



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
12928—  
2017

## МОЗГ СПИННОЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И СВИНЕЙ ЗАМОРОЖЕННЫЙ

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 13257  
5 июня 2017 г.



## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены 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 Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 1 июня 2017 г. №51-2017)

За принятие стандарта 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                                |
| Кыргызстан  | KG                                 | Кыргызстандарт  |
| Российская Федерация                                | RU                                 | Росстандарт   |
| Узбекистан  | UZ                                 | Узстандарт  |

### 4 ВЗАМЕН ГОСТ 12928-67

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

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

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

**МОЗГ СПИННОЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА  
И СВИНЕЙ ЗАМОРОЖЕННЫЙ****Технические условия**

Frozen spinal cord of cattle and pigs. Specifications

Дата введения —

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на спинной мозг крупного рогатого скота и свиней замороженный (далее — спинной мозг), предназначенный для производства медицинских и 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 9142—90 Ящики из гофрированного картона. Общие 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 19360—74 Мешки-вкладыши пленочные. Общие технические условия

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

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

ГОСТ 23392—2016 Мясо. Методы химического и микроскопического анализа свежести

ГОСТ 33102—2014 Продукция мясной промышленности. Классификация

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

### 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применен следующий термин с соответствующим определением:

3.1 **спинной мозг**: Нижний отдел центральной нервной системы, расположенный в позвоночном канале; имеет вид цилиндрического тяжа сплюснутого дорсовентрально, белого цвета с розовым или желтым оттенком, покрыт тремя оболочками: твердой, паутинообразной и мягкой.

### 4 Классификация

В зависимости от вида продуктивных животных спинной мозг подразделяют по ГОСТ 33102.

### 5 Технические требования

#### 5.1 Характеристики

5.1.1 Спинной мозг должен соответствовать требованиям настоящего стандарта и вырабатываться по технологической инструкции с соблюдением требований, установленных нормативными правовыми актами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

5.1.2 Спинной мозг замораживают поштучно или в виде блоков. При выработке замороженного спинного мозга в виде блоков масса блока не должна превышать 2 кг, высота не должна превышать 8 см.

Не допускается повторная заморозка спинного мозга (поштучно и в виде блоков).

При формировании блока для последующей заморозки не допускается смешивание спинного мозга разных видов животных и разной даты изготовления.

5.1.3 По органолептическим и физическим показателям спинной мозг должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

| Наименование показателя                         | Характеристика и значение показателя для спинного мозга   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|   | крупного рогатого скота   | свиней                             |
| Внешний вид и запах                             | Без наружного жира и прирезей соединительной ткани, поверхность твердая, без повреждений, безо льда и снега.<br>При выработке в виде блоков — укладка плотная, без пустот.<br>Запах, свойственный доброкачественному спинному мозгу, без постороннего |                                    |
| Цвет  | Белый с розовым или желтым оттенком   | Белый с розовым или серым оттенком |
| Масса, г  | 220—260   | 60—90                              |
| Температура в толще спинного мозга, °С, не выше | Минус 20  |                                    |

#### 5.2 Требования к сырью

5.2.1 В качестве сырья используют спинной мозг крупного рогатого скота и свиней, выращенных и откормленных в специализированных или индивидуальных хозяйствах с соблюдением ветеринарных и зоогиgienических требований, установленных нормативными правовыми актами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

5.2.2 Спинной мозг должен быть получен при убое здоровых животных в промышленных условиях, к использованию допускаются спинной мозг, соответствующий нормативным правовым актам, действующим на территории государства, принявшего стандарт. Процесс отделения и зачистки спинного мозга должен завершаться не позднее чем через 3 ч после убоя, включая передачу спинного мозга на замораживание.

5.2.3 Не допускается использовать спинной мозг загрязненный, заплесневевший, с признаками гнилостного разложения, имеющий посторонний запах, деформированный, с наличием абсцессов или с примесью посторонних тканей, лимонно-желтого цвета с геморрагическими инфильтратами, выступающими на поверхности мозга в виде темно-красных или красно-коричневых фокусов, с гнойными очагами, с участками уплотненной мозговой ткани, размороженный и вновь замороженный.