



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 12928—67**

**Издание официальное**

**Цена 3 коп.**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

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

**Технические условия**

Frozen spinal cord of cattle and pigs.  
Specifications

ОКП 92 1841 1100

**ГОСТ  
12928-67\***

Взамен ОСТ  
НКВТ 7361/336\*\*  
ОСТ НКВТ  
7362/337\*\* и ОСТ  
НКВТ 7358/333

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 16 мая 1967 г. Срок введения установлен

с 01.01.68

Проверен в 1983 г. Постановлением Госстандарта от 09.09.83 № 4169 срок действия продлен

до 01.01.89

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на спинной мозг крупного рогатого скота и свиней, замороженный и признанный ветеринарным контролем годным для производства медицинских препаратов.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Спинной мозг должен быть собран и обработан по технологической инструкции, с соблюдением ветеринарно-санитарных норм и правил для предприятий мясной промышленности, утвержденных в установленном порядке, и соответствовать требованиям настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.2. По органолептическим и физическим показателям спинной мозг должен отвечать требованиям, указанным в таблице.

Наименование показателей	Характеристика и нормы спинного мозга	
	крупного рогатого скота	свиней
Внешний вид	Спинной мозг должен быть очищен от твердой и паутинообразной оболочек, остатков крови и мяса, заморожен изолированно в форме спиралч или блоками массой 0,5; 1,0; 2,0 кг, толщиной 3—8 см	

\*\* В части мозга спинного крупного рогатого скота.

**Издание официальное**

**Перепечатка воспрещена**

\* Переиздание (февраль 1987 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июле 1975 г., июле 1980 г., сентябре 1983 г. (ИУС 9—75, 10—80, 12—83).

© Издательство стандартов, 1987

Наименование показателей	Характеристика и нормы спинного мозга	
	крупного рогатого скота	свиней
Цвет	Белый с розовым или желтым оттенком	Белый с розовым или серым оттенком
Форма	Цилиндрическая, несколько сплюснутая	
Температура, °С, не выше	Минус 20	

**Примечание.** Спинной мозг 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, загрязненный, с признаками гнилостного разложения, дефростированный и вновь замороженный, с прирезами посторонних тканей и органов для производства медицинских препаратов не допускается.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

1.3. (Исключен, Изм. № 2).

#### 1а. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

1а.1. Спинной мозг принимают партиями. Под партией понимают количество спинного мозга одного вида животных, оформленное одним документом, удостоверяющим его качество.

1а.2. В момент сдачи-приемки спинного мозга для проверки соответствия упаковки, маркировки, отсутствия следов подмокания и подтеков каждую упаковочную единицу подвергают осмотру.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1а.3. Для проверки соответствия качества спинного мозга требованиям настоящего стандарта из разных мест партии отбирают выборку в объеме — 5% от объема партии, но не менее 5 ящиков.

1а.4. При неудовлетворительных результатах испытаний, хотя бы по одному из показателей, проверке подвергают всю партию.

Разд. 1а. (Введен дополнительно, Изм. № 2).

#### 2. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.1—2.1.1. (Исключены, Изм. № 3).

2.1.2. (Исключен, Изм. № 3).

2.2. Определение внешнего вида, цвета, формы

2.2.1. Внешний вид, цвет и форму спинного мозга определяют визуально при дневном свете.

### 2.3. Определение температуры

#### 2.3.1. Оборудование

Термометр стеклянный жидкостный (нертутный) по ГОСТ 9177—74.

Измеритель температуры полупроводниковый (ПИТ).

#### 2.3.2. Проведение испытания

В спинном мозге делают отверстие и на глубине 1—2 см в его толще определяют температуру полупроводниковым измерителем температуры (ПИТ) или жидкостным термометром.

2.4, 2.4.1. (Исключены, Изм. № 3).

Разд. 2. (Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

## 3. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

3.1. Спинной мозг упаковывают в деревянные ящики по ГОСТ 13361—84 предельной массой груза в ящике 25 кг или картонные ящики по ГОСТ 13513—86 предельной массой груза в ящике 10 кг.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.2. Ящики выстилают изнутри пергаментом по ГОСТ 1341—84 марки А или пленкой полиэтиленовой по ГОСТ 10354—82, или другими полимерными пленками с низкой влаго- и воздухопроницаемостью, разрешенными органами санитарно-эпидемиологической службы Министерства здравоохранения СССР для контакта с пищевыми продуктами. В заполненных ящиках выступающие края пергамента или пленки должны полностью закрывать спинной мозг. Укладка спинного мозга в ящике должна быть плотной, не допускающей его перемещения при встряхивании.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.3. Транспортную маркировку на ящики наносят по ГОСТ 14192—77 с указанием:

- а) наименования сырья с указанием вида скота;
- б) массы нетто и брутто;
- в) даты сбора сырья;
- г) обозначения настоящего стандарта.

3.4. В каждый ящик вкладывают ярлык с указанием:

- а) наименования продукции с указанием вида скота;
- б) массы нетто;
- в) даты сбора;
- г) номера упаковщика.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.5. Мозг хранят в упакованном виде в специальной камере при температуре не выше минус 20°C. При отсутствии отдельной ка-

меры допускается хранение спинного мозга при температуре не выше минус 20°С в камере вместе с мясом и мясопродуктами.

3.6. Срок хранения замороженного спинного мозга — не более восьми месяцев с момента сбора.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

3.7. Замороженный спинной мозг крупного рогатого скота и свиней транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на соответствующем виде транспорта при температуре не выше минус 20°С на всем пути следования.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

Редактор *Т. И. Василенко*  
Технический редактор *Э. В. Митяй*  
Корректор *Г. И. Чуйко*

Сдано в наб. 25 05 87 Подп. в печ 23 09 87 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,22 уч.-изд. л.  
Тираж 3000 Цена 3 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 2586

## **Н. ПИЩЕВЫЕ И ВКУСОВЫЕ ПРОДУКТЫ**

**Группа Н15**

**Изменение № 4 ГОСТ 12928—67 Мозг спинной крупного рогатого скота и свиней замороженный. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.05.88 № 1463**

**Дата введения 01.01.89**

Пункт 3.1. Заменить ссылки: ГОСТ 13361—78 на ГОСТ 13361—84, ГОСТ 13513—80 на ГОСТ 13513—86.

*(Продолжение см. с. 234)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 12928—67)*

Пункт 3.2. Заменить ссылку: ГОСТ 1341—74 на ГОСТ 1341—84.

Пункты 3.3, 3.4 дополнить подпунктом — д: «д) наименования предприятия-изготовителя и (или) его товарного знака».

Пункт 3.3. Подпункт г. Заменить слово: «номера» на «обозначения».

(ИУС № 8 1988 г.)



Цена 3 коп.

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		международное	русское

### ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Длина	метр	m	м
Масса	килограмм	kg	кг
Время	секунда	s	с
Сила электрического тока	ампер	A	А
Термодинамическая температура	кельвин	K	К
Количество вещества	моль	mol	моль
Сила света	кандела	cd	кд

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Плоский угол	радиан	rad	рад
Сферический угол	стерадиан	sr	ср

### ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	$s^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$m \cdot kg \cdot s^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$m^{-1} \cdot kg \cdot s^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$s \cdot A$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^4 \cdot A^2$
Электрическое сопротивление	ом	$\Omega$	Ом	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^3 \cdot A^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$m^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$s^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$m^2 \cdot s^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$m^2 \cdot s^{-2}$