор

И.З. АРОНОВ
заведующий отделом технического регулирования
и подтверждения соответствия ВНИИС,
д-р техн. наук, профессор

В.Я. БЕЛОБРАГИН
заместитель главного редактора журнала
«Стандарты и качество», д-р экон. наук, профессор

И.В. БОЛДЫРЕВ
исполнительный директор ААЦ «Аналитика»

В.Л. ГУРЕВИЧ
директор Белорусского государственного института
стандартизации и сертификации (БЕЛГИСС)

В.И. КАЛМАНОВСКИЙ
главный метролог МП «Региональный центр
экологического мониторинга», д-р техн. наук,
профессор

О.Ф. КОСТЫЛЕВА
заместитель начальника Управления технического
регулирования и стандартизации Ростехрегулирования,
канд. биол. наук

А.Н. ЛОЦМАНОВ
заместитель руководителя Комитета по техническому
регулированию, стандартизации и оценке соответствия
РСПП

Ю.О. МЕЛЬКОВ
начальник Управления территориальных органов
и региональных программ Ростехрегулирования

С.В. МИХЕЕВА
руководитель Уральского межрегионального
территориального управления Ростехрегулирования,
канд. экон. наук, доцент

В.И. ПАНЕВА
заведующая отделом аккредитации лабораторий
и сертификации веществ УНИИМ, канд. техн. наук

Н.Н. ПАТРАКОВ
исполнительный директор Регистра системы
сертификации персонала, канд. техн. наук

М.Л. РАХМАНОВ
начальник Управления развития, информационного
обеспечения и аккредитации Ростехрегулирования,
д-р техн. наук, профессор

В.Н. СУРСЯКОВ
генеральный директор
Уральского центра стандартизации
и метрологии «Уралтест», канд. техн. наук

Учредитель и издатель
РИА «Стандарты и качество»

Генеральный директор
Н.Г. ТОМСОН

Адрес издателя:
2-я ул. Машиностроения,
д. 17, Москва, 115088

01 КЕЙС РЕДАКЦИИ

ГЛАВНАЯ ТЕМА

ХЛЕБНЫЙ КАРАВАЙ. К СЕРТИФИКАЦИИ ГОТОВ?

- 04** Розов Л.О. Качество хлеба. Оценка — «неуд»
- 06** В записную книжку эксперта по сертификации хлеба и хлебобулочной продукции
- 08** Беседина Е.В., Красавина Н.Н., Петров Г.П. Определение массовой доли белка в зерне пшеницы
- 11** Ананьин А.В. На первом месте забота о качестве
- 12** Шнейдер Т.И., Казеннова Н.К., Шнейдер Д.В., Казеннов И.В. Методы идентификации макаронных изделий
- 16** Ильина О.А. От качества зерна и муки к качеству хлеба
- 18** Хуршудян С.А., Черных В.Я. Управление качеством хлебобулочных изделий
- 20** Панова А.С. Третейский суд: не наказывать, а примирить

ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ, АНАЛИЗ

- 21** Рогов И.А., Колотвин В.В., Нефедова Н.В. Особенности определения и количественной оценки ГМО

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ В ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТАХ

- 24** Молочные «страшилки»: сказка или быль? *Интервью с председателем Комитета по аграрным вопросам Государственной Думы В.П. Денисовым*

ВОПРОС-ОТВЕТ

- Технический регламент на молоко вступил в действие. Все ли готовы?
- 26** Блиц-опрос органов по сертификации пищевой продукции
- 28** Блиц-опрос производителей молочной продукции



Участвуйте в нашем проекте
«КАЧЕСТВО ГАРАНТИРУЕТСЯ!»

см. с. 7

ХЛЕБНЫЙ КАРАВАЙ.



К СЕРТИФИКАЦИИ ГОТОВ?

Читайте в следующем номере журнала

ГЛАВНАЯ ТЕМА:

Риски технического регулирования — совместный проект МОС и ТПП РФ

Главный художник
В.А. Черников
Дизайн
С.И. Леонова

Отдел маркетинга и рекламы
Н.В. Робкина
Тел.: (495) 771 6652
E-mail: reklama@mirq.ru

Руководитель интернет-проектов
А.И. Лобов

Подписка
Тел.: (495) 506 8029, 771 6652
Факс: (495) 771 6653
E-mail: podpiska@mirq.ru

Адрес: 2-я ул. Машиностроения,
д. 17, Москва, 115088
Тел.: (495) 988 8434, 771 6652
(многоканальные)
Факс: (495) 771 6653
E-mail: mos@mirq.ru, pik@mirq.ru
Сайт: <http://www.stq.ru/mos>

Подписано в печать 13.01.09. Формат 60x90/8. Бумага мелованная матовая. Печать офсетная. Печ. л. 6,0. Уч.-изд. л. 7,6. Тираж 2500 экз. Заказ 19. Цена договорная.

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-21469 от 02.08.05.

Отпечатано в ОАО «Калужская типография стандартов»
248021, Калуга, ул. Московская, 256

Перепечатка и любое использование опубликованных в журнале материалов (на бумажных и электронных носителях) возможны только с письменного разрешения редакции.

При использовании материалов ссылка на журнал обязательна.

Присланные материалы не возвращаются.

Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции.

Редакция не несет ответственности за достоверность рекламной информации.

ЭКОНОМИКА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ

- 30** Розенталь О.М. Налоги и бизнес
- 31** Открытое письмо заместителю руководителя Ростехрегулирования В.Н. Крутикову
- 32** Кардашина Л.Ф. Экономические аспекты подтверждения соответствия или непростой путь к рынку
- 33** Аронов И.З. Игра в цифры по-ненаучному

АККРЕДИТАЦИЯ

ВНИМАНИЮ ОРГАНОВ ГОСКОНТРОЛЯ!

- 34** Рапопорт П.Б., Рапопорт Н.В., Таскаев О.Г. Аккредитация испытательных лабораторий (строительной и дорожной отраслей). *Окончание*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

- 38** Хохлявин С.А. Реформа законодательства ЕС в области оценки соответствия

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

- 42** Злочевский А.Л., Беседина Е.В. Быть ли трансгенному зерну в России?
- 44** Котлярова Л.В. О чем поведают «ТУ»
- 46** Гордышевский С.М., Галечьян Н.Э., Грачева Ю.А. Что в надписи тебе моей? Или как покупатель за правдой ходил...

ПАМЯТКА АВТОРАМ

3-я с. обложки

На 1-й с. обложки — плакат «Хорошо трудиться — хлеб уродится!».

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ:

РИА «Стандарты и качество» — 2-я, 4-я с. обложки, с. 10, 15, 45, 48

ООО «Гидрофлоу» — с. 7

ОАНО «Регистр системы сертификации персонала» — с. 23

Телефон редакции: **(495) 771 6652** (многоканальный)
E-mail: **mos@mirq.ru**

НАШИ ПАРТНЕРЫ



SUBSCRIBE.RU
Калужская типография
стандартов



Л.О. Розов —
директор по развитию
НПК «Зарубежинвест»



КАЧЕСТВО ХЛЕБА

ОЦЕНКА — «НЕУД»

**Автор анализирует качество хлеба,
продающегося на наших прилавках,
а также организацию его контроля в стране**

Заботу о качестве хлеба государство начало проявлять еще в XVI-XVII вв. Тогда в городах Московского княжества был введен правительственный контроль цен и качества продававшихся изделий. За соблюдением правил на рынках следили «хлебные» приставы. Если они обнаруживали, что хлеб не соответствует установленным требованиям, виновных подвергали большому штрафу. Строгие законы действовали и при Петре I. Надзор производили офицеры полицмейстерской канцелярии, причем указом от 14 января 1725 г. за продажу сырого или маловесного хлеба на торговцев и хлебопеков налагалось жестокое наказание. Екатерина повелела завести хлебные магазины, «дабы цена хлеба всегда в моих руках была». Однако уже в дореволюционной России ни оборот зерна, ни хлебопродуктов, ни экспортные отгрузки государством не контролировались, не осуществлялась классификация и инспектирование. Пользуясь этим, скупщики обсчитывали крестьян-производителей. Качество экспортируемого зерна определялось зарубежными лабораториями, в результате производители несли финансовые потери. Были и «хлебные болезни», и несоответствие стандартам.

