



11837-75

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 11837—75**

**Издание официальное**

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва



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

**Технические условия**

Dried hypophyses of cattle,  
sheep, goats and pigs.  
Specifications

**ГОСТ**

**II837-75\***

Взамен  
ГОСТ 11837-66

ОКП 92 1831 1190, 92 1833 1190, 92 1834 1190.

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 высушенные (обезвоженные ацетоном) гипофизы крупного рогатого скота, овец, коз и свиней, допущенные ветеринарным надзором для производства медицинских препаратов.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. В зависимости от вида скота гипофизы подразделяются 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. Для обезвоживания гипофизов применяют ацетон по ГОСТ 2603-79.

1.4. Высушенные 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

| Наименование показателей  | Характеристика и нормы   |
|---|--|
| Внешний вид   | Сухие, имеют цельную, неповрежденную поверхность, без фиброзной ткани, сосудов, остатков костной ткани |
| Консистенция  | Хрупкая  |
| Цвет  | Светло-серый с желтоватым оттенком   |
| Биологическая активность — содержание адренокортикотропного гормона (АКТГ) в 1 чг кислом ацетонированных порошках (КМП) из гипофизов, единицы действия, не менее: |  |
| для гипофизов крупного рогатого скота, овец и коз   | 0,3  |
| для гипофизов свиней  | 1,0  |
| Массовая доля влаги, %, не более  | 8,0  |

Приложение. Содержание АКТГ в кислом ацетонированном порошке, полученному из гипофизов, определяют в спорных случаях на предприятиях,рабатывающих медицинские препараты.

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Гипофизы принимают партиями. Под партией понимают любое количество гипофизов одного вида, предназначенные к одновременной сдаче-приемке, оформленные 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 высушенных 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. Для этого из каждого ящика отбирают по одной банке.

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

## 3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

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

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

4.1. Высушенные гипофизы плотно упаковывают в герметически закрывающиеся стеклянные банки по ГОСТ 5717—80 или банки из белой жести по ГОСТ 5981—82, не допуская смешивания гипофизов разных видов или их долей.

4.2. Поверхность банки должна быть выстлана пергаментом марки А по ГОСТ 1341—74.

4.3. На каждую банку наклеивают этикетку с указанием:  
наименования предприятия-поставщика, его местонахождения и товарного знака для предприятий, имеющих его;  
вида гипофизов или их долей,  
массы нетто;  
даты сбора гипофизов;  
номера упаковщика.

4.4. Банки с высушеными гипофизами упаковывают в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13516—72 или в дощатые ящики по ГОСТ 13358—72. Свободное пространство между банками и крышкой ящика должно быть заполнено гофрированной бумагой по ГОСТ 7377—69 или картоном по ГОСТ 9347—74.

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

наименования предприятия-поставщика, его подчиненности и товарного знака для предприятий, имеющих его;  
вида гипофизов или их долей;  
массы нетто и брутто;  
даты сбора гипофизов;  
обозначения настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.6. Высушенные гипофизы транспортируют в соответствии с правилами перевозок, действующими на железнодорожном, морском, речном, автомобильном и воздушном транспорте.

4.7. Высушенные гипофизы хранят в упакованном виде в закрытом помещении не более одного года, при температуре воздуха не выше 18°C.

Изменение № 3 ГОСТ 11837—75 Гипофизы крупного рогатого скота, овец, коз и свиней высушенные. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 12.06.87 № 2028

Дата введения 01.01.88

Пункт 4.1. Заменить ссылку: ГОСТ 5717—80 на ГОСТ 5717—81.

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

(Продолжение см. с. 320)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 11837—75)*

Пункт 4.3. Второй абзац изложить в новой редакции: «наименования предприятия-изготовителя и (или) его товарного знака»;  
дополнить абзацем: «обозначения настоящего стандарта».

Пункт 4.4. Заменить ссылки: ГОСТ 13358—72 на ГОСТ 13358—84, ГОСТ 7377—69 на ГОСТ 7377—85.

Пункт 4.5. Второй абзац изложить в новой редакции: «наименования предприятия-изготовителя и (или) его товарного знака».

*(ИУС № 9 1987 г.)*

---

Редактор *Т. И. Василенко*  
Технический редактор *Л. В. Вайнберг*  
Корректор *М. М. Герасименко*

Сдано в наб. 30.08.83 Подп. в печ. 01.10.83 0,373 п л 0,20 уч-изд. л. Тир. 6000 Цена 5 коп  
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-657, Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндаугас, 12/14 Зак 4557

Цена 3 коп.

| Возможен  | Единица           |                    |              |  |
|---|-------------------|--------------------|--------------|--|
|   | Наименование      | Обозначение        |              |  |
|   |                   | междунар.-<br>д.в. | русско-<br>е |  |
| <b>ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ</b>  |                   |                    |              |  |
| Длина   | метр              | м                  | м            |  |
| Масса   | килограмм         | kg                 | кг           |  |
| Время   | секунда           | s                  | с            |  |
| Сила электрического тока  | ампер             | A                  | А            |  |
| Термодинамическая темпера-<br>тура                                  | kelvin            | K                  | К            |  |
| Количество вещества   | моль              | mol                | моль         |  |
| Сила света  | кандела           | cd                 | кд           |  |
| <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ</b>                                    |                   |                    |              |  |
| Плоский угол  | радиан            | rad                | рад          |  |
| Телесный угол   | стерадиан         | sr                 | ср           |  |
| <b>ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ<br/>НАИМЕНОВАНИЯ</b> |                   |                    |              |  |
| Возможен  | Единица           |                    |              | Выражение через<br>основные и до-<br>полнительные<br>единицы СИ        |
|   | Наименова-<br>ние | Обозначение        |              |  |
|   |                   | междунар.-<br>д.в. | русско-<br>е |  |
| Частота   | герц              | Hz                 | Гц           | $\text{с}^{-1}$  |
| Сила  | ньютон            | N                  | Н            | $\text{м} \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2}$                         |
| Давление  | паскаль           | Pa                 | Па           | $\text{м}^{-1} \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2}$                    |
| Энергия   | джоуль            | J                  | Дж           | $\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2}$                       |
| Мощность  | ватт              | W                  | Вт           | $\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-3}$                       |
| Качество электричества  | кулон             | C                  | Кл           | $\text{с} \cdot \text{А}$  |
| Электрическое напряжение  | вольт             | V                  | В            | $\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-3} \cdot \text{А}^{-1}$   |
| Электрическая емкость   | фарад             | F                  | Ф            | $\text{м}^{-2} \cdot \text{кг}^{-1} \cdot \text{с}^4 \cdot \text{А}^2$ |
| Электрическое сопротивление   | ом                | Ω                  | Ом           | $\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-3} \cdot \text{А}^{-2}$   |
| Электрическая проводимость  | сименс            | S                  | См           | $\text{м}^{-2} \cdot \text{кг}^{-1} \cdot \text{с}^2 \cdot \text{А}^2$ |
| Пол. э. магнитной индукции  | вебер             | Wb                 | Вб           | $\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{А}^{-1}$   |
| Магнитная индукция  | tesла             | T                  | Тл           | $\text{кг} \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{А}^{-1}$                    |
| Индуктивность   | генири            | H                  | Ги           | $\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{А}^{-2}$   |
| Световой поток  | люмен             | lm                 | лм           | кд · ср  |
| Освещенность  | люкс              | lx                 | лк           | $\text{м}^{-2} \cdot \text{нд} \cdot \text{ср}$                        |
| Активность радионуклида   | беккерель         | Bq                 | Бк           | $\text{с}^{-1}$  |
| Поглощенная доза  | грей              | Gy                 | Гр           | $\text{м}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$                                    |
| изотизирующего излучения  |                   |                    |              |  |
| Эквивалентная доза излучения  | зиверт            | Sv                 | Зв           | $\text{м}^{-2} \cdot \text{с}^{-2}$                                    |