
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й
С Т А Н Д А Р Т

ГОСТ
32907—
2014

Консервы мясные
ПЕРВЫЕ БЛЮДА
Технические условия

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Государственным научным учреждением Всероссийским научно-исследовательским институтом мясной промышленности имени В.М. Горбатова Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 30 июля 2014 г. № 68-П)

За принятие проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
|---|------------------------------------|---|
| Беларусь | BY | Госстандарт Республики Беларусь |
| Киргизия | KG | Кыргызстандарт |
| Россия | RU | Росстандарт |
| Таджикистан | TJ | Таджикстандарт |

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 1 августа 2014 г. № 850-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 32907—2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2016 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартинформ, 2015

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Консервы мясные

ПЕРВЫЕ БЛЮДА

Технические условия

Canned meat. First dishes. Specifications

Дата введения — 2016—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на стерилизованные мясные консервы — первые блюда (далее — консервы), предназначенные для непосредственного употребления в пищу, изготавливаемые в следующем ассортименте:

- «Рассольник мясной»;
- «Солянка мясная»;
- «Суп-харчо с бараниной»;
- «Суп гороховый со свининой»;
- «Говядина с бульоном»;
- «Хаш с базиликом»;
- «Хаш с чесноком»;
- «Хаш с душистым перцем»;
- «Хаш с чесноком и лавровым листом».

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 8.579—2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте

ГОСТ 21—94 Сахар-песок. Технические условия

ГОСТ 779—55* Мясо-говядина в полуутушах и четвертинах. Технические условия

ГОСТ 908—2004 Кислота лимонная моногидрат пищевая. Технические условия

ГОСТ 1129—2013 Масло подсолнечное. Технические условия

ГОСТ 1721—85 Морковь столовая свежая, заготовляемая и поставляемая. Технические условия

ГОСТ 1723—86 Лук репчатый свежий заготовляемый и поставляемый. Технические условия

ГОСТ 3343—89** Продукты томатные концентрированные. Общие технические условия

ГОСТ 3560—73 Лента стальная упаковочная. Технические условия

ГОСТ 5717.1—2003*** Банки стеклянные для консервов. Общие технические условия

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 54315—2011 «Крупный рогатый скот для убоя. Говядина, телятина в тушах, полуутушах и четвертинах. Технические условия».

** На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 54678—2011 «Продукты томатные консервированные. Общие технические условия».

*** На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 54470—2011 «Тара стеклянная для консервной пищевой продукции. Общие технические условия».

ГОСТ 32907—2014

- ГОСТ 5717.2—2003 Банки стеклянные для консервов. Основные параметры и размеры
- ГОСТ 5784—60 Крупа ячменная. Технические условия
- ГОСТ 5981—2011 Банки и крышки к ним металлические для консервов. Технические условия
- ГОСТ 6201—68 Горох шлифованный. Технические условия
- ГОСТ 6293—90 Рис. Требования при заготовках и поставках
- ГОСТ 7176—85 Картофель свежий продовольственный, заготовляемый и поставляемый. Технические условия
- ГОСТ 7180—73* Огурцы соленые. Технические условия
- ГОСТ ISO 7218—2011 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям
- ГОСТ 7977—87 Чеснок свежий заготовляемый и поставляемый. Технические условия
- ГОСТ 8756.0—70** Продукты пищевые консервированные. Отбор проб и подготовка их к испытанию
- ГОСТ 8756.1—79*** Продукты пищевые консервированные. Методы определения органолептических показателей, массы нетто или объема и массовой доли составных частей
- ГОСТ 8756.18—70 Продукты пищевые консервированные. Метод определения внешнего вида, герметичности тары и состояния внутренней поверхности металлической тары
- ГОСТ 10444.1—84 Консервы. Приготовление растворов, реактивов, красок, индикаторов и питательных сред, применяемых в микробиологическом анализе
- ГОСТ 13516—86*⁴ Ящики из гофрированного картона для консервов, пресервов и пищевых жидкостей. Технические условия
- ГОСТ 13534—89 Консервы мясные и мясорастительные. Упаковка, маркировка и транспортирование
- ГОСТ 13830—97*⁵ Соль поваренная пищевая. Общие технические условия
- ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов
- ГОСТ 15846—2002 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
- ГОСТ 17594—81 Лист лавровый сухой. Технические условия
- ГОСТ 18251—87 Лента kleевая на бумажной основе. Технические условия
- ГОСТ 18992—80 Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубыодисперсная. Технические условия
- ГОСТ 20477—86 Лента полиэтиленовая с липким слоем. Технические условия
- ГОСТ 21650—76 Средства скрепления тарно-штучных грузов в транспортных пакетах. Общие требования
- ГОСТ 24597—81 Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры
- ГОСТ 25011—81 Мясо и мясные продукты. Методы определения белка
- ГОСТ 25292—82 Жиры животные топленые пищевые. Технические условия
- ГОСТ 25951—83 Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия
- ГОСТ 26183—84 Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные.
- Метод определения жира
- ГОСТ 26186—84 Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные.
- Методы определения хлоридов
- ГОСТ 26663—85 Пакеты транспортные. Формирование с применением средств пакетирования.
- Общие технические требования
- ГОСТ 26669—85 Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов
- ГОСТ 26670—91 Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 53972—2010 «Овощи соленые и квашеные. Общие технические условия».

** Заменен на ГОСТ 26313—84 в части плодовоовощных консервированных продуктов; ГОСТ 26671—85 в части раздела 4 в части продуктов переработки плодов и овощей, консервов мясных и мясорастительных.

*** Заменен на ГОСТ 26664—85 в части консервов и пресервов из рыбы и морепродуктов.

*⁴ На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 54470—2011 «Тара стеклянная для консервной пищевой продукции. Общие технические условия».

*⁵ На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51574—2000 «Соль поваренная пищевая. Технические условия».

ГОСТ 26671—85 Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов

ГОСТ 26927—86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути

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 26932—86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца

ГОСТ 26933—86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия

ГОСТ 26935—86 Продукты пищевые консервированные. Метод определения олова

ГОСТ 29045—91 Пряности. Перец душистый. Технические условия

ГОСТ 29050—91 Пряности. Перец черный и белый. Технические условия

ГОСТ 29053—91 Пряности. Перец красный молотый. Технические условия

ГОСТ 30178—96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов

ГОСТ 30425—97 Консервы. Метод определения промышленной стерильности

ГОСТ 30538—97 Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом

ГОСТ 31476—2012 Свиньи для убоя. Свинина в тушах и полутушах. Технические условия

ГОСТ 31479—2012 Мясо и мясные продукты. Метод гистологической идентификации состава

ГОСТ 31628—2012 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка

ГОСТ 31671—2012 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении

ГОСТ 31777—2012 Овцы и козы для убоя. Баранина, ягнечина и козлятина в тушах. Технические условия

ГОСТ 31778—2012 Мясо. Разделка свинины на отруби. Технические условия

ГОСТ 31797—2012 Мясо. Разделка говядины на отруби. Технические условия

ГОСТ 31895—2012 Сахар белый. Технические условия

ГОСТ 31904—2012 Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний

ГОСТ 32065—2013 Овощи сушеные. Общие технические условия

ГОСТ 32097—2013 Уксусы из пищевого сырья. Общие технические условия

ГОСТ 32161—2013 Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137

ГОСТ 32164—2013 Продукты пищевые. Метод отбора проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137

ГОСТ 32244—2013 Субпродукты мясные обработанные. Технические условия

ГОСТ 32308—2013 Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газовой хроматографии

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпусккам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по [1], а также следующий термин с соответствующим определением:

3.1 первые блюда: Мясные стерилизованные консервы в виде смеси кусочков мясных или мясных и немясных ингредиентов с бульоном.

4 Технические требования

4.1 Характеристики

4.1.1 Консервы должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, [1] и [2], должны быть изготовлены по технологической инструкции* с соблюдением режимов стерилизации, разработанных с учетом видов сырья и потребительской упаковки, рецептур, и требований нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

4.1.2 Консервы должны быть стерилизованы и герметично укупорены.

4.1.3 По органолептическим и физико-химическим показателям консервы должны соответствовать требованиям, указанным в таблицах 1—4.

Таблица 1

| Наименование показателя | Характеристика для консервов | | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|--|--|
| | «Рассольник мясной» | «Солянка мясная» | «Суп-харчо с бараниной» | «Суп гороховый со свининой» | «Говядина с бульоном» |
| Внешний вид (в разогретом состоянии) | Кусочки говядины и почек произвольной формы в смеси с крупой перловкой, измельченными картофелем, солеными огурцами, луком, морковью, зеленью, томат-пастой, пряностями и бульоном. Мясо без грубой соединительной ткани, крупных кровеносных сосудов и лимфатических узлов | Кусочки говядины и колбасных изделий произвольной формы в смеси с измельченными солеными огурцами, луком, маслинами или оливками, с томат-пастой, пряностями и бульоном. Мясо без грубой соединительной ткани, крупных кровеносных сосудов и лимфатических узлов | Кусочки баранины произвольной формы в смеси с рисом, луком, чесноком, зеленью укропа и петрушек с томат-пастой, пряностями и бульоном. Мясо без грубой соединительной ткани, крупных кровеносных сосудов и лимфатических узлов | Кусочки свинины произвольной формы в смеси с горохом, с измельченными картофелем, луком, морковью, зеленью петрушки, пряностями и бульоном. Мясо без крупных кровеносных сосудов и лимфатических узлов | Кусочки говядины произвольной формы в бульоне с измельченными корнями петрушки и сельдерея. Допускается незначительная мутноватость бульона. Мясо без грубой соединительной ткани, крупных кровеносных сосудов и лимфатических узлов |
| Консистенция | Говядины и почек — не переваренная. Картофеля — плотная, свойственная вареным овощам. Допускается незначительная разваренность картофеля. Крупы перловой — не переваренная | Говядины — не переваренная | Баранины — не переваренная. Риса — не переваренная | Свинины — не переваренная. Допускается разваренность гороха до 60 % от массы. Картофеля — плотная, свойственная вареным овощам | Говядины — не переваренная |
| Запах и вкус | Свойственные данному виду продукта, без постороннего запаха и привкуса | | | | |
| Посторонние примеси | Не допускаются | | | | |

* В качестве типовой инструкции может быть использована «Технологическая инструкция по производству мясных консервов «Первые блюда», утвержденная директором ГНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии.

Таблица 2

| Наименование показателя | Характеристика для консервов | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|---|
| | «Хаш с базиликом» | «Хаш с чесноком» | «Хаш с душистым перцем» | «Хаш с чесноком и лавровым листом» |
| Внешний вид (в разогретом состоянии) | Кусочки мякотной части говяжьих ног и говяжьего рубца произвольной формы с базиликом в бульоне. Бульон светло-желтого цвета. Допускается незначительная мутноватость бульона | Кусочки мякотной части говяжьих ног и мяса говяжьих голов произвольной формы с чесноком в бульоне. Бульон от светло-желтого до светло-коричневого цвета. Допускается незначительная мутноватость бульона | Кусочки говяжьего рубца и мякотной части говяжьих хвостов произвольной формы с душистым перцем в бульоне. Бульон от светло-желтого до светло-коричневого цвета. Допускается незначительная мутноватость бульона | Кусочки мякотной части говяжьих ног, говяжьего рубца и мяса голов говяжьих произвольной формы с чесноком и лавровым листом в бульоне. Бульон от светло-желтого до светло-коричневого цвета. Допускается незначительная мутноватость бульона |
| Консистенция | Субпродукты мягкие, хорошо проваренные | | | |
| Запах и вкус | Свойственные данному виду продукта, без постороннего запаха и привкуса с ароматом базилика | с ароматом чеснока | с ароматом душистого перца | с ароматом чеснока и лаврового листа |
| Посторонние примеси | Не допускаются | | | |