В дальнейшем делались попытки исправить положение. В 1923 г. была создана Государственная хлебная инспекция (ГХИ). Она долгие годы подчинялась непосредственно Правительству, определяла качество зерна и снабжала информацией участников рынка и государственные структуры. ГХИ препятствовала проникновению зараженной и испорченной продукции, оценивала качество перерабатываемых зерна и круп. К сожалению, несколько лет назад инспекция с ее 75 филиалами была ликвидирована. При этом даже простейшие последствия такого шага не были продуманы. Например, оказалось, что без документов ГХИ невозможно вывезти зерно и крупу или ввезти в страну макаронные изделия. Службы таможенного контроля требовали от компаний сертификаты упраздненной ГХИ. На границе и в портах застревали вагоны и корабли с хлебопродуктами.

И тогда возникла другая крайность — на рынке появились три контролера:

- Россельхознадзор — контроль качества зерна, крупы, комбикормов при экспортно-импортных операциях, закупках зерновых при интервенциях и аккредитации сюрвейеров (для работы на внутреннем рынке);

- Роспотребнадзор — контроль качества муки и хлебопродуктов;
- независимые сюрвейеры (частные компании, зачастую «дочки» иностранных) — сертификация зерна на внутреннем рынке.

К тому же систему сертификации «обмануть» нетрудно. Производитель может добросовестно изготовить продукт с соблюдением всех необходимых для проверки требований, а потом работать как угодно и с любым сырьем. «Ведь Ростехрегулирование не проводит планомерных проверок. Да и, честно говоря, даже если предприятие попадет на фальсификации, оно выкрутится», — сказал нам один пекарь. И добавил: «В Германии, например, про штрафившегося тотчас лишают лицензии, а у нас я о таких случаях не слышал. Хотя нарушений предостаточно».

И действительно, до 60% хлеба не отвечает стандартам качества.

В Вятке из проверенных 3500 кг хлеба и хлебобулочных изделий более 700 кг оказались несоответствующими стандартам. В Саратове обнаружены «облегченные» буханки хлеба, готовые отправиться в магазины с большинства пекарен индивидуальных предпринимателей. Некондиционный по влажности хлеб вырабатывают предприятия Москвы. А жители Орла покупают продукт, измененный по рецептуре...

Накануне Праздника Хлеба в 2006 г. закупочная комиссия приобрела в магазинах Санкт-Петербурга семь образцов подового (круглого) хлеба, изготовленного из пшеничной муки в гигиенической упаковке и испытала их по органолептическим показателям (форма, поверх-

По мнению представителей Общественной палаты РФ «в России прекращает существование система контроля качества зерна и муки, что может вернуть зерновые болезни, косившие в 20-е гг. прошлого века целые села...»

ность, цвет), состоянию мякиша (пропеченность, пористость), вкусу и запаху, а также по физико-химическим показателям (влажность, кислотность). В итоге три из семи проб были забракованы. На Урале после упразднения ГХИ развернули свою деятельность мини-мельницы — только в Челябинской области их насчитывается более 100. Эти небольшие предприятия часто выпускают муку по техническим условиям (ТУ), которые идут вразрез со стандартами.

Только в 2007 г. выявлено 14% (2,4 млн тонн из проверенных 17 млн тонн) некачественной продукции, в том числе 13 тыс. тонн опасной крупы для детского питания с остаточным содержанием ядохимикатов!

Комиссия Общественной палаты по международному сотрудничеству и общественной дипломатии обнародовала следующие факты:

1. Мини-мельницы, заполонившие рынок, выпускают в 20 раз больше брака, чем крупные предприятия. Если устоявшаяся цифра брака по мукомоль-

ным заводам — 0,2-0,3% и этот «полу-продукт» может быть доработан, то на мини-предприятиях брак составляет — 7-9% и доработан быть не может.

2. У хлеборобов нет дорогостоящего лабораторного оборудования для определения качества и веса зерна, что приводит к злоупотреблениям и попросту к обману со стороны зернопринимающих организаций, заведомо снижающих качество закупаемого зерна и его цену.

3. Не установлен порядок аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий. Минсельхоз РФ Приказом № 189 от 24.10.05 г. утвердил Временное положение об аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), осуществляющих работы в области подтверждения соответствия качества и безопасности зерна, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки зерна. Но это Положение не действует уже с 31 декабря 2006 г.

