ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ΓΟCT P 59746— 2021

ИЗДЕЛИЯ КОЛБАСНЫЕ СЫРОВЯЛЕНЫЕ

Технические условия

Издание официальное

Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН (ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН)
 - 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 226 «Мясо и мясная продукция»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 октября 2021 г. № 1134-ст
 - 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «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 (www.rst.gov.ru)

ГОСТ Р 59746-2021

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	
3 Термины и определения	
4 Технические требования	4
5 Правила приемки	
6 Методы контроля	
7 Транспортирование и хранение	
Приложение А (справочное) Информационные данные о предельных значениях показателей	
пищевой ценности сыровяленых колбас (колбасок)	18
Приложение Б (обязательное) Информационные данные о составе сыровяленых колбас	
(колбасок)	20
Библиография	22

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИЗДЕЛИЯ КОЛБАСНЫЕ СЫРОВЯЛЕНЫЕ

Технические условия

Air-dried sausages. Specifications

Дата введения — 2022—03—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на мясные сыровяленые колбасные изделия [далее — сыровяленые колбасы (колбаски)]:

- сухие колбасы (колбаски), изготавливаемые без применения стартовых культур, «Брауншвейгская», «Московская», «Еврейская», «Любительская», «Туристские колбаски», «Суджук», «Особенная», «Сервелат», «Советская», «Столичная», «Свиная», «Невская», «Российская», «Сервелат коньячный», «Зернистая», «Минская», «Майкопская»;
- полусухие колбасы (колбаски), изготавливаемые с применением стартовых культур, «Брауншвейгская», «Московская», «Еврейская», «Любительская», «Туристские колбаски», «Суджук», «Особенная», «Сервелат», «Советская», «Столичная», «Свиная», «Невская», «Российская», «Сервелат коньячный», «Зернистая», «Минская», «Майкопская».

Сыровяленые колбасы (колбаски) предназначены для непосредственного употребления в пищу и приготовления различных блюд и закусок.

Требования к качеству сыровяленых колбас (колбасок) указаны в 4.2.1, безопасности — в 4.2.2, 4.2.3, маркировке — в 4.4, упаковке — в 4.5.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие 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 975 Глюкоза кристаллическая гидратная. Технические условия

ГОСТ 134 Пергамент растительный. Технические условия

ГОСТ 1760 Подпергамент. Технические условия

ГОСТ 6309 Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия

ГОСТ 7190 Изделия ликероводочные. Общие технические условия

ГОСТ 7977 Чеснок свежий заготовляемый и поставляемый. Технические условия

ГОСТ 8050 Двуокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия

ГОСТ 8273 Бумага оберточная. Технические условия

ГОСТ 8558.1 Продукты мясные. Методы определения нитрита

ГОСТ 9293 (ИСО 2435-73) Азот газообразный и жидкий. Технические условия

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

ГОСТ 9793 Мясо и мясные продукты. Методы определения влаги

ГОСТ 9957 Мясо и мясные продукты. Методы определения содержания хлористого натрия

FOCT P 59746-2021

ГОСТ 9959 Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

ГОСТ 14838 Проволока из алюминия и алюминиевых сплавов для холодной высадки. Технические условия

ГОСТ 14961 Нитки льняные и льняные с химическими волокнами. Технические условия

ГОСТ 15846 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 17308 Шпагаты. Технические условия

ГОСТ 18251 Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия

ГОСТ 23042 Мясо и мясные продукты. Методы определения жира

ГОСТ 25011 Мясо и мясные продукты. Методы определения белка

ГОСТ 26669 Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов

ГОСТ 26670 Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов

ГОСТ 26927 Сырье и продукты пищевые. Методы 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 29185 (ISO 15213:2003) Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях

ГОСТ 29299 (ИСО 2918—75) Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрита

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

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

ГОСТ 30726 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichia coli

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

ГОСТ 31479 Мясо и мясные продукты. Метод гистологической идентификации состава

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

ГОСТ 31659 (ISO 6579:2002) Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella

ГОСТ 31671 (EN 13805:2002) Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении

ГОСТ 31694 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

ГОСТ 31732 Коньяк. Общие технические условия

ГОСТ 31746 (ISO 6888-1:1999; ISO 6888-2:1999; ISO 6888-3:2003) Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus

ГОСТ 31747 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)

ГОСТ 31777 Овцы и козы для убоя. Баранина, ягнятина и козлятина в тушах. Технические условия

ГОСТ 31778 Мясо. Разделка свинины на отрубы. Технические условия

ГОСТ 31796 Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава

ГОСТ 31797 Мясо. Разделка говядины на отрубы, Технические условия

ГОСТ 31903 Продукты пищевые. Экспресс-метод определения антибиотиков

ГОСТ 31904 Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний

ГОСТ 32008 (ISO 937:1978) Мясо и мясные продукты. Определение содержания азота (арбитражный метод)

ГОСТ 32031 Продукты пищевые. Методы выявления бактерий Listeria monocytogenes

ГОСТ 32065 Овощи сушеные. Общие технические условия

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

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

ГОСТ 32225 Лошади для убоя. Конина и жеребятина в полутушах и четвертинах. Технические условия

ГОСТ 32308 Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии

ГОСТ 32715 Вина ликерные, вина ликерные с защищенным географическим указанием, вина ликерные защищенным наименованием места происхождения. Общие технические условия

ГОСТ 33222 Сахар белый. Технические условия

ГОСТ 33319 Мясо и мясные продукты. Метод определения массовой доли влаги

ГОСТ 33562 (UNECE STANDARD FFV-18:2011) Чеснок свежий. Технические условия

ГОСТ 33609 Мясо и мясные продукты, Органолептический анализ. Идентификация и выбор дескрипторов для установления органолептических свойств при многостороннем подходе

ГОСТ 33708 Изделия колбасные сырокопченые и сыровяленые. Общие технические условия

ГОСТ 33746 Ящики полимерные многооборотные. Общие технические условия

ГОСТ 33790 Кишки и мочевые пузыри говяжьи. Технические условия

ГОСТ 33791 Кишки и мочевые пузыри свиные. Технические условия

ГОСТ 33934 Мясо и мясные продукты. Определение цинкбацитрацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

ГОСТ 34033 Упаковка из картона и комбинированных материалов для пищевой продукции. Технические условия

ГОСТ 34107 Кишки бараньи и козьи. Технические условия

ГОСТ 34119 Мясо и мясные продукты. Метод определения полициклических ароматических углеводородов высокоэффективной жидкостной хроматографией с масс-спектрометрическим детектированием ГОСТ 34120 Крупный рогатый скот для убоя. Говядина и телятина в тушах, полутушах и четвертинах. Технические условия

ГОСТ 34449 Продукты пищевые, продовольственное сырье, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли диоксинов методом хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения

ГОСТ ISO 1841-2 Мясо и мясные продукты. Потенциометрический метод определения массовой доли хлоридов

ГОСТ ISO 7218 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям

ГОСТ ISO 8588 Органолептический анализ, Методология, Испытания «А» — «Не А»

ГОСТ ISO 13493 Мясо и мясные продукты. Метод определения содержания хлорамфеникола (левомицетина) с помощью жидкостной хромотографии

ГОСТ Р 50454 (ИСО 3811—79) Мясо и мясные продукты. Обнаружение и учет предполагаемых колиформных бактерий и Escherichia coli (арбитражный метод)

ГОСТ Р 50455 (ИСО 3565—75) Мясо и мясные продукты. Обнаружение сальмонелл (арбитражный метод)

ГОСТ Р 50779.12 Статистические методы. Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции

ГОСТ Р 51074 Продукты пищевые. Информация для потребителя. Общие требования

ГОСТ Р 51447 Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб

ГОСТ Р 51448 (ИСО 3100-2—88) Мясо и мясные продукты. Методы подготовки проб для микробиологических исследований

ГОСТ Р 51474 Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами

ГОСТ Р 51478 (ИСО 2917—74) Мясо и мясные продукты. Контрольный метод определения концентрации водородных ионов (pH)

ГОСТ Р 51480 (ИСО 1841-1—96) Мясо и мясные продукты. Определение массовой доли хлоридов. Метод Фольгарда

ГОСТ Р 51574 Соль пищевая. Общие технические условия

ГОСТ Р 51766 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка ГОСТ Р 52173 Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицирован-

ных источников (ГМИ) растительного происхождения

ГОСТ Р 52427 Промышленность мясная. Продукты пищевые. Термины и определения

ГОСТ Р 53159 (ИСО 4120:2004) Органолептический анализ. Методология. Метод треугольника

FOCT P 59746-2021

ГОСТ Р 53161 (ИСО 5495:2005) Органолептический анализ. Методология. Метод парного сравнения ГОСТ Р 53183 (ЕН 13806:2002) Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением

ГОСТ Р 53244 (ИСО 21570:2005) Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот

ГОСТ Р 54354 Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа

ГОСТ Р 54704 Блоки из жилованного мяса замороженные. Общие технические условия ГОСТ Р 55909 Чеснок свежий. Технические условия

При мечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет или по ежегодному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 52427, ГОСТ 33708.

4 Технические требования

4.1 Сыровяленые колбасы (колбаски) должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, вырабатываться по технологической инструкции по их производству с соблюдением требований [1]—[4].

4.2 Характеристики

4.2.1 По органолептическим и физико-химическим показателям сыровяленые колбасы (колбаски) должны соответствовать требованиям, указанным в таблицах 1—4.

^{* «}Технологическая инструкция по производству колбасных изделий сыровяленых», утвержденная директором ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН. Данная информация приведена для удобства пользователей настоящего стандарта.

Таблица 1

		Xapa	ктеристика и знач	вние показателя д	Характеристика и значение показателя для сухих сировяленых колбас (колбасок)	ных колбас (колб	зоок)	
Наим енование показателя	«Браунш- вейгохая»	*Московская»	«Еврейская»	«Любитель- ская»	«Туристокие колбаски»	«Суджук»	«Особенняя»	«Сервелат»
Внешний вид	Батоны	(батончики) с чи	стой, сухой пов	ерхностью, без г	Батоны (батончики) с чистой, сухой поверхностью, без пятен, спипов, повреждений оболочки, наплывов фарша	вреждений обол	почии, наплывов	фарша
Консистенция				Твердая	Гвердая, плотная			
		без серых п	От розового до тен, пустот, вид	темно-красного. римых включени	От розового до темно-красного, фарш равномерно перемешен, без серых пятен, пустот, видимых включений соединительной ткани и содержит кусочки;	но перемешен, й ткани и содер	жалт кусочки:	
Цвет и вид на разрезе	шпика раз- мером от 4 мм по 5 мм	шлика раз- мером не более 6 мм	говяжьего жира разме~	грудинки	грудиная	бараньего или говя-	грудинки дли- ной от 10 мм	шпика раз-
		белого цвета, допускается розоватый оттенок	ром не более 4 мм	более 8 мм	размером не более 4 мм	жые о жира размером не более 3 мм	до 1,2 мм и шириной от 4 мм до 5 мм	мером не более 3 мм
	Приятные, с	звойственные да запа	нному виду про х ферментиров	дукта, без посто анного продукта	Приятные, свойственные данному виду продукта, без посторонних привкуса и запаха, вкус слегка острый, солоноватый, запах ферментированного продукта с выраженным ароматом пряностей	и запаха, вкус с роматом пряно	легка острый, ос стей	лоноватый,
Запах и вкус	I	ı	ı	ı		с лепим запахом чеснока	· ·	I
Форма, размер батонов (батончиков)		Прямые батоны длиной до 50 см	цлиной до 50 см		Длиной от 12 до 15 см	Батоны в виде колец	отед вымецП 50	Прямые батоны длиной до 50 см
Массовая доля влаги, %, не более	90'06	32,0	0'06	32,0	32,0	0'96	30,0	0'06
Массовая доля жира, %, не более	49,0	50,0	51,0	52,0	52,0	47,0	57,0	0'89
Массовая доля белка, %, не менее	22,0	21,0	22,0	20,0	19,0	20,0	16,0	16,0
Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли), %, не более				9	0,0			

Окончание таблицы 1

		Xapa	ктеристика и знач	вние показателя д	Характеристика и значение показателя для сужих сыровяленых колбас (колбасок)	ных колбас (кол	Sacok)	
Нами визвание показателя	кБраунш: вейгская»	«Московская»	кЕвреяская»	«Любитель» ская»	«Туристские колбаски»	«Суджука	кОсобенная»	«Cepsenat»
Массовая доля нитрита натрия, %, не более				0'0	0,005			
рН, не ниже				4	4,8			
Примечания 1 Допускается: - изготавливать все наименования сыровяленых колбас (колбасок) в виде прессованных батонов; - изготавливать все наименования сыровяленых колбас (колбасок) в виде прессованных батонов; - наличие на поверхности батонов (батончиков) мелячих складок и выступающих по всей длине батоно проискождения; - наличие на поверхности батонов (батончиков) мелечительного колменства серовато-белого налета минерального проискождения; - наличие на разрезе батонов (батончиков) колбасок) отклочения отдельных или искусственных оболочках, в деморативных обсыпках из смесей пряностей или без них вытральных или положанными батонами (батончиками); - с наглывами фарша над оболочке; - с наглывами фарша над оболочке; - с наглывами фарша над оболочке виличим батонами (батончиками); - с полечувшими или положанными батонами (батончиками); - с полечувшими или крошимой консистенцией; - с омясленным шликом; - с омясленным шликом;	аименования сы ости батонов (ба ости батонов (ба ости батонов (ба ости батонов (катовом) и уревлизации сы ия на оболочке; и над оболочке; и над оболочке; и над оболочке; и ис и аличием остивой консисте	ровяленых колба птончиков) мелких тончиков) незнач бас (колбансок) от к) уплотненного с втотавливают в н ровяленые колба ровяленые колба урых (серо-зелен нцией;	с (колбасок) в вы складок и высту ительного колич клонения отдел лоя (закала) не атуральных или сы (колбаски); й мажущейся ко кх) пятен и крупы	иде прессованны упающих по все ества серовато- еных кусстчков ш более 3 мм. исхусственных исхусственных исхусственции;	ых батонов; й длине батона и белого налета м пика, грудинки н оболочках, в ден оботочках, в ден	усочеов шпика инерального п е более чем в коративных обс	; 1,5 раза; ыпках из смесей	пряностей и

Таблица 2

Наименование			Характер	истика и значени	Характеристика и значение показателя для сухих сыровяленых колбас	сухих сыровялен	ых колбас		L
показателя	«Советская»	«Столичная	«Майкопская»	«Невская»	«Российская	«Сервелат коньячный»	«Зернистая»	«Минская»	«Свиная»
Внешний вид		Батоны с	Батоны с чистой, сухой поверхностью, без пятен, слипов, повреждений оболочии, наплывов фарша	верхностью, бе	з пятен, слипов,	повреждений с	оболочки, напль	вов фарша	
Консистенция					Твердая, плотная	55			
		От разового дс	От разового до темно-красного, фарш равномерно перемешан, без серых пятей, пустот и содержит кусочки:	, фарш равном	перно перемеша	н, без серых пя	пен, пустот и со	держит кусочки	
Цвет и вид на разрезе	шлика размером не более 3 мм, белого цвета, допу- скается розовый оттенок	шпика размером не более 3 мм. белого цвета, допу- скается розовый оттенок	полужирной свинины размером не более 6 мм	шлика размером не более 6 мм белого цвета, до- пускается розоватый оттенок	шпика раз- мером не более 10 мм	шпика раз- мером не бопее 4 мм	шпика размером не более 3 мм белого цвета, до- пускается розоватый оттенок	полужирной свинины размером от 6 мм до 8 мм	прудинки длиной от 10 мм до 12 мм и шириной от 4 мм до 5 мм
		Приятные, св	Приятные, свойственные данному виду продукта, без посторонних привкуса и запаха, вкус слегка острый солоноватый, с выраженным ароматом пряностей	ному виду прод эпоноватый, с в	нному виду продукта, без посторонних привкуса и сопоноватый, с выраженным ароматом пряностей	хонних привкус: жатом пряност	а и запаха, вкус ей	спегка острый,	
Запах и вкус	l	1	1	1	1	1	с запахом чеснока	1	с легиим запахом чеснока
Форма, размер батонов	Прямые ба- тоны длиной до 50 см	Прямые батоны длиной до 59 см	Прямые ба- тоны длиной до 50 см	Батоны в виде колец с внутрен- ним диа- метром	Батоны в виде колец		Прямые батоны длиной до 50 см	длиной до 50 см	5
Массовая доля влаги, %, не более	30,0	27,0	30'0	27,0	25,0	25,0	25,0	35,0	26,0
Массовая доля жира, %, не более	51,0	0'89	92'0	0'59	65,0	0'69	71,0	0'09	0'99
Массовая доля белка, %, не менее	20,0	18,0	18,0	14,0	14,0	12,0	0'6	16,0	12,0

Окончание таблицы 2

			Характерь	тстика и значени	Характеристика и значание показателя для сухих сыроеяленых колбас	сухих сырдеялен	ни колбас		
показателя	«Советская»	кСтоличная	кМайкопскаяв	кНевская»	«Российская	«Сервелат коньячный»	«Зернистая»	кМинскаяв	«Свиная»
Массовая доля хлористого на- трия (поварен- ной соли), %, не более					0'9				
Массовая доля нитрита натрия, %, не более					0,005				
рН, не ниже					4,8				
Примечания 1 Допускается: - изготавливать все наим наличие на поверхност - наличие на поверхност - наличие на поверхност - наличие на разразе мог 2 Сыровяленыя колбасы 3 Не долускаются для ре - имеющие загрязнения - с наличием жировых о - серьм на разразе или с - с рыхлой и/или крошли - с омисленным шликом;	Примечания 1 Допускается: - изготавливать все наименования сыровяленых колбас в - наличие на поверхности батонов мелких складок и высту - наличие на поверхности батонов незначительного колич - на разрезе батонов колбас отклонения отдельных иусочи - наличие на разрезе колбасы изготавливают в натуральных ил 2 Сыровялленые колбасы изготавливают в натуральных ил 3 Не долускаются для реализации сыровяленые колбасы: - имеющие затрязнения на оболочке; - с наличием жировых отеков и/или жировых включений м - сарые на разрезе или с наличием серь-зеленых) - с рыхлой и/или крошливой консистенцией; - с оинспенным шликом;	рвания сыровя атонов мелких (атонов незначи отклонения от убитотненного отавливают в болочиой; неыми батонам в м/или жировь тичием серьх (консистенцией консистенцией	Пр и м е ч а н и я 1 Допускается: - изготавливать все наименования сыровяленых колбас в виде прессованных багонов; - изготавливать все наименования сыровяленых колбас в виде прессованных багонов; - наличие на поверхности батонов незначительного количества серовато-белого налета минерального происхождения; - наличие на разреза батонов колбас сотлонения отдельных кусочков шлика, грудини не более чем в 1,5 раза; - наличие на разреза колбас уплотненного слоя (закала) не более 3 мм. 2 Сыровяленые колбасы изготавливают в натуральных или искусственных оболочках, в деморативных обсыпках из смесей пряностей или без них. 3 Не долускаются для реализации сыровяленые колбасы: - именощие загрязнения на оболочкой; - с полнувшими или поломанными батонами; - с полнувшими или поломанными батонами; - с наличем жировых отеков и/или жировых включений мажущейся консистенции; - с рыхлой и/или крошливой консистенцией; - с омисленным шликом;	иде прессован ающих по всеі тва серовато- в шпика, груди более 3 мм. искусственныї жущейся конси	ных батонов; й длине батона в белого налета м них не более че х оболочках, в д лстенции; с (более 5 мм) п.	кусочков шпика инерального пу км в 1,5 раза; еморативных об (еморативных об	т. роисхождения; бсыпках из смес 6;	ый пряностей и	ли без них.
- с нарушени	импопологии	изготовления (1	 - с нарушением технологии изготовления (повышение температуры в процессе производства более 26 °C). 	вратуры в про	цессе производс	тва более 26 "(O		

Таблица 3

		Характ	еристика и значен	ме показателя для	Характеристика и значение показателя для полусухик сыровялёных колбас (колбасок)	леных колбас (ка	пбасок)	
Наим енование показателя	«Брауншвайг- схая»	«Московская»	«Еврейская»	«Любитель- ская»	«Туристокие колбаски»	«Суджук»	«Особенная»	«Сервелат»
Внешний вид	Батоны	(батончим) с ч	ястой, сухой пов	ерхностью, без і	Батоны (батончики) с чистой, сухой поверхностью, без пятен, слипов, повреждений оболочки, наплывов фарша	вреждений обол	почки, наплывов	фарша
Консистенция				Пло	Плотная			
	Отро	зового до темно-	жрасного, фарш	правномерно пе	От розового до темно-храсного, фарш равномерно перемешен, без серых пятён, пустот и содержит кусочки:	рых пятен, пусто	от и содержит кус	OVEKINT.
Цвет и вид на разрезе	шпика раз- мером от 4 мм до 5 мм	шпика раз- мером не более 3 мм	жыра говя-	грудинки размером не	грудинал	бараньего или говя- жьего жира	трудинки дриной от 10 мм до	шпика раз-
	белого цвета розоваты	белого цвета, допускается розоватый оттенок	ром не болев 4 мм	более 8 мм	более 4 мм	размером не болев 3 мм	12 мм и шириной от 4 мм до 5 мм	более 3 мм
	Приятные, се	юйственные дан слегка кислов:	ному виду прод ятый, запах фер	укта, без посторо ментированного	Приятные, свойственные данному виду продукта, без посторонних привкуса и запажа, вкус немного острый, солоноватый и слегка кисловатый, запах ферментированного продукта с выраженным ароматом пряностей,	запаха, вкус не женным аромат	минаго острый, сс том пряностей,	лоноватый и
Запах и вкус	1	ı	1	ſ	1	с легким запахом чеснока	1	1
Форма, размер батонов (батончиков)		Прямые батоны длиной до 50 см	длиной до 50 см		Батончим в виде колец с внутренним диаметром от 8 см до 15 см	Батоны в виде колец пресоован- ные	Прямые батоны длиной до 50 см	ны длиной до
Массовая доля влаги, %, не более	40,0	42,0	40,0	40,0	42,0	42,0	40.0	40.0
Массовая доля жира, %, не более	93'0	44,0	45,0	45,0	46,0	42,0	51,0	53,0
Массовая доля белка, %, не менее	15,0	18,0	19,0	18,0	18,0	18,0	14,0	15,0