Таблица 3

| Наименование показателя | Значение показателя для консервов | | | | |
|--|-----------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | «Рассольник мясной» | «Солянка мясная» | «Суп-харчо с бараниной» | «Суп гороховый со свининой» | «Говядина с бульоном» |
| Массовая доля кусочков мяса и выплавленного жира, %, не менее | 18,0 | 26,0 | 37,0 | 37,0 | 40,0 |
| Массовая доля кусочков почек, %, не менее | 20,0 | — | — | — | — |
| Массовая доля кусочков колбасных изделий, %, не менее | — | 17,0 | — | — | — |
| Массовая доля белка, %, не менее | 8,5 | 8,5 | 9,0 | 8,0 | 15,0 |
| Массовая доля жира, %, не более | 8,0 | 15,0 | 23,0 | 20,0 | 16,0 |
| Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли), % | От 1,2 до 1,6 включ. | | | | |
| П р и м е ч а н и е — Все физико-химические показатели определяют в средней пробе консервов. Среднюю пробу готовят измельчением содержимого банки. | | | | | |

Таблица 4

| Наименование показателя | Значение показателя для консервов | | | |
|--|-----------------------------------|------------------|-------------------------|------------------------------------|
| | «Хаш с базиликом» | «Хаш с чесноком» | «Хаш с душистым перцем» | «Хаш с чесноком и лавровым листом» |
| Массовая доля кусочков субпродуктов, %, не менее | 51,0 | 60,0 | 51,0 | 54,0 |
| Массовая доля белка, %, не менее | 16,0 | 9,5 | 8,0 | 13,0 |
| Массовая доля жира, %, не более | 6,5 | 10,0 | 6,5 | 6,0 |
| Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли), % | От 1,2 до 1,5 включ. | | | |

Причина — Все физико-химические показатели определяют в средней пробе консервов. Среднюю пробу готовят измельчением содержимого банки.

4.1.4 По микробиологическим показателям консервы не должны превышать норм, соответствующих [1], [2] или нормативным правовым актам, действующим на территории государства, принявшего стандарт, установленных для стерилизованных консервов (консервов группы «А»).

4.1.5 Содержание токсичных элементов (свинца, мышьяка, кадмия, ртути, олова), пестицидов, радионуклидов, нитрозаминов, антибиотиков, диоксинов в консервах не должно превышать норм, установленных [1], [2] или нормативными правовыми актами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

4.2 Требования к сырью и материалам

4.2.1 Для изготовления консервов применяют следующее сырье:

- говядину по ГОСТ 779, ГОСТ 31797;

говядину жилованную с массовой долей жировой и соединительной ткани не более 14 % и не более 35 %, полученную при разделке, обвалке, жиловке и сортировке говядины в полутишах, четвертинах и отрубах;

- блоки замороженные из жилованной говядины с массовой долей жировой и соединительной ткани не более 14 % и не более 35 %;

- свинину по ГОСТ 31476, ГОСТ 31778;

свинину жилованную с массовой долей жировой и соединительной ткани не более 30 %, полученную при разделке, обвалке, жиловке и сортировке свинины в тушах, полутишах, четвертинах и отрубах;

- блоки замороженные из жилованной свинины с массовой долей жировой и соединительной ткани не более 30 %;

- баранину по ГОСТ 31777;

баранину жилованную с массовой долей жировой и соединительной ткани не более 20 %, полученную при разделке, обвалке, жиловке и сортировке свинины в тушах, полутишах, четвертинах и отрубах;

- блоки замороженные из жилованной баранины с массовой долей жировой и соединительной ткани не более 20 %;

