
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
702.5.007—
2021

Российская система качества

**КОРМА СУХИЕ
ДЛЯ РОСТА И РАЗМНОЖЕНИЯ СОБАК**

Потребительские испытания

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2022

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 14 декабря 2021 г. № 1772-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 (www.rst.gov.ru)

© Оформление. ФГБУ «РСТ», 2022

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

Российская система качества

КОРМА СУХИЕ ДЛЯ РОСТА И РАЗМНОЖЕНИЯ СОБАК

Потребительские испытания

Russian system of quality. Dry feed for growth and reproduction of dogs. Consumer testing

Дата введения — 2022—04—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на сухие корма для роста и размножения собак, реализуемые в розничной торговле, (далее — корма) и устанавливает требования к показателям качества, определяемым при потребительских испытаниях.

Настоящий стандарт не применяют в целях производства и обязательной оценки соответствия кормов.

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

ГОСТ 32044.1 (ISO 5983-1:2005) Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли азота и вычисление массовой доли сырого протеина. Часть 1. Метод Кьельдаля

ГОСТ 32161 Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137

ГОСТ 32163 Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90

ГОСТ 32194 (ISO 14181:2000) Корма, комбикорма. Определение остатков хлорорганических пестицидов методом газовой хроматографии

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

ГОСТ 32343 Корма, комбикорма. Определение содержания кальция, меди, железа, магния, марганца, калия, натрия и цинка методом атомно-абсорбционной спектроскопии

ГОСТ 32905 (ISO 6492:1999) Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого жира

ГОСТ 33809 Мясо и мясные продукты. Определение сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

ГОСТ 34140 Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения микотоксинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

ГОСТ 34439 Средства лекарственные для ветеринарного применения, корма, кормовые добавки. Определение содержания антиоксидантов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии со спектрофотометрическим детектированием

ГОСТ ISO 6463 Жиры и масла животные и растительные. Определение бутилгидроксианизола (БОА) и бутилгидрокситолуола (БОТ). Метод газожидкостной хроматографии

ГОСТ ISO 6495-1 Корма для животных. Определение содержания водорастворимых хлоридов. Часть 1. Титриметрический метод

ГОСТ Р 702.0.001 Российская система качества. Система стандартов. Общие положения

ГОСТ Р 54884 Добросовестная практика в области защиты прав потребителей. Термины и определения

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

ГОСТ Р 55453 Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия

ГОСТ Р 55576 Корма и кормовые добавки. Метод качественного определения регуляторных последовательностей в геноме сои и кукурузы

ГОСТ Р 56058 Корма и кормовые добавки. Методы идентификации и количественного определения ГМО растительного происхождения

ГОСТ Р 56928 Животные непродуктивные. Термины и определения

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 702.0.001, ГОСТ Р 54884 и ГОСТ Р 56928.

4 Требования к кормам при проведении потребительских испытаний

4.1 Корма должны соответствовать требованиям [1], [2] и ГОСТ Р 55453.

4.2 Корма дополнительно к требованиям по 4.1 должны соответствовать опережающим требованиям таблицы 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя
Кислотное число жира, мг КОН/г жира, не более	30
Перекисное число, ½ O ммоль/кг или % йода, не более	23,6

Окончание таблицы 1

Наименование показателя	Значение показателя
Содержание антиоксидантов, мг/кг, не более	250
Содержание антибиотиков	Не допускается*
Содержание ГМО	Не допускается
Массовая доля магния, %, не менее	0,04
Содержание сырого жира, %, не менее	8,5
Содержание консервантов (сорбиновая и бензойная кислоты и их соли)	Не допускается
Содержание пестицидов	Не допускается*
Содержание красителей (тартразин, понсо, азорубин, красный очаровательный)**	Не допускается
Содержание микотоксинов [охратоксин А, Т-2 токсин, зеараленон, фумонизин, В1, дезокиниваленол (вомитоксин)]	Не допускается
Аргинин, %, не менее	0,74
Валин, %, не менее	0,56
Гистидин, %, не менее	0,25
Изолейцин + лейцин суммарно, %, не менее	1,30
Треонин, %, не менее	0,64
Триптофан, %, не менее	0,21
Фенилаланин + тирозин, %, не менее	1,00
Фенилаланин, %, не менее	0,50
Содержание стронция Sr-90, Бк/кг, не более	100
Содержание цезия Cs-137, Бк/кг, не более	600
<p>* В пределах количественного обнаружения.</p> <p>** Показатель определяют после принятия соответствующего документа национальной системы стандартизации или аттестованной методики, или валидированной по ГОСТ ISO/IEC 17025 методики, применяемой в аккредитованной испытательной лаборатории (центре).</p> <p>Примечание — Значения физико-химических показателей приведены на сухое вещество.</p>	

5 Методы испытаний

- 5.1 Потребительские испытания кормов проводят на основе общих принципов по ГОСТ Р 54941.
- 5.2 Отбор образцов — по ГОСТ Р 58185.
- 5.3 Определение кислотного числа жира — по ГОСТ 13496.18.
- 5.4 Определение перекисного числа — по ГОСТ 31485.
- 5.5 Определение содержания антиоксидантов — по ГОСТ ISO 6463, ГОСТ 34439.
- 5.6 Определение содержания антибиотиков — по ГОСТ 31694.
- 5.7 Определение содержания ГМО — по ГОСТ Р 55576, ГОСТ Р 56058.
- 5.8 Определение массовой доли магния — по ГОСТ 32343.
- 5.9 Определение содержания сырого жира — по ГОСТ 32905.
- 5.10 Определение содержания консервантов — по ГОСТ 33809.
- 5.11 Определение содержания пестицидов — по ГОСТ 13496.20, ГОСТ 31481, ГОСТ 32194, [3].
- 5.12 Определение содержания микотоксинов — по ГОСТ 34140, [4], (см. также [5]).
- 5.13 Определение содержания аминокислот — по ГОСТ 13496.22, ГОСТ 31480, ГОСТ 51, ГОСТ 32195 (ISO 13903:2005), [6].
- 5.14 Определение содержания радионуклидов — по ГОСТ 32161, ГОСТ 32163.

Библиография

- [1] Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору)
- [2] Ветеринарно-санитарные нормы и требования к качеству кормов для непродуктивных животных
- [3] МВИ ФР.1.31.2010.07610 Методика измерений остаточных количеств пестицидов в пробах овощей, фруктов, зерна и почв методом хромато-масс-спектрометрии
- [4] МУ 5-1-14/1001 Методические указания по экспресс-определению микотоксинов в зерне, кормах и компонентах для их производства
- [5] ДИН ЕН 16006:2011 Животные корма. Определение количества фумонизина В1 и В2 в комбикормах посредством иммуноаффинной колончатой хроматографии с очисткой образца и высокоэффективной жидкостной хроматографии с обращенной фазой (RP-HPLC) с флуоресцентным детектированием после пред- или постколлончатой дериватизации
- [6] 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»

УДК 637.521.427:006.354

ОКС 03.120.99

Ключевые слова: сухой корм для собак, потребительские испытания, опережающие требования, методы испытаний

Редактор *Н.А. Таланова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *Е.А. Кондрашовой*

Сдано в набор 17.12.2021. Подписано в печать 14.01.2022. Формат 60×84%. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «РСТ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru