

КОМБИКОРМА-КОНЦЕНТРАТЫ ГРАНУЛИРОВАННЫЕ  
ДЛЯ ТРЕНИРУЕМЫХ И СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ

Технические условия

ГОСТ  
22841—77Granulated mixed feed-concentrates for trained and sporting horses.  
Specifications

Дата введения 01.01.79

Настоящий стандарт распространяется на комбикорма-концентраты гранулированные, предназначенные для скармливания тренируемым и спортивным лошадям.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Гранулированные комбикорма-концентраты для тренируемых и спортивных лошадей должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготавливаться из рассыпных комбикормов, вырабатываемых из очищенного и измельченного комбикормового сырья по рецептам, утвержденным в установленном порядке, или по рецептам, рассчитанным на электронно-вычислительной машине по утвержденным правилам.

## Примечания:

1. В рассыпном комбикорме, используемом при приготовлении гранул для тренируемых и спортивных лошадей, допускается остаток на сите с отверстиями диаметром 5 мм в количестве не более 5 %.
2. Допускается наличие целых семян в рассыпном комбикорме, направляемом на гранулирование, в количестве не более 0,7 % (в том числе семян дикорастущих растений — не более 0,1 %).

1.2. Качество гранулированных комбикормов-концентратов должно соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Наименование показателя	Норма
Кормовых единиц в 100 кг комбикорма, не менее	87,0
Массовая доля сырого протеина, %	13,0—15,5
Массовая доля сырой клетчатки, %, не более	15,0
Массовая доля кальция, %, не менее	1,0
Массовая доля фосфора, %, не менее	0,6
Массовая доля песка, %, не более	0,5
Массовая доля металломагнитной примеси: частиц размером до 2 мм включительно, %, не более	0,002
Зараженность вредителями хлебных запасов, экземпляров в 1 кг комбикорма, не более	5
Массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте, %, не более	0,5
Токсичность	Не допускается

## Примечания:

1. Показатель «Массовая доля песка» действует до 01.01.90, с 01.01.90 — показатель «Массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте».

2. Массовую долю песка, сырой клетчатки, золы, не растворимой в соляной кислоте, кальция и фосфора определяют периодически, но не реже 1 раза в 15 дней.

3. При вводе в комбикорма природных цеолитов допускается увеличение массовой доли песка (золы, не растворимой в соляной кислоте) на 0,6 % на каждый процент ввода.

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

1.3. Внешний вид, запах, цвет, влажность, диаметр и длина гранул, крошимость, наличие прохода через сито с отверстиями диаметром 2 мм должны соответствовать требованиям ГОСТ 22834.

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 23462.

Разд. 2. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб — по ГОСТ 13496.0.

3.2. Содержание кормовых единиц определяют расчетным путем по таблицам в соответствии с действующей нормативно-технической документацией по применению рецептов комбикормов.

3.3. Определение массовой доли сырого протеина — по ГОСТ 13496.4\*.

3.4. Определение массовой доли сырой клетчатки — по ГОСТ 13496.2.

3.5. Определение песка — по ГОСТ 13496.14\*\*.

3.6. Определение металломагнитной примеси — по ГОСТ 13496.9.

3.7. Определение крупности и наличия целых семян — по ГОСТ 13496.8.

3.8. Определение зараженности вредителями — по ГОСТ 13496.13.

3.9. Определение токсичности — по ГОСТ 13496.7 в порядке, установленном Госагропромом СССР и Минхлебопродуктом СССР.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3.10. Определение массовой доли кальция — по ГОСТ 26570.

3.11. Определение массовой доли фосфора — по ГОСТ 26657.

3.12. Определение массовой доли золы, не растворимой в соляной кислоте, — по ГОСТ 13496.14\*\*.

3.10—3.12. **(Введены дополнительно, Изм. № 1).**

## 4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 23462.

## 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие гранулированных комбикормов-концентратов требованиям настоящего стандарта при соблюдении правил транспортирования и хранения.

5.2. Гарантийный срок хранения гранулированных комбикормов-концентратов — 2 мес со дня выработки.

Разд. 4, 5. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

\* В Российской Федерации см. ГОСТ Р 51417—99.

\*\* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 51418—99.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

## 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством заготовок СССР

## РАЗРАБОТЧИКИ

А.А. Чемодуров, Г.Я. Негребов, Н.Н. Лобеева, Ю.Н. Бармищев, В.Г. Попов, П.И. Науменков

## 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 06.12.77 № 2812

## 3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

## 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 13496.0—80	3.1
ГОСТ 13496.2—91	3.4
ГОСТ 13496.4—93	3.3
ГОСТ 13496.7—92	3.9
ГОСТ 13496.8—72	3.7
ГОСТ 13496.9—96	3.6
ГОСТ 13496.13—75	3.8
ГОСТ 13496.14—87	3.5, 3.12
ГОСТ 22834—87	1.3
ГОСТ 23462—95	2.1; 4.1
ГОСТ 26570—95	3.10
ГОСТ 26657—97	3.11

## 5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5—6—93)

## 6. ПЕРЕИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, утвержденными в мае 1988 г., декабре 1988 г. (ИУС 8—88, 2—89)