- субпродукты пищевые (почки: говяжьи, телячьи; рубец говяжий, мясо голов говяжьих, головы говяжьи, ноги и путовый сустав говяжьи, хвосты говяжьи) по ГОСТ 32244;

- изделия колбасные (колбаса полукопченая, сосиски, ветчины);

- жир топленый по ГОСТ 25292;

- масло подсолнечное по ГОСТ 1129;

- крупу рисовую по ГОСТ 6293;

- крупу перловую по ГОСТ 5784;

- горох шлифованный по ГОСТ 6201;

- огурцы соленые по ГОСТ 7180;

- картофель по ГОСТ 7176;

- морковь свежую по ГОСТ 1721;

- морковь сушеную по ГОСТ 32065;

- лук свежий по ГОСТ 1723;

- лук сушеный по ГОСТ 32065;

- чеснок свежий по ГОСТ 7977;

- чеснок сушеный по ГОСТ 32065;
- маслины маринованные без косточек;
- оливки маринованные без косточек;
- перец черный и белый молотый по ГОСТ 29050;
- перец душистый молотый по ГОСТ 29045;
- перец красный молотый по ГОСТ 29053;
- зелень укропа свежую;
- зелень укропа или петрушки сушеную по ГОСТ 32065;
- зелень петрушки свежую;
- базилик сушеный;
- белый корень: петрушки, сельдерея сушеные по ГОСТ 32065;
- лист лавровый по ГОСТ 17594;
- томат-пасту по ГОСТ 3343;
- сахар-песок по ГОСТ 31895, ГОСТ 21;
- соль поваренную пищевую выварочную или каменную, самосадочную, садочную помолов № 0 и 1, не ниже первого сорта по ГОСТ 13830;
- кислоту лимонную по ГОСТ 908;
- уксус 9 %-ный по ГОСТ 32097;
- воду питьевую, отвечающую требованиям нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

4.2.2 Допускается использование аналогичного сырья, в том числе животного происхождения, и материалов, по качеству и безопасности не уступающих требованиям, изложенным в 4.2.1 и удовлетворяющим требованиям [1], [2] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

4.2.3 Не допускается применение: мяса быков, хряков и тощего; мясного сырья, замороженного более одного раза; компонентов, полученных с применением генно-модифицированных организмов.

4.2.4 Сырье животного происхождения подлежит ветеринарно-санитарной экспертизе и должно сопровождаться ветеринарными документами, соответствующими законодательству и удовлетворяющими требованиям нормативных правовых актов государства, принявшего стандарт.

4.3 Маркировка

4.3.1 Маркировку консервов проводят по [1], [3], ГОСТ 13534, нормативным правовым актам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

4.3.2 Банки должны быть художественно оформлены путем литографирования или наклеивания на корпус поливинилэфирной дисперсией по ГОСТ 18992 бумажных этикеток или самоклеящихся этикеток с указанием дополнительной информации:

- наименования консервов;
- состав консервов (см. приложение А);
- пищевая ценность консервов (см. приложение Б);
- условий хранения после вскрытия упаковки (после вскрытия потребительской упаковки консервы хранить в холодильнике не более 24 ч при температуре от 2 °С до 6 °С);
- способа тепловой обработки (стерилизованные);
- обозначения настоящего стандарта;
- способа подготовки к употреблению («Перед употреблением рекомендуется разогреть»).

4.3.3 Маркировочные знаки наносят методом рельефного или струйного маркирования.

Маркировочные знаки располагают в два или три ряда (в зависимости от диаметра банки) на крышке и/или донышке в следующей последовательности: дата изготовления, номер смены, ассортиментный номер, индекс отрасли, номер предприятия.

Допускается на крышки литографированных банок наносить дату (число, месяц, год) изготовления консервов и номер смены, при условии вынесения информации об ассортиментном номере консервов, индексе отрасли и номере предприятия-изготовителя на корпус литографированных банок.

