



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**ГИПОФИЗЫ КРУПНОГО РОГАТОГО  
СКОТА, ОВЕЦ, КОЗ И СВИНЕЙ  
ЗАМОРОЖЕННЫЕ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 11838—75

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

**ГИПОФИЗЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА,  
ОВЕЦ, КОЗ И СВИНЕЙ ЗАМОРОЖЕННЫЕ****Технические условия**

Frozen hypothises of cattle, sheep, goats and pigs.  
Specifications

**ГОСТ  
11838—75\***

Взамен  
ГОСТ 11838—66

ОКП 92 1831 1140, 92 1833 1140, 92 1834 1140

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 27 января 1975 г. № 189 срок введения установлен

с 01.01.76

Проверен в 1982 г. Постановлением Госстандарта от 21.01.83 № 318  
срок действия продлен

до 01.01.88**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на замороженные гипофизы крупного рогатого скота, овец, коз и свиней, допущенные ветеринарным надзором для производства медицинских препаратов.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. В зависимости от вида перерабатываемого скота гипофизы подразделяют на: гипофизы крупного рогатого скота (передние и задние доли); гипофизы овец и коз, гипофизы свиней.

1.2. Гипофизы должны быть собраны и обработаны в соответствии с требованиями настоящего стандарта, по технологической инструкции, с соблюдением ветеринарно-санитарных норм и правил для предприятий мясной промышленности, утвержденных в установленном порядке.

1.3. Замороженные гипофизы должны соответствовать требованиям, указанным в таблице.

**Издание официальное****Перепечатка воспрещена**

\* Переиздание (июль 1983 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными  
в августе 1980 г. и январе 1983 г. (ИУС 10—80, ИУС 5—83).

**© Издательство стандартов 1983**

Наименования показателей	Характеристика и нормы		
	крупного рога того скота	овец	
Внешний вид	Имеют цельную неповрежденную поверз без фиброзной ткани, сосудов, остатков костной ткани. Заморожены поштучно или в виде пластины в один или два слоя, отдельно по видам. Задние и передние доли гипофизов крупного рогатого скота заморожены отдельно, но по согласованию с потребителем допускается замораживать гипофизы целыми		
Цвет	От розовато-желтого до красновато-желтого	От розовато-желтого до красновато-желтого	Бледно-розовый
Форма	Удлиненно-овальная	Овально-сплюснутая	Овально-сплюснутая
Температура внутри пластины или отдельных гипофизов, °С, не выше	Минус 20		
Биологическая активность — содержание адренокортикотропного гормона (АКТГ) в 1 мг кислого ацетонированного порошка (КАП) из гипофизов, единицы действия, не менее	0,3	0,3	1,0

Примечание. Содержание АКТГ в кислом ацетонированном порошке, полученном из гипофизов, определяется в спорных случаях на предприятиях, вырабатывающих медицинские препараты.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Гипофизы принимают партиями. Под партией понимают любое количество гипофизов одного вида, предназначенное для одновременной сдачи-приемки и оформленное одним документом, удостоверяющим их качество.

2.2. Соответствие упаковки, маркировки требованиям настоящего стандарта и отсутствие следов подмокания и подтеков проверяют на каждом ящике.

2.3. Для проверки соответствия качества гипофизов требованиям настоящего стандарта от каждой партии из разных мест партии отбирают выборку в объеме 5% ящиков от партии, но не менее 5 ящиков.

2.4. При получении неудовлетворительных результатов контроля хотя бы по одному из показателей повторной проверке подвергают всю партию.

2.2—2.4. (Измененная редакция, Изм. № 2).

### 3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Для проверки качества замороженных гипофизов отбор проб и методы контроля проводят по ГОСТ 11839—75.

### 4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Замороженные гипофизы упаковывают в деревянные ящики по ГОСТ 13361—78 вместимостью не более 20 кг или картонные ящики по ГОСТ 13511—79 вместимостью не более 10 кг.

4.2. Ящики должны быть выстланы пергаментом марки А по ГОСТ 1341—74 или полиэтиленовой пленкой по ГОСТ 10354—82. Допускается применять другие полимерные пленки с низкой влаговоздухопроницаемостью, разрешенные Министерством здравоохранения СССР для использования в пищевой промышленности.

4.3. В заполненных ящиках выступающие края пергамента или пленки должны полностью закрывать сырье.

Укладка сырья в ящики должна быть плотной, не допускающей его перемещения при встряхивании.

4.4. Допускается укладка в один ящик разных видов гипофизов с другими видами эндокринно-ферментного и специального сырья, при этом каждый вид сырья должен быть упакован в отдельный полиэтиленовый мешочек.

4.5. Гипофизы упаковывают в ящики или мешочки в помещении холодильника при температуре не выше минус 20°C.

4.6. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77 с указанием следующих данных:

- наименования предприятия-поставщика или товарного знака;
- вида гипофизов или их долей;
- массы нетто и брутто;
- даты сбора сырья;
- обозначения настоящего стандарта.

В каждый ящик или полиэтиленовый мешочек вкладывают ярлык с указанием:

- наименования предприятия-поставщика или товарного знака;
- вида гипофизов или их долей;
- массы нетто;
- даты упаковки;
- номера упаковщика.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

4.7. Гипофизы хранят в упакованном виде в специальной камере отдельно или вместе с мясом или мясoproдуктами при температуре не выше минус 20°C и относительной влажности 95—98%.

4.8. Ящики с гипофизами должны быть установлены в камере с обязательным полуметровым расстоянием от стен и трехметровым от дверей на деревянных стеллажах, трафаретом наружу.

4.9. Замороженные гипофизы транспортируют в соответствии с правилами перевозок, действующими на железнодорожном, морском, речном, автомобильном и воздушном транспорте при температуре не выше минус 20°C.

4.10. Срок хранения замороженных гипофизов с момента сбора — 6 месяцев.

**Изменение № 3 ГОСТ 11838—75 Гипофизы крупного рогатого скота, овец, коз и свиней замороженные. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.10.87 № 3917**

**Дата введения 01.04.88**

Пункт 4.1. Заменить ссылки: ГОСТ 13361—78 на ГОСТ 13361—81, ГОСТ 13511—79 на ГОСТ 13513—86.

Пункт 4.2. Заменить ссылку: ГОСТ 1341—74 на ГОСТ 1341—84.

*(Продолжение см. с. 322)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 11838—75)*

Пункты 4.3, 4.4. Заменить слово: «Укладка» на «Укладывание».

Пункт 4.5 исключить.

Пункт 4.6. Второй, восьмой абзацы. Заменить слова: «предприятия-поставщика или» на «предприятия-изготовителя и (или) его».

(ИУС № 1 1988 г.)

Редактор *В. И. Василенко*  
Технический редактор *Л. В. Вейнберг*  
Корректор *Л. А. Царева*

---

Сдано в наб 07.09.83 Подп в печ 15.11.83 0,5 п л 0,21 уч изд л Тир 6000 Цена 3 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14 Зак 4641



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	
Телесный 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	$\text{с}^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$\text{м кг с}^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$\text{м}^{-1} \text{кг с}^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$\text{м}^2 \text{кг с}^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$\text{м}^2 \text{кг с}^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$\text{с А}$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$\text{м}^2 \text{кг с}^{-3} \text{А}^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$\text{м}^{-2} \text{кг}^{-1} \text{с}^4 \text{А}^2$
Электрическое сопротивление	ом	$\Omega$	Ом	$\text{м}^2 \text{кг с}^{-3} \text{А}^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$\text{м}^{-2} \text{кг}^{-1} \text{с}^3 \text{А}^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$\text{м}^2 \text{кг с}^{-2} \text{А}^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$\text{кг с}^{-2} \text{А}^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$\text{м}^2 \text{кг с}^{-2} \text{А}^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$\text{м}^{-2} \text{кд ср}$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$\text{с}^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$\text{м}^2 \text{с}^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$\text{м}^2 \text{с}^{-2}$