

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARTIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
(проект, RU, первая  
редакция)

---

**СЛИЗИСТЫЕ ОБОЛОЧКИ СЫЧУГОВ КРУПНОГО РОГАТОГО  
СКОТА И СВИНЫХ ЖЕЛУДКОВ ЗАМОРОЖЕННЫЕ**

**Технические условия**

**Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его принятия**

Минск  
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации  
201

## Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт мясной промышленности имени В.М. Горбатова» (ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова»)

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

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № от )

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
Азербайджан	AZ	Азгосстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркмения	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 ВЗАМЕН ГОСТ 16678-71

*Информация о введении в действие (завершении срока действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах. Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.*

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст этих изменений – в информационных указателях «Межгосударственные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Межгосударственные стандарты».*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.



**СЛИЗИСТЫЕ ОБОЛОЧКИ СЫЧУГОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И  
СВИНЫХ ЖЕЛУДКОВ ЗАМОРОЖЕННЫЕ**

**Технические условия**

Chilled mucous membrane of the abomasum cattle and pork stomach

---

Дата введения \_\_\_\_\_

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на блоки из слизистых оболочек сычугов крупного рогатого скота и свиных желудков замороженные (далее – блоки) для производства медицинских, ветеринарных препаратов, питательных сред.

**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 7269-2015 Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести

ГОСТ 7730-89 Пленка целлюлозная. Технические условия

ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия

ГОСТ 13511–2006 Ящики из гофрированного картона для пищевых продуктов, спичек, табачных изделий и моющих средств. 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 18251-87 Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия

ГОСТ 19496-2013 Мясо и мясные продукты. Метод гистологического исследования

ГОСТ 20477-86 Лента полиэтиленовая с липким слоем. Технические условия

## ГОСТ

(проект, RU, первая редакция)

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

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

ГОСТ 31796-2012 Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава

**П р и м е ч а н и е** – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории государства по соответствующему указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. 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 следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **сычуг**: Слизистый пищевой субпродукт в виде четвертого отдела желудка жвачного животного, без остатков слизистой оболочки.

3.2 **желудок**: Слизистый пищевой субпродукт, представляющий собой однокамерный желудок жвачного животного без остатков слизистой оболочки.

3.3 **слизистая оболочка**: внутренняя оболочка желудка, представляющая собой однослойный цилиндрический эпителий, собственный слой и мышечную пластинку, образующую складки (рельеф слизистой оболочки), желудочные поля и желудочные ямки, где локализованы выводные протоки желудочных желез, толщиной от 1,5 до 2 миллиметров.

### 4 Технические требования

#### 4.1. Характеристики

4.1.1 Блоки должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и вырабатываться по технологическим инструкциям с соблюдением требований, установленных нормативными правовыми актами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

4.1.2 Блоки по форме и размерам должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма для блоков	
	Тип I	Тип II
Форма блока	Усеченная четырехгранная пирамида	Прямоугольный параллелепипед
Размеры блока, мм: длина ширина высота	370	От 370 до 820
	370	От 180 до 600
	150	От 60 до 150
<p>Примечание - В каждом блоке должны быть слизистые оболочки одного вида животных. Допускаются другие размеры блоков, при этом масса блока не должна превышать 20 кг.</p>		

4.1.3 По органолептическим и физическим показателям блоки должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Характеристика и значение показателя для блоков	
	сычугов крупного рогатого скота	свиных желудков
Внешний вид и запах	<p>Монолитные, без постороннего запаха. Слизистые оболочки заморожены без прирезей подслизистого слоя, жира и мышечной ткани Поверхность твердая</p>	
Цвет	Беловато-серый с розовым оттенком	Белый с розоватым оттенком
Температура в толще блока, °С, не выше	минус 20	
<p>Примечание – не допускается повторная заморозка блоков. Не допускается в замороженных блоках и на их поверхности наличия льда и снега. Слизистые оболочки должны быть заморожены отдельно по видам животных</p>		

## 4.2 Требования к сырью

4.2.1 Для производства блоков используют слизистые оболочки сычугов крупного рогатого скота и желудков свиней, выращенных и откормленных в специализированных или индивидуальных хозяйствах с соблюдением ветеринарных и зооигиенических требований.

4.2.2 Слизистые оболочки должны быть получены при убое здоровых животных в промышленных условиях, к использованию допускаются слизистые оболочки, прошедшие положительно ветеринарно-санитарную экспертизу и соответствующие нормативным правовым актам, действующим на территории

## **ГОСТ**

*(проект, RU, первая редакция)*

государства, принявшего стандарт. Обрабатывать сычуги и собирать свиные желудки для отделения слизистых оболочек следует в течение 15 минут после нутровки.

4.2.3 Не допускаются для изготовления блоков слизистые оболочки загрязненные, заплесневевшие, с признаками гнилостного разложения, имеющие посторонний запах, или с примесью посторонних тканей.

### **4.3 Маркировка**

4.3.1 Маркировка должна быть четкой, средства для маркировки не должны влиять на показатели качества слизистых оболочек.

4.3.2 На каждой упаковочной единице должна быть этикетка в виде печати на пленке или наклеенная на упаковку или вложенная в нее с указанием:

- наименования блока;
- наименования и местонахождения изготовителя (юридический адрес, включая страну и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес(а) производств(а) и организации, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителей на ее территории);

- товарного знака (при наличии);
- даты сбора сырья и изготовления;
- условий хранения;
- срока годности;
- массы нетто;
- обозначения настоящего стандарта.

4.3.3 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков: "Пределы температуры", "Скоропортящийся груз".

Ярлык с маркировкой, характеризующей продукцию, наклеивают на транспортную тару с указанием:

- наименования блока;
- наименования и местонахождения изготовителя (юридический адрес, включая страну, и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес(а) производств(а) и организации в Российской Федерации, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителей на ее территории (при наличии));

- товарного знака (при наличии);
- даты сбора сырья и изготовления;



- условий хранения;
- срока годности;
- массы нетто;
- обозначения настоящего стандарта.

Аналогичный ярлык вкладывают в каждую единицу транспортной тары.

4.3.4 Маркировка блоков, отправляемых в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, - по ГОСТ 15846.

#### **4.4 Упаковка**

4.4.1 Упаковка, упаковочные материалы и скрепляющие средства, разрешенные к применению в пищевой промышленности, должны обеспечивать сохранность и товарный вид слизистых оболочек при транспортировании и хранении в течение всего срока годности. Слизистую оболочку упаковывают в картонные ящики или ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13511.

4.4.2 Упаковка должна быть чистой, сухой, без постороннего запаха.

4.4.4 Масса брутто одного блока - не более 20 кг. Укладка слизистых оболочек в блоки – плотная, не допускается наличие незаполненного объема в ящике.

4.4.5 В каждую единицу транспортной упаковки упаковывают слизистые оболочки одного вида животных, одного срока годности, одной даты выпуска.

4.4.6 Перед замораживанием слизистые оболочки, предназначенные для формирования блоков, упаковывают в целлюлозную пленку по ГОСТ 7730, пакеты и пленки из пищевого полиэтилена по ГОСТ 10354, пакеты и пленки из других полимерных влагонепроницаемых материалов, разрешенных к применению в пищевой промышленности. При использовании блоков на предприятии-изготовителе допускается их замораживание в тазиках-формах без упаковки.

4.4.7 Замороженные блоки, сформированные в транспортный пакет с ненарушенными средствами скрепления пакета, принимают и отпускают без взвешивания по массе нетто и брутто, определяемой предприятием-изготовителем и указанной в транспортной маркировке, нанесенной с двух сторон на каждый пакет.

4.4.8 Поставку замороженных блоков, упакованных в ящики из гофрированного картона, предназначенных для длительного хранения, осуществляют только в пакетированном виде.

4.4.9 Ящики из гофрированного картона заклеивают клеевой лентой на бумажной основе по ГОСТ 18251 или полиэтиленовой лентой с липким слоем марки А по ГОСТ 20477 или другими лентами.

## ГОСТ

(проект, RU, первая редакция)

4.4.10 Предел допускаемых отрицательных отклонений содержимого нетто каждой упаковки от номинального количества должен соответствовать ГОСТ 8.579.

4.4.11 Упаковка блоков, отправляемых в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, - по ГОСТ 15846.

### 5 Правила приемки

5.1 Блоки принимают партиями. Под партией понимают любое количество блоков одного наименования, одной даты выработки, предъявленное к одновременной сдаче-приемке, оформленное одним ветеринарным документом.

5.2 Для оценки качества блоков проводят выборку упаковочных единиц из разных мест партии в зависимости от ее объема в соответствии с количеством, указанным в таблице 3.

Таблица 3

Объем партии (число упаковочных единиц), шт.	Число отобранных упаковочных единиц, шт.
До 100	3
От 101 до 500	7
От 501 до 1000	10
Св. 1000	15

5.3 Органолептические показатели определяют в каждой партии, а также по требованию контролирующих организаций или потребителя.

5.4 При получении неудовлетворительных результатов проводят повторные испытания на удвоенной выборке от той же партии. Результаты повторных испытаний распространяют на всю партию.

5.5 В случае разногласия по блокам, а также по требованию контролирующих организаций проводят гистологическую идентификацию по ГОСТ 31479, ГОСТ 31796.

### 6 Методы контроля

6.1 Блоки, отобранные для оценки качества всей партии, размораживают без вскрытия упаковки при температуре не более минус 30 °С до достижения температуры в толще блока 1 °С. После размораживания и вскрытия каждой упаковки из разных мест отбирают пробу массой не менее 3 кг. Отбор проб осуществляют по ГОСТ 7269.

6.2 Внешний вид и цвет слизистых оболочек определяют визуально при дневном свете. Запах определяют органолептически.

6.3 При возникновении разногласий в определении свежести слизистых оболочек отбор проб образцов и анализы - по ГОСТ 7269, ГОСТ 19496, ГОСТ 23392.

6.4 Температуру определяют в центре блока на половине его высоты цифровым термометром с диапазоном измерения от минус 30 °С до 120 °С, ценой деления 0,1 °С или другими приборами, обеспечивающими измерение температуры в заданном диапазоне.

6.5 Массу упаковочной единицы взвешивают на весах для статического взвешивания класса точности не ниже среднего (III), с ценой поверочного деления  $e = 50$  г, наибольшим пределом взвешивания 100 кг или других весах с аналогичными техническими и метрологическими характеристиками. Пределы отрицательных отклонений от номинального количества в соответствии с ГОСТ 8.579.

6.6 Измерение толщины, ширины и длины блока производят линейками и рулетками. Толщину измеряют в любом месте длины, но не ближе 100 мм от торцов. Ширину блока измеряют в любом месте длины, где нет обзола, но не ближе 100 мм от торцов. Длину блока измеряют по наименьшему расстоянию между торцами. Результат измерения округляют до 0.01 м.

6.7 При отрицательных результатах испытаний хотя бы по одному показателю качества партия слизистых оболочек приемке не подлежит.

## **7 Транспортирование и хранение**

7.1 Упакованные блоки транспортируют при температуре воздуха не выше минус 20 °С всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок скоропортящихся грузов, действующими на данном виде транспорта, при наличии ветеринарного документа установленной формы.

7.2 Блоки хранят в упакованном виде в камере хранения при температуре воздуха не выше минус 20 °С, относительной влажности воздуха от 95 до 98 %. Колебания температуры воздуха в процессе хранения, перевозки и реализации не должны превышать 2 °С.

7.3 Рекомендуемый срок годности слизистых оболочек не более 12 месяцев с момента производства при соблюдении условий хранения. Во время хранения слизистых оболочек в холодильной камере каждую единицу упаковки подвергают внешнему осмотру не менее двух раз в период установленного срока хранения.

## **ГОСТ**

*(проект, RU, первая редакция)*

7.5 Транспортирование и хранение блоков, отправляемых в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, - по ГОСТ 15846.

---

УДК 637.663/08:006.354      МКС 67.120.10

Ключевые слова: слизистая оболочка сычугов крупного рогатого скота и свиных желудков, сычуги, технические требования, органолептические показатели и характеристики, маркировка, упаковка, правила приемки, методы контроля, транспортирование и хранение.

---

**ГОСТ**

(проект, RU, первая редакция)

Разработчики стандарта:

ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова»

И.о. директора



Семенова А.А.

Руководитель отдела технического регулирования и систем управления качеством



Юрчак З.А.

Заведующий Экспериментальной клиникой-лабораторией биологически активных веществ животного происхождения



Федулова Л.В.

Мл. научн. сотр. Экспериментальной клиники-лаборатории биологически активных веществ животного происхождения



Василевская Е.Р.