

Общественное питание
**КУЛИНАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ,
РЕАЛИЗУЕМАЯ НАСЕЛЕНИЮ**
Общие технические условия

Грамадскае харчаванне
**КУЛІНАРНАЯ ПРАДУКЦЫЯ,
РЭАЛІЗУЕМАЯ НАСЕЛЬНІЦТВУ**
Агульныя тэхнічныя ўмовы

Издание официальное

Б3 8-2010



Госстандарт
Минск

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством торговли Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 19 октября 2010 г. № 60

3 ВЗАМЕН СТБ 1210-2000

© Госстандарт, 2010

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения.....	3
4 Классификация кулинарной продукции.....	4
5 Общие технические требования	4
6 Требования к реализации кулинарной продукции	6
7 Правила приемки	6
8 Методы контроля.....	7
9 Транспортирование и хранение	8
10 Гарантии изготовителя.....	8
Приложение А (обязательное) Порядок разработки и утверждения новой, фирменной кулинарной продукции, мучных кондитерских и булочных изделий	9
Приложение Б (обязательное) Номенклатура физико-химических показателей кулинарной продукции	14
Библиография	16

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Общественное питание
КУЛИНАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ, РЕАЛИЗУЕМАЯ НАСЕЛЕНИЮ
Общие технические условия

Грамадскае харчаванне
КУЛІНАРНАЯ ПРАДУКЦЫЯ, РЭАЛІЗУЕМАЯ НАСЕЛЬНІЦТВУ
Агульныя тэхнічныя ўмовы

Public nourishment
Culinary production, selling for population
General specifications

Дата введения 2011-01-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на кулинарную продукцию, изготавливаемую в объектах общественного питания торговых организаций, индивидуальных предпринимателей, специализирующихся на оказании услуг общественного питания, либо иных организаций, имеющих в своем составе соответствующие структурные подразделения.

Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования к кулинарной продукции, реализуемой населению, правилам приемки и методам контроля, упаковке, обеспечивающим ее безопасность для жизни и здоровья людей.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

СТБ 985-95 Пирожки, пончики и пончики с начинкой. Общие технические условия

СТБ 1036-97 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности

СТБ 1050-2008 Радиационный контроль. Отбор проб мяса и мясных продуктов, животных жиров и яиц. Общие требования

СТБ 1051-98 Радиационный контроль. Отбор проб молока и молочных продуктов. Общие требования

СТБ 1052-98 Радиационный контроль. Отбор проб хлеба и хлебобулочных изделий. Общие требования

СТБ 1053-98 Радиационный контроль. Отбор проб пищевых продуктов. Общие требования

СТБ 1054-98 Радиационный контроль. Отбор проб овощей, фруктов и ягод. Общие требования

СТБ 1055-98 Радиационный контроль. Отбор проб картофеля и корнеплодов. Общие требования

СТБ 1059-98 Радиационный контроль. Подготовка проб для определения стронция-90 радиохимическими методами

СТБ 1100-2007 Пищевые продукты. Информация для потребителя. Общие требования

СТБ 1209-2005 Общественное питание. Термины и определения

СТБ 8019-2002 Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Товары фасованные. Общие требования к количеству товара

ГОСТ 3624-92 Молоко и молочные продукты. Титrimетрические методы определения кислотности

ГОСТ 3626-73 Молоко и молочные продукты. Методы определения влаги и сухого вещества

ГОСТ 3627-81 Молочные продукты. Методы определения хлористого натрия

ГОСТ 3628-78 Молочные продукты. Методы определения сахара

ГОСТ 4288-76 Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса. Правила приемки и методы испытаний

ГОСТ 5476-80 Масла растительные. Методы определения кислотного числа

СТБ 1210-2010

ГОСТ 5667-65 Хлеб и хлебобулочные изделия. Правила приемки, методы отбора образцов, методы определения органолептических показателей и массы изделий

ГОСТ 5668-68 Хлеб и хлебобулочные изделия. Методы определения массовой доли жира

ГОСТ 5670-96 Хлебобулочные изделия. Методы определения кислотности

ГОСТ 5672-68 Хлеб и хлебобулочные изделия. Методы определения массовой доли сахара

ГОСТ 5867-90 Молоко и молочные продукты. Методы определения жира

ГОСТ 5898-87 Изделия кондитерские. Метод определения кислотности и щелочности

ГОСТ 5899-85 Изделия кондитерские. Методы определения массовой доли жира

ГОСТ 5900-73 Изделия кондитерские. Методы определения влаги и сухих веществ

ГОСТ 5903-89 Изделия кондитерские. Методы определения сахара

ГОСТ 6687.2-90 Продукция безалкогольной промышленности. Методы определения сухих веществ

ГОСТ 6687.4-86 Напитки безалкогольные, квасы и сиропы. Метод определения кислотности

ГОСТ 7269-79 Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести

ГОСТ 7636-85 Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа

ГОСТ 7702.0-74 Мясо птицы. Методы отбора образцов. Органолептические методы оценки качества

