ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ГОСТ Р 702.5.002— 2020**

# Российская система качества

# КОРМ ДЛЯ КОШЕК СУХОЙ

## Потребительские испытания

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2020

gost.e-ecolog.ru

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Российская система качества» (Роскачество)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 702 «Российская система качества»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 3 марта 2020 г. № 105-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, оформление, 2020

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Российская система качества**

# КОРМ ДЛЯ КОШЕК СУХОЙ

**Потребительские испытания**

Russian system of quality. Dry feed for cats. Consumer testing

**Дата введения — 2020—09—01**

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на полнорационный сухой корм для кошек, реализуемый в розничной торговле (далее — корм), и устанавливает опережающие требования к показателям качества, определяемым при потребительских испытаниях в соответствии с ГОСТ Р 54941/Руководство ИСО/МЭК 46:1985.

Настоящий стандарт не применяют в целях обязательной оценки соответствия.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 13496.18 Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения кислотного числа жира

ГОСТ 13496.20 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов

ГОСТ 13496.22 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения цистина и метионина

ГОСТ 26226 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения сырой золы

ГОСТ 30692 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Атомно-абсорбционный метод определения содержания меди, свинца, цинка и кадмия

ГОСТ 31480 Комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания аминокислот (лизина, метионина, треонина, цистина и триптофана) методом капиллярного электрофореза

ГОСТ 31481 Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов

ГОСТ 31485 Комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты. Метод определения перекисного числа (гидроперекисей и пероксидов)

ГОСТ 31640 Корма. Методы определения содержания сухого вещества

ГОСТ 31663 Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров жирных кислот

ГОСТ 31675 Корма. Методы определения содержания сырой клетчатки с применением промежуточной фильтрации

ГОСТ 31694 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

ГОСТ 31700 Зерно и продукты его переработки. Метод определения кислотного числа жира

ГОСТ 32040 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира и влаги с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области

**Издание официальное**

ГОСТ 32041 Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырой золы, кальция и фосфора с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области

ГОСТ 32043 Премиксы. Методы определения витаминов A, D, E

ГОСТ 32194 Корма, комбикорма. Определение остатков хлорорганических пестицидов методом газовой хроматографии

ГОСТ 32195 (ISO 13903:2005) Корма, комбикорма. Метод определения содержания аминокислот

ГОСТ 32307 Мясо и мясные продукты. Определение содержания жирорастворимых витаминов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

ГОСТ 32343 (ISO 6869:2000) Корма, комбикорма. Определение содержания кальция, меди, железа, магния, марганца, калия, натрия и цинка методом атомно-абсорбционной спектрометрии

ГОСТ 32933 Корма, комбикорма. Метод определения содержания сырой золы

ГОСТ Р 51899 Комбикорма гранулированные. Общие технические условия

ГОСТ Р 54941/Руководство ИСО/МЭК 46:1985 Сравнительные испытания потребительских товаров и связанных с ними услуг. Общие принципы

ГОСТ Р 54950 (ИСО 14565:2000) Корма для животных. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

ГОСТ Р 54954 Корма и кормовые добавки для непродуктивных животных. Термины и определения

ГОСТ Р 55449 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания селена флуориметрическим методом

ГОСТ Р 55453 Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия

ГОСТ Р 55483 Мясо и мясные продукты. Определение жирно-кислотного состава методом газовой хроматографии

ГОСТ Р 55984 Корма для непродуктивных животных. Маркировка

ГОСТ Р 56372 Комбикорма, концентраты и премиксы. Определение массовой доли железа, марганца, цинка, кобальта, меди, молибдена и селена методом атомно-абсорбционной спектроскопии

ГОСТ Р 58185 Закупка образцов для проведения потребительских испытаний продукции. Руководство по добросовестной практике

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

## 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 54954.

## 4 Требования к корму при проведении потребительских испытаний

4.1 Корм должен соответствовать требованиям [1], [2] и ГОСТ Р 55453.

4.2 По показателям качества корм дополнительно должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование показателя | Значение показателя |
|---|---|
| Массовая доля сухого вещества, %, не менее | 86,00 |
| Массовая доля сырой клетчатки, %, не более | 4,50 |

*Окончание таблицы 1*

| Наименование показателя | Значение показателя |
|---|---|
| Кислотное число жира, мг КОН/г жира, не более | 30,0 |
| Перекисное число, 1/2О ммоль/кг или % йода, не более | 23,60 |
| Массовая доля сырой золы, %, не более | 11,70 |
| Содержание арахидоновой кислоты, г/100 г | 0,020—0,024 |
| Массовая доля аминокислот, %, не менее:<br>- аргинина<br>- валина<br>- гистидина<br>- изолейцин и лейцин (в сумме)<br>- лизина<br>- метионина<br>- метионина и цистина (в сумме)<br>- треонина<br>- фенилаланина и тирозина (в сумме)<br>- фенилаланина | <br>1,00<br>0,51<br>0,26<br>1,45<br>0,34<br>0,17<br>0,34<br>0,52<br>1,53<br>0,40 |
| Витамины, МЕ/кг:<br>- D (справочно)<br>- A | <br>250—2270<br>5000—400000 |
| Массовая доля цинка, мг/кг | 75—284 |
| Массовая доля железа, мг/кг | 80—1420 |
| Массовая доля марганца, мг/кг | 7,5—170,0 |
| Массовая доля селена, мг/кг | 0,03—0,10 |
| Содержание посторонних примесей | Не допускается |
| Содержание фумонизина $B_1$, мг/кг, не более | 0,01 |
| Содержание пестицидов | Не допускаются |
| Содержание антибиотиков, мг/кг | Не допускаются |
| Содержание красителей, мг/кг | Не допускаются |

4.3 Маркировка корма должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 55984.

## 5 Методы контроля

5.1 Отбор образцов — по ГОСТ Р 58185.
5.2 Определение содержания сухого вещества — по ГОСТ 31640.
5.3 Определение массовой доли сырой клетчатки — по ГОСТ 31675, ГОСТ 32040.
5.4 Определение кислотного числа жира — по ГОСТ 13496.18, ГОСТ 31700.
5.5 Определение перекисного числа — по ГОСТ 31485.
5.6 Определение массовой доли сырой золы — по ГОСТ 26226, ГОСТ 32041, ГОСТ 32933.
5.7 Определение содержания арахидоновой кислоты — по ГОСТ Р 55483, ГОСТ 31663.
5.8 Определение содержания аминокислот — по ГОСТ 13496.22, ГОСТ 31480, ГОСТ 32195, [3].
5.9 Определение содержания витамина А — по ГОСТ Р 54950, витамина Е — ГОСТ 32307.
5.10 Определение массовой доли цинка — по ГОСТ 30692.
5.11 Определение массовой доли железа и марганца — по ГОСТ 32343.
5.12 Определение массовой доли селена — по ГОСТ Р 55449, ГОСТ Р 56372.
5.13 Определение содержания посторонних примесей — по ГОСТ Р 51899.
5.14 Определение содержания фумонизина $B_1$ — по [4], также см. [5].
5.15 Определение содержания пестицидов — по ГОСТ 13496.20, ГОСТ 31481, ГОСТ 32194, [6], [7].
5.16 Определение содержания антибиотиков — по ГОСТ 31694, [8].
5.17 Определение содержания красителей — по [9].

## Библиография


[1] Ветеринарно-санитарные нормы и требования к качеству кормов для непродуктивных животных. Утверждены указанием Департамента ветеринарии Минсельхозпрода РФ 15 июля 1997 г. № 13-7-2/1010

[2] О применении ветеринарно-санитарных мер в Евразийском экономическом союзе. Утверждены решением Комиссии Таможенного союза от 18 июня 2010 г. № 317

[3] М 04-38—2009 Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель»

[4] МУ 5-1-14/1001 Методические указания по экспресс-определению микотоксинов в зерне, кормах и компонентах для их производства. Методические указания Минсельхоза России от 10 октября 2005 г.

[5] ДИН ЕН 16006—2011 Животные корма. Определение количества фумонизина $B_1$ и $B_2$ в комбикормах посредством иммуноаффинной колончатой хроматографии с очисткой образца и высокоэффективной жидкостной хроматографии с обращенной фазой (RP-HPLC) с флуоресцентным детектированием после пред- или постколончатой дериватизации (Animal feeding stuffs — Determination of the sum of fumonisin B1 and B2 in compound animal feed with immunoaffinity clean-up and RP-HPLC with fluorescence detection after pre- or postcolumn derivatisation)

[6] МУК 4.4.1.011—93 Определение летучих N-нитрозаминов в продовольственном сырье и пищевых продуктах

[7] МВИ ФР.1.31.2010.07610 Методика измерений остаточных количеств пестицидов в пробах овощей, фруктов, зерна и почв методом хромато-масс-спектрометрии. Утверждена Россельхознадзором 12 июля 2010 г.

[8] Инструкция по применению Premi Test для определения остаточных количеств антибиотиков в кормах и продуктах животноводства. Утверждена Россельхознадзором 17 июля 2007 г.

[9] Р 4.1.1672—03 Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище

УДК 83:006.354 ОКС 03.120.99

Ключевые слова: корм полнорационный сухой для кошек, потребительские испытания, методы испытаний

**БЗ 12—2019/56**

Редактор *П.К. Одинцов*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *О.В. Лазарева*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 04.03.2020. Подписано в печать 19.03.2020. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,65.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11
www. jurisizdat.ru gost.e-ecolog.ru

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т д. 31. к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru