

КОМБИКОРМА ДЛЯ ПРУДОВЫХ КАРПОВЫХ РЫБ**Технические условия**

Mixed feeds for pond carp fishes.
Specifications

ГОСТ
10385—88

ОКП 92 9618

Дата введения **01.01.90**

Настоящий стандарт распространяется на комбикорма, предназначенные для скармливания сеголеткам, племенному молодняку, производителям, а также двухлеткам и трехлеткам прудовых карповых рыб.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Комбикорма для прудовых карповых рыб должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и правилами организации и ведения технологического процесса на комбикормовых предприятиях по рецептам, утвержденным в установленном порядке или по рецептам, рассчитанным на электронно-вычислительной машине по правилам, утвержденным Минхлебопродуктом СССР и Госагропромом СССР.

1.2. Х а р а к т е р и с т и к и

1.2.1. Комбикорма для сеголеток, двухлеток, трехлеток, племенного молодняка и производителей прудовых карповых рыб изготавливают в виде гранул.

Допускается по согласованию с потребителем вырабатывать комбикорма для сеголеток в виде комбикормовой крупки.

1.2.2. Перед гранулированием рассыпной комбикорм для сеголеток, племенного молодняка и производителей прудовых карповых рыб должен проходить без остатка через сито с отверстиями диаметром 3 мм.

В рассыпном комбикорме, используемом при приготовлении гранул для двухлеток и трехлеток карповых рыб, допускается остаток на сите с отверстиями диаметром 3 мм не более 5 %. На сите с отверстиями диаметром 5 мм остаток не допускается.

1 января 1991 г. рассыпной комбикорм, используемый при приготовлении гранул для всех групп прудовых карповых рыб, должен иметь остаток на сите с отверстиями диаметром 2 мм не более 5 %.

1.2.3. В рассыпном комбикорме допускается наличие вредной примеси (куколя, плевела опьяняющего, головни и вязеля) в соответствии с нормами, установленными нормативно-технической документацией на используемое зерно.

Не допускается наличие спорыньи, триходесмы седой и гелиотропа опушенноплодного.

1.2.4. Внешний вид, цвет и запах комбикормовой крупки и гранул — должны соответствовать ГОСТ 22834.

1.2.5. Проход комбикормовой крупки для сеголеток через сито с отверстиями диаметром 1 мм должен быть не более 3 %; остаток на сите с отверстиями диаметром 5 мм — не более 10 %.

1.2.6. Крошимость, водостойкость, размер гранул и проход гранулированных комбикормов через сито с отверстиями диаметром 2 мм должны соответствовать ГОСТ 22834.

1.2.7. Токсичность комбикормов для прудовых карповых рыб не допускается.

1.2.8. По физико-химическим показателям комбикорма для прудовых карповых рыб должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Характеристика и норма для			
	сеголеток	племенного молодняка	двухлеток и трехлеток	производи- телей
Массовая доля влаги, %, не более	13,5	13,5	13,5	13,5
Массовая доля сырого протеина, %, не менее	26,0	26,0	23,0	26,0
Массовая доля сырой клетчатки, %, не более	6,0	9,0	10,0	9,0
Массовая доля лизина, %, не менее	1,0	1,0	0,7	1,0
Массовая доля кальция, %, не более	1,4	1,4	1,0	1,4
Массовая доля фосфора, %, не менее	1,0	0,6	0,7	0,6
Массовая доля металломагнитной примеси (частиц размером до 2 мм включительно), мг в 1 кг комбикорма, не более	15,0	15,0	30,0	15,0
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается			

1.3. Маркировка — по ГОСТ 23462.

1.4. Упаковка — по ГОСТ 23462.

2. ПРИЕМКА

2.1. Приемка — по ГОСТ 23462.

2.2. Массовую долю сырой клетчатки, кальция и фосфора определяют периодически, но не реже 1 раза в 15 сут.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб — по ГОСТ 13496.0.

3.2. Определение внешнего вида и цвета — по ГОСТ 22834.

3.3. Определение запаха и зараженности вредителями хлебных запасов — по ГОСТ 13496.13.

3.4. Определение крупности размолота — по ГОСТ 13496.8.

3.5. Определение вредной примеси — по ГОСТ 30483.

3.6. Определение спорыньи — по ГОСТ 13496.5.

3.7. Определение крошимости и водостойкости гранул — по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке.

3.8. Определение размера гранул и прохода гранулированных комбикормов через сито с отверстиями диаметром 2 мм — по ГОСТ 22834.

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

3.10. Определение массовой доли влаги — по ГОСТ 13496.3.

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

3.12. Определение массовой доли сырого протеина — по ГОСТ 13496.4*.

3.13. Массовую долю лизина определяют расчетным путем по таблицам в соответствии с порядком по применению рецептов комбикормов.

3.14. Определение массовой доли кальция — по ГОСТ 26570.

3.15. Определение массовой доли фосфора — по ГОСТ 26657.

3.16. Определение массовой доли металломагнитной примеси — по ГОСТ 13496.9.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение — по ГОСТ 23462.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

5.2. Гарантийный срок хранения — 2 мес со дня выработки.

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Минхлебопродуктов СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Н.В. Лисицына, канд. техн. наук (руководитель темы); **С.Н. Шкатова**; **К.Н. Лобеева**; **Е.А. Гамыгин**, канд. биол. наук; **В.Я. Лысенко**, канд. техн. наук; **М.А. Щербина**, д-р биол. наук

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.12.88 № 4511

3. ВЗАМЕН ГОСТ 10385—76, кроме разд. 2 и 4

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 13496.0—80	3.1
ГОСТ 13496.2—91	3.11
ГОСТ 13496.3—92	3.10
ГОСТ 13496.4—93	3.12
ГОСТ 13496.5—70	3.6
ГОСТ 13496.7—92	3.9
ГОСТ 13496.8—72	3.4
ГОСТ 13496.9—96	3.16
ГОСТ 13496.13—75	3.3
ГОСТ 22834—87	1.2.4, 1.2.6, 3.2; 3.8
ГОСТ 23462—95	1.3; 1.4; 2.1; 4
ГОСТ 26570—95	3.14
ГОСТ 26657—97	3.15
ГОСТ 30483—97	3.5

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