

ГОСТ 28460—90

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

# КОМБИКОРМА ДЛЯ ДИЧИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 10—2004



Москва  
Стандартинформ  
2006

## М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

## КОМБИКОРМА ДЛЯ ДИЧИ

## Технические условия

Combined feeding stuffs for wildfowl.  
SpecificationsГОСТ  
28460—90МКС 65.120  
ОКП 92 9604

Дата введения 01.01.91

Настоящий стандарт распространяется на комбикормовую крупку и рассыпные комбикорма, предназначенные для выращиваемой на фермах дичи (фазанов, кекликов, серых куропаток и ряковых уток).

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Комбикорма для дичи должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и санитарно-ветеринарным требованиям Ветеринарного Законодательства, изготавливается по рецептам, утвержденным в установленном порядке или рассчитанным на электронно-вычислительной машине.

1.2. Комбикормовое сырье, используемое для изготовления комбикормов для дичи, должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке.

## 1.3. Характеристики

1.3.1. Внешний вид и цвет должны соответствовать набору компонентов данного комбикорма без затхлого, плесенного и других посторонних запахов.

1.3.2. В комбикормах для дичи массовая доля влаги не должна превышать 14 %.

1.3.3. Масса частиц металломагнитной примеси размером до 2 мм включительно в 1 кг комбикорма допускается до 20 мг; частиц размером свыше 2 мм не допускается.

1.3.4. Целых семян в комбикормах допускается не более 1,0 %.

1.3.5. Зараженность вредителями хлебных запасов допускается не более 5 экземпляров в 1 кг комбикорма.

1.3.6. Токсичность комбикормов для дичи не допускается.

1.3.7. Комбикорма для фазанов, кекликов и серых куропаток должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма и характеристика для		
	молодняка в возрасте		взрослой дичи
	1—21 сут	22—90 сут	
Крупность рассыпного комбикорма: остаток на сите с отверстиями диаметром 3 мм, %	Не более 5	Не более 15	Не менее 2
остаток на сите с отверстиями диаметром 5 мм, %, не более	Не допускается		5
Крупность крупки: остаток на сите с отверстиями диаметром 5 мм, %, не более	Не допускается		10
остаток на сите с отверстиями диаметром 4 мм, %, не более	Не допускается	10	—

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1990  
© Стандартиформ, 2006

Наименование показателя	Норма и характеристика для		
	молодняка в возрасте		взрослой дичи
	1— 21 сут	22— 90 сут	
остаток на сите с отверстиями диаметром 3 мм, %, не более	20	—	—
проход через сито с отверстиями диаметром 1 мм, %, не более	18	18	18
Питательность 100 г комбикорма: обменной энергии, ккал, не менее	275	270	270
Массовая доля сырого протеина, %, не менее	28	23	17
Массовая доля сырой клетчатки, %, не более	5	5	5
Массовая доля кальция, %	1,2— 1,5	1,2— 1,5	2,0— 2,5
Массовая доля фосфора, %	0,7— 1,0	0,7— 1,0	0,7— 1,0
Массовая доля натрия, %, не более	0,4	0,4	0,4
Массовая доля лизина, %, не менее	1,4	1,2	0,7
Массовая доля метионина и цистина (в сумме), %, не менее	0,80	0,70	0,55
Массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте, %	0,2	0,3	0,5

Примечание. Допускается увеличение нормы прохода крупки через сито с отверстиями диаметром 1 мм до 3 % при отгрузке комбикорма из бункеров и силосов предприятия-изготовителя, а также у потребителя.

1.3.8. Комбикорма для кряковых уток, должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

1.4. Маркировка и упаковка — по ГОСТ 23462\*.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма и характеристика для			взрослых уток на период получения племенных яиц
	молодняка в возрасте			
	1— 30 сут	31— 60 сут	для ремонтного молодняка	
Крупность рассыпного комбикорма:				
остаток на сите с отверстиями диаметром 3 мм, %	Не более 5	Не более 15	Не менее 2	Не менее 2
остаток на сите с отверстиями диаметром 5 мм, %	Не допускается	Не более 5	Не более 5	Не более 5
Крупность крупки:				
остаток на сите с отверстиями диаметром 5 мм, %		Не допускается		Не более 10
остаток на сите с отверстиями диаметром 4 мм, %	Не допускается	Не более 10	Не более 10	—
остаток на сите с отверстиями диаметром 3 мм, %	Не более 20	—	—	—
проход через сито с отверстиями диаметром 1 мм, %, не более	18	18	18	18
Питательность 100 г комбикорма: обменной энергии, ккал, не менее	270	280	245	260
Массовая доля сырого протеина, %, не менее	20,0	18,0	12,5	20,0
Массовая доля сырой клетчатки, %, не более	5	5	7	5

\* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51850—2001 (здесь и далее).

Продолжение табл. 2

Наименование показателя	Норма и характеристика для			
	молодняка в возрасте			взрослых уток на период получения племенных яиц
	1— 30 сут	31— 60 сут	для ремонтного молодняка	
Массовая доля кальция, %, не менее	1,2	1,2	1,3	2,7
Массовая доля фосфора, %, не менее	0,8	0,8	0,6	0,9
Массовая доля натрия, %, не более	0,4	0,4	0,4	0,4
Массовая доля лизина, %, не менее	1,0	0,8	0,4	0,9
Массовая доля метионина и цистина (в сумме), %, не менее	0,70	0,65	0,40	0,50
Массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте, %, не более	0,2	0,3	0,5	0,5

**Примечание.** Допускается увеличение нормы прохода крупки через сито с отверстиями диаметром 1 мм до 3 % при отгрузке комбикорма из бункеров и силосов предприятия-изготовителя, а также у потребителя.

## 2. ПРИЕМКА

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 23462 со следующим дополнением: массовые доли фосфора, кальция, сырой клетчатки и золы, не растворимой в соляной кислоте, определяют периодически, но не реже 1 раза в месяц.

## 3. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

3.1. Хранение и транспортирование — по ГОСТ 23462.

## 4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

- 4.1. Отбор проб — по ГОСТ 13496.0.
- 4.2. Определение внешнего вида и цвета — по ГОСТ 22834\*.
- 4.3. Определение запаха и зараженности вредителями — по ГОСТ 13496.13.
- 4.4. Определение влажности — по ГОСТ 13496.3.
- 4.5. Определение крупности и массовой доли целых семян — по ГОСТ 13496.8.
- 4.6. Определение массовой доли сырого протеина — по ГОСТ 13496.4\*\*.
- 4.7. Определение массовой доли сырой клетчатки — по ГОСТ 13496.2.
- 4.8. Определение массовой доли фосфора — по ГОСТ 26657.
- 4.9. Определение массовой доли кальция — по ГОСТ 26570.
- 4.10. Определение массовой доли золы, не растворимой в соляной кислоте, — по ГОСТ 13496.14\*\*\*.
- 4.11. Определение токсичности — по ГОСТ 13496.7.
- 4.12. Определение массовой доли металломагнитной примеси — по ГОСТ 13496.9.
- 4.13. Определение массовой доли вредной примеси в зерне — по ГОСТ 30483.
- 4.14. Питательность (содержание обменной энергии), массовые доли натрия, лизина, метионина и цистина определяют расчетным путем по табличным данным в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке.

## 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие комбикормов для дичи требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

5.2. Гарантийный срок хранения комбикормов для дичи — 2 мес со дня изготовления.

\* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51899—2002.

\*\* На территории Российской Федерации см. ГОСТ Р 51417—99.

\*\*\* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51418—99.

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН ВНИО «Комбикорм»**

**РАЗРАБОТЧИКИ**

А.Д. Пелевин, Н.В. Лисицына, Н.Н. Лобеева, А.М. Амирханов, О.С. Габuzов, В.Р. Нанос

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 11.03.90 № 378

**3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

**4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 13496.0— 80	4.1
ГОСТ 13496.2— 91	4.7
ГОСТ 13496.3— 92	4.4
ГОСТ 13496.4— 93	4.6
ГОСТ 13496.7— 97	4.11
ГОСТ 13496.8— 72	4.5
ГОСТ 13496.9— 96	4.12
ГОСТ 13496.13— 75	4.3
ГОСТ 13496.14— 87	4.10
ГОСТ 22834— 87	4.2
ГОСТ 23462— 95	1.4; 2.1; 3.1
ГОСТ 26570— 95	4.9
ГОСТ 26657— 97	4.8
ГОСТ 30483— 97	4.13

**5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 5— 94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12— 94)**

**6. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2006 г.**

Редактор *М.И. Максимова*  
Технический редактор *В.И. Прусакова*  
Корректор *М.С. Кабацова*  
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Подписано в печать 22.03.2006. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>4</sub>. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93.  
Уч.-изд. л. 0,50. Тираж 37 экз. Зак. 104. С 2624.

---

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)  
Набрано и отпечатано во ФГУП «Стандартинформ»