

**КОМБИКОРМА-КОНЦЕНТРАТЫ
ДЛЯ ПОРОСЯТ-СОСУНОВ***

Технические условия

**ГОСТ
13299—71**

Mixed feeds-concentrates for sucking-pigs.
Specifications

ОКП 92 9612

Дата введения 01.01.72

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Комбикорма-концентраты должны изготавливаться из доброкачественного, очищенного и измельченного в необходимой степени кормового сырья по рецептам, предусматривающим такое сочетание ингредиентов, при котором обеспечивается наиболее эффективное использование содержащихся в них питательных веществ. Рецепты на изготовление комбикормов утверждаются в установленном порядке.

1.2. Кормовое сырье, поставляемое для комбикормовой промышленности, должно соответствовать действующим стандартам или технической документации, утвержденной в установленном порядке.

1.3. Комбикорма-концентраты для поросят-сосунов должны вырабатываться в рассыпном, гранулированном виде и в виде комбикормовой крупки.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

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

Наименование показателя	Характеристика и норма
1. Внешний вид, цвет и запах	Соответствующие набору ингредиентов комбикорма, без признаков плесени и гнилостного запаха
2. Влажность, %, не более	14,5
3. Крупность:	5
остаток на сите с отверстиями диаметром 3 мм, %, не более	Не допускается
остаток на сите с отверстиями диаметром 5 мм	
4. Содержание кормовых единиц в 100 кг комбикорма, не менее	105
5. (Исключен, Изм. № 1).	
6. Массовая доля сырого протеина, %, не менее	17
7. Массовая доля сырой клетчатки, %, не более	5
8. Наличие металломагнитных примесей, частиц размером до 2 мм включительно в 1 кг комбикорма, мг, не более	10
в том числе частиц размером от 0,5 до 2 мм включительно, мг, не более	4
9. Наличие металлических частиц с острыми краями	Не допускается
10. Массовая доля песка, %, не более	0,3

* Кроме разд. 3 в Российской Федерации действует ГОСТ Р 51550—2000.

Наименование показателя	Характеристика и норма
11. Массовая доля вредной примеси (по анализу зерна), %, не более: куколия, плевела опьяняющего головни, горчака, вязеля, триходесмы седой, гелиотропа опущенноплодного спорыны (по анализу зерна или комбикорма)	0,25 Не допускается То же
12. Зараженность вредителями (паукообразными и насекомыми), экземпляров в 1 кг комбикорма, не более	5
13. Массовая доля целых семян, %, не более в том числе семян дикорастущих растений, %, не более	0,3 0,1
14. Массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте, %, не более	0,5
15. 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 и золы, не растворимой в соляной кислоте, определяют периодически, но не реже 1 раза в 15 сут.

(Измененная редакция, Изд. № 1, 2, 3).

- 1.5. Качество гранул по показателям диаметр, длина и крошимость гранул должно соответствовать ГОСТ 22834.
 1.6. Качество кормовой крупки должно соответствовать нормативно-технической документации.
 1.5, 1.6. **(Введены дополнительно, Изд. № 2).**

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

- 2.1. Правила приемки — по ГОСТ 23462.
 Разд. 2. **(Измененная редакция, Изд. № 2).**

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

- 3.1. Отбор проб — по ГОСТ 13496.0.
 3.2. Определение внешнего вида и цвета
 3.2.1. 20 г испытуемого комбикорма помещают на гладкую чистую поверхность листа белой бумаги и, перемешивая, рассматривают при естественном освещении.
 3.3. Определение запаха и зараженности вредителями хлебных запасов — по ГОСТ 13496.13.
 3.4. Определение влажности — по ГОСТ 13496.3.
 3.5. Определение крупности рассыпного комбикорма и массовой доли целых семян — по ГОСТ 13496.8.
 3.6. Определение обменной энергии в соответствии с нормативно-технической документацией по применению рецептов комбикормов, утвержденной в установленном порядке.
 3.7. Определение массовой доли сырого протеина — по ГОСТ 13496.4*.
 3.8. Определение массовой доли сырой клетчатки — по ГОСТ 13496.2.
 3.9. Определение массовой доли металломагнитной примеси — по ГОСТ 13496.9.
 3.10. Определение массовой доли песка — по ГОСТ 13496.14**.
 3.11. Определение массовой доли вредной примеси — по ГОСТ 30483.
 3.12. Определение массовой доли золы, не растворимой в соляной кислоте, — по ГОСТ 13496.14**.
 3.13. Определение токсичности — по ГОСТ 13496.7 в порядке, установленном Госагропромом СССР и Минхлебопродуктом СССР.

Разд. 3. (Измененная редакция, Изд. № 2).

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

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

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 23462.
Разд. 4. (**Измененная редакция, Изм. № 2**).

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

5.2. Гарантийный срок хранения комбикормов-концентратов — 2 мес со дня выработки.
Разд. 5. (**Введен дополнительно, Изм. № 2**).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством заготовок СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Н.В. Лисицына, С.С. Новиков, С.Н. Шкатова, Р.А. Пухова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25.02.71 № 341

3. ВЗАМЕН ГОСТ 13299—67

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 13496.0—80	3.1
ГОСТ 13496.2—91	3.8
ГОСТ 13496.3—92	3.4
ГОСТ 13496.4—93	3.7
ГОСТ 13496.7—92	3.13
ГОСТ 13496.8—72	3.5
ГОСТ 13496.9—96	3.9
ГОСТ 13496.13—75	3.3
ГОСТ 13496.14—87	3.10, 3.12
ГОСТ 22834—87	1.5
ГОСТ 23462—95	2.1; 4.1
ГОСТ 30483—97	3.11

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

6. ПРЕИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в ноябре 1973 г., мае 1988 г., октябре 1989 г. (ИУС 2—74, 8—88, 2—90)