



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**МУКА КОРМОВАЯ ЖИВОТНОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 17536—82

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Министерством мясной и молочной промышленности СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

А. Ф. Савченко, М. Л. Файвишевский, О. Е. Панкова, Л. И. Изотова

ВНЕСЕН Министерством мясной и молочной промышленности СССР

Зам. министра Ю. А. Кроха

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 июня 1982 г. № 2422

**МУКА КОРМОВАЯ ЖИВОТНОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ****Технические условия**Feeding flour of animal origin.
Specification**ГОСТ
17536—82**Взамен
ГОСТ 17536—72

ОКП 92 1951;92 1952;92 1953;92 1954

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 июня
1982 г. № 2422 срок действия установлен****с 01.07. 1983 г.
до 01.07. 1988 г.****Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на кормовую муку животного происхождения, предназначенную для применения в производстве комбикормов и при кормлении скота и птицы.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Кормовую муку животного происхождения вырабатывают в рассыпном и гранулированном виде, в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим инструкциям с соблюдением санитарных и ветеринарно-санитарных правил, утвержденных в установленном порядке.

1.2. В зависимости от состава сырья кормовую муку животного происхождения подразделяют на следующие виды и сорта:

мясо-костную;

мясную;

кровяную;

костную;

из гидролизованного пера.

В зависимости от качества мясо-костную муку подразделяют на три сорта: первый, второй и третий.

1.3. Для изготовления кормовой муки животного происхождения используют ветеринарные конфискаты, непригодное и малоценное в пищевом отношении сырье, получаемое при переработке всех видов убойного скота, птицы, кроликов и при производстве пищевой, технической и специальной продукции на мясокомбина-

тах, птицекомбинатах, мясоперерабатывающих и костеперерабатывающих заводах, птицефабриках и фабриках перо-пуховых изделий, а также трупы скота и птицы, допущенные ветеринарно-санитарным надзором для переработки на кормовую муку животного происхождения.

1.4. Для торможения окислительных процессов жира, содержащегося в мясо-костной и мясной муке, ее обрабатывают антиокислителями, разрешенными к применению Министерством сельского хозяйства СССР.

1.5. По органолептическим, физико-химическим и бактериологическим показателям кормовая мука животного происхождения должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и нормы для муки						
	мясо-костной			мясной	крово- вяной	кост- ной	из гидроли- зованного пера
	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт				
1. Внешний вид	Продукт сыпучий без плотных, не рассыпающихся при надавливании, комков или гранул диаметром не более 12,7 мм, длиной не более двух диаметров, крошимостью не более 15%						
2. Запах	Специфический, но не гнилостный и не затхлый						
3. Крупность помола (для рассыпной муки): остаток частиц, %, не более, на сите диаметром отверстий: 3 мм 5 мм	5 Не допускается						
4. Массовая доля посторонних примесей: металломагнитных в виде частиц размером до 2 мм, кг·млн ⁻¹ (мг на 1 кг муки), не более минеральных, не растворимых в соляной кислоте, %, не более	150	200	200	200	200	200	200
5. Массовая доля влаги, %, не более	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	2,0
6. Массовая доля протеина, %, не менее	9	10	10	9	9	9	9
7. Массовая доля жира, %, не более	50	42	30	64	81	20	75
	13	18	20	14	3	10	4

Продолжение

Наименование показателя	Характеристика и нормы для муки						
	мясо-костной			мясной	крово- вяной	кост- ной	из гидроли- зованного пера
	1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт				
8. Массовая доля золы, %, не более	26	28	38	11	6	61	8
9. Массовая доля клетчатки, %, не более	2	2	2	2	1	—	4
10. Наличие патогенных микроорганизмов	Не допускается						
11. Общая токсичность	То же						
12. Массовая доля антиокислителей к массе жира в муке, %, не более	0,02	0,02	0,02	0,02	—	—	—

Примечания:

- Нормы по химическим показателям (протеину, жиру, клетчатке, минеральным примесям) даны с учетом предельного содержания влаги.
- Показатель «массовая доля антиокислителей» в кормовой муке животного происхождения вводится с 01.07. 1984 г.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Кормовую муку животного происхождения принимают партиями.

Под партией понимают определенное количество муки одного вида и сорта, оформленное документом о качестве установленной формы.

2.2. Для контроля качества муки из разных мест партии отбирают выборку в объеме 10% от объема партии, но не менее 3 мешков.

2.3. Для бактериологического анализа от упакованной продукции отбирают выборку в соответствии с требованиями табл. 2.

Таблица 2

Объем партий в упаковочных единицах	Объем выборки
До 10	Каждая упаковочная единица
От 10 до 100	10 упаковочных единиц
От 101 и выше	10 упаковочных единиц и дополнительно 3 от каждых 100 упаковочных единиц

Примечание. За одну упаковочную единицу принимают один мешок.

2.3.1. Пробы для бактериологического анализа отбирают от неупакованной продукции из разных мест одной партии по всей площади насыпи.

Отбирают не менее 20 точечных проб, из которых составляют объединенную пробу массой не более 500 г.

Из транспортных средств и бункеров допускается отбирать точечные пробы в том же количестве с периодом до 1 мин при погрузке и выгрузке кормовой муки животного происхождения.

2.4. При получении неудовлетворительных результатов хотя бы по одному из показателей проводят повторные испытания кормовой муки животного происхождения на удвоенной выборке, взятой от той же партии. Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

2.5. Показатель «Общая токсичность» определяют по требованию потребителя или органов Государственной ветеринарно-санитарной службы в специальных лабораториях по технической документации, утвержденной Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб и методы испытаний проводят по ГОСТ 17681—82.

3.2. Отбор, подготовка проб и бактериологический анализ кормовой муки животного происхождения проводят по ГОСТ 25311—82.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Кормовую муку животного происхождения упаковывают в новые бумажные трех- и четырехслойные мешки по ГОСТ 2226—75 или бывшие в употреблении, плотные, прочные, чистые продезинфицированные тканевые мешки. Мешки должны быть защищены или завязаны, или закрыты каким-либо другим способом. Масса одного мешка с кормовой мукой животного происхождения не должна превышать 50 кг.

4.2. Упаковывание кормовой муки животного происхождения для районов Крайнего Севера и приравненных к ним районов проводят по ГОСТ 15846—79.

4.3. Каждую упаковочную единицу маркируют по ГОСТ 14192—77 с указанием:

наименования предприятия-изготовителя, его местонахождения и подчиненности или товарного знака;
вида и сорта кормовой муки животного происхождения;
массы нетто и брутто (мешка или партии), кг;
даты выработки;

номера партии;
обозначения настоящего стандарта.

4.4. Кормовую муку животного происхождения транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на соответствующем виде транспорта.

Упакованную кормовую муку животного происхождения допускается транспортировать в виде укрупненных грузовых единиц, пакетированной на плоских поддонах в соответствии с ГОСТ 21929—76.

Допускается бестарная перевозка кормовой муки животного происхождения в специально оборудованных железнодорожных вагонах, автомашинах и судах, обеспечивающих защиту от атмосферных осадков и отвечающих ветеринарно-санитарным требованиям.

4.5. Кормовая мука животного происхождения должна храниться в крытом сухом помещении.

Допускается бестарное хранение кормовой муки животного происхождения в открытых емкостях внутри помещения и в специальных бункерах как внутри, так и вне помещения.

Бестарное хранение и перевозка должны обеспечивать ветеринарно-санитарное качество кормовой муки животного происхождения в соответствии с требованиями документации, утвержденной в установленном порядке.

Срок хранения кормовой муки 6 мес. с момента изготовления.

Редактор *Т. И. Василенко*
Технический редактор *А. Г. Каширин*
Корректор *А. С. Туманишвили*

С. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Группа С14

Изменение № 1 ГОСТ 17536—82 Мука кормовая животного происхождения.
Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета
СССР по стандартам от 27.04.88 № 1172

Дата введения 01.09.88

Пункт 1.5. Таблица 1. Заменить наименование показателя: «Общая токсичность» на «Токсичность».

(Продолжение см. с. 340)

(Продолжение изменения к ГОСТ 17536—82)

Пункт 2.5 изложить в новой редакции: «2.5. Токсичность определяют по методам, утвержденным Главным управлением ветеринарии Госагропрома СССР в соответствии с порядком, установленным Госагропромом СССР и Минхлебопродуктом СССР».

(ИУС № 7 1988 г.)

С. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Группа С14

Изменение № 2 ГОСТ 17536—82 Мука кормовая животного происхождения.
Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 09.01.89 № 31

Дата введения 01.07.89

Пункт 1.4. Заменить слова: «Министерством сельского хозяйства СССР» на «Госагропромом СССР».

Пункт 3.1 дополнить ссылками: ГОСТ 11254—85, ГОСТ 13496.4—84, ГОСТ 13496.15—85, ГОСТ 26226—84.

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.1а: «3.1а. Внешний вид кормовой муки определяют визуально при дневном свете. Запах — органолептически».

Пункт 4.1 дополнить абзацем: «Допускается, по согласованию с потребите-

(Продолжение см. с. 300)

(Продолжение изменения к ГОСТ 17536—82)

дем, упаковывать мясо-костную и костную муку в мягкие специализированные контейнеры для сыпучих продуктов типа МК-1,5 Л».

Пункт 4.3. Исключить слова: «местонахождения и»; заменить слово: «или» на «и».

Пункт 4.4. Второй абзац после слова «Упакованную» дополнить словами: «в мешки»;

третий абзац. Заменить слово: «автомашинах» на «автомобилях».

Пункт 4.5 дополнить абзацем (после первого): «Кормовая мука, упакованная в мягкие специализированные контейнеры, должна храниться в крытом помещении, под навесом на площадках, имеющих твердое покрытие, или открытых площадках на поддонах и настилах»;

четвертый абзац изложить в новой редакции: «Срок хранения кормовой муки, упакованной в мешки, без упаковки — 6 мес, упакованной в мягкие специализированные контейнеры — 2 мес с момента изготовления».

(ИУС № 4 1989 г.)

**Изменение № 3 ГОСТ 17536—82 Мука кормовая животного происхождения.
Технические условия**

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 25.12.89 № 4115

Дата введения 01.07.90

Пункт 1.5. Таблица 1. Графа «Наименование показателя». Заменить слова: «минеральных, не растворимых в соляной кислоте» на «зола, не растворимой в соляной кислоте».

Пункт 4.3 после ссылки «по ГОСТ 14192—77» дополнить словами: «с нанесением манипуляционного знака «Бойтесь сырости» и с указанием дополнительных данных».

Пункт 4.3 дополнить примечанием: «Примечание. При транспортировании кормовой муки животного происхождения автомобильным транспортом допускается по согласованию с потребителем при маркировке каждой упаковочной единицы не указывать массу нетто и брутто».

(Продолжение см. с. 296)

Пункт 4.4. Первый абзац дополнить словами: «Перевозка муки кормовой животного происхождения, упакованной в бумажные, тканевые мешки и в мягкие специализированные контейнеры для сыпучих продуктов типа МК-1,5 Л, осуществляется автомобильным транспортом в крытых транспортных средствах и в открытых транспортных средствах с укрытием груза брезентом».

(ИУС № 4 1990 г.)

Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	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	Наименование	Единица		Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
		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	Ω	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	$m^2 \cdot s^{-2}$