

СМОТРЕТЬ. Технологическая инструкция к ГОСТ 18316-2013 Консервы. Первые обеденные блюда

ГОСТ 18316-2013

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Консервы

ПЕРВЫЕ ОБЕДЕННЫЕ БЛЮДА

Технические условия

Canned food. First dinner dishes. Specifications

МКС 67.080.20

Дата введения 2015-07-01

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены [ГОСТ 1.0](#) "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и [ГОСТ 1.2](#) "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены"

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Государственным научным учреждением Всероссийским научно-исследовательским институтом консервной и овощесушильной промышленности Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ВНИИКОП Россельхозакадемии)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 28 августа 2013 г. N 58-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
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт

Внимание! Документ включен в доказательную базу технического регламента.

Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 октября 2013 г. N 1251-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 18316-2013 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2015 г.

5 ВЗАМЕН [ГОСТ 18316-95](#)

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Ноябрь 2019 г.

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге "Межгосударственные стандарты"

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на первые обеденные блюда (далее - консервы), изготовленные из свежих, соленых или квашеных овощей, жиров, соли, сахара, пряностей, томатопродуктов, муки с добавлением или без добавления мяса, круп, лимонной кислоты и предназначенные для реализации в розничной торговле и использования в сети общественного питания.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

[ГОСТ 8.579](#) Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте

[ГОСТ 779](#) Мясо-говядина в полутушах и четвертинах. Технические условия¹⁾

¹⁾ Действует [ГОСТ 34120-2017](#).

[ГОСТ 908](#) Кислота лимонная моногидрат пищевая. Технические условия

[ГОСТ 1129](#) Масло подсолнечное. Технические условия

[ГОСТ 1721](#) Морковь столовая свежая, заготавливаемая и поставляемая. Технические условия

[ГОСТ 1722](#) Свекла столовая свежая, заготавливаемая и поставляемая. Технические условия

[ГОСТ 1723](#) Лук репчатый свежий заготавливаемый и поставляемый. Технические условия

[ГОСТ 1724](#) Капуста белокочанная свежая заготавливаемая и поставляемая. Технические условия

[ГОСТ 5717.2](#) Банки стеклянные для консервов. Технические условия

[ГОСТ 5784](#) Крупа ячменная. Технические условия

Внимание! Документ включен в доказательную базу технического регламента.

[ГОСТ 5981](#) Банки и крышки к ним металлические для консервов. Технические условия

[ГОСТ 6014](#) Картофель свежий для переработки. Технические условия

[ГОСТ 6293](#) Рис. Требования при заготовках и поставках ²⁾

²⁾ В Российской Федерации действует [ГОСТ Р 55289-2012](#).

[ГОСТ 7758](#) Фасоль продовольственная. Технические условия

[ГОСТ 8756.1](#) Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Методы определения органолептических показателей, массовой доли составных частей, массы нетто или объема

[ГОСТ 8756.18](#) Консервы. Методы определения внешнего вида, герметичности упаковки и состояния внутренней поверхности упаковки

[ГОСТ 8756.21](#) Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения жира

[ГОСТ 8808](#) Масло кукурузное. Технические условия

[ГОСТ 14192](#) Маркировка грузов

[ГОСТ 17594](#) Лист лавровый сухой. Технические условия

[ГОСТ 25292](#) Жиры животные топленые пищевые. Технические условия

[ГОСТ 25555.3](#) Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения минеральных примесей

[ГОСТ 25749](#) Крышки металлические для стеклянной тары с венчиком горловины типа III. Технические условия

[ГОСТ 26183](#) Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения жира

[ГОСТ 26186](#) Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов

[ГОСТ 26313](#) Продукты переработки плодов и овощей. Правила приемки, методы отбора проб

[ГОСТ 26323](#) Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения содержания примесей растительного происхождения

[ГОСТ 26669](#) Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов

[ГОСТ 26670](#) Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов

[ГОСТ 26671](#) Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов

[ГОСТ 26927](#) Сырье и продукты пищевые. Метод определения ртути

[ГОСТ 26929](#) Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов

- [ГОСТ 26930](#) Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка
- [ГОСТ 26932](#) Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца
- [ГОСТ 26933](#) Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия
- [ГОСТ 26935](#) Продукты пищевые консервированные. Метод определения олова
- [ГОСТ 28038](#) Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения микотоксина патулина
- [ГОСТ 29050](#) Пряности. Перец черный и белый. Технические условия
- [ГОСТ 29270](#) Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения нитратов
- [ГОСТ 30178](#) Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
- [ГОСТ 30349](#) Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
- [ГОСТ 30425](#) Консервы. Метод определения промышленной стерильности
- [ГОСТ 30538](#) Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом
- [ГОСТ 30710](#) Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов
- [ГОСТ 31476](#) Свины для убоя. Свиная туша и полутуша
- [ГОСТ 31628](#) Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка
- [ГОСТ 31760](#) Масло соевое. Технические условия
- [ГОСТ 31777](#) Овцы и козы для убоя. Баранина, ягнятина и козлятина в тушах. Технические условия
- [ГОСТ 31904](#) Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний
- [ГОСТ 33222](#) Сахар белый. Технические условия
- [ГОСТ ISO 750](#) Продукты переработки фруктов и овощей. Определение титруемой кислотности
- [ГОСТ ISO 762](#) Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания минеральных примесей

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

Внимание! Документ включен в доказательную базу технического регламента.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 овощные консервы: Продукты переработки овощей в герметичной упаковке, подвергнутые обработке физическими методами, обеспечивающими микробиологическую стабильность и сохранение качества в течение более 6 мес в зависимости от ассортимента в установленных условиях хранения.

3.2 первые овощные обеденные блюда: Овощные консервы, изготовленные из целых, измельченных, нарезанных или протертых овощей или смесей овощей, пищевых растительных или животных жиров, поваренной соли, пряностей, с добавлением или без добавления зелени, бульона или воды, круп, макаронных изделий, мяса, рыбы, мясных, рыбных и других пищевых продуктов.

4 Классификация

4.1 В зависимости от используемого сырья первые обеденные блюда изготавливают готовыми к употреблению и в виде полуфабрикатов следующих наименований:

- борщ со свежей капустой;
- борщ с квашеной капустой;
- борщ со свежей капустой вегетарианский;
- борщ со свежей капустой и мясом;
- борщ украинский с мясом;
- борщ с квашеной капустой и мясом;
- щи из свежей капусты;
- щи из квашеной капусты с мясом;
- рассольник с мясом;
- рассольник;
- свекольник;
- капустняк "Запорожский".

5 Технические требования

5.1 Консервы изготавливают в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим инструкциям и рецептурам с соблюдением требований [1] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

5.2 Характеристики

5.2.1 По органолептическим показателям консервы, готовые к употреблению или после разбавления полуфабриката и кипячения, должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика
Внешний вид	В зависимости от рецептуры - смесь овощей, нарезанных различными формами нарезки с добавлением или без добавления мяса, круп. Мясо нарезано кубиками или кусочками разнообразной формы. Крупа - без комков
Вкус, запах, цвет	Свойственные одноименным блюдам, приготовленным обычным кулинарным способом. Посторонние привкус и запах не допускаются. Допускается незначительное потемнение поверхностного слоя содержимого банки
Консистенция	Овощей, крупы - мягкая, но не разваренная; мясо сочное, мягкое. Допускается незначительная разваренность картофеля

5.2.2 Требования к физико-химическим показателям консервов (полуфабрикатов) приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение показателя
Массовая доля жира, %, не менее	5,0
Массовая доля титруемых кислот, %, не более:	
- в расчете на лимонную кислоту для первых обеденных блюд из свежих овощей	0,6
- в расчете на молочную кислоту для первых обеденных блюд из соленых и квашеных овощей	0,9
Массовая доля хлоридов, %	1,8-2,3
Массовая доля мяса, %, не менее:	
- для первых обеденных блюд с мясом	20,0
- для капустняка "Запорожского"	26,0
Примеси растительного происхождения (не предусмотренные рецептурой)	Не допускаются
Посторонние примеси	То же
Минеральные примеси	"

5.2.3 Требования к физико-химическим показателям консервов (готовых к употреблению) приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Значение показателя
Массовая доля жира, %, не менее	2,0
Массовая доля титруемых кислот, %, не более:	

Внимание! Документ включен в доказательную базу технического регламента.

- в расчете на лимонную кислоту для первых обеденных блюд из свежих овощей	0,3
- в расчете на молочную кислоту для первых обеденных блюд из соленых и квашеных овощей	0,4
Массовая доля хлоридов, %	1,0-1,3
Массовая доля мяса, %, не менее:	
- для первых обеденных блюд с мясом	10,0
- для капустняка "Запорожского"	13,0
Примеси растительного происхождения (не предусмотренные рецептурой)	Не допускаются
Посторонние примеси	То же

5.2.4 Требования к содержанию токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов, нитратов должны соответствовать [1] или нормативным правовым актам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

5.2.5 Микробиологические показатели консервов должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы А и соответствовать требованиям [1] или нормативным правовым актам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

5.3 Требования к сырью

Для изготовления консервов применяют следующие сырье и материалы:

- капусту свежую белокочанную по [ГОСТ 1724](#) (кроме ранних сортов);
- капусту квашеную (с морковью или без моркови) по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт;
- огурцы соленые по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт не ниже 1-го сорта;
- томаты соленые по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт;
- картофель свежий для переработки по [ГОСТ 6014](#);
- морковь столовую свежую по [ГОСТ 1721](#);
- корни белые (петрушки, сельдерея, пастернака) свежие, сушеные;
- лук репчатый свежий по [ГОСТ 1723](#);
- свеклу столовую свежую по [ГОСТ 1722](#);
- мясо-говядину по [ГОСТ 779](#);
- мясо-свинину по [ГОСТ 31476](#);
- мясо-баранину по [ГОСТ 31777](#);
- сало-шпик свежее или соленое;
- жир свиной топленый по [ГОСТ 25292](#);

Внимание! Документ включен в доказательную базу технического регламента.

- масло подсолнечное рафинированное по [2], [ГОСТ 1129](#);
- масло кукурузное по [2], [ГОСТ 8808](#);
- масло соевое по [2], [ГОСТ 31760](#);
- фасоль продовольственную по [ГОСТ 7758](#);
- крупу перловую по [ГОСТ 5784](#);
- крупу рисовую по [ГОСТ 6293](#);
- муку пшеничную не ниже 1-го сорта по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт;
- продукты томатные концентрированные по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт;
- пюре из сладкого перца;
- зелень петрушки свежую, быстрозамороженную, сушеную;
- кислоту лимонную моногидрат пищевую по [ГОСТ 908](#);
- соль поваренную пищевую не ниже 1-го сорта;
- сахар-песок по [ГОСТ 33222](#);
- лист лавровый по [ГОСТ 17594](#);
- перец черный по [ГОСТ 29050](#);
- воду питьевую.

Допускается использование других видов сырья, предназначенных для применения в пищевой промышленности.

Сырье, используемое для изготовления консервов, по показателям безопасности должно соответствовать требованиям [1]-[3] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

5.4 Упаковка

5.4.1 Консервы фасуют в потребительскую упаковку и упаковывают в транспортную упаковку.

5.4.2 Потребительская и транспортная упаковка и укупорочные средства должны быть предназначены для применения в пищевой промышленности и соответствовать требованиям [4] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

Потребительская и транспортная упаковка и укупорочные средства должны обеспечивать сохранность продукции и ее соответствие требованиям настоящего стандарта в течение всего срока годности при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Рекомендуемые потребительская и транспортная упаковка и укупорочные средства для фасования и упаковывания продукции приведены в приложении А.

5.4.3 Предел допускаемых отрицательных отклонений содержимого потребительской упаковки от номинального количества должен соответствовать [ГОСТ 8.579](#).

Отклонение содержимого упаковочной единицы консервов от номинального количества в сторону увеличения не ограничивается.

5.4.4 Допускается применение других материалов и видов упаковки, при условии соблюдения требований нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт, к материалам, используемым в контакте с пищевыми продуктами, и обеспечения целостности, качества и безопасности консервов в период транспортирования, хранения и реализации.

5.5 Маркировка

5.5.1 Маркировка потребительской упаковки в соответствии с [5] или нормативными правовыми актами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

5.5.2 Для полуфабрикатов на этикетку дополнительно наносят степень разбавления в соответствии с таблицей 4.

Таблица 4

Наименование консервов	Степень разведения
Борщ со свежей капустой	1:1,5
Борщ с квашеной капустой	1:1,5
Борщ со свежей капустой вегетарианский	1:1,5
Борщ со свежей капустой и мясом	1:1
Борщ украинский с мясом	1:1
Борщ с квашеной капустой и мясом	1:1
Щи из свежей капусты	1:1,5
Щи из квашеной капусты с мясом	1:1
Рассольник с мясом	1:1
Рассольник	1:1,5
Свекольник	1:1,5
Капустняк "Запорожский"	1:1

5.5.3 Пищевая ценность - в соответствии с приложением Б.

5.5.4 Транспортная маркировка - по [5] или нормативным правовым актам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

Маркировка транспортной упаковки должна содержать следующую дополнительную информацию:

- манипуляционные знаки: "Хрупкое. Осторожно" - по [ГОСТ 14192](#).

Примеры записи наименований консервов:

Борщ со свежей капустой (полуфабрикат).

Щи из квашеной капусты с мясом.

6 Правила приемки

6.1 Правила приемки - по [ГОСТ 26313](#) и настоящему стандарту.

Консервы принимают партиями. Партией считают определенное количество продукции одного наименования, одинаково упакованной, изготовленной одним изготовителем по одному документу в определенный промежуток времени, сопровождаемое товаросопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость продукции.

6.2 Качество консервов по органолептическим и физико-химическим показателям (кроме минеральных примесей), массу нетто потребительской упаковочной единицы, качество упаковки и маркировки проверяют в каждой партии.

6.3 Периодичность проверки токсичных элементов, микотоксина патулина, нитратов, пестицидов, минеральных примесей устанавливают в программе производственного контроля.

6.4 Контроль показателей безопасности консервов проводят в соответствии с требованиями [\[1\]](#) или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

6.5 Микробиологический контроль качества партии консервов проводят в соответствии с требованиями, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

7 Методы контроля

7.1 Отбор проб - по [ГОСТ 26313](#), подготовка проб для определения органолептических и физико-химических показателей - по [ГОСТ 26671](#), минерализация проб для определения токсичных элементов - по [ГОСТ 26929](#).

7.2 Определение органолептических показателей и массы нетто консервов - по [ГОСТ 8756.1](#).

7.3 Определение внешнего вида, герметичности упаковки и состояния внутренней поверхности металлической упаковки - по [ГОСТ 8756.18](#).

7.4 Определение массовой доли жира - по [ГОСТ 8756.21](#), [ГОСТ 26183](#).

7.5 Определение массовой доли титруемых кислот - по [ГОСТ ISO 750](#).

7.6 Определение массовой доли хлоридов - по [ГОСТ 26186](#).

7.7 Определение массовой доли минеральных примесей - по [ГОСТ ISO 762](#), [ГОСТ 25555.3](#).

7.8 Определение примесей растительного происхождения - по [ГОСТ 26323](#).

7.9 Посторонние примеси определяют визуально.

7.10 Определение токсичных элементов:

- свинца - по [ГОСТ 26932](#), [ГОСТ 30178](#), [ГОСТ 30538](#) или нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт;

- мышьяка - по [ГОСТ 26930](#), [ГОСТ 30178](#), [ГОСТ 30538](#), [ГОСТ 31628](#), или нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт;

- кадмия - по [ГОСТ 26933](#), [ГОСТ 30178](#), [ГОСТ 30538](#) или нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт;

- олова - по [ГОСТ 26935](#);

- ртути - по [ГОСТ 26927](#), [ГОСТ 30538](#) или нормативным документам, действующим на

Внимание! Документ включен в доказательную базу технического регламента.

территории государства, принявшего стандарт.

7.11 Определение содержания нитратов - по [ГОСТ 29270](#).

7.12 Определение микотоксина патулина - по [ГОСТ 28038](#).

7.13 Определение пестицидов - по [ГОСТ 30349](#), [ГОСТ 30710](#).

7.14 Отбор проб для микробиологических анализов - по [ГОСТ 31904](#) или нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт, подготовка проб - по [ГОСТ 26669](#), культивирование микроорганизмов и обработка результатов - по [ГОСТ 26670](#).

7.15 Определение промышленной стерильности консервов - по [ГОСТ 30425](#).

8 Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование и хранение - по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

8.2 Срок годности консервов устанавливает изготовитель, рекомендуемые сроки годности и условия хранения приведены в приложении Б.

Приложение А (рекомендуемое)

Рекомендуемая потребительская и транспортная упаковка и укупорочные средства для фасования и упаковывания консервов

А.1 Консервы фасуют:

- в стеклянные банки типов I и III вместимостью не более 1,0 дм³ по [ГОСТ 5717.2](#) или нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт;

- металлические банки вместимостью не более 1,0 дм³ по [ГОСТ 5981](#) или нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт;

- упаковку из полимерных и комбинированных материалов вместимостью не более 1,0 дм³ по нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

Допускается использовать упаковку вместимостью до 3 дм³.

Допускается использование аналогичной упаковки с техническими характеристиками не ниже вышеперечисленных, разрешенных в пищевой промышленности.

А.2 Стеклянные банки типа I укупоривают металлическими лакированными крышками промышленного применения; стеклянные банки, бутылки типа III - крышками для стерилизуемой продукции по [ГОСТ 25749](#) или нормативным документам, действующим на территории государства, принявшего стандарт с техническими характеристиками не ниже [ГОСТ 25749](#).

Упаковку из полимерных и комбинированных материалов укупоривают термосвариванием шва, термозапечатыванием, запайкой покровными материалами.

Консервы в потребительской упаковке упаковывают в транспортную упаковку, предусмотренную нормативными документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

Допускается упаковывание консервов в другую транспортную упаковку, разрешенную в пищевой промышленности.

Приложение Б
(рекомендуемое)

Рекомендуемые условия хранения и сроки годности консервов

Консервы хранят при температуре от 0°С до 25°С и относительной влажности воздуха не более 75%:

- в стеклянной упаковке - три года;
- металлической упаковке с эмалевым покрытием - три года;
- металлической упаковке с лаковым покрытием - два года;
- упаковке из полимерных материалов - один год;
- упаковке из комбинированных материалов - два года.

Приложение В
(справочное)

Пищевая ценность 100 г консервов

В.1 Пищевая ценность¹⁾ 100 г консервов (полуфабрикатов) приведена в таблице В.1.

¹⁾ Показатели пищевой ценности определяет изготовитель консервов аналитическим или расчетным путем.

Таблица В.1

Наименование продукта	Белки, г	Жир, г	Углеводы, г	Калорийность, ккал/кДж
Борщ со свежей капустой	2,5	5,0	10,0	95,0/400,0
Борщ с квашеной капустой	2,5	5,0	9,0	90,0/380,0
Борщ со свежей капустой вегетарианский	2,5	5,0	10,0	95,0/400,0
Борщ со свежей капустой и мясом	5,0	5,5	9,0	75,0/440,0
Борщ украинский с мясом	5,0	5,5	9,0	75,0/440,0
Борщ с квашеной капустой и мясом	5,0	5,5	9,0	75,0/440,0
Щи из свежей капусты	2,5	5,5	9,0	95,0/410,0
Щи из квашеной капусты с мясом	5,0	5,5	9,0	75,0/440,0
Рассольник с мясом	4,5	5,5	19,0	140,0/600,0
Рассольник	3,5	5,0	19,0	140,0/570,0
Свекольник	3,0	5,0	10,0	95,0/410,0
Капустняк "Запорожский"	6,5	14,0	24,0	250,0/1040,0

В.2 Пищевая ценность * 100 г консервов (готовых к употреблению) приведена в таблице В.2.

Внимание! Документ включен в доказательную базу технического регламента.

1) Показатели пищевой ценности определяет изготовитель консервов аналитическим или расчетным путем.

Таблица В.2

Наименование продукта	Белки, г	Жир, г	Углеводы, г	Калорийность, ккал/ кДж
Борщ со свежей капустой	1,0	2,0	4,0	40,0/160,0
Борщ с квашеной капустой	1,0	2,0	3,5	35,0/150,0
Борщ со свежей капустой вегетарианский	1,0	2,0	4,0	40,0/160,0
Борщ со свежей капустой и мясом	2,5	2,5	4,5	50,0/230,0
Борщ украинский с мясом	2,5	2,5	4,5	50,0/230,0
Борщ с квашеной капустой и мясом	2,5	2,5	4,5	50,0/230,0
Щи из свежей капусты	1,0	2,0	3,5	35,0/150,0
Щи из квашеной капусты с мясом	2,5	2,5	4,5	50,0/230,0
Рассольник с мясом	2,0	2,5	10,0	70,0/300,0
Рассольник	1,5	2,0	7,5	55,0/230,0
Свекольник	1,0	2,0	4,0	40,0/160,0
Капустняк "Запорожский"	3,5	7,0	12,0	125,0/520,0

Библиография

- [1] [ТР ТС 021/2011](#) Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"
- [2] [ТР ТС 024/2011](#) Технический регламент Таможенного союза "Технический регламент на масложировую продукцию"
- [3] [ТР ТС 029/2012](#) Технический регламент Таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств"
- [4] [ТР ТС 005/2011](#) Технический регламент Таможенного союза "О безопасности упаковки"
- [5] [ТР ТС 022/2011](#) Технический регламент Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки"

УДК 664.841.8:006.354

МКС 67.080.20

Ключевые слова: консервы, первые обеденные блюда, общие технические требования, значение

Внимание! Документ включен в доказательную базу технического регламента.

показателя, упаковка, маркировка, правила приемки, транспортирование, хранение, срок годности

Электронный текст документа
подготовлен НПЦ «АГРОПИЩЕПРОМ»
и сверен по:
официальное издание М.: Стандартиформ

**[СМОТРЕТЬ. Технологическая инструкция к ГОСТ 18316-2013 Консервы. Первые
обеденные блюда](#)**
(Источник: НПЦ «АГРОПИЩЕПРОМ»)