Окончание таблицы 3

		Характ	эристика и значен	ие показателя для	Характеристика и значение показателя для полусуких сыровяленых колбас (колбасок)	леных колбас (ко	ибасок)	
Наим внование показателя	«Брауншвейг ская»	«Московская»	кЕвреяская»	«Любитель» ская»	«Туристокие колбаски»	кСуджуке	кОсобенная»	«Cepsenat»
Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли), %, не более				20	5,0			
Массовая доля нитрита натрия, %, не более)'0	0,005			
рН, не ниже				4	4,6			
Пр и м е ч а н и я 1 Долуокается: - изготавливать все наименования сыровяленых жолбас (жолбасок) в виде прессованных батонов; - наличие на поверхности батонов (батончиков) мелких схладох и выступающих по всей длине батона кусочков шпика; - наличие на поверхности батонов (батончиков) незначитального количества серовато-белого налета минерального происхождения; - наличие на разрезе колбас (колбасок) уплотненного слоя (закала) не более 3 мм. 2 Сыровяленые колбасы (жолбасы) изготавливают в натуральных или искусственных оболочках, в декоративных обсыпиах из смесей пряностей или	именования сы эсти батонов (ба эсти батонов (ба батончиков) кол колбас (колбасо) сы (колбаски) м	ровяленых колба птончиков) мелких птончиков) незнач (бас (колбасок) от к) уплотненного с зготавливают в ні	с (колбасок) в вы складок и выст ительного колим клонения отдел поя (закапа) не втуральных или	иде прессованни упающих по все ества серовато- выех кусочков ш более 3 мм. ислусственных ислусствен	ых батонов; й длине батона к белого налета мі пика, грудинки н оболочках, в дек	усочков шпика; инерального пр е более чем в 1 коративных обс	омсхождения; ,5 раза; ыпках из смесей	пряностей ил
без них.								
 Не долускаются для реализации сыровяленые колбасы (колбаски): имеющие запрязнения на оболочке: 	превлизации сы кв на оболочке:	ровяленые колба	сы (колбаски):					
- с наллывами фарша над оболочкой;	над оболочкой;							
 с лопнувшими или поломанными батонами (батончиками); 	эломанными бат	тонами (батончик	эми);					
 с наличием жировых отеков и/или жировых включений мажущейся консистенции; 	с отеков и/или жа	ировых включени	й мажущейся ко	нсистенции;				
 серые на разрезе или с напичием серых (серо-зеленых) пятен и крупных (более 5 мм) пустот на разрезе; 	и с напичием се	зънх (серо-зелень	их) пятен и круп	Hux (Sonee 5 MM	пустот на разре	se;		
 с рыхлой и/или крошливой консистенцией; 	имвой консисте	нцией;						
- с окисленным шпиком;	M;							

с нарушением технологии изготовления (повышение температуры в процессе производства более 26 °С).

Таблица 4

			Характерис	тика и значение п	Характеристика и значение показателя для полусуких сыровяленых колбас	лусухих сыровяле	зных колбас		
Наименование показателя	кСоветская»	кСтоличнаяв	кМайкопосаяз	кНевская»	«Российская»	«Сервелат конъячный»	«Зернистая»	кМинскаяв	«Свиная»
Внешний вид		Батоны с ч	Батоны с чистой, сухой поверхностью, без пятен, слипов, повреждений оболочки, наплывов фарша	верхностью, без	в пятен, слипов,	повреждений о	болочки, наппы	елдеф вов	
Консистенция					Плотная				
		От розового до	От разового до темно-красного, фарш равномерно перемешан, без серых пятен, пустот и содержит кусснки:	, фарш равном	втемедеи онда	н, без серых пя-	тен, пустот и сод	цержит кусочки:	1
Цвет и вид на разрезе	шпика разме 3 мм., белого скается розс	шпика размером не более 3 мм, белого цвета, долу- скается розовый оттенок	полужирной свинины размером не более б мм	шпика размером не более 6 мм белого цвета, до- пускается розоватый оттенок	шпика раз- мером не более 10 мм	шпика раз- мером не более 4 мм	штика размером не более 3 мм белого цвета, до- пускается розоватый оттенок	полужирной свинины размером от 6 мм до 8 мм	грудинки длиной от 10 мм до 12 мм и шириной от 4 мм до 5 мм
		Приятные, свої солоноватый и	Приятные, свойственные данному виду продукта, без посторонних привкуса и запаха, вкус немного острый, сопоноватый и слегка кисловатый, запах ферментированного продукта с выраженным ароматом пряностей,	ому виду проду гый, запах ферл	кта, без посторо лентированного	нних привкуса и продукта с выр	и запаха, вкусн еженным арома	емного острый, этом пряностей,	
Запах и вкус	1	1	1	1	1	1	1	t	с легиим запахом чеснока
Форма, размер батонов	Прямые батоны длиной др 50 см	Прямые ба- тоны длиной до 59 см	Батоны в виде колец прессован- ные	Батоны прессован- ные длиной 12—15 см	Батоны в	1	Ірямые батоны	Прямые батоны длиной до 50 см	
Массовая доля влаги, %, не более	38,0	40,0	42,0	0'88	0'28	36,0	35,0	42,0	38,0
Массовая доля жира, %, не более	54,0	52,0	48,0	0'85	0'69	0'99	0'99	46,0	58,0
Массовая доля белка, %, не менее	16,0	16,0	16,0	13,0	12,0	8,0	8,0	15,0	11,0

Окончание таблицы 4

			Характерист	ика и значение г	Характеристика и значение показаголя для полусуких сыровяленых колбас	лусухих сыровяль	ных холбас		
Наименование показателя	«Советская»	«Столичная»	«Майкопская»	«Невская»	«Российская»	«Сервелат коньячный»	«Зернистая»	«Минская»	«Свиная»
Массовая доля хлористого на- трия (поварен- ной соли), %, не более					5.0				
Массовая доля нитрита натрия, %, не более					0,005				, 1
рН, не ниже					4,6			ĺ	
Примечания 1 Допускается: - изготавливать все наи наличие на поверхнос - наличие на поверхнос - на разрезе батонов ко - наличие на разрезе ка 2 Сыровяленые колбас 3 Не долускаются для р - имеющие загрязнения - с наличием жировых с - серые на разрезе или - с окисленным шликом - с окисленным шликом	Примечания 1 Допускается: - изготавливать все наименования сы- наличие на поверхности батонов ме- на разрезе батонов мотбас отклоне - на разрезе батонов мотбас отклоне - наличие на разрезе мотбас уппотне 2 Сыровяленые мотбасы изготавлива 3 Не допускаются для реализации сы- имеющие загрязнения на оболочке; - с наплывами фарша над обопочкой - с попнувшими или поломанными ба с напличием жировых отеков и/или ж серые на разрезе или с напичием о с рыхлой и/или крошливой консисте - с окиспенным шликом;	Пр и м е ч а н и я я 1 Допускается: - изготавливать все наименования сыровяленых колбас в - наличие на поверхности батонов мелких складок и выст) - наличие на поверхности батонов незначительного колич - на разрезе батонов колбас отклонения отдельных кусочи - наличие на разрезе колбась уплотненного слоя (закала) в 2 Сыровяленые колбасы изготавливают в натуральных ит 3 Не долускаются для реализации сыровяленые колбасы: - имеющие загрязнения на оболочке; - с пеличием жировых отеков и/или жировых включений м - серые на разрезе или с наличием серо-зеленых) - с окисленным шликом; - с окисленным шликом;	Пр и м е ч а н и я 1 Долускается: - изготавливать все наименования сыровяленых колбас в виде прессованных батонов; - наличие на поверхности батонов мелких складск и выступающих по всей дляне батона мусочков шлика; - наличие на поверхности батонов мелких складск и выступающих по всей дляне батона минерального происхождения; - на празразе батонов молбас отклонения отдельных кусочков шлика, грудинии не более чем в 1,5 раза; - наличие на разразе колбас отклонения отдельных или и ккусственных оболочках, в декоративных обсыпках из смесей пряностей или без них. 2 Сыровяленые жлбасы изготавливают в натуральных или и ккусственных оболочках, в декоративных обсыпках из смесей пряностей или без них. 3 Не долускаются для реализации сыровяленые колбасы: - именощие загрязнения на оболочке; - с полнувшими или поломанными батонами; - с с пятичием жировых отеков и/или жировых включеных) пятен и ирупных (более 5 мм) пустот на разрезе; - с рыхлой и/или крошливой консистенцией; - с омисленным шликом;	иде грессован пающих по все ттва серовато- в шпика, груди более 3 мм. искусственны искусственны жущейся конся	ных батонов; й длине батона белого налета и ими не более че х оболочках, в д гстенции; с (более 5 мм) п	кусочков шлика; кинерального лу ки в 1,5 раза; киративных об цекоративных об устот на разрезе	оисхождения;	ей пряностей и	ии без них.
- с нарушен	ием технологии	изготовления (1	 - с нарушением технологии изготовления (повышение температуры в процессе производства более 26 °C). 	ературы в про	пессе производк	Trea foree 26 °C			

- 4.2.2 По микробиологическим показателям сыровяленые колбасы (колбаски) должны соответствовать требованиям [1], [2].
- 4.2.3 Содержание токсичных элементов, пестицидов, антибиотиков, радионуклидов, диоксинов в сыровяленых колбасах (колбасках) должны соответствовать требованиям [1], [2].
- 4.2.4 Содержание пищевых добавок в сыровяленых колбасах (колбасках), предусмотренных 4.3.1 не должно превышать норм, установленных [5].

4.3 Требования к сырью и материалам

- 4.3.1 Для изготовления сыровяленых колбас (колбасок) применяют следующие сырье и материалы:
- говядину по ГОСТ 34120, ГОСТ 31797 и полученные от ее разделки:
- говядину жилованную с массовой долей соединительной и жировой ткани соответственно не более 3 % (высшего сорта) не более 6 % (первого сорта);
 - жир-сырец говяжий (от грудного и реберного отрубов и подкожный);
- конину по ГОСТ 32225 и полученные при ее разделке конину жилованную высшего, первого с массовой долей соединительной и жировой ткани соответственно не более 3 % и не более 6 %;
 - свинину по ГОСТ 31476, ГОСТ 31778 и полученные от ее разделки:
 - свинину жилованную с массовой долей жировой ткани не более 10 %, от 30 % до 50 %, от 50 % до 85 %;

щпик (хребтовый);

грудинку свиную с массовой долей мышечной ткани не более 35 %;

- баранину по ГОСТ 31777 и полученные от ее разделки:
 - баранину жилованную с массовой долей соединительной и жировой ткани не более 20 %; жир-сырец бараний (подкожный и курдючный);
- блоки из жилованного мяса замороженные по ГОСТ Р 54704;
- соль пищевую по ГОСТ Р 51574, выварочную или каменную, самосадочную, садочную помолов № 0, № 1 и № 2, не ниже первого сорта;
 - воду питьевую по [6];
 - сахар по ГОСТ 33222;
 - глюкозу кристаллическую гидратную по ГОСТ 975 (декстрозу, виноградный сахар);
 - молочный сахар (лактозу);
 - мальтодекстрин;
 - чеснок свежий по ГОСТ 7977, ГОСТ 33562, ГОСТ Р 55909;
 - чеснок сушеный по ГОСТ 32065;
 - чеснок измельченный, консервированный пищевой солью;
- пряности, экстракты пряностей, эмульсии экстрактов пряностей (перца черного и белого, душистого, красного, тмина, мускатного ореха, кардамона, корицы, розмарина);
 - смеси пряностей для декоративной обсыпки;
 - съедобные средства (таухмасса) для закрепления декоративных обсыпок;
 - коньяк по ГОСТ 31732;
 - изделия ликероводочные (бальзамы, настойки крепостью не менее 25 %) по ГОСТ 7190;
 - вина ликерные и виноматериалы ликерные по ГОСТ 32715;
 - пищевые добавки:

посолочные смеси (пищевая соль, фиксатор(ы) окраски: Е249, Е250);

антиокислители Е300, Е301, Е304, Е306, Е392;

консерванты для поверхностной обработки батонов (Е200, Е201, Е203);

- стартовые культуры, содержащие штаммы микроорганизмов родов лактобацилл (Lactobacillus spp.), педиококков (Pediococcus spp.) и микрококков (Micrococcus/Kocuria spp.), обеспечивающие при температуре от 22 °C до 24 °C снижение рН в модельных мясных системах до значений 5,0—5,3 не менее, чем за 35 ч, а также формирование органолептических показателей сыровяленых колбас (колбасок), приведенные в таблицах 3,4;
 - кишки обработанные: говяжьи, свиные, бараньи;
 - кишки и мочевые пузыри говяжьи по ГОСТ 33790;
 - кишки и мочевые пузыри свиные по ГОСТ 33791;
 - кишки бараньи и козьи по ГОСТ 34107,
 - оболочки искусственные для сыровяленых колбас (колбасок);

- шпагат из лубяных волокон (0,84 и 1,00 ктекс) и шпагат вискозный (0,80 и 1,00 ктекс) по ГОСТ 17308;
- нитки по ГОСТ 6309, ГОСТ 14961;
- проволоку из алюминия по ГОСТ 14838 марок «АД-Г», «АМц»;
- скрепки (клипсы, скобы) металлические.
- 4.3.2 Используемые при производстве сыровяленых колбас (колбасок):
- сырье животного происхождения должно пройти ветеринарно-санитарную экспертизу и сопровождаться ветеринарными документами, предусмотренными законодательством, и соответствовать требованиям, установленным [3], [4];
- прочее сырье (ингредиенты и пищевые добавки) должно соответствовать требованиям, установленным [2], [5].
- 4.3.3 Допускается использование аналогичного импортного сырья, в том числе животного происхождения, и материалов, по качеству и безопасности не уступающих требованиям, изложенным в 4.3.1.
- 4.3.4 Применение пищевых добавок, в том числе комплексных пищевых добавок, аналогичных по составу, а также не уступающих по качеству и безопасности требованиям 4.3.1, допускается по согласованию с разработчиком стандарта в соответствии с технологическими инструкциями по их применению, утвержденными в установленном порядке.
 - 4.3.5 Для изготовления сыровяленых колбас (колбасок) не допускается применять:
 - мясо хряков;
 - мясо, замороженное более одного раза;
- шпик, грудинку свиную, свинину жирную с признаками окислительной порчи (пожелтением, осаливанием, прогорканием);
 - генетически модифицированное сырье.

4.4 Маркировка

4.4.1 Каждая единица упакованной продукции должна иметь маркировку, характеризующую продукцию и отвечать требованиям [1], [7], ГОСТ Р 51074.

Потребительская маркировка должна содержать следующую дополнительную информацию:

- наименование продукта с указанием группы (мясная), вида (колбасное изделие), вида колбасных изделий (колбаса, колбаски), способа технологической обработки (сыровяленая) и типа (сухая, полусухая);
 - надпись «Упаковано под вакуумом» (в случае использования упаковки под вакуумом);
- надпись «Упаковано в модифицированной атмосфере» (в случае использования модифицированной атмосферы);
 - обозначение настоящего стандарта;
- пищевую ценность (сведения о предельных значениях показателей пищевой ценности приведены в приложении A);
 - состав продукта в соответствии с приложением Б;
- единый знак обращения продукции на рынке государств членов Евразийского экономического союза.

Пример маркировки наименования — «Мясное колбасное изделие. Сыровяленая полусухая колбаса «Свиная».

Способ и место нанесения даты изготовления на каждую единицу продукции выбирает изготовитель.

Допускается наносить информацию на специальное выделенное место на маркированной оболочке, а также наклеивать или закреплять в виде этикетки.

Разрешается наносить дополнительные сведения информационного характера, относящиеся к данному продукту в соответствии с [7].

- 4.4.2 Транспортная маркировка [7], по ГОСТ Р 51474, ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков: «Скоропортящийся груз», «Пределы температуры».
- 4.4.3 Маркировка продукции, отправляемой в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, — по ГОСТ 15846.

4.5 Упаковка

- 4.5.1 Потребительская и транспортная упаковка, упаковочные материалы и скрепляющие средства должны соответствовать требованиям [8], обеспечивать сохранность и качество сыровяленых колбас (колбасок) при транспортировании и хранении в течение всего срока годности.
 - 4.5.2 Сыровяленые колбасы (колбаски) выпускают весовыми и в фасованном виде.

Сыровяленые колбасы (колбаски) упаковывают целыми батонами (батончиками) или в нарезанном виде (порционная или сервировочная нарезка) в потребительскую упаковку из различных типов упаковочных материалов, предназначенных для потребительской упаковки.

- 4.5.3 Сыровяленые колбасы (колбаски) упаковывают под вакуумом или в условиях модифицированной атмосферы, состоящей из азота (E941) по ГОСТ 9293 и двуокиси углерода (E290) по ГОСТ 8050, или готовых газовых смесей в прозрачные газонепроницаемые пленки или пакеты:
- целыми батонами (для колбас) массой нетто не менее 200 г, а также целыми батончиками (для колбасок);
 - ломтиками (сервировочная нарезка для колбас) массой нетто от 50 до 350 г;
 - целым куском (порционная нарезка для колбас) массой нетто от 100 до 500 г.

Допускается выпуск продукции другой массы по согласованию с заказчиком.

Допускается групповая упаковка сыровяленых колбас (колбасок) в пленки или пакеты (под вакуумом или в модифицированной атмосфере), которая может рассматриваться как потребительская, с последующей реализацией без нарушения целостности, так и транспортная — с удалением упаковки перед реализацией. После удаления транспортной упаковки сыровяленые колбасы (колбаски) хранят при температурно-влажностных режимах, предусмотренных для весовой продукции в пределах срока годности.

Сыровяленые колбасы (колбаски) в декоративной обсыпке рекомендуется упаковывать поштучно без использования вакуума в индивидуальную упаковку.

- 4.5.4 Отклонения массы нетто упаковочной единицы сыровяленых колбас (колбасок) от номинальной массы должны соответствовать требованиям ГОСТ 8.579.
- 4.5.5 Сыровяленые колбасы (колбаски), в том числе фасованные, укладывают в транспортную упаковку: ящики полимерные многооборотные по ГОСТ 33746, в упаковку из картона и комбинированных материалов для пищевой продукции по ГОСТ 34033.

Клапаны ящиков из гофрированного картона должны быть оклеены лентой по ГОСТ 18251 или обвязаны полипропиленовой стреппинг лентой.

- 4.5.6 Допускается использовать другие виды транспортной упаковки (в том числе алюминиевые ящики или контейнеры) и другие упаковочные материалы, обеспечивающие сохранность и качество продукции при транспортировании и хранении, разрешенные для контакта с пищевой продукцией.
 - 4.5.7 Транспортная упаковка должна быть чистой, сухой, без плесени, постороннего запаха.
- 4.5.8 Многооборотная транспортная упаковка должна иметь крышку. При отсутствии крышки допускается для местной реализации упаковку накрывать подпергаментом по ГОСТ 1760, пергаментом по ГОСТ 1341 или оберточной бумагой по ГОСТ 8273 или полимерной пленкой.

Допускается использование многооборотной транспортной упаковки, бывшей в употреблении, после ее санитарной обработки.

- 4.5.9 Масса нетто сыровяленых колбас (колбасок) в ящиках из гофрированного картона должна быть не более 20 кг, масса брутто продукции в многооборотной таре — не более 30 кг, в контейнерах не более 250 кг.
- 4.5.10 В каждую единицу транспортной упаковки сыровяленые колбасы (колбаски) упаковывают одного наименования, одной даты выработки и одного срока годности.

Допускается упаковка двух или нескольких наименований продукции в один ящик, контейнер по согласованию с заказчиком.

4.5.11 Упаковка продукции, отправляемой в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности — по ГОСТ 15846.

5 Правила приемки

- 5.1 Сыровяленые колбасы (колбаски) принимают партиями. Определение партии по [2], объем выборок и отбора образцов по ГОСТ Р 51447, ГОСТ 9792, ГОСТ Р 50779.12.
 - Органолептические показатели определяют в каждой партии.

- 5.3 рН сыровяленых колбас (колбасок) определяют в каждой партии.
- 5.4 Порядок и периодичность контроля физико-химических и микробиологических показателей, а также токсичных элементов, антибиотиков, пестицидов, радионуклидов устанавливает изготовитель в программе производственного контроля.

Контроль за содержанием диоксинов в сыровяленых колбасах (колбасках) проводят в случаях ухудшения экологической ситуации, связанной с авариями, техногенными и природными катастрофами, приводящими к образованию и попаданию диоксинов в окружающую среду; в случае обоснованного предположения о возможном их наличии в продовольственном сырье.

- 5.5 В случае разногласия по составу используемого сырья проводят идентификацию сырьевого состава продукта по ГОСТ 31479, ГОСТ 31796.
- Контроль на наличие генетически модифицированных источников осуществляют по требованию контролирующей организации или потребителя по ГОСТ Р 52173, ГОСТ Р 53244, [9].
- 5.7 Контроль показателей пищевой ценности осуществляют в случае возникновения разногласий с контролирующими органами по достоверности пищевой ценности, указанной на маркировке, с фактическими значениями, а также при необходимости. Контроль осуществляют по фактическим значениям массовой доли белка и массовой доли жира. Допускается за фактические значения массовой доли белка и массовой доли жира принимать средние значения этих показателей от результатов их определения в каждой упаковочной единице, отобранной для проверки качества сыровяленых колбас (колбасок). Рекомендуемые отклонения фактических значений от значений, указанных в информации для потребителя, составляют: для массовой доли белка ±2 г; для массовой доли жира ±5 г; для калорийности ±53 ккал (энергетической ценности ±219 кДж), если иные не установлены производителем.
- 5.8 Для индентификации сыровяленых колбас (колбасок) от сырокопченых колбас (колбасок) проводят определение органолептических показателей в соответствии с 6.2, при возникновении разногласий проводят исследование по ГОСТ 34119 на определение полициклических ароматических углеводородов (ПАУ), образующихся при копчении.

6 Методы контроля

- 6.1 Отбор проб по ГОСТ Р 51447, ГОСТ 9792, ГОСТ 31904, ГОСТ 32164.
- Подготовка проб для определения токсичных элементов по ГОСТ 26929, ГОСТ 31671.
- Подготовка проб к микробиологическому контролю по ГОСТ Р 51448, ГОСТ 26669.
- 6.2 Определение органолептических показателей по ГОСТ 9959, ГОСТ Р 53159, ГОСТ Р 53161, ГОСТ 33609, ГОСТ ISO 8588.
 - 6.3 Определение физико-химических показателей:
- массовой доли хлористого натрия (поваренной соли) по ГОСТ Р 51480, ГОСТ ISO 1841-2, ГОСТ 9957:
 - массовой доли влаги по ГОСТ 33319, ГОСТ 9793;
 - массовой доли белка по ГОСТ 25011, ГОСТ 32008;
 - массовой доли жира по ГОСТ 23042;
 - массовой доли нитрита натрия по ГОСТ 8558.1, ГОСТ 29299.
- 6.4 Определение микробиологических показателей по ГОСТ Р 50454, ГОСТ Р 50455, ГОСТ Р 54354, ГОСТ 26670, ГОСТ 29185, ГОСТ 30726, ГОСТ 31659, ГОСТ 31746, ГОСТ 31747, ГОСТ 32031, [10], [11].
 - Общие требования проведения микробиологических исследований по ГОСТ ISO 7218.
 - 6.5 Определение содержания токсичных элементов по [12], [13]:
 - ртути по ГОСТ 26927, ГОСТ Р 53183 [14];
 - мышьяка по ГОСТ Р 51766, ГОСТ Р 53183, ГОСТ 26930, ГОСТ 30538, ГОСТ 31628;
 - свинца по ГОСТ 26932, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, [15];
 - кадмия по ГОСТ 26933, ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, [15].
 - 6.6 Определение пестицидов по [16], [17], ГОСТ 32308.
- 6.7 Определение антибиотиков по [18], [19], [20]. [21]. ГОСТ 31694, ГОСТ ISO 13493, ГОСТ 31903, ГОСТ 33934.
 - 6.8 Определение радионуклидов по ГОСТ 32161, ГОСТ 32164.
 - 6.9 Определение диоксинов по [22], ГОСТ 34449.
 - 6.10 Определение рН по ГОСТ Р 51478.

- 6.11 Температуру готового продукта определяют цифровым термометром с диапазоном измерения от минус 30 °C до 120 °C, с ценой деления 0.1 °C или другими приборами, обеспечивающими измерение температуры в заданном диапазоне.
- 6.12 Определение массы нетто продукции проводят на весах для статического и автоматического взвешивания с наибольшим (НПВ) и наименьшим (НмПВ) пределами взвешивания в зависимости от массы продукции и ценой поверочного деления в соответствии с требуемой точностью измерения.
 - 6.13 Определение ПАУ по ГОСТ 34119.

7 Транспортирование и хранение

- 7.1 Сыровяленые колбасы (колбаски) выпускают в реализацию с температурой в любой точке продукта, соответствующей температуре хранения.
- 7.2 Сыровяленые колбасы (колбаски) транспортируют в рефрижераторном или изотермическом транспорте, поддерживающем температуру в любой точке продукта, соответствующую температуре хранения. Транспортирование осуществляют в соответствии с правилами перевозок скоропортящихся грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 7.3 Сыровяленые колбасы (колбаски), отправляемые в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, транспортируют по ГОСТ 15846.
- 7.4 Сыровяленые колбасы (колбаски) неупакованные в непроницаемые упаковочные материалы хранят при относительной влажности воздуха от 75 % до 78 %.
- 7.5 Рекомендуемые сроки годности сыровяленых колбас (колбасок) при различных температурах хранения приведены в таблице 5.

Таблица 5

Температура хранения, "С	Способ упаковки	Вид упаковки	Рекомендуемый срок годности, сут
	Целыми батонами (батончиками)	Без применения вакуума и мо- дифицированной атмосферы	180
	Порционная нарезка	6	90
От 0 до 6	Сервировочная нарезка	С применением вакуума	45
Ī	Порционная нарезка	С применением модифициро-	35
	Сервировочная нарезка	ванной атмосферы	30
От 0 до 12	Целыми батонами (батончиками)	Без применения вакуума и мо- дифицированной атмосферы	120
		С применением вакуума	150
	Порционная нарезка	0	17
	Сервировочная нарезка	С применением вакуума	15
От 0 до 18	Сервировочная нарезка	С применением вакуума	6
Не выше минус 8	Целыми батонами (батончиками)	Без применения вакуума и мо- дифицированной атмосферы	270

^{7.6} Срок годности и условия хранения сыровяленых колбас (колбасок) устанавливает изготовитель по [23].

Приложение А (справочное)

Информационные данные о предельных значениях показателей пищевой ценности сыровяленых колбас (колбасок)

А.1 Информационные данные о предельных значениях показателей пищевой ценности 100 г сыровяленых колбас (колбасок) приведены в таблице А.1.

Таблица А.1

		Значение по	казателей ¹⁾	
Наименование	Белок, г. не менее	Жир, г. не более	Энергетическая ц	енность ²⁾ , не боле
	Bellok, I, he manee	Map, i, ne ounce	ккал	кДж
Колбасы сухие				
«Брауншвейгская»	22,0	49,0	529,0	2214,82
«Зернистая»	9,0	71,0	675,0	2826,10
«Майкопская»	18,0	55,0	567,0	2373,92
«Московская»	21,0	50,0	534,0	2235,75
«Невская»	14,0	65,0	641,0	2683,74
«Особенная»	16,0	57,0	577,0	2415,78
«Свиная»	12,0	65,0	633,0	2650,24
«Сервелат»	16,0	58,0	586,0	2453,46
«Советская»	20,0	51,0	539,0	2256,69
«Столичная»	18,0	58,0	594,0	2486,96
«Суджук»	20,0	47,0	503,0	2105,96
«Туристские колбаски»	19,0	52,0	544,0	2277,62
«Любительская»	20,0	52,0	548,0	2294,37
«Сервелат коньячный»	12,0	69,0	669,0	2800,97
«Российская»	14,0	65,0	641,0	2683,74
«Минская»	16,0	50,0	514,0	2152,02
«Еврейская»	22,0	51,0	547,0	2290,18
Колбасы полусухие				
«Брауншвейгская»	15,0	53,0	537,0	2248,31
«Зернистая»	8,0	66,0	626,0	2620,94
«Майкопская»	16,0	48,0	496,0	2076,65
«Московская»	18,0	44,0	468,0	1959,42
«Невская»	13,0	58,0	574,0	2403,22
«Особенная»	14,0	51,0	515,0	2156,20
«Свиная»	11,0	58,0	566,0	2369,73
«Сервелат»	15,0	53,0	537,0	2248,31
«Советская»	16,0	54,0	550,0	2302,74

Окончание таблицы А.1

	7	Значение по	казателея ¹⁾	
Наименование	Farm and the same	W	Энергетическая ц	енность ²⁾ , не более
	Белок, г, не менее	Жир, г. не более	ixan	кДж
«Столичная»	16,0	52,0	532,0	2227,38
«Суджук»	18,0	42.0	450,0	1884,10
«Туристские колбаски»	18,0	46,0	486,0	2034,78
«Любительская»	18,0	45,0	477,0	1997,10
«Сервелат коньячный»	12,0	61,0	597,0	2499,52
«Российская»	12,0	59.0	579,0	2424,16
«Минская»	15,0	46.0	474.0	1984,54
«Еврейская»	19,0	45,0	481.0	2013,85

¹⁾ В маркировке указывают средние значения показателей пищевой ценности, полученные изготовителем с учетом используемого сырья и технологии производства.
²⁾ За фактическое значение энергетической ценности принимают расчетное значение.

Приложение Б (обязательное)

Информационные данные о составе сыровяленых колбас (колбасок)

Б.1 Информационные данные о составе сыровяленых колбас (колбасок) приведены в таблице Б.1.

Таблица Б.1

Наименование	Cocras
«Брауншвейгская»	Говядина, шпик, свинина, нитритно-посолочная смесь (пищевая соль, фиксатор окраски: нитрит натрия), сахар, пряности
«Зернистая»	Шпик, говядина, нитритно-посолочная смесь (пищевая соль, фиксатор окраски: нитрит натрия), сахар, чеснок, пряности
«Майкопская»	Свинина, нитритно-посолочная смесь (пищевая соль, фиксатор окраски: нитрит натрия), коньяк, сахар, пряности
«Московская»	Говядина, шпик, нитритно-посолочная смесь (пищевая соль, фиксатор окраски: нитрит натрия), сахар, пряности
«Невская»	Свинина, шпик, говядина, нитритно-посолочная смесь (пищевая соль, фиксатор окраски: нитрит натрия), коньяк, сахар, пряности
«Особенная»	Грудинка свиная, говядина ¹⁾ , свинина, нитритно-посолочная смесь (пи- щевая соль, фиксатор окраски: нитрит натрия), мадера, сахар, пряности
«Свиная»	Грудинка свиная, свинина, нитритно-посолочная смесь (пищевая соль, фиксатор окраски: нитрит натрия), коньяк, сахар, чеснок, пряности
«Сервелат»	Свинина, шпик, говядина, нитритно-посолочная смесь (пищевая соль, фиксатор окраски: нитрит натрия), сахар, пряности
«Советская»	Свинина, шпик, говядина, нитритно-посолочная смесь (пищевая соль, фиксатор окраски: нитрит натрия), коньяк, сахар, пряности
«Столичная»	Говядина, свинина, шпик, нитритно-посолочная смесь (пищевая соль, фиксатор окраски: нитрит натрия), коньяк, сахар, пряности
«Суджук»	Баранина (конина), жир-сырец бараний, нитритно-посолочная смесь (пи- щевая соль, фиксатор окраски: нитрит натрия), чеснок, сахар, пряности
«Туристские колбаски»	Говядина ¹⁾ , грудинка свиная, свинина, нитритно-посолочная смесь (пи- щевая соль, фиксатор окраски; нитрит натрия), сахар, пряности, чеснок
«Любительская»	Говядина ¹⁾ , грудинка свиная, нитритно-посолочная смесь (пищевая соль, фиксатор окраски: нитрит натрия), сахар, пряности
«Сервелат коньячный»	Свинина, шпик, нитритно-посолочная смесь (пищевая соль, фиксатор окраски: нитрит натрия), коньяк, сахар, пряности
«Российская»	Говядина, свинина, шпик, нитритно-посолочная смесь (пищевая соль, нитрит натрия), сахар, пряности
«Минская»	Свинина, говядина, нитритно-посолочная смесь (пищевая соль, фикса- тор окраски: нитрит натрия), сахар, пряности

Окончание таблицы Б.1

Наименование	Состав	
«Еврейская»	Говядина (конина), жир говяжий, нитритно-посолочная смесь (пищевая соль, фиксатор окраски: нитрит натрия), сахар, чеснок, пряности	

¹⁾ Допускается частичная замена говядины на конину в количестве до 30 %.

Примечания

- 1 Для полусухих сыровяленых колбас (колбасок) указывают в составе стартовые культуры.
- 2 Полную информацию о всех пищевых добавках, применяемых по 4.3.1 настоящего стандарта, указывают в составе продукции в соответствии с требованиями [7] и [5].
- 3 При использовании в рецептурах замены мясного и немясного сырья (пищевых ингредиентов) на аналогичное сырье, допускаемое к применению в соответствии с 4.3.1 настоящего стандарта, изготовитель указывает состав продукта с учетом фактически применяемого сырья.

Библиография

[1]	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 034/2013	О безопасности мяса и мясной продукции
[2]	Технический регламент Таможенного союза ТР TC 021/2011	О безопасности пищевой продукции
[3]	Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов от 22 марта 2017 г.	
[4]	Правила организации ветеринарного надзора за ввозом, переработкой, хранением, перевозкой, реализа- цией импортного мяса и мясосырья, утвержденные Приказом Минсельхоза РФ от 29 декабря 2007 г. № 677	
[5]	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 029/2012	Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств
[6]	СанПиН 2.1.4.1074—2001	Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизован- ных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения
[7]	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 022/2011	Пищевая продукция в части ее маркировки
[8]	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011	О безопасности упаковки
[9]	МУК 4.2.2304—07	Методы идентификации и количественного определения генно-инженерно- модифицированных организмов растительного происхождения
[10]	МУК 4.2.2578—10	Санитарно-бактериологические исследования методом разделенного импеданса
[11]	МУК 4.2.1122—2002	Организация контроля и методы выявления бактерий Listeria monocytogenes в пищевых продуктах
[12]	МУК 4.1.985—2000	Определение содержания токсичных элементов в пищевых продуктах и про- довольственном сырье. Методика автоклавной пробоподготовки
[13]	MY 01-19/47-1192	Методические указания по атомно-абсорционным методам определения тох- сических элементов в пищевых продуктах
[14]	MY 5178—90	Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции
[15]	MYK 4.1.986—2000	Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атом- но-абсорбционной спектрометрии
[16]	MY 2142—80	Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах, табачных изделиях хроматографией в тон- ком слое
[17]	MY 1222—75	Определение хлорорганических пестицидов в мясе, продуктах и животных жирах хроматографией в тонком слое
[18]	MY 3049—84	Методические указания по определению остаточных количеств антибиотиков в продуктах животноводства

[19]	МУК 4.1.2158—2007	Определение остаточных количеств антибиотиков тетрациклиновой группы и сульфаниламидных препаратов в пищевых продуктах животного происхож- дения методом иммуноферментного анализа
[20]	MP 4.18/1890—91	Методические рекомендации по обнаружению, идентификации и определению остаточных количеств левомицетина в продуктах животного происхождения
[21]	МУК 4.2.026—95	Экспресс-метод определения антибиотиков в пищевых продуктах
[22]	МУК МЗ РФ от 01.06.99	Методические указания по идентификации и изомер-специфическому опре- делению полихлорированных дибензо-п-диоксинов и дибензофуранов в мясе, птице, рыбе, продуктах и субпродуктах из них, а также в других жиро- содержащих продуктах и кормах методом хромато-масс-спектрометрии
[23]	МУК 4.2.1847—2004	Санитарно-эпидемиологическая оценка обоснования сроков годности и условий хранения пищевых продуктов

УДК 637.523:006.354

OKC 67.120.10

ОКПД210.13.14.415

Ключевые слова: сыровяленые колбасы (колбаски), сухие, полусухие, вид на разрезе, массовая доля белка, жира, хлористого натрия, токсичные элементы, антибиотики, пестициды, радионуклиды, маркировка, упаковка, правила приемки, методы контроля, условия модифицированной атмосферы, вакуумная упаковка, транспортирование, хранение, сроки годности

Редактор Н.В. Тапанова Технический редактор И.Е. Черепкова Корректор И.А. Королева Компьютерная верстка М.В. Лебедевой

Сдано в набор 13.10.2021. Подписано в печать 25.10.2021. Формат 60×84%. Гарнитура Ариал. Усл. печ. л. 3,26. Уч.-изд. л. 2,95.

Подготовлено на основе электронноя версии, предоставленной разработчиком стандарта