4. Возникла угроза продовольственной безопасности на внешнем рынке. Это связано с получением Россельхознадзором предписания Федеральной антимонопольной службы (ФАС) прекратить аккредитацию независимых лабораторий для инспектирования экспорта и импорта. ФАС при принятии решения не учла Федеральный закон от 5 декабря 1998 г. № 183-ФЗ «О государственном надзоре и контроле за качеством и рациональным использованием зерна и продуктов его переработки», где функция выдачи сертификата качества на границе является государственной. По существу требование сюрвейеров к ФАС сводится к обеспечению проникновения через государственную границу низкокачественных и опасных зерновых грузов, т.к. особенность международной сюрвейерской деятельности состоит в том, что одна и та же инспекция, как при вывозе, так и при ввозе осуществляется одной компанией, которая сама к себе претензий не имеет.



СПРАВКА

СТАНДАРТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ КАЧЕСТВО ХЛЕБА И ХЛЕБОБУЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

Для эксперта органа по сертификации:

- ГОСТ 5311-50. Хлеб карельский. Технические условия
- ГОСТ 9831-61. Хлеб сдобный в упаковке. Технические условия
- ГОСТ 12582-67. Хлеб ржаной простой и ржано-пшеничный простой для длительного хранения, консервированный спиртом. Технические условия
- ГОСТ 12583-67. Хлеб ржаной простой для длительного хранения, консервированный с применением тепловой ступенчатой стерилизации. Технические условия
- ГОСТ 13657-68. Хлеб ржаной и ржано-пшеничный краткосрочного хранения, консервированный спиртом. Технические условия
- ГОСТ 2077-84. Хлеб ржаной, ржано-пшеничный и пшенично-ржаной. Технические условия
- ГОСТ 26982-86. Хлеб любительский. Технические условия
- ГОСТ 26983-86. Хлеб дарницкий. Технические условия
- ГОСТ 26984-86. Хлеб столичный. Технические условия
- ГОСТ 26985-86. Хлеб российский. Технические условия
- ГОСТ 26986-86. Хлеб деликатесный. Технические условия
- ГОСТ 26987-86. Хлеб белый из пшеничной муки высшего, первого и второго сортов. Технические условия
- ГОСТ 27842-88. Хлеб из пшеничной муки. Технические условия
- ГОСТ 15.015-90. Система разработки и постановки продукции на производство. Хлеб и хлебобучные изделия
- ГОСТ 28807-90. Хлеб из ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки. Общие технические условия
- ГОСТ 28808-90. Хлеб из пшеничной муки. Общие технические условия
- ГОСТ 30354-96. Изделия хлебобучные бараночные. Общие технические условия
- ГОСТ Р 52462-2005. Изделия хлебобучные из пшеничной муки. Общие технические условия
- ГОСТ Р 52697-2006. Полуфабрикаты хлебобучные замороженные и охлажденные. Общие технические условия
- ГОСТ Р 52811-2007. Изделия хлебобучные жареные. Общие технические условия

- ГОСТ Р 52961-2008. Изделия хлебобучные из ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки. Общие технические условия

В 2009 г. должен быть утвержден проект ГОСТ Р «Изделия хлебобучные в упаковке. Технические условия» (с введением в действие в 2010 г.) и планируется разработка стандарта «Изделия хлебобучные бараночные. Общие технические условия» (взамен ГОСТ 30354-96)

Для эксперта испытательной лаборатории:

- ГОСТ 5698-51. Хлеб и хлебобучные изделия. Методы определения массовой доли поваренной соли
- ГОСТ 8227-56. Хлеб и хлебобучные изделия. Укладывание, хранение и транспортирование
- ГОСТ 5667-65. Хлеб и хлебобучные изделия. Правила приемки, методы отбора образцов, методы определения органолептических показателей и массы изделия
- ГОСТ 5668-68. Хлеб и хлебобучные изделия. Методы определения массовой доли жира
- ГОСТ 5672-68. Хлеб и хлебобучные изделия. Методы определения массовой доли сахара
- ГОСТ 21094-75. Хлеб и хлебобучные изделия. Метод определения влажности
- ГОСТ 29138-91. Мука, хлеб и хлебобучные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина В1 (тиамина)
- ГОСТ 29139-91. Мука, хлеб и хлебобучные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина В2 (рибофлавина)
- ГОСТ 29140-91. Мука, хлеб и хлебобучные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина РР (никотиновой кислоты)
- ГОСТ 5669-96. Хлебобучные изделия. Метод определения пористости
- ГОСТ 5670-96. Хлебобучные изделия. Методы определения кислотности