ГОСТ 7702.1-74 Мясо птицы. Методы химического и микроскопического анализа свежести мяса

ГОСТ 7702.2.0-95 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям

ГОСТ 7702.2.1-95 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы. Метод определения мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов

ГОСТ 7702.2.2-93 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колiformных бактерий родов *Escherichia*, *Citrobacter*, *Enterobacter*, *Klebsiella*, *Serratia*)

ГОСТ 7702.2.3-93 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы. Метод выявления сальмонелл

ГОСТ 7702.2.4-93 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы. Метод выявления и определения количества *Staphylococcus aureus*

ГОСТ 7702.2.5-93 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы. Методы выявления и определения количества листерелл

ГОСТ 7702.2.6-93 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы. Метод выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий

ГОСТ 7702.2.7-95 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы. Методы выявления бактерий рода *Proteus*

ГОСТ 8756.21-89 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения жира

ГОСТ 9225-84 Молоко и молочные продукты. Методы микробиологического анализа

ГОСТ 9792-73 Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных и птиц. Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ 9793-74 Продукты мясные. Методы определения влаги

ГОСТ 9957-73 Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины и говядины. Методы определения хлористого натрия

ГОСТ 9958-81 Изделия колбасные и продукты из мяса. Методы бактериологического анализа

ГОСТ 10444.2-94 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества *Staphylococcus aureus*

ГОСТ 10444.12-88 Продукты пищевые. Метод определения дрожжей и плесневых грибов

ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов

ГОСТ 10574-91 Продукты мясные. Методы определения крахмала

ГОСТ 15113.9-77 Концентраты пищевые. Методы определения жира

ГОСТ 18321-73 Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции

ГОСТ 19496-93 Мясо. Метод гистологического исследования

ГОСТ 21094-75 Хлеб и хлебобулочные изделия. Метод определения влажности

ГОСТ 23042-86 Мясо и мясные продукты. Методы определения жира

ГОСТ 23392-78 Мясо. Методы химического и микроскопического анализа свежести

ГОСТ 23481-79 Мясо птицы. Метод гистологического анализа

ГОСТ 25555.5-91 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения диоксида серы

ГОСТ 26668-85 Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов

ГОСТ 26669-85 Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов
 ГОСТ 26927-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути
 ГОСТ 26928-86 Продукты пищевые. Метод определения железа
 ГОСТ 26929-94 Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов
 ГОСТ 26930-86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка
 ГОСТ 26931-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди
 ГОСТ 26932-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца
 ГОСТ 26933-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия
 ГОСТ 26934-86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка
 ГОСТ 28498-90 Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний
 ГОСТ 28560-90 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий родов *Proteus*, *Morganella*, *Providencia*
 ГОСТ 28561-90 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сухих веществ или влаги
 ГОСТ 28562-90 Продукты переработки плодов и овощей. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ
 ГОСТ 30178-96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
 ГОСТ 30518-97 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (килиформных бактерий)
 ГОСТ 30519-97 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода *Salmonella*
 ГОСТ 30538-97 Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом
 ГОСТ 30726-2001 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида *Escherichia coli*

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА) по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененными (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют термины, установленные в СТБ 1209, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 безопасность кулинарной продукции: Совокупность свойств кулинарной продукции, при которых она не является вредной и не представляет опасности для жизни и здоровья нынешнего и будущих поколений.

3.2 качество кулинарной продукции: Совокупность свойств и характеристик, которые обуславливают способность удовлетворять физиологическим потребностям человека.

3.3 технологический документ в общественном питании (торгово-производственной деятельности): Сборники рецептур кулинарной продукции, мучных кондитерских и булочных изделий, технологические карты и технологические инструкции, содержащие показатели качества продукции.

3.4 пищевая ценность: Комплекс свойств продукции, обеспечивающих физиологические потребности человека в энергии и необходимых веществах.

3.5 энергетическая ценность: Количество энергии (ккал, кДж), высвобождаемой в организме человека из пищевых веществ кулинарной продукции для обеспечения его физиологических функций.

3.6 весовая кулинарная продукция: Кулинарная продукция, предназначенная для последующего порционирования перед реализацией потребителю и (или) фасования непосредственно в торговой сети.

3.7 новая кулинарная продукция: Кулинарная продукция, изготовленная на основе новой рецептуры и технологии или нового вида сырья.

3.8 удостоверение качества и безопасности: Документ, в котором изготовитель продукции удостоверяет соответствие качества и безопасности каждой партии кулинарной продукции требованиям соответствующих ТНПА и (или) технологических документов.

4 Классификация кулинарной продукции

4.1 Кулинарную продукцию изготавливают в виде блюд, кулинарных изделий и полуфабрикатов.

4.2 Блюда, кулинарные изделия и полуфабрикаты классифицируют по следующим основным признакам:

- виду используемого сырья – из картофеля, овощей, грибов, фруктов и ягод, муки, крупы, бобовых и макаронных изделий, яиц, молока и молочных продуктов, рыбы, морепродуктов и раков, мяса и мясных продуктов, птицы, дичи, кролика и других продуктов, а также смешанные, комбинированные и др.;
- способу кулинарной обработки – нарезанные, нацинкованные, шпигованные, панированные, пассерованные, бланшированные, сульфитированные, отварные, припущеные, тушеные, копченые, жареные, соленые, маринованные, квашеные, фаршированные, протертые, взбитые, запеченные, выпеченные, фламбированные и др.;
- характеру потребления – закуски, салаты, бутерброды, супы, основные блюда, соусы, гарниры, сладкие блюда, десерты, напитки, коктейли и другие смешанные напитки, в том числе с содержанием алкоголя, скомплектованные рационы питания, кулинарные изделия, кулинарные полуфабрикаты и др.;
- назначению – для диетического, лечебного, лечебно-профилактического, бортового питания и др.;
- термическому состоянию – горячие, холодные, охлажденные, замороженные и др.;
- консистенции – жидкые, полужидкие, густые, пюреобразные, вязкие, рассыпчатые, плотные и др.;

5 Общие технические требования

5.1 Кулинарная продукция должна соответствовать требованиям настоящего стандарта, ТНПА и технологических документов на конкретный вид продукции и изготавливаться по технологическим инструкциям, технологическим картам с соблюдением санитарных норм, правил и гигиенических нормативов для объектов общественного питания, установленных в [1].

Последовательность технологических процессов приготовления кулинарной продукции, временные и температурные режимы механической и тепловой кулинарной обработки пищевых продуктов, взаимозаменяемость продовольственного сырья и пищевых продуктов устанавливается технологическими документами.

Порядок разработки и утверждения новой, фирменной кулинарной продукции, мучных кондитерских и хлебобулочных изделий, формы акта контрольных проработок и технологических карт приведены в приложении А.

5.2 Основные характеристики

5.2.1 По органолептическим показателям (внешнему виду, цвету, вкусу, запаху и консистенции) кулинарная продукция должна соответствовать требованиям, установленным в ТНПА и (или) технологических документах на конкретные виды продукции.

5.2.2 По физико-химическим показателям кулинарная продукция должна соответствовать расчетным значениям согласно рецептуре кулинарной продукции и (или) нормативным значениям, указанным в ТНПА и (или) технологической карте (для мучных кондитерских и хлебобулочных изделий).

Номенклатура физико-химических показателей приведена в приложении Б или ТНПА на конкретный вид продукции.

5.2.3 По показателям безопасности кулинарная продукция должна соответствовать [2].

5.3 Требования к сырью и материалам

5.3.1 Продовольственное сырье, пищевые продукты, полуфабрикаты и материалы, используемые для изготовления кулинарной продукции, должны соответствовать требованиям ТНПА и (или) иметь удостоверение о государственной гигиенической регистрации Министерства здравоохранения Республики Беларусь (далее – Минздрав) и сопровождаться документами, подтверждающими их качество и безопасность.

5.3.2 Продовольственное сырье и пищевые продукты, применяемые для изготовления кулинарной продукции, по показателям безопасности должны соответствовать требованиям, установленным в [2].

5.3.3 Содержание радионуклидов в продовольственном сырье и пищевых продуктах не должно превышать республиканские допустимые уровни, установленные [3].

5.3.4 Пищевые добавки и их применение должны соответствовать требованиям, установленным в [4].

5.3.5 Для приготовления кулинарной продукции запрещается использовать фритюрный жир, если степень его термического окисления превышает 1 %.

5.4 Упаковка и маркировка

5.4.1 Кулинарная продукция изготавливается весовой, штучной (порционно) и фасованной.

Требования к количеству кулинарной продукции, содержащейся в упаковочных единицах, и к партии фасованного товара – по СТБ 8019.

Для кулинарной продукции, фасованной с одинаковым номинальным количеством, значение номинальной массы устанавливается в технологических документах.

Отклонение в сторону уменьшения массы весовой, штучной (порционной) кулинарной продукции от номинальной массы, установленной в технологических документах, не должно превышать 3 %. Отклонение массы кулинарной продукции в сторону увеличения не ограничивается.

5.4.2 Кулинарную продукцию, доставляемую из заготовочных объектов общественного питания в готовочные, столовые-раздаточные, магазины (отделы) кулинарии и реализуемую потребителям вне торговых объектов общественного питания (далее – объект общественного питания), упаковывают в транспортную тару.

5.4.3 В качестве транспортной тары используют функциональные емкости с крышками, фляги, термосы, деревянные, металлические и полимерные многооборотные ящики с плотно прилегающими крышками, полиэтиленовые мешки и другие виды тары по ТНПА и (или) разрешенные для контакта с пищевыми продуктами Минздравом и обеспечивающие сохранность качества и безопасность кулинарной продукции в процессе транспортирования, хранения и реализации.

5.4.4 Кулинарную продукцию, реализуемую потребителю, упаковывают в потребительскую тару.

5.4.5 В качестве потребительской тары используют пакеты, коробки, целлофан, пергамент, подпергамент, термоусадочную пленку, столовую посуду и другие упаковочные материалы по ТНПА, разрешенные для контакта с пищевыми продуктами Минздравом и обеспечивающие сохранность качества и безопасность кулинарной продукции.

5.4.6 Тара должна быть чистой, прочной, сухой, без плесени и посторонних запахов и иметь маркировочный ярлык. Упаковочные материалы не должны отрицательно воздействовать на показатели качества и безопасность кулинарной продукции.

5.4.7 Продукцию укладывают в транспортную тару: фасованную – в несколько рядов по высоте; штучную, как правило, – в один ряд; весовую – с прокладками слоями.

При укладывании весовой или штучной продукции в ящики дно ящика выстилают пергаментом или подпергаментом, а также другими материалами по ТНПА и (или) разрешенными Минздравом к применению для контакта с пищевыми продуктами. Металлические ящики из нержавеющей стали разрешается не выстилать.

5.4.8 В каждую единицу транспортной тары помещают кулинарную продукцию одного наименования и одной даты изготовления.

Допускается упаковывание нескольких наименований одного вида кулинарной продукции с учетом технологии ее изготовления, одной даты изготовления, одного срока годности и термического состояния в каждую единицу транспортной тары.

5.4.9 Маркировке подлежит продукция в потребительской и транспортной таре.

5.4.10 На каждую единицу потребительской тары наклеивают этикетку (ярлык) в соответствии с СТБ 1100 и с указанием:

- наименования и местонахождения (юридический адрес) изготовителя;
- товарного знака изготовителя (при наличии);
- наименования кулинарной продукции;
- обозначения ТНПА и технологического документа, в соответствии с которым изготовлена и может быть идентифицирована кулинарная продукция;
- термического состояния (для замороженной или охлажденной продукции);
- массы нетто (при упаковывании нескольких наименований одной группы продукции – массы нетто продукции каждого наименования);
- состава продукции (кроме однокомпонентных изделий), при упаковывании нескольких наименований одной группы – состава продукта каждого наименования.

Примечание – Для упакованной кулинарной продукции нескольких наименований, состоящих из продуктов одной группы, в зависимости от технологии изготовления допускается указывать общий состав ингредиентов в составе продукции;

- даты и часа изготовления;
- срока годности (годен до ... час, день, месяц и год);
- условий хранения;

СТБ 1210-2010

- рекомендаций по приготовлению (при необходимости);
- пищевой ценности (при упаковывании нескольких наименований одной группы – пищевой ценности продукции каждого наименования).

Показатели пищевой ценности (содержание белков, жиров, углеводов, энергетической ценности 100 г съедобной части продукции) определяются изготовителем экспериментальным или расчетным путем и включаются в технологический документ на конкретный вид кулинарной продукции.

5.4.11 На каждую единицу транспортной тары прикрепляют этикетку (ярлык) с маркировкой по 5.4.10 и дополнительным указанием:

- количества единиц (порций) и массы одной единицы (порции) кулинарной продукции;
- количества упаковочных единиц потребительской тары (для фасованной продукции).

5.4.12 Допускается маркировочную этикетку (ярлык) вкладывать в транспортную и потребительскую тару.

В случаях, когда кулинарная продукция реализуется в нефасованном виде или фасуется непосредственно в торговых объектах, допускается информацию о ней по 5.4.10 размещать по усмотрению продавца на листках-вкладышах, на ценнике, вывешивать в торговом зале или доводить до сведения потребителей другими способами.

5.4.13 Кулинарную продукцию, реализуемую в зале торгового объекта общественного питания в столовой посуде, в том числе одноразовой, не маркируют.

6 Требования к реализации кулинарной продукции

6.1 При реализации кулинарной продукции должны выполняться мероприятия, направленные на соблюдение требований санитарных правил, норм и гигиенических нормативов, ТНПА и технологических документов к ее качеству и безопасности.

6.2 Не допускается реализация кулинарной продукции:

- не соответствующей ТНПА в области обеспечения качества и безопасности;
- без документов, удостоверяющих качество и безопасность;
- с истекшим сроком годности;
- при отсутствии надлежащих условий реализации (хранения);
- идентификация которой невозможна.

6.3 Кулинарную продукцию реализуют:

- в зале торгового объекта общественного питания с потреблением на месте методом самообслуживания (через раздаточные линии, «шведский стол», «салат-бар» и др.), через официантов, барменов, буфетчиков, работников сервисных бригад;
 - по месту изготовления на вынос и на вывоз по заказам потребителей;
 - вне объекта общественного питания (в раздаточных и доготовочных объектах, магазинах и отделах кулинарии, других объектах общественного питания при выездном обслуживании и др.), в том числе через розничную торговую сеть.

6.4 При реализации кулинарной продукции в зале торгового объекта общественного питания используют посуду и приборы, в том числе одноразовые.

При реализации продукции на вынос, по заказам потребителей и вне объекта используют потребительскую тару в соответствии с 5.4.5.

7 Правила приемки

7.1 Кулинарная продукция должна быть проверена на соответствие требованиям настоящего стандарта, ТНПА и технологических документов на конкретный вид продукции.