При односменном режиме работы предприятия допускается номер смены не выносить в маркировочные знаки.

4.3.4 Знаки условных обозначений должны содержать следующую информацию:

- дату изготовления продукции (число, месяц, год):

число — двумя цифрами (до девятого включительно впереди ставится 0);

месяц — двумя цифрами (до девятого включительно впереди ставится 0);

год — двумя последними цифрами;

ГОСТ 32907—2014

- номер смены — одной цифрой;
- ассортиментный номер;
- индекс отрасли, в ведении которой находится предприятие-изготовитель;
- номер предприятия-изготовителя — от одной до трех цифр.

4.3.5 Транспортная маркировка — по [1], [3], ГОСТ 14192 с нанесением на ящик манипуляционных знаков: «Ограничение температуры», «Беречь от влаги».

Для банок из стекла — «Хрупкое. Осторожно», «Верх».

4.3.6 Маркировку наносят на одну из сторон транспортной упаковки путем наклеивания ярлыка с указанием дополнительной информации:

- обозначения настоящего стандарта.

4.3.7 Маркировка консервов, отправляемых в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, — по ГОСТ 15846.

4.4 Упаковка

4.4.1 Потребительская и транспортная упаковка должны отвечать требованиям [4] и нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

4.4.2 Упаковку консервов проводят по ГОСТ 13534.

4.4.3 Консервы фасуют:

- в металлические банки с крышками по ГОСТ 5981*;
- стеклянные банки по ГОСТ 5717.1 и ГОСТ 5717.2.

4.4.4 Масса нетто консервов и номера банок указаны в таблице 5.

Т а б л и ц а 5

| Номер банки | Масса нетто консервов, г |
|----------------------|--------------------------|
| Металлические банки: | |
| 8 | 325 |
| 9 | 350 |
| 43 | 415 |
| 12 | 525 |
| Стеклянные банки: | |
| I-82-500 | 500 |
| III-2-82-500 | 500 |
| III-2-82-600 | 580 |
| I-82-650 | 630 |

4.4.5 Пределы допускаемых отрицательных отклонений содержимого нетто консервов в банке от номинального количества должны соответствовать требованиям ГОСТ 8.579.

4.4.6 Консервы упаковывают в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13516 или термоусадочную пленку по ГОСТ 25951.

4.4.7 Ящики обвязывают металлической лентой по ГОСТ 3560 или оклеивают kleевой лентой на бумажной основе по ГОСТ 18251, или полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477.

4.4.8 Масса нетто упакованной продукции не должна превышать 20 кг.

4.4.9 Упаковка консервов, отправляемых в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, — по ГОСТ 15846.

5 Правила приемки

5.1 Консервы принимают партиями. Определение партии — по [2], объем выборок — по ГОСТ 8756.0.

Консервы перед реализацией выдерживают на складе изготовителя не менее 11 сут в условиях хранения при температуре от 0 °С до 20 °С и относительной влажности воздуха не более 75 %.

5.2 Каждая партия выпускаемых консервов проходит органолептический контроль и проверку массы нетто и должна сопровождаться товаросопроводительной документацией, обеспечивающей ее прослеживаемость.

* На территории Российской Федерации использование банок из хромированной жести для производства консервов не допускается.

5.3 Показатели массовой доли кусочков мяса и выплавленного жира, массовой доли кусочков почек, массовой доли кусочков колбасных изделий, массовой доли хлористого натрия (поваренной соли), микробиологические и органолептические показатели определяют в каждой партии, а также по требованию контролирующей организации или потребителя.

5.4 Показатели массовой доли белка, массовой доли жира изготовитель определяет с периодичностью, установленной в программе производственного контроля (рекомендуемая периодичность контроля — не реже одного раза в двадцать дней), а также по требованию контролирующей организации или потребителя.

5.5 Контроль продукции на содержание токсичных элементов, радионуклидов, нитрозаминов, антибиотиков и пестицидов осуществляют с периодичностью, установленной изготовителем продукции в программе производственного контроля.

5.6 Контроль за содержанием диоксинов в продуктах осуществляют в случаях ухудшения экологической ситуации, связанных с авариями, техногенными и природными катастрофами, приводящими к образованию и попаданию диоксинов в окружающую среду и в случае обоснованного предположения о возможном их наличии в продовольственном сырье.

5.7 Идентификацию консервов по рецептурному составу на соответствие требованиям настоящего стандарта, гистологическую идентификацию сырьевого состава консервов и исследования на содержание ГМО по требованию контролирующей организации или потребителя.

6 Методы контроля

6.1 Отбор проб и подготовка к испытаниям — по ГОСТ 26671, ГОСТ 8756.0.

6.2 Общие правила микробиологического анализа — по ГОСТ ISO 7218.

6.3 Методы отбора проб для микробиологических анализов — по ГОСТ 31904.

6.4 Отбор проб для определения радионуклидов — по ГОСТ 32164.

6.5 Подготовка проб для микробиологических анализов — по ГОСТ 26669.

6.6 Подготовка проб для лабораторных анализов — по ГОСТ 26671.

6.7 Подготовка проб и минерализация для определения содержания токсичных элементов — по ГОСТ 26929.

6.8 Подготовка проб для определения следовых элементов — по ГОСТ 31671.

6.9 Определение органолептических показателей, в том числе посторонних примесей, массы нетто — по ГОСТ 8756.1.

6.10 Определение посторонних примесей — визуально.

6.11 Определение внешнего вида, герметичности упаковки и состояния внутренней поверхности металлической упаковки — по ГОСТ 8756.18.

6.12 Определение массовой доли белка — по ГОСТ 25011.

6.13 Определение массовой доли жира — по ГОСТ 26183.

6.14 Определение массовой доли хлористого натрия (поваренной соли) — по ГОСТ 26186.

6.15 Определение содержания токсичных элементов:

- ртути — по ГОСТ 26927;

- мышьяка — по ГОСТ 26930, ГОСТ 30538, ГОСТ 31628;

- свинца — по ГОСТ 26932, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538;

- кадмия — по ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538;

- олова — по ГОСТ 26935, ГОСТ 30538.

6.16 Методы культивирования микроорганизмов — по ГОСТ 26670.

6.17 Приготовление растворов, реактивов, красок, индикаторов и питательных сред, применяемых в микробиологическом анализе — по ГОСТ 10444.1.

6.18 Определение промышленной стерильности — по ГОСТ 30425.

6.19 Определение радиоактивных веществ (Cs-137) — по ГОСТ 32161.

6.20 Идентификация сырьевого состава консервов — по ГОСТ 31479.

6.21 Определение микроколичеств пестицидов — по ГОСТ 32308.

6.22 Определение полихлорированных дибензо(-п-)диоксинов и дибензофuranов, нитрозаминов, антибиотиков, ГМО — по нормативным документам, действующим на территории государства, принялшего стандарт.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Консервы транспортируют по ГОСТ 13534.

7.2 Консервы транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида, при температуре от 0 °С до 20 °С и относительной влажности воздуха не более 75 %. В пакетированном виде транспортируют по ГОСТ 26663 и другим нормативным или техническим документам на способы и средства пакетирования. Средства скрепления в транспортные пакеты по ГОСТ 21650 с основными параметрами и размерами по ГОСТ 24597.

7.3 Консервы хранят в соответствии с правилами хранения при температуре от 0 °С до 20 °С и относительной влажности воздуха не более 75 %.

7.4 Хранение консервов на складах транспортных предприятий не допускается.

7.5 Срок годности устанавливает изготовитель с учетом используемых ингредиентов, вида потребительской упаковки и величины достигнутого стерилизующего эффекта.

Рекомендуемый срок годности — 18 мес со дня изготовления.

7.6 Транспортирование и хранение консервов, отправляемых в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, — по ГОСТ 15846.

Приложение А
(справочное)

Информационные сведения о составе мясных консервов

A.1 Информационные сведения о составе мясных консервов приведены в таблице А.1.

Таблица А.1

| Наименование консервов | Состав консервов |
|------------------------------------|---|
| «Рассольник мясной» | Говядина, говяжьи почки, вода, соленые огурцы, картофель, перловая крупа, лук, морковь, томат-паста, соль, зелень петрушки, черный перец, лавровый лист |
| «Солянка мясная» | Говядина, вода, колбасные изделия, соленые огурцы, лук, томат-паста, маслины, оливки, соль, сахар, лимонная кислота, черный перец |
| «Суп-харчо с бараниной» | Баранина, вода, рисовая крупа, томат-паста, лук, чеснок, соль, зелень укропа, сахар, зелень петрушки, красный перец |
| «Суп гороховый со свининой» | Свинина, вода, горох, картофель, лук, морковь, соль, зелень петрушки, лавровый лист, черный перец, душистый перец |
| «Говядина с бульоном» | Говядина, бульон, соль, перец черный, белый корень петрушки, белый корень сельдерея, душистый перец |
| «Хаш с базиликом» | Бульон, мякотная часть говяжьих ног и путевого сустава, рубец, соль, зелень петрушки |
| «Хаш с чесноком» | Бульон, мякотная часть говяжьих ног и путевого сустава, мясо говяжьих голов, соль, чеснок |
| «Хаш с душистым перцем» | Бульон, мякотная часть говяжьих хвостов, рубец, соль, душистый перец |
| «Хаш с чесноком и лавровым листом» | Бульон, мякотная часть говяжьих ног и путевого сустава, мясо говяжьих голов, рубец, соль, чеснок, лавровый лист |

Приложение Б
(справочное)

Информационные сведения о пищевой ценности 100 г мясных консервов

Б.1 Информационные сведения о пищевой ценности 100 г мясных консервов приведены в таблице Б.1.

Таблица Б.1

| Наименование консервов | Белок, г, не менее | Жир, г, не более | Энергетическая ценность, ккал/кДж, не более |
|------------------------------------|--------------------|------------------|---|
| «Рассольник мясной» | 8,5 | 8,0 | 106,0/444,0 |
| «Солянка мясная» | 8,5 | 15,0 | 169,0/708,0 |
| «Суп-харчо с бараниной» | 9,0 | 23,0 | 243,0/1017,0 |
| «Суп гороховый со свининой» | 8,0 | 20,0 | 212,0/888,0 |
| «Говядина с бульоном» | 15,0 | 16,0 | 204,0/854,0 |
| «Хаш с базиликом» | 16,0 | 6,5 | 122,5/513,0 |
| «Хаш с чесноком» | 9,5 | 10,0 | 128,0/536,0 |
| «Хаш с душистым перцем» | 8,0 | 6,5 | 90,5/379,0 |
| «Хаш с чесноком и лавровым листом» | 13,0 | 6,0 | 106,0/444,0 |

Библиография

- [1] ТР ТС 034/2013 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции»
- [2] ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции»
- [3] ТР ТС 022/2011 Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки»
- [4] ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки»

УДК 664.91:641.827:006.354

МКС 67.120.10

Ключевые слова: консервы, первые блюда, технические требования, «Рассольник мясной», «Солянка мясная», «Суп-харчо с бараниной», «Суп гороховый со свининой», «Говядина с бульоном», «Хаш с базиликом», «Хаш с чесноком», «Хаш с душистым перцем», «Хаш с чесноком и лавровым листом»

Редактор *М.И. Максимова*

Технический редактор *В.Н. Прусакова*

Корректор *М.М. Малахова*

Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 12.03.2015. Подписано в печать 27.03.2015. Формат 60×84 1/16. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,50. Тираж 54 экз. Зак. 1442.

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru