

**КОМБИКОРМА-КОНЦЕНТРАТЫ ГРАНУЛИРОВАННЫЕ  
ДЛЯ ТРЕНИРУЕМЫХ И СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ**

**Технические условия**

**ГОСТ  
22841—77**

Granulated 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.

**П р и м е ч а н и я:**

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 |

**П р и м е ч а н и я:**

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. Барминцев, 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)**