7.2 Кулинарную продукцию принимают партиями.

Партией считают любое количество кулинарной продукции одного наименования, одной даты и смены изготовления, приготовленной в одинаковых условиях на одном предприятии, в однородной упаковке и одинаковой транспортной таре и оформленной одним удостоверением качества и безопасности.

7.3 На каждую партию кулинарной продукции изготовителем выдается удостоверение качества и безопасности, которое должно содержать:

- номер и дату выдачи удостоверения качества и безопасности;
- наименование и местонахождение изготовителя;
- наименование продукции;

- термическое состояние (для замороженной или охлажденной продукции);
- обозначение ТНПА и технологического документа, в соответствии с которым изготовлена и может быть идентифицирована продукция;
- дату и час изготовления продукции;
- срок годности (годен до ... час, день, месяц и год);
- условия хранения;
- массу партии продукции.

Удостоверение качества и безопасности должно быть заверено подписью ответственного лица и печатью или штампом.

Удостоверение качества и безопасности хранится у изготовителя продукции.

Примечание – Для регистрации удостоверений качества и безопасности допускается использование компьютерной базы данных или журнала регистрации удостоверений качества и безопасности, который должен быть прошнурован, пронумерован, а на последней странице журнала цифрами и прописью указано общее количество страниц, заверенное подписью лица, ответственного за качество и безопасность продукции, и печатью организации, выдавшей удостоверение качества и безопасности. Нумерация удостоверений качества и безопасности производится с нарастающим итогом в течение календарного года.

На каждую партию кулинарной продукции, поставляемую в розничную торговую сеть, выдается копия удостоверения качества и безопасности.

Допускается в сопроводительных документах (товарно-транспортной, товарной накладной) проставлять штамп или вносить запись с указанием гарантии изготовителя о соответствии продукции требованиям настоящего стандарта или ТНПА на конкретный вид продукции в пределах установленного срока годности при соблюдении условий хранения.

7.4 Не требуется выдача удостоверения качества и безопасности на реализуемую в организациях кулинарную продукцию, изготовленную в этих же организациях.

7.5 При приемке партии кулинарной продукции проводят проверку:

- целостности потребительской и транспортной тары;
- наличия маркировочных этикеток (ярлыков) на потребительской и транспортной таре, правильности их оформления;
- количества транспортной тары;
- соответствия фактической массы брутто кулинарной продукции массе, обозначенной на маркировочном ярлыке.

7.6 Органолептические показатели, массу (для штучной (порционной) продукции), массу нетто фасованной продукции, температуру в толще замороженной продукции определяют в каждой партии продукции согласно [5] и (или) ТНПА.

7.7 При приемке каждой партии кулинарной продукции, реализуемой в зале торгового объекта общественного питания, проводят:

- органолептическую оценку качества;
- определение массы нетто одной единицы и количества единиц штучной продукции.

7.8 Физико-химические показатели определяют по отдельным видам кулинарной продукции выборочно в соответствии со схемой контроля изготовителя продукции, но не реже одного раза в полугодие, а также при разногласиях в оценке качества продукции и (или) по требованию потребителя.

Физико-химические показатели в многокомпонентной кулинарной продукции, состоящей из нескольких полуфабрикатов, контролируются отдельно по каждому полуфабрикату.

7.9 Контроль показателей безопасности осуществляется в соответствии с порядком, установленным изготовителем продукции с учетом требований законодательства Республики Беларусь.

7.10 Контроль за уровнем радиоактивного загрязнения осуществляется в соответствии со схемой радиационного контроля, утвержденной в установленном порядке.

8 Методы контроля

8.1 Отбор и подготовка проб для определения показателей безопасности – по СТБ 1036, СТБ 1050 – СТБ 1055, СТБ 1059, ГОСТ 26668, ГОСТ 26669, ГОСТ 26929.

Отбор и подготовку проб к испытаниям по физико-химическим показателям проводят по методике [6] и (или) ТНПА на конкретный вид продукции.

8.2 Органолептическую оценку качества кулинарной продукции проводят по [5], определение массовой доли наполнителя, массу штучной (порционной) продукции – по [6].

СТБ 1210-2010

Посторонние примеси определяют визуально.

Массу нетто потребительской тары определяют по ГОСТ 5667.

8.3 Физико-химические показатели определяют:

– массовую долю сухих веществ или влаги – по ГОСТ 3626, ГОСТ 4288, ГОСТ 5900, ГОСТ 6687.2, ГОСТ 7636, ГОСТ 9793, ГОСТ 21094, ГОСТ 28561, ГОСТ 28562;

– массовую долю жира – по ГОСТ 5668, ГОСТ 5867, ГОСТ 5899, ГОСТ 8756.21, ГОСТ 15113.9, ГОСТ 23042;

– массовую долю начинки – по СТБ 985;

– наполнитель – по ГОСТ 4288;

– массовую долю крахмала – по ГОСТ 10574;

– массовую долю поваренной соли – по ГОСТ 3627, ГОСТ 7636, ГОСТ 9957;

– общую (титруемую) кислотность – по ГОСТ 3624, ГОСТ 4288, ГОСТ 5670, ГОСТ 5898, ГОСТ 6687.4;

– массовую долю сахара – по ГОСТ 3628, ГОСТ 5672, ГОСТ 5903;

– свежесть – по ГОСТ 7269, ГОСТ 7702.0, ГОСТ 7702.1, ГОСТ 23392, ГОСТ 23481;

– сернистый ангидрид – по ГОСТ 25555.5;

– кислотное число – по ГОСТ 5476;

– массовую долю продуктов термического окисления фритюрного жира – по СТБ 985.

8.4 Содержание токсичных элементов определяют по ГОСТ 26927, ГОСТ 26928, ГОСТ 26930 – ГОСТ 26934, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538 и методикам, утвержденным в установленном порядке.

8.5 Содержание пестицидов, гистаминов, нитрозаминов, бенз(а)пирена, микотоксинов, антибиотиков, нитратов диоксидов определяют по методикам, утвержденным в установленном порядке.

8.6 Отбор и подготовку проб для микробиологических анализов проводят по ГОСТ 7702.2.0, ГОСТ 9792, ГОСТ 26668, ГОСТ 26669.

8.7 Определение микробиологических показателей кулинарной продукции проводят по ГОСТ 4288, ГОСТ 7702.2.1 – ГОСТ 7702.2.7, ГОСТ 9225, ГОСТ 9958, ГОСТ 10444.2, ГОСТ 1044.12, ГОСТ 10444.15, ГОСТ 19496, ГОСТ 28560, ГОСТ 30518, ГОСТ 30519, ГОСТ 30726 и методикам, утвержденным в установленном порядке.

8.8 Содержание радионуклидов определяют по методикам выполнения измерений, утвержденным в установленном порядке.

8.9 Для определения температуры в толще по центру замороженной кулинарной продукции, отобранной методом «вслепую» по ГОСТ 18321, делают углубление, доходящее до середины изделия, и вставляют термометр жидкостный технический (не ртутный) по ГОСТ 28498, с диапазоном измерения не выше минус 30 °С, с ценой деления 1 °С (вмонтированный в металлическую оправу). Допустимые расхождения между результатами измерений не должны превышать 2 °С.

9 Транспортирование и хранение

9.1 Транспортирование кулинарной продукции осуществляется в соответствии с правилами перевозки скоропортящихся продуктов, предусмотренными [1].

9.2 Хранят кулинарную продукцию в соответствии с требованиями технологических документов, ТНПА на конкретные виды продукции и [1].

9.3 Сроки годности кулинарной продукции устанавливаются в ТНПА на конкретные виды продукции, технологических документах и должны соответствовать [7].

Допускается установление изготовителем продукции сроков годности, отличных от установленных [7] по согласованию с Минздравом.

Примечание – Сроки годности новой, фирменной кулинарной продукции устанавливаются в соответствии с аналогичными видами продукции (по технологии приготовления, способам кулинарной обработки), приведенной в [7].

10 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие кулинарной продукции требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Приложение А
(обязательное)

**Порядок разработки и утверждения новой
фирменной кулинарной продукции, мучных кондитерских
и хлебобулочных изделий**

A.1 Порядок разработки и утверждения новой фирменной кулинарной продукции и мучных кондитерских и хлебобулочных изделий применяется при производстве продукции на объектах общественного питания всех форм собственности и индивидуальными предпринимателями.

A.2 К новой фирменной кулинарной продукции, мучным кондитерским и хлебобулочным изделиям относится кулинарная продукция, мучные кондитерские и хлебобулочные изделия, отличающиеся от имеющихся в действующих технологических документах, обладающие новизной технологии изготовления, используемого продовольственного сырья и пищевых продуктов, оригинальностью оформления.

A.3 Разработка новой фирменной кулинарной продукции, мучных кондитерских и хлебобулочных изделий проводится путем контрольных проработок, которыми определяются и проверяются нормы отходов и потерь при холодной (если они не установлены [8] или [9]) и тепловой кулинарной обработке, рациональность закладки основных продуктов.

Контрольные проработки по определению норм отходов и потерь проводятся на партию сырья однократно и в количествах по усмотрению изготовителя с учетом возможности реализации продукции.

Нормы закладки сырья в мучные кондитерские и хлебобулочные изделия определяются теоретическими расчетами, затем составляется проект рецептуры, после чего проводится контрольное изготовление мучных кондитерских и хлебобулочных изделий выходом партии не менее 2 кг или 30 единиц штучных изделий, которое фиксируется актами контрольных проработок (форма 1 настоящего приложения).

Контрольное приготовление блюд проводится в количестве не менее двух порций, а кулинарных изделий и полуфабрикатов – 0,5 кг.

Готовому изделию дается органолептическая оценка, конкретизируется характеристика изделия и технология его приготовления, рассчитывается пищевая ценность 100 г продукции.

A.4 Контроль мучных кондитерских и хлебобулочных изделий проводится по физико-химическим показателям, установленным ТНПА на конкретные виды продукции.

A.5 При положительном заключении комиссии руководитель организации общественного питания обеспечивает приготовление и реализацию кулинарной продукции, мучных кондитерских и хлебобулочных изделий для изучения потребительского спроса (срок изучения спроса – в течение двух месяцев).

A.6 На разработанную новую фирменную кулинарную продукцию, мучные кондитерские и хлебобулочные изделия составляются технологические карты, в которых указываются:

- рецептура (нормы закладки сырья, выход полуфабрикатов и готовых изделий, установленные в соответствии с нормами отходов и потерь при холодной и тепловой кулинарной обработке);

- описание технологии приготовления;
- характеристика изделия по органолептическим показателям и физико-химическим показателям (для мучных кондитерских и хлебобулочных изделий);
- правила оформления, подачи блюд и изделий;
- срок годности и условия хранения;
- сведения о пищевой ценности 100 г продукта.

Технологические карты на мучные кондитерские и хлебобулочные изделия оформляются по форме 2 настоящего приложения, на кулинарную продукцию – по форме 3 настоящего приложения.

A.7 Технологические карты на новую фирменную кулинарную продукцию, мучные кондитерские и хлебобулочные изделия утверждаются руководителем (заместителем руководителя) организации, индивидуальным предпринимателем, с указанием даты их введения.

A.8 При возникновении спорных вопросов между автором (авторами) и членами комиссии по изготавлению кулинарной продукции и мучных кондитерских и хлебобулочных изделий право окончательного решения предоставляется кулинарному совету организации, региональному органу государственного регулирования торговли, общественным питанием. Срок рассмотрения и ответа автору (авторам) – в течение одного месяца.

На период рассмотрения спорного вопроса выпуск новой фирменной кулинарной продукции и мучных кондитерских и хлебобулочных изделий не рекомендуется.

СТБ 1210-2010

Обжалование решения кулинарного совета организации или регионального органа государственного регулирования торговлей, общественным питанием автором (авторами) изделия рассматривается в вышестоящей организации.

A.9 На новую фирменную кулинарную продукцию и мучные кондитерские и хлебобулочные изделия необходимо иметь следующие документы:

- акт контрольной проработки – по форме 1;
- технологическую карту – по форме 2 или 3.

наименование разработчика

АКТ
 контрольной проработки кулинарной продукции,
 мучных кондитерских и хлебобулочных изделий,
 определения норм отходов и потерь на новые виды
 сырья, пищевых продуктов, материалов

место проведения

дата

Комиссией в составе:

проведена контрольная проработка

наименование кулинарной продукции, мучного кондитерского и хлебобулочного изделия

Для контрольной проработки взято продовольственное сырье и пищевые продукты

В результате контрольной проработки установлено:

Наименование сырья	Вес брутто, г	Отходы при холодной обработке, %	Вес нетто, г	Вес полуфабриката, г	Потери при тепловой обработке, %	Вес готовой продукции, г

Подписи членов комиссии:

наименование разработчика

УТВЕРЖДАЮ

должность руководителя организации

личная подпись расшифровка подписи
датаТехнологическая карта № _____
на мучное кондитерское и хлебобулочное изделие

наименование изделия

по СТБ (ГОСТ, ТУ) _____
номер ТНПА на данное изделие

1 Рецептура

Наименование сырья	Массовая доля сухих веществ, %	Расход сырья на 100 шт. или 10 кг готовых изделий (продукции), г/мл	
		в натуре	в сухих веществах
Итого сырья:			
Масса полуфабриката:			
Выход готового изделия:			

2 Описание технологии приготовления изделия.

3 Характеристика изделия по органолептическим и физико-химическим показателям.

4 Срок годности и условия хранения.

5 Сведения о пищевой ценности.

Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Энергетическая ценность, ккал

подпись

расшифровка подписи

наименование разработчика

УТВЕРЖДАЮ

должность руководителя организации

личная подпись расшифровка подписи
датаТехнологическая карта № _____
на кулинарную продукцию

наименование кулинарной продукции

по СТБ (ГОСТ, ТУ) _____
номер ТНПА на данную кулинарную продукцию

1 Рецептура

Наименование сырья	Расход сырья на 1 кг или на 1 порцию готовой продукции, г/мл (для мучных кулинарных изделий – на 100 шт. или 10 кг)	
	Брутто	Нетто
Итого сырья:		
Масса полуфабриката:		
Выход готового изделия:		

2 Описание технологии приготовления кулинарной продукции.

3 Характеристика кулинарной продукции по органолептическим показателям (внешнему виду, цвету, вкусу, запаху и консистенции).

4 Срок годности и условия хранения.

5 Сведения о пищевой ценности.

Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г	Энергетическая ценность, ккал

подпись

расшифровка подписи

Приложение Б
(обязательное)

Номенклатура физико-химических показателей кулинарной продукции

Таблица Б.1

Виды кулинарной продукции	Физико-химические показатели						Общая (титруемая) кислотность	Све- жесть		
	Массовая доля					напол- нителя				
	влаги или сухих веществ	жира	сахара	поварен- ной соли						
Полуфабрикаты из:										
– картофеля и овощей	+	+	–	+	–	–	–	–		
– круп	+	+	+	–	–	–	–	–		
– творога	+	+	+	–	–	–	+	–		
– рыбы, морепродуктов и раков	+	–	–	+ *	–	–	–	+		
– мяса	–	–	–	–	–	–	–	+		
– птицы, дичи, кролика	–	–	–	+ *	–	–	–	+		
– натуральной рубленой массы мяса	+	+	–	–	+	–	–	+		
– котлетной массы мяса, птицы, рыбы	+	+	–	–	+	–	–	+		
– муки	+	–	–	–	–	–	+	–		
Бульоны пищевые	+	–	–	+	–	–	–	–		
Соусы концентрированные	+	+	–	–	–	–	+	–		
Кулинарные изделия из:										
– картофеля, овощей и грибов	+	+	–	–	–	–	–	–		
– крупы	+	+	+	–	–	–	–	–		
– творога	+	+	+	–	–	–	+	–		
– котлетной массы мяса, птицы, рыбы	+	–	–	–	+	–	–	+		
– мяса, птицы, рыбы	–	+	–	–	–	–	–	+		
– муки	+	+	+	–	–	–	–	–		
Мягкое мороженое	+	+	+	–	–	–	–	–		
Блюда:										
– холодные (закуски)	+	+	–	+	–	–	–	–		
– супы	+	+	–	+	–	–	–	–		
– сладкие супы	+	+	+	–	–	–	–	–		
– из котлетной массы рыбы	+	–	–	+	+	–	–	+		
– из рубленого мяса	+	–	–	–	+	–	–	+		
– из котлетной массы мяса	+	–	–	–	+	–	–	+		
– из картофеля, овощей и грибов	+	+	–	–	–	–	–	–		
Блюда из:										
– круп, бобовых и макаронных изделий на молоке	+	+	–	–	–	–	–	–		
– круп, бобовых и макаронных изделий без молока	+	+	–	–	–	–	–	–		
– яиц	+	+	–	–	–	–	–	–		
– творога	+	+	+	–	–	–	–	–		
– мучные	+	+	–	–	–	–	–	–		
– сладкие	+	+	+	–	–	–	–	–		
Муссы на манной крупе	+	–	+	–	–	–	–	–		

Окончание таблицы Б.1

Виды кулинарной продукции	Физико-химические показатели						
	Массовая доля					Общая (титруемая) кислотность	Свежесть
влаги или сухих веществ	жира	сахара	поварен- ной соли	напол- нителя			
Напитки, изготовленные на объектах общественного питания	+	-	+	-	-	-	-
* Массовая доля поваренной соли определяется в полуфабрикатах из рыбы и птицы при их посоле.							
Примечания							
1 При изготовлении кулинарной продукции во фритюре качество фритюра устанавливают путем контроля кислотного числа.							
2 В котлетах, биточках, запеканках, пудингах из круп содержание сахара определяется в случае сомнения при органолептической оценке.							
3 Знак «+» означает, что показатель контролируется, знак «-» – неконтролируемый показатель.							

Библиография

- [1] Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к торговым объектам общественного питания»
Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.07.2009 № 84
- [2] Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов»
Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.06.2009 № 63
- [3] Гигиенические нормативы
ГН 10-117-99 Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99)
Утверждены постановлением главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 26.04.1999 № 16
- [4] Санитарные правила и нормы Республики Беларусь
СанПиН 13-10 РБ 202 Гигиенические требования к качеству и безопасности пищевых добавок и их применение
Утверждены постановлением главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 28.11.2002 № 94
- [5] Инструкция о порядке проведения бракеража блюд и изделий в торговых объектах общественного питания
Утверждена постановлением Министерства торговли Республики Беларусь от 12.09.2008 № 36
- [6] Методические указания по лабораторному контролю качества продукции в общественном питании
Утверждены постановлением Министерства торговли Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.04.2001 № 18/29
- [7] Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Государственная санитарно-гигиеническая экспертиза сроков годности (хранения) и условий хранения продовольственного сырья и пищевых продуктов, отличающихся от установленных в действующих технических нормативных правовых актах в области технического нормирования и стандартизации»
Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.09.2010 № 119
- [8] Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания
Утвержден приказом Министерства торговли Республики Беларусь от 09.11.1995 № 70
- [9] Сборник технологических карт кондитерских и булочных изделий
Утвержден постановлением Министерства торговли Республики Беларусь от 20.04.2007 № 26

Ответственный за выпуск *В. Л. Гуревич*

Сдано в набор 26.10.2010. Подписано в печать 05.11.2010. Формат бумаги 60×84/8. Бумага офсетная.
Гарнитура Arial. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 2,32 Уч.-изд. л. 1,06 Тираж экз. Заказ

Издатель и полиграфическое исполнение:

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие
«Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)
ЛИ № 02330/0552843 от 08.04.2009.
ул. Мележа, 3, комн. 406, 220113, Минск.