ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 55453— 2022

КОРМА ДЛЯ НЕПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2022

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом Всероссийским научно-исследовательским институтом комбикормовой промышленности (ОАО «ВНИИКП»), Ассоциацией производителей кормов для домашних животных (АПК), Некоммерческой организацией «Союз предприятий зообизнеса» (НО СПЗ)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 140 «Продукция и услуги для непродуктивных животных»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 марта 2022 г. № 145-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 55453—2013

*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

© 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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 4
4 Классификация 5
5 Технические требования 5
6 Правила приемки 12
7 Методы испытаний 12
8 Транспортирование и хранение 13
Приложение А (рекомендуемое) Варианты (случаи) применения диетических кормов для непродуктивных животных 15
Библиография 28

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КОРМА ДЛЯ НЕПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ

Общие технические условия

Feeding stuffs for nonproductive animals.
General specifications

Дата введения — 2022—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на корма для непродуктивных животных: кошек, собак, декоративных птиц, рыб и грызунов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 8.579 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров при их производстве, фасовании, продаже и импорте

ГОСТ 10444.15 Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов

ГОСТ 13496.0 Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы отбора проб

ГОСТ 13496.1—2019 Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания натрия и хлоридов

ГОСТ 13496.4 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания азота и сырого протеина

ГОСТ 13496.9 Комбикорма. Методы определения металломагнитной примеси

ГОСТ 13496.13 Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов

ГОСТ 13496.19 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов

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

ГОСТ 13496.21 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения лизина и триптофана

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

ГОСТ 23462 Продукция комбикормовой промышленности. Правила приемки, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 26186 Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов

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

ГОСТ 26570 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения кальция

ГОСТ 26657 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания фосфора

Издание официальное

ГОСТ 26929 Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсических элементов

ГОСТ 29185 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях

ГОСТ 29299 (ИСО 2918—75) Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрита

ГОСТ 30425 Консервы. Метод определения промышленной стерильности

ГОСТ 30503 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Пламенно-фотометрический метод определения содержания натрия

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

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

ГОСТ 31484 Комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты, премиксы. Методы определения металломагнитной примеси

ГОСТ 31640 Корма. Методы определения содержания сухого вещества

ГОСТ 31650 Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии

ГОСТ 31651 Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии

ГОСТ 31653 Корма. Иммуноферментный метод определения микотоксинов

ГОСТ 31659 (ISO 6579:2002) Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella

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

ГОСТ 31665 Масла растительные и жиры животные. Получение метиловых эфиров жирных кислот

ГОСТ 31674—2012 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения общей токсичности

ГОСТ 31675—2012 Корма. Методы определения содержания сырой клетчатки с применением промежуточной фильтрации

ГОСТ 31708 Микробиология пищевых продуктов и кормов. Метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий Escherichia coli. Метод наиболее вероятного числа

ГОСТ 32009 (ISO 13730:1996) Мясо и мясные продукты. Спектрофотометрический метод определения массовой доли общего фосфора

ГОСТ 32011 (ISO 16654:2001) Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения Escherichia coli O157

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

ГОСТ 32045 (ISO 5985:2002) Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания золы, нерастворимой в соляной кислоте

ГОСТ 32064 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий семейства Enterobacteriaceae

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 32201 (ISO 13904:2005) Корма, комбикорма. Метод определения содержания триптофана

ГОСТ 32250 (ISO 7485:2000) Корма, комбикорма. Метод определения содержания калия и натрия с применением пламенно-эмиссионной спектрометрии

ГОСТ 32251 (ISO 17357:2006) Корма, комбикорма. Метод определения афлатоксина B_1

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 32689.1 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 1. Общие положения

ГОСТ 32689.2 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 2. Методы экстракции и очистки

ГОСТ 32689.3 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 3. Идентификация и обеспечение правильности результатов

ГОСТ 32904 (ISO 6490-1:1985) Корма, комбикорма. Определение содержания кальция титриметрическим методом

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

ГОСТ 32933 (ISO 5984:2002) Корма, комбикорма. Метод определения содержания сырой золы

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

ГОСТ 34141 Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой

ГОСТ 34427 Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана

ГОСТ EN 12821 Продукты пищевые. Определение содержания холекальциферола (витамина D_3) и эргокальциферола (витамина D_2) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

ГОСТ EN 1528-1 Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения

ГОСТ EN 1528-2 Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира

ГОСТ EN 1528-3 Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки

ГОСТ EN 1528-4 Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 4. Определение, методы подтверждения, прочие положения

ГОСТ ISO 4833 Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Методика подсчета колоний после инкубации при температуре 30 °С

ГОСТ ISO 5983-2 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли азота и вычисление массовой доли сырого протеина. Часть 2. Метод с использованием блока озоления и перегонки с водяным паром

ГОСТ ISO 6491 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания фосфора спектрометрическим методом

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

ГОСТ ISO 6497 Корма. Отбор проб

ГОСТ ISO 6865 Корма для животных. Метод определения содержания сырой клетчатки

ГОСТ ISO 20837 Микробиология пищевой продукции и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Требования к подготовке образцов для качественного обнаружения

ГОСТ ISO 20838 Микробиология пищевой продукции и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция для обнаружения патогенных пищевых микроорганизмов. Требования к амплификации и обнаружению для качественного анализа

ГОСТ ISO 22118 Микробиология пищевой продукции и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения и количественного учета патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Технические характеристики

ГОСТ ISO 22119 Микробиология пищевой продукции и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) в режиме реального времени для определения патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Общие требования и определения

ГОСТ ISO/TS 13136. Микробиология пищевой продукции и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени для определения патогенных микроорганизмов. Горизонтальный метод определения бактерий Escherichia coli, продуцирующих Шига-токсин, в том числе серогрупп O157, O111, O26, O103 и O145

ГОСТ ISO/TS 17764-1 Корма, комбикорма. Определение содержания жирных кислот. Часть 1. Приготовление метиловых эфиров

ГОСТ ISO/TS 17764-2 Корма, комбикорма. Определение содержания жирных кислот. Часть 2. Метод газовой хроматографии

ГОСТ Р 51420 (ИСО 6491—99) Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Спектрометрический метод определения массовой доли фосфора

ГОСТ Р 51480 (ИСО 1841-1—96) Мясо и мясные продукты. Определение массовой доли хлоридов. Метод Фольгарда

ГОСТ Р 51447 Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб

ГОСТ Р 51849 Продукция комбикормовая. Информация для потребителя. Общие требования

ГОСТ Р 52833 (ИСО 22174:2005) Микробиология пищевой продукции и кормов для животных. Метод полимеразной цепной реакции (ПЦР) для определения патогенных микроорганизмов. Общие требования и определения

ГОСТ Р 53100 Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектрометрии

ГОСТ Р 54040 Продукция растениеводства и корма. Методика определения Cs-137

ГОСТ Р 54635 Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина А

ГОСТ Р 54637 Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина D_3

ГОСТ Р 54949 (ИСО 6867:2000) Корма для животных. Определение содержания витамина Е методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

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

ГОСТ Р 54951 (ИСО 6496:1999) Корма для животных. Определение содержания влаги

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

ГОСТ Р 55447 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания кадмия, свинца, мышьяка, ртути, хрома, олова методом атомно-абсорбционной спектроскопии

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

ГОСТ Р 55573 Мясо и мясные продукты. Определение кальция атомно-абсорбционным и титриметрическим методами

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 59369 Корма для непродуктивных животных. Методы отбора проб

ГОСТ Р ИСО 27085 Корма для животных. Определения содержания кальция, натрия, фосфора, магния, калия, железа, цинка, меди, марганца, кобальта, молибдена, мышьяка, свинца и кадмия методом ИСП-АЭС

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 и ГОСТ Р 55984.

4 Классификация

4.1 Корма для непродуктивных животных, в зависимости от назначения и питательной ценности, подразделяют:

- на полнорационные (полностью обеспечивающие физиологическую потребность животных);
- неполнорационные.

4.2 Корма для непродуктивных животных в зависимости от содержания влаги подразделяют:

- на сухие (с содержанием влаги до 14 % включительно);
- влажные (с содержанием влаги от 60 %) (в том числе консервированные, замороженные, охлажденные);
- полувлажные (с содержанием влаги от 14 % до 60 %).

5 Технические требования

5.1 Корма для непродуктивных животных должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, вырабатываться по рецептам изготовителя в соответствии с регламентом производства (технологической инструкцией, стандартом организации и др.), утвержденным для конкретного предприятия с соблюдением действующих нормативных правовых актов Российской Федерации.

5.2 Основные показатели и характеристики

5.2.1 К органолептическим показателям кормов для непродуктивных животных относятся: внешний вид, цвет, запах, текстура, размер гранул или кусочков. Органолептические показатели позволяют идентифицировать корма, требования к ним должны быть отражены в нормативной документации или спецификации производителя.

Эти показатели должны характеризовать специфичность корма, удовлетворять привычкам и виду животных. Корм не должен иметь посторонних (несвойственных данному корму) запахов, включений примесей, признаков микробиологической порчи и других видимых дефектов.

При добавлении красителей и ароматизаторов цвет и запах кормов может соответствовать цвету и запаху используемого красителя и ароматизатора.

5.2.2 Обменную энергию определяют расчетным путем.

Расчет энергетической ценности корма

Шаг 0 — расчет содержания безазотистых экстрактивных веществ (БЭВ) в продукте:

БЭВ (г/100 г) = 100 – (% влажности + белок + жир + зола + клетчатка).

Расчет обменной энергии кормов для кошек и собак

Шаг 1 — расчет валовой энергии (ВЭ):

ВЭ (ккал/100 г) = (5,7 · белок) + (9,4 · жир) + [4,1 · (БЭВ + клетчатка)].

Шаг 2 — расчет усвояемости энергии, %:

кошки: % переваримости энергии = 87,9 – (0,88 · клетчатка · 100)/(100 – % влажности);

собаки: % переваримости энергии = 91,2 – (1,43 · клетчатка · 100)/(100 – % влажности).

Шаг 3 — расчет перевариваемой энергии:

перевариваемая энергия = ВЭ (из шага 2) · % переваримости энергии (из шага 2)/100.

Шаг 4 — расчет обменной энергии (метаболической энергии):

кошки: обменная энергия (ккал/100 г) = перевариваемая энергия (из шага 3) – (0,77 · белок);

собаки: обменная энергия (ккал/100 г) = перевариваемая энергия (из шага 3) – (1,04 · белок).

5.2.3 При производстве кормов для непродуктивных животных производителем должен осуществляться контроль показателей безопасности, указанных в таблице 1.

Таблица 1 — Показатели безопасности кормов для непродуктивных животных

Наименование показателя	Значение показателя для				
	кошек	собак	декоративных		
			птиц	рыб	грызунов
Зараженность вредителями хлебных запасов в сухом корме	Не применимо		Не допускается		

Окончание таблицы 1

Наименование показателя	Значение показателя для				
	кошек	собак	декоративных		
			птиц	рыб	грызунов
Содержание металло-магнитной примеси в сухом корме:					
- частиц размером до 2 мм включительно, мг/кг, не более	Не применимо		20,0		
- частиц размером свыше 2 мм и с острыми режущими краями	Не допускается				
Содержание золы, нерастворимой в соляной кислоте, %, не более	Не применимо		0,5	0,1	

5.2.4 По показателям безопасности корма для непродуктивных животных должны соответствовать нормам, указанным в таблицах 1 и 2.

Таблица 2 — Максимально допустимые уровни (МДУ) содержания потенциально опасных для здоровья животных веществ в кормах для непродуктивных животных

Наименование показателя	МДУ в кормах, в пересчете на сухое вещество, значение показателя для				
	кошек	собак	декоративных		
			птиц	рыб	грызунов
Ртуть, мг/кг, не более	0,34	0,34	0,11	0,11	0,11
Кадмий, мг/кг, не более	2,27	2,27	0,57	0,57	0,57
Свинец, мг/кг, не более	5,68				
Мышьяк, мг/кг, не более	2,27	2,27	2,27	4,55	2,27
для кормов, содержащих рыбу, морепродукты, водоросли и/или продукты их переработки	11,36	11,36	—	—	—
Медь, мг/кг, не более	90,91				
Цинк, мг/кг, не более	568,18	568,18	284,09	284,09	284,09
Афлатоксин В1, мг/кг, не более *	0,01				
Альдрин (одного или в сумме с дильдрином), мг/кг, не более *	0,01				
Хлордана (сумма цис-, транс- изомеров и оксихлордана), мг/кг, не более *	0,02				
Дихлордифенил трихлорметилметан (ДДТ) и его метаболиты, мг/кг, не более *	0,06				
Эндосульфан (сумма альфа-, бета изомеров и эндосульфансульфат), мг/кг, не более *	0,11	0,11	0,11	0,006	0,11
Эндрин (сумма эндрина и дельта- кето-эндрина), мг/кг, не более *	0,01				
Гептахлор (сумма гептахлора и гептахлорэпоксида), мг/кг, не более*	0,01				
Гексахлорбензол, мг/кг, не более*	0,01				

Окончание таблицы 2

Наименование показателя	МДУ в кормах, в пересчете на сухое вещество, значение показателя для				
	кошек	собак	декоративных		
			птиц	рыб	грызунов
Гексахлорциклогексан (сумма изомеров), мг/кг, не более *	0,23				
Нитриты (в консервированных кормах), мг/кг, не более	113,64				
Токсичность	Не допускается				
Микробиологические показатели** — общая бактериальная обсемененность: консервированные корма;	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервной группы				
прочие корма (сухие, влажные, полувлажные): - количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (общая бактериальная обсемененность), КОЕ/г, не более;	$5 \cdot 10^5$				
- бактерии рода Salmonella, в 25 г корма;	Не допускаются				
- бактерии семейства Enterobacteriaceae, КОЕ/г, не более;	300				
- E. coli, продуцирующие Шига-токсин, в 1 г корма;	Не допускаются				
- сульфитредуцирующие бактерии, растущие в анаэробных условиях, в 1 г корма (для влажных кормов в вакуумной упаковке или в упаковке с модифицированной атмосферой)	Не допускаются				

* Для влажных кормов результат измерения менее нижней границы чувствительности метода определения признается соответствующим требованиям безопасности.

** Микробиологические показатели установлены в корме при его естественной влажности.

5.2.5 Физико-химические показатели полнорационных кормов для непродуктивных животных должны соответствовать требованиям, указанным в таблицах 3 и 4.

5.2.6 На стадии разработки полнорационных кормов для непродуктивных животных рекомендуется учитывать нормы физико-химических показателей, приведенные в таблицах 3 и 4.

5.2.7 Пределы допустимых отклонений от декларируемых значений гарантируемых показателей питательной ценности кормов для непродуктивных животных (кошек и собак) указаны в таблице 5.

Таблица 3 — Физико-химические показатели полнорационных кормов для кошек и собак

Наименование показателя	Значения показателя для				
	кошек		собак		
	для роста* и размножения**	для поддержания организма взрослого животного	для роста и размножения до 14 недель	для роста* и размножения** после 14 недель	для поддержания организма взрослого животного
Массовая доля сырого протеина, г	Не менее 28*, 30**	Не менее 25	Не менее 25	Не менее 20,0	Не менее 18,0
Аргинин, г	От 1,07*, 1,1** до 3,5*	Не менее 1	Не менее 0,82	Не менее 0,74	Не менее 0,52

Продолжение таблицы 3

Наименование показателя	Значения показателя для				
	кошек		собак		
	для роста* и размножения**	для поддержания организма взрослого животного	для роста и размножения до 14 недель	для роста* и размножения** после 14 недель	для поддержания организма взрослого животного
Гистидин, г	Не менее 0,33	Не менее 0,26	Не менее 0,39	Не менее 0,25	Не менее 0,23
Изолейцин, г	Не менее 0,54	Не менее 0,43	Не менее 0,65	Не менее 0,50	Не менее 0,46
Лейцин, г	Не менее 1,28	Не менее 1,02	Не менее 1,29	Не менее 0,8	Не менее 0,82
Лизин, г	Не менее 0,85	Не менее 0,34	Не менее 0,88	Не менее 0,7	Не менее 0,42
Метионин, г	От 0,44 до 1,3*	Не менее 0,17	От 0,35 до 2,8	От 0,26 до 2,8	—
Метионин + цистин, г	Не менее 0,88	Не менее 0,34	Не менее 0,7	Не менее 0,53	Не менее 0,76
Фенилаланин, г	Не менее 0,5	Не менее 0,4	Не менее 0,65	Не менее 0,5	Не менее 0,54
Фенилаланин + тирозин, г	Не менее 1,91	Не менее 1,53	Не менее 1,3	Не менее 1	Не менее 0,89
Треонин, г	Не менее 0,65	Не менее 0,52	Не менее 0,81	Не менее 0,64	Не менее 0,52
Триптофан, г	От 0,16 до 1,7*	Не менее 0,13	Не менее 0,23	Не менее 0,21	Не менее 0,17
Валин, г	Не менее 0,64	Не менее 0,51	Не менее 0,68	Не менее 0,56	Не менее 0,59
Массовая доля сырого жира, г	Не менее 9	Не менее 9	Не менее 8,5	Не менее 8,5	Не менее 5,5
Линолевая кислота, г	Не менее 0,55	Не менее 0,5	От 1,3 до 6,5	Не менее 1,3	Не менее 1,32
Арахидоновая кислота, мг	Не менее 20	Не менее 6	Не менее 30	Не менее 30	—
Кальций, г	Не менее 1	Не менее 0,4	От 1,0 до 1,6	От 0,8* или 1** до 1,8	От 0,5 до 2,5
Фосфор	Не менее 0,84	Не менее 0,26	Не менее 0,9	Не менее 0,7	От 0,4 до 1,6
Соотношение кальция/фосфора	От 1/1 до 1,5*	От 1/1 до 2/1	От 1/1 до 1,6	От 1/1 до 1,8* или 1,6**	От 1/1 до 2/1
Калий, г	Не менее 0,6	Не менее 0,6	Не менее 0,44	Не менее 0,44	Не менее 0,5
Натрий, г	Не менее 0,16	Не менее 0,08	Не менее 0,22	Не менее 0,22	Не менее 0,1
Хлорид, г	Не менее 0,24	Не менее 0,11	Не менее 0,33	Не менее 0,3	Не менее 0,15
Магний, г	Не менее 0,05	Не менее 0,04	Не менее 0,04	Не менее 0,04	Не менее 0,07
Медь, мг	Не менее 1	Не менее 0,5	Не менее 1,1	Не менее 1,1	Не менее 0,72
Железо, мг	Не менее 8	Не менее 8	Не менее 8,8	Не менее 8,8	Не менее 3,6
Марганец, мг	Не менее 1	Не менее 0,5	Не менее 0,56	Не менее 0,56	Не менее 0,58
Селен, мкг (сухие корма)	Не менее 30	Не менее 21	Не менее 40	Не менее 40	Не менее 18
Селен, мкг (влажные корма)	Не менее 30	Не менее 26	Не менее 40	Не менее 40	Не менее 23

Окончание таблицы 3

Наименование показателя	Значения показателя для				
	кошек		собак		
	для роста* и размножения**	для поддержания организма взрослого животного	для роста и размножения до 14 недель	для роста* и размножения** после 14 недель	для поддержания организма взрослого животного
Цинк, мг	Не менее 7,5	Не менее 7,5	Не менее 10	Не менее 10	Не менее 7,2
Витамин А, МЕ	От 900 до 40 000*, 33 333**	От 333 до 40 000	От 500 до 40 000	От 500 до 40 000	От 606 до 40 000
Витамин Е, МЕ	Не менее 3,8	Не менее 3,8	Не менее 5	Не менее 5	Не менее 3,6
Витамин Д3, МЕ	От 28 до 3000	От 25 до 3000	От 55,2 до 320	От 50 до 320	От 55,2 до 320

* Значения показателя для роста.

** Значения показателя для размножения.

Примечание — Значения физико-химических показателей приведены на 100 граммов сухого вещества.

Показатель $X_{св}$ в пересчете на сухое веществ рассчитывают по формуле

$X_{св} = X \cdot 100/(100 - \text{влажность})$, где X — показатель содержания питательного вещества на готовый продукт, влажность — влажность корма в %, измеренная аналитическим путем.

Информацию о содержании питательных веществ на упаковке приводят в пересчете на текущую влажность продукта.

Таблица 4 — Физико-химические показатели сухих полнорационных кормов для декоративных птиц, рыб и грызунов

Наименование показателя	Значение показателя для					
	птиц		рыб		грызунов	
	для роста и разведения	для содержания	для роста и разведения	для содержания	для роста и разведения	для содержания
Массовая доля влаги, %, не более	13,5					
Массовая доля сырого протеина, %, не менее	23,0	12—15	45,0	35,0	22,0	12—17
Массовая доля сырой клетчатки, %, не более	7,0	8,0	5,0	7,0	13,0	15,0
Массовая доля сырого жира, %, не менее	8,0	6,0	8,0	7,0	5,0	4,0
Массовая доля сырой золы, %, не более	5,0		10,0		8,0	9,0
Массовая доля кальция, %, не менее	1,2	2,0	2,0		0,9	0,8
Массовая доля фосфора, %, не менее	0,7	1,2	1,2		0,8	0,6
Массовая доля натрия, %, не менее	0,4		—		0,2	
Массовая доля хлоридов, %, не более	0,6		—		0,3	

Окончание таблицы 4

Наименование показателя	Значение показателя для					
	птиц		рыб		грызунов	
	для роста и разведения	для содержания	для роста и разведения	для содержания	для роста и разведения	для содержания
Массовая доля лизина, %, не менее	1,4	0,7	2,4	1,7	1,3	1,1
Массовая доля метионина и цистина (в сумме), %, не менее	0,8	0,5	1,1	0,8	0,7	0,6
Содержание витамина А, МЕ/кг, не менее	15 000	7000	15 000	12 000	1800	
Содержание витамина Д, МЕ/кг, не менее	1500	2000	2000	1800	340	
Содержание витамина Е, мг/кг, не менее	—				2,0	
Примечание — Значения физико-химических показателей приведены в расчете на сухое вещество.						

Таблица 5 — Пределы допустимых отклонений от декларируемых значений гарантируемых показателей питательной ценности кормов для непродуктивных животных (кошек и собак)

№	Показатель	Декларированное значение		Допустимые отклонения от декларированного значения	
		диапазон	ед. изм.	ниже	выше
1	Сырой протеин	≥20	Количество граммов на 100 г или процентов на готовый продукт	3,2 абс. ед.	6,4 абс. ед.
2		12,5—20		16 %	32 %
3		<12,5		2 абс. ед.	4 абс. ед.
4	Сырой жир	—		2,5 абс. ед.	2,5 абс. ед.
5	Сырая клетчатка	—		3 абс. ед.	1 абс. ед.
6	Влажность	≥40		Не регламентируется	3 абс. ед.
7		20—40			7,5 %
8		<20			1,5 абс. ед.
9	Сырая зола	—		4,5 абс. ед.	1,5 абс. ед.
10	Витамин Д	>4000	МЕ/кг	30 %	30 %
		≤4000		50 %	50 %
11	Витамин А	—		30 %	Не регламентируется
12	Витамин Е	—	Мг/кг	30 %	Не регламентируется

Окончание таблицы 5

№	Показатель	Декларированное значение		Допустимые отклонения от декларированного значения	
		диапазон	ед. изм.	ниже	выше
13	Кальций и фосфор	≥16	Количество граммов на 100 г или процентов на готовый продукт	1,2 абс. ед.	3,6 абс. ед.
14		12—16		7,5 %	22,5 %
15		6—12		0,9 абс. ед.	2,7 абс. ед.
16		1—6		15 %	45 %
17		<1		0,15 абс. ед.	0,45 абс. ед.
18	Прочие	По технической документации изготовителя			

5.2.8 На стадии разработки диетических кормов для непродуктивных животных рекомендуется учитывать нормы, приведенные в таблице А.1 приложения А.

В случае, если диетический корм является полнорационным, по показателям, за исключением приведенных в столбце 2 таблицы А.1 приложения А, корм должен соответствовать нормам, приведенным в таблице 3.

5.2.8.1 При наличии более одной группы отличительных характеристик, указанных в столбце 2 таблицы А.1 приложения А, обозначенной буквой «и/или», для одной и той же конкретной особой цели кормления изготовитель имеет возможность использовать одну или обе группы отличительных характеристик для достижения конкретной особой цели кормления, определенной в столбце 1 таблицы А.1 приложения А. Для каждого варианта соответствующие указания в маркировке приведены в столбце 4 приложения А.

5.2.8.2 Параметры, представленные в столбцах 2 и 4 таблицы А.1 приложения А, отображаются в маркировке изготовителем в абсолютных и/или относительных величинах.

5.2.8.3 Рекомендованная продолжительность применения, указанная в столбце 5 таблицы А.1 приложения А, указывает диапазон, в пределах которого, как правило, должна достигаться особая цель кормления. Изготовители могут ссылаться на более точную продолжительность применения в установленных пределах.

5.2.8.4 Если корм, предназначенный для особых целей кормления, предназначен для удовлетворения более чем одной особой цели кормления, то он должен соответствовать каждой соответствующей записи в таблице А.1 приложения А.

5.2.8.5 При применении дополнительного корма, предназначенного для особых целей кормления, в инструкциях по правильному использованию должны быть приведены указания по балансу суточного рациона.

5.3 Требования к сырью

5.3.1 Сырье, используемое для производства кормов для непродуктивных животных, должно соответствовать действующим требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, а также требованиям нормативных или технических документов предприятия-изготовителя.

5.3.2 Сырье, используемое при производстве кормов для непродуктивных животных, должно сопровождаться документами, предусмотренными законодательством Российской Федерации.

5.4 Маркировка

5.4.1 Маркировка кормов для декоративных птиц, рыб и грызунов должна соответствовать ГОСТ Р 51849.

5.4.2 Маркировка кормов для кошек и собак должна соответствовать ГОСТ Р 55984.

5.4.3 Маркировка диетических кормов должна содержать информацию в соответствии с приложением А.

5.5 Упаковка

5.5.1 Корма для непродуктивных животных должны быть упакованы в потребительскую и/или транспортную упаковку.

5.5.2 Упаковка кормов для непродуктивных животных должна обеспечивать сохранность качества и безопасности кормов в соответствии с требованиями настоящего стандарта, а также неизменность их идентификационных признаков в течение всего срока годности при соблюдении условий транспортирования и хранения.

6 Правила приемки

6.1 Правила приемки для декоративных птиц и рыб — по ГОСТ 23462.

6.2 Качество упаковки, соответствие маркировки, массу нетто упаковочной единицы, органолептические показатели проверяют на предприятии-изготовителе в каждой выпускаемой партии.

6.3 Показатели качества и безопасности проверяют с периодичностью, установленной программой производственного контроля, разработанной изготовителем, а также по требованию контролирующей организации.

6.4 При неудовлетворительных результатах испытаний хотя бы по одному показателю качества и безопасности продукции по нему проводят повторные испытания на удвоенном количестве проб, взятых от той же партии. Результаты повторных испытаний распространяют на всю партию.

6.5 Предел допускаемого отрицательного отклонения массы нетто от номинального количества для отдельной упаковочной единицы определяется в соответствии с ГОСТ 8.579.

7 Методы испытаний

7.1 Отбор проб кормов для непродуктивных животных — по ГОСТ 13496.0, ГОСТ ISO 6497, ГОСТ Р 51447 с дополнениями по 6.3 и 7.2, ГОСТ Р 59369.

7.2 Пробы корма для микробиологических анализов отбирают по ГОСТ Р 59369.

7.3 Органолептические показатели каждого вида корма определяют по 5.2.1.

7.4 Определение внешнего вида, цвета и запаха сухого и консервированного кормов, а также зараженности насекомыми для непродуктивных животных — по ГОСТ 13496.13.

7.5 Пробы замороженных кормов транспортируют согласно ГОСТ Р 59369.

7.6 Определение содержания сухого вещества — по ГОСТ 31640.

7.7 Определение массовой доли влаги — по ГОСТ Р 54951.

7.8 Определение массовой доли сырого протеина — по ГОСТ 13496.4, ГОСТ 32044.1, ГОСТ ISO 5983-2.

7.9 Определение массовой доли сырой клетчатки — по ГОСТ ISO 6865, ГОСТ 31675 (только для сухих кормов).

7.10 Определение массовой доли сырого жира — по ГОСТ 32905 (категория Б).

7.11 Определение массовой доли кальция — по ГОСТ 26570, ГОСТ 32343, ГОСТ 32904, ГОСТ Р ИСО 27085, ГОСТ Р 55573.

7.12 Определение массовой доли фосфора — по ГОСТ Р 51420, ГОСТ 26657, ГОСТ Р ИСО 27085, ГОСТ ISO 6491, ГОСТ 32009.

7.13 Определение массовой доли натрия — по ГОСТ 13496.1, ГОСТ 30503, ГОСТ 32250, ГОСТ 32343, ГОСТ Р ИСО 27085.

7.14 Определение массовой доли калия — по ГОСТ 32343, ГОСТ Р ИСО 27085.

7.15 Определение массовой доли магния — по ГОСТ 32343, ГОСТ Р ИСО 27085.

7.16 Определение массовой доли железа — по ГОСТ 32343, ГОСТ Р ИСО 27085, ГОСТ Р 56372.

7.17 Определение массовой доли марганца — по ГОСТ 32343, ГОСТ Р ИСО 27085, ГОСТ Р 56372.

7.18 Определение массовой доли селена — по ГОСТ 31651, ГОСТ Р 55449, ГОСТ Р 56372.

7.19 Определение массовой доли лизина — по ГОСТ 32195, ГОСТ 13496.21.

7.20 Определение массовой доли метионина и цистина — по ГОСТ 32195, ГОСТ 13496.22.

7.21 Определение массовой доли аргинина — по ГОСТ 32195.

7.22 Определение массовой доли гистидина — по ГОСТ 32195.

7.23 Определение массовой доли изолейцина — по ГОСТ 32195.

7.24 Определение массовой доли лейцина — по ГОСТ 32195.

7.25 Определение массовой доли метионина — по ГОСТ 32195, ГОСТ 13496.22.

7.26 Определение массовой доли фенилаланина и тирозина — по ГОСТ 32195.

7.27 Определение массовой доли треонина — по ГОСТ 32195.

7.28 Определение массовой доли валина — по ГОСТ 32195.

7.29 Определение массовой доли триптофана — по ГОСТ 32201, ГОСТ 13496.21.

7.30 Определение содержания линолевой кислоты — по ГОСТ ISO/TS 17764, ГОСТ ISO/TS 17764, ГОСТ 31663 и ГОСТ 31665.

7.31 Определение содержания арахидоновой кислоты — по ГОСТ ISO/TS 17764-1, ГОСТ ISO/TS 17764-2, ГОСТ 31663 и ГОСТ 31665.

7.32 Определение содержания витамина А — по ГОСТ Р 54950, ГОСТ Р 54635, ГОСТ 32307.

7.33 Определение содержания витамина Е — по ГОСТ Р 54949, ГОСТ 32307.

7.34 Определение содержания витамина Д — по ГОСТ 32307, ГОСТ EN 12821, ГОСТ Р 54637.

7.35 Определение металломагнитной примеси — по ГОСТ 31484, ГОСТ 13496.9.

7.36 Определение массовой доли хлоридов — по ГОСТ ISO 6495-1, ГОСТ 26186, ГОСТ 13496.1—2019 (раздел 10), ГОСТ Р 51480.

7.37 Определение содержания золы, нерастворимой в соляной кислоте, — по ГОСТ 32045.

7.38 Определение токсичности — по ГОСТ 31674—2012 (подраздел 4.1).

7.39 Определение содержания нитритов — по ГОСТ 13496.19, ГОСТ 29299.

7.40 Определение массовой доли сырой золы — по ГОСТ 26226, ГОСТ 32933.

7.41 Определение содержания афлатоксина B_1 — по ГОСТ 31653, ГОСТ 34140, ГОСТ 32251.

7.42 Определение содержания остаточных количеств пестицидов — по ГОСТ EN 1528-1, ГОСТ EN 1528-2, ГОСТ EN 1528-3, ГОСТ EN 1528-4, ГОСТ 31481, ГОСТ 13496.20, ГОСТ 32689.1, ГОСТ 32689.2, ГОСТ 32689.3, ГОСТ 32194.

7.43 Подготовка проб и их минерализация для определения содержания токсичных элементов — по ГОСТ 30692, ГОСТ 26929.

7.44 Определение содержания свинца — по ГОСТ Р 53100, ГОСТ 30692, ГОСТ 34141, ГОСТ Р 55447.

7.45 Определение содержания кадмия — по ГОСТ Р 53100, ГОСТ 30692, ГОСТ 34141, ГОСТ Р 55447.

7.46 Определение содержания ртути — по ГОСТ 31650, ГОСТ 34141, ГОСТ 34427, ГОСТ Р 55447.

7.47 Определение содержания мышьяка — по ГОСТ 34141, ГОСТ Р 55447.

7.48 Определение содержания меди — по ГОСТ 30692, ГОСТ 32343, ГОСТ Р 56372, ГОСТ Р ИСО 27085, ГОСТ 34141.

7.49 Определение содержания цинка — по ГОСТ 30692, ГОСТ 32343, ГОСТ Р 56372, ГОСТ Р ИСО 27085, ГОСТ 34141.

7.50 Определение промышленной стерильности консервов — по ГОСТ 30425.

7.51 Определение количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов — по ГОСТ ISO 4833, ГОСТ 10444.15, [1].

7.52 Определение бактерий рода Salmonella — по ГОСТ 31659, [1].

7.53 Подсчет бактерий семейства Enterobacteriaceae — по ГОСТ 32064.

7.54 Определение E. coli, продуцирующих Шига-токсин, — по ГОСТ ISO/TS 13136, ГОСТ 31708, ГОСТ 32011.

7.55 Определение сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях, — по ГОСТ 29185.

7.56 Определение патогенных микроорганизмов методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) — по ГОСТ ISO 20837, ГОСТ ISO 20838, ГОСТ ISO 22118, ГОСТ ISO 22119, ГОСТ Р 52833.

7.57 Определение содержания Cs-137 — по ГОСТ 32161, ГОСТ Р 54040.

7.58 Определение содержания Sr-90 — по ГОСТ 32163.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Срок годности и условия хранения кормов для непродуктивных животных устанавливает изготовитель.

8.2 Транспортирование и хранение кормов для непродуктивных животных должны осуществляться в соответствии с условиями, установленными изготовителем. При отсутствии установленных условий транспортирования его осуществляют в соответствии с условиями хранения корма.

8.3 Допускается совместное хранение кормов для непродуктивных животных, готовой пищевой продукции и сырья при условии, что корма для непродуктивных животных, готовая пищевая продукция

и сырье упакованы промышленным способом, исключающим их соприкосновение, перекрестное загрязнение и/или изменение органолептических свойств, а также при условии соблюдения их температурно-влажностных условий хранения.

8.4 Допускается совместное транспортирование кормов для непродуктивных животных и готовой пищевой продукции при условии, что корма для непродуктивных животных и готовая пищевая продукция упакованы промышленным способом, исключающим их соприкосновение, перекрестное загрязнение и/или изменение органолептических свойств, а также при условии соблюдения их температурно-влажностных условий транспортирования.

Приложение А
(рекомендованное)

Варианты (случаи) применения диетических кормов для непродуктивных животных

Таблица А.1 — Виды применения диетических кормов для непродуктивных животных

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Поддержка функции почек при хронической болезни почек ***	Высококачественные белки и фосфор ≤5 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4; сырой белок ≤220 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Собаки	Источник белка(ов), кальций, фосфор, калий, натрий, незаменимые жирные кислоты (если добавлены)	Первоначально до 6 мес*5	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Рекомендуемая усвояемость белков — минимум 85 % 3 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу. 4 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную по смыслу фразу
	Снижение поглощения фосфора за счет включения октагидрата карбоната лантана	Взрослые собаки	Источник белка(ов), кальций, фосфор, калий, натрий, незаменимые жирные кислоты (если добавлены), октагидрат карбоната лантана	Первоначально до 6 мес*5	1 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу. 2 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Поддержка функции почек при хронической болезни почек***	Высококачественные белки и фосфор ≤6,5 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4 и сырой белок ≤320 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Кошки	Источник белка(ов), кальций, фосфор, калий, натрий, незаменимые жирные кислоты (если добавлены)	Первоначально до 6 мес*5	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Рекомендуемая усвояемость белков — минимум 85 %. 3 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу. 4 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу
	Снижение поглощения фосфора за счет включения октагидрата карбоната лантана	Взрослые кошки	Источник белка(ов), кальций, фосфор, калий, натрий, незаменимые жирные кислоты (если добавлены), октагидрат карбоната лантана	Первоначально до 6 мес*5	1 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу. 2 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу
Уменьшение образования оксалатных камней	Низкий уровень кальция, низкий уровень витамина D и/или подщелачивающие мочу свойства	Собаки и кошки	Фосфор, кальций, натрий, магний, калий, хлориды, сера, витамин D (всего), гидроксипролин, вещества, подщелачивающие мочу (при добавлении)	Первоначально до 6 мес	1 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Регуляция поступления глюкозы (при сахарном диабете)	Сахара (моно- и дисахариды) ≤62 г/кг полнорационного корма с влажностью 12 %*4	Собаки и кошки	Источник(и) углеводов, обработка углеводов, если это необходимо, крахмал, всего сахаров, фруктоза (при добавлении), незаменимые жирные кислоты (при добавлении), источник(и) короткоцепочечных и среднецепочечных жирных кислот (при добавлении)	Первоначально до 6 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующие фразы: «Низкий уровень моно- и дисахаридов»; «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринаром перед использованием и перед продлением срока использования» либо аналогичные фразы
Снижение пищевой аллергии и/или непереносимости ингредиентов и питательных веществ*6	Выбранное и ограниченное количество источника(ов) белка и/или источника(ов) гидролизованного белка, и/или выбранного источника(ов) углеводов	Собаки и кошки	Источники белка (если добавлено), источник(и) углеводов (если добавлено), незаменимые жирные кислоты (при добавлении)	От трех до восьми недель. Если признаки непереносимости исчезают, этот корм допускается использовать первоначально до одного года	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Рекомендуется ограничить количество основных источников белка до трех недель. 3 Маркировка должна содержать информацию об источниках белков и/или углеводов, а также рекомендацию о необходимости консультации с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Уменьшение образования цистиновых камней	Подщелачивающие мочу свойства и сырой белок ≤160 г/кг полнорационного корма с содержанием влаги 12 % *4 или белки, отобранные для ограничения количества цистеина и с ограниченным содержанием цистина (например, казеин, белок гороха, соевый белок) и сырой белок ≤220 г/кг полнорационного корма с содержанием влаги 12 %*4	Собаки	Серосодержащие аминокислоты (всего), источники белка, натрий, калий, хлориды, вещества, подщелачивающие мочу (при добавлении)	Первоначально до 6 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу. 3 Маркировка должна содержать следующую информацию*: «Подщелачивающие мочу свойства и низкое содержание белков»; «Низкое содержание отобранных белков», если применимо»; «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма»* либо аналогичные фразы. 4 Для рассмотрения ветеринарным врачом: подщелачивающие свойства означают, что диетический корм должен обеспечить pH мочи ≥7
Восстановление питания, выздоровление*7	Легкоусвояемые ингредиенты с уровнем энергии ≥3520 ккал/кг и сырым белком ≥250 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Собаки	Источники легкоусвояемых ингредиентов, включая их обработку, если это необходимо. Энергетическая ценность	Первоначально до 6 мес	1 Рекомендуемая усвояемость сухого вещества ≥80 % или органического вещества ≥85 %. 2 В случае корма, специально представленного для подачи через зонд, маркировка должна содержать формулировку: «Введение под контролем ветеринарного врача» либо аналогичную фразу. 3 Маркировка может указывать на конкретные обстоятельства, для которых предназначен диетический корм. 4 Маркировка должна содержать формулировку: «Высокий уровень энергии, высокая концентрация основных питательных веществ и легкоусвояемых ингредиентов» либо аналогичную фразу
	Легкоусвояемые ингредиенты с уровнем энергии ≥3520 ккал/кг и сырым белком ≥270 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Кошки			

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Уменьшение образования уратных камней	Сырой белок ≤130 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4 или сырой белок ≤220 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4 и отобранные источники белка	Собаки	Источники белка(ов)	До 6 мес, но пожизненное применение при необратимых нарушениях обмена мочевой кислоты	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 При выборе источника белка необходимо учитывать качество белка и уровень пуринов. Примеры выбраных источников белка высокого качества с низким уровнем пуринов включают яйца, казеин, соевые белки и кукурузную клейковину. 3 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу. 4 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу: «Низкий уровень белка», или «Ограниченный уровень белка», или «Отобранные источники белка», в зависимости от обстоятельств

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Уменьшение образования уратных камней	Сырой белок ≤317 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %	Кошки	Источники белка(ов)	До 6 мес, но пожизненное применение при необратимых нарушениях обмена мочевой кислоты	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 При выборе источника белка необходимо учитывать качество белка и уровень пуринов. Примеры выбранных источников белка высокого качества с низким уровнем пуринов включают яйца, казеин, соевые белки и кукурузную клейковину. 3 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Перед использованием рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом» либо аналогичную фразу: «Ограниченный уровень белка». 4 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу
Растворение струвитных камней*8	Недонасыщающие свойства мочи*9 для струвита и/или подкисляющие свойства мочи*10 и магния ≤1,8 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Собаки и кошки	Фосфор, кальций, натрий, магний, калий, хлорид, сера	От пяти до 12 недель	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу: «Способность снижать насыщение мочи струвитами и/или обеспечивать подкисление мочи» либо аналогичную фразу. 3 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Снижение рецидивов струвитного уролитиаза*8	Полнорационный корм с метастабилизирующими свойствами*11 для струвитов и/или корм с подкисляющими мочу свойствами*10 и магнием ≤1,8 г/кг полнорационного корма (в пересчете влажности на 12 %)*4	Собаки и кошки	Фосфор, кальций, натрий, магний, калий, хлорид, сера	Первоначально до 6 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию*: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу; «Способность снижать насыщение мочи струвитами или поддерживать ее в метастабильном состоянии и/или обеспечивать подкисление мочи»* либо аналогичную фразу. 3 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу
Нарушение пищеварения*12	Легкоусвояемый диетический корм с низким содержанием клетчатки (сырая клетчатка ≤44 г на кг полнорационного корма с уровнем влажности 12 % в пересчете на содержание влаги 12 %*4: сырой белок ≥85 %, сырой жир ≥90 %; корм с повышенным содержанием клетчатки (сырая клетчатка >44 г на 1 кг готового корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4: сырой белок ≥80 %, сырой жир ≥80 %	Собаки и кошки	Источники легкоусвояемых ингредиентов, включая их обработку (по усмотрению изготовителя)	Первоначально до 12 недель и в течение всей жизни в случае хронической недостаточности поджелудочной железы	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Легкоусвояемый корм» либо аналогичную фразу; «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Нарушения пищеварения и всасывания в кишечнике (мальабсорбция/ мальдигестия)	Легкоусвояемый диетический корм: - корм с низким содержанием клетчатки (сырая клетчатка ≤44 г на 1 кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %[*4]: сырого белка ≥85 %, сырого жира ≥90%; - корм с повышенным содержанием клетчатки (сырая клетчатка >44 г на 1 кг готового корма в пересчете на содержание влаги 12 %[*4]: сырого белка ≥80 %, сырого жира ≥80 %. Натрий ≥1,8 г на 1 кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %[*4]. Калий ≥5 г на 1 кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 % [*4]	Собаки и кошки	Источники легкоусвояемых ингредиентов, включая их обработку (по усмотрению изготовителя), натрий, калий	До 12 недель	Маркировка должна содержать следующую информацию*: «Легкоусвояемый корм»; «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма»* либо аналогичную фразу
Острые нарушения пищеварения и всасывания в кишечнике	Повышенный уровень электролитов: - натрий ≥1,8 % - калий ≥0,6 %. Легкоусвояемые углеводы ≥32 %	Собаки и кошки	Натрий, калий, источник(и) углеводов	Один — семь дней	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного либо дополнительного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию*: «В периоды обострения и восстановления после острой диареи»; «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма»* либо аналогичную фразу. 3 При твердом питании рекомендуемый диапазон электролитов должен рассчитываться исходя из нормального суточного добровольного потребления воды

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Поддержка липидного обмена при гиперлипидемии	Жир*13 ≤110 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*14	Собаки и кошки	Сырой жир	Первоначально до 2 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию*: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма»; «Низкий уровень жира»* либо аналогичную фразу
Поддержка функции печени при хронической печеночной недостаточности	Умеренный уровень белка: сырой белок ≤279 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4 для собак; сырой белок ≤370 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4 для кошек. Умеренный уровень отобранных источников белка и рекомендуемой перевариваемости белка ≥85 %	Собаки и кошки	Источник белка(ов), медь (всего), натрий	Первоначально до 4 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Примеры выбранных источников белка, основанных на высокой усвояемости: молочные белки (сыворотка, казеин, молоко, творог), другие белки животного происхождения (яйцо, птица) и растительные белки (соя). 3 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу. 4 Маркировка должна содержать следующую информацию*: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма»; «Умеренный уровень отборного и хорошо усваиваемого белка»* либо аналогичную фразу

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Поддержка функции сердца при хронической сердечной недостаточности	Ограниченный уровень натрия ≤2,6 г на 1 кг готового корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Собаки и кошки	Магний, калий, натрий	Первоначально до 6 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу
Снижение избыточной массы тела	Обменная энергия (метаболическая энергия) <3060 ккал/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*15 или обменная энергия (метаболическая энергия) <560 ккал/кг полнорационного корма с содержанием влаги 85 %*15	Собаки	Энергетическая ценность	До тех пор, пока не будет достигнута целевая масса тела, а затем, если потребуется, поддерживать целевую массу тела	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Чтобы обеспечить соблюдение минимальных требований, уровень питательных веществ в рационе для снижения избыточной массы тела должен быть соответственно увеличен, чтобы компенсировать ограниченное ежедневное потребление энергии. 3 Маркировка должна содержать следующую информацию*: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма»; «Для кошек рекомендуется постепенный переход на данный корм»; «Для эффективной потери веса или идеального поддержания веса рекомендуемое ежедневное потребление энергии не должно быть превышено»* либо аналогичную фразу
	Обменная энергия (метаболическая энергия) <3190 ккал/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*15 или обменная энергия (метаболическая энергия) <580 ккал/кг полнорационного корма с влажностью 85 %*15	Кошки			

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Поддержка функции кожи в случае дерматоза и чрезмерного выпадения волос	Линолевая кислота ≥12,3 г на 1 кг и сумма эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот ≥2,9 г на 1 кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Собаки и кошки	Линолевая кислота, сумма эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот	Первоначально до 2 мес	Маркировка должна содержать следующую информацию*: «Перед использованием рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом»; «Высокий уровень линолевой кислоты (LA) и суммы эйкозапентаеновой кислоты (EPA) и докозагексаеновой кислоты (DHA)»* либо аналогичную фразу
	Линолевая кислота ≥18,5 г на 1 кг и сумма эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот ≥0,39 г на 1 кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Собаки			
	Линолевая кислота ≥18,5 г на 1 кг и сумма эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот ≥0,09 г на 1 кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Кошки			

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Поддержка суставов при остеоартрозе	Общее содержание омега-3 жирных кислот ≥29 г на 1 кг и эйкозапентаеновой кислоты ≥3,3 г на 1 кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4 и достаточным уровнем витамина Е	Собаки	Омега-3 жирные кислоты (всего), эйкозапентаеновая кислота (всего), витамин Е (всего)	Первоначально до 3 мес	Маркировка должна содержать следующую информацию*: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма»* либо аналогичную фразу
	Общее содержание омега-3 жирных кислот ≥10,6 г на 1 кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4 и докозагексаеновой кислоты ≥2,5 г на 1 кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4 и повышенные уровни метионина и марганца. Достаточный уровень витамина Е	Кошки	Омега-3 жирные кислоты (всего), докозагексаеновая кислота (всего), метионин (всего), марганец (всего), витамин Е (всего)		
Снижение накопления меди в печени	Ограниченный уровень меди: медь ≤8,8 мг на 1 кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Собаки	Медь (всего)	Первоначально до 6 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию*: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма»* либо аналогичную фразу

Окончание таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Снижение уровня йода в корме при гипертиреозе	Ограниченный уровень йода: йод ≤0,26 мг на 1 кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Кошки	Йод (всего)	Первоначально до 3 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию*: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма»* либо аналогичную фразу
Поддержка в стрессовых ситуациях	1—3 г трипсин-гидролизованного бычьего казеина на 1 кг готового корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Собаки	Трипсинги-дролизованный бычий казеин	Первоначально до 2 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию*: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма»* либо аналогичную фразу

* Для контроля количественных показателей применяют допуски, установленные в таблице 5.

** Сведения о маркировке применяют в дополнение к общим требованиям к маркировке, изложенным в ГОСТ Р 55984.

*** Изготовитель может также рекомендовать применение при временных нарушениях почечной функции.

*4 На основе использования диетического корма с уровнем энергии в сухом веществе 4000 ккал (метаболической) обменной энергии/кг, рассчитанной с использованием уравнения, эти значения должны быть адаптированы, если уровень энергии отклоняется от 4000 ккал обменной энергии/кг.

*5 Если корм рекомендован для поддержания организма в период временных нарушений почечной функции, то рекомендуемый срок его применения составляет от двух до четырех недель.

*6 В случае использования диетического корма при специфической непереносимости указание непереносимости может быть заменено указанием соответствующего ингредиента.

*7 Для кошек может быть добавлена ссылка на «липидоз печени кошек».

*8 Для кошек может быть добавлена надпись: «заболевание нижних мочевых путей кошек» или «урологический синдром кошек».

*9 Недонасыщенная моча — моча со свойствами растворения кристаллов и камней и/или свойствами предотвращения осаждения и роста кристаллов.

*10 pH мочи ≤6,5.

*11 Метастабильная моча — моча со свойствами предотвращения осаждения кристаллов.

*12 Можно добавить: «экзокринную недостаточность поджелудочной железы».

*13 Минимальные рекомендации для всех незаменимых жирных кислот должны быть соблюдены в суточном рационе.

*14 На основе применения диетического корма с уровнем энергии сухого вещества 3500 ккал обменной энергии/кг, рассчитанной с использованием уравнения, эти значения должны быть адаптированы, если уровень энергии отклоняется от 3500 ккал обменной энергии/кг.

*15 Обменная энергия (метаболическая энергия)/кг, рассчитанная с использованием уравнения, для полнорационного и дополнительного корма для кошек и собак.

Библиография

[1] Правила бактериологического исследования кормов. Утверждены Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 10 июня 1975 г.

УДК 636.085:006.354 ОКС 65.120

Ключевые слова: корма, непродуктивные животные, кошки, собаки, декоративные птицы, рыбы, грызуны, органолептические и физико-химические показатели, безопасность, обменная энергия, массовая доля, допустимые отклонения, правила приемки, маркировка, упаковка, методы испытаний, транспортирование, хранение, указания по применению

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Е.Д. Дульнева*
Компьютерная верстка *М.В. Лебедевой*

Сдано в набор 21.03.2022. Подписано в печать 01.04.2022. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 3,72. Уч.-изд. л. 3,16.

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.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

ОКС 65.120

Изменение № 1 ГОСТ Р 55453—2022 Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19.03.2024 № 327-ст

Дата введения — 2024—05—01

Раздел 2. Исключить ссылки:

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

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

ГОСТ Р 54040 Продукция растениеводства и корма. Методика определения Cs-137»;

ГОСТ 26929. Заменить слово: «токсических» на «токсичных»;

ГОСТ 31653. Заменить слова: «Иммуноферментный метод» на «Метод иммуноферментного»;

ГОСТ 32045. Заменить слово: «нерастворимой» на «не растворимой»;

ГОСТ 32251. Заменить обозначение: «(ISO 17357:2006)» на «(ISO 17375:2006)»;

после слова «определения» дополнить словом: «содержания»;

ГОСТ ISO 20837, ГОСТ ISO 20838, ГОСТ ISO 22118, ГОСТ ISO 22119. Заменить слова: «пищевой продукции» на «пищевых продуктов»;

ГОСТ Р 51420. Заменить обозначение: «(ИСО 6491—99)» на «(ИСО 6491—98)»;

ГОСТ Р 53100. Заменить слово: «животных» на «ветеринарного применения»;

дополнить ссылками:

«ГОСТ 8558.1 Продукты мясные. Методы определения нитрита

ГОСТ Р 53101 Средства лекарственные для ветеринарного применения, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли мышьяка методом атомно-абсорбционной спектрометрии

ГОСТ Р 56374—2015 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли катионов аммония, калия, натрия, магния и кальция методом капиллярного электрофореза».

Раздел 5. Пункт 5.2.1. Первый абзац. Заменить слово: «производителя» на «изготовителя».

Пункт 5.2.2. Исключить слова: «Расчет энергетической ценности корма» и «Расчет обменной энергии кормов для кошек и собак».

Первый абзац. Заменить слова: «Обменную энергию определяют расчетным путем» на «Энергетическую ценность (обменную/метаболическую энергию) определяют расчетным путем»;

12-й абзац. Заменить слова: «перевариваемая энергия = ВЭ (из шага 2) · %» на «перевариваемая энергия = ВЭ (из шага 1) · %».

Пункт 5.2.3. Заменить слово: «производителем» на «изготовителем».

Пункт 5.2.4. Таблица 2. Последнюю строку (после показателя «Токсичность») изложить в новой редакции:

«

Наименование показателя		МДУ в кормах, в пересчете на сухое вещество, значение показателя для				
		кошек	собак	декоративных		
				птиц	рыб	грызунов
Микробиологические показатели**						
Консервированные корма	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервной группы А					
Прочие корма (сухие, влажные, полувлажные)	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (общая бактериальная обсемененность), за исключением кормов, содержащих живые пробиотические микроорганизмы, КОЕ/г, не более	$5 \cdot 10^5$				
	Бактерии семейства Enterobacteriaceae, КОЕ/г, не более	300				
	Бактерии рода Salmonella, в 25 г корма	Не допускаются				
	E. coli, продуцирующие Шига-токсин, в 1 г корма (для влажных кормов)	Не допускаются				
	Сульфитредуцирующие бактерии, растущие в анаэробных условиях, в 1 г корма (для влажных кормов в вакуумной упаковке или в упаковке с модифицированной атмосферой)	Не допускаются				

»;

дополнить примечанием:

«

Примечание — Значения показателей приведены на 100 граммов сухого вещества.
Показатель $X_{св}$ в пересчете на сухое вещество рассчитывают по формуле:
$X_{св} = X \cdot 100/(100 —$ влажность), где X — показатель безопасности на готовый продукт, влажность — влажность корма в %, измеренная аналитическим путем.

».

Пункт 5.2.5. Таблица 3. Подзаголовок графы «собак». Графа «для роста и размножения до 14 недель»:

для показателя «Лизин, г» изложить в новой редакции: «От 0,88 до 2,8»;

для показателя «Метионин, г» изложить в новой редакции: «Не менее 0,35»;

для показателя «Соотношение кальция/фосфора» заменить значение: «1,6» на «1,6/1».

Графа «для роста* и размножения** после 14 недель»:

для показателя «Лизин, г» изложить в новой редакции: «От 0,7 до 2,8»;

для показателя «Метионин, г» изложить в новой редакции: «Не менее 0,26»;

для показателя «Соотношение кальция/фосфора» изложить в новой редакции: «От 1/1 до 1,8/1* или 1,6/1**»;

для показателя «Хлорид, г» заменить значение: «0,3» на «0,33».

Графа «для поддержания организма взрослого животного»:

для показателя «Метионин, г» изложить в новой редакции: «Не менее 0,26».

Наименование показателя «Фосфор» дополнить обозначением: «, г».

Наименования показателей «Метионин + цистин, г», «Фенилаланин + тирозин, г» дополнить знаком сноски: «***».

Подзаголовок графы «кошек». Графа «для роста* и размножения**»:

для показателя «Соотношение кальция/фосфора» изложить в новой редакции: «От 1/1 до 1,5/1*».

Дополнить сноской ***:

«*** Данные показатели определяют путем арифметического сложения содержаний отдельных веществ».

Примечание. Второй абзац. Заменить слово: «веществ» на «вещество».

Пункт 5.2.7. Таблица 5. Подзаголовок графы «диапазон»:

для «№ 1 Сырой протеин» заменить значение: «≥ 20» на «>20»;

для «№ 6 Влажность» заменить значение: «≥ 40» на «>40»;

для «№ 14 Кальций и фосфор» заменить значение: «12 — 16» на «12 — <16»;

для «№ 15 Кальций и фосфор» заменить значение: «6 — 12» на «6 — <12»;

для «№ 16 Кальций и фосфор» заменить значение: «1 — 6» на «1 — <6».

Подраздел 5.2 дополнить пунктом 5.2.7а:

«5.2.7а Допускается проведение исследований в отношении контролируемых показателей путем реализации методов испытаний, прошедших аттестацию/метрологическую экспертизу (в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации) и подтверждающих их применимость для приведенных значений по диапазону концентраций и допустимой неопределенности измерений».

Раздел 6. Пункт 6.2 исключить.

Пункт 6.3 изложить в новой редакции:

«6.3 Показатели качества и безопасности готового продукта контролируются в объеме и с периодичностью, установленными изготовителем, или в случае импортных кормов — уполномоченной организацией (импортером)».

Раздел 7. Пункты 7.11, 7.13, 7.15 дополнить ссылкой: «ГОСТ Р 56374».

Пункт 7.14 дополнить ссылками: «ГОСТ 32250» и «ГОСТ Р 56374».

Пункт 7.30. Заменить ссылки: «ГОСТ ISO/TS 17764, ГОСТ ISO/TS 17764» на «ГОСТ ISO/TS 17764-1, ГОСТ ISO/TS 17764-2».

Пункт 7.38. Заменить слова: «(подраздел 4.1)» на «(раздел 4)».

Пункт 7.39 дополнить ссылкой: «ГОСТ 8558.1».

Пункт 7.47 дополнить ссылкой: «ГОСТ Р 53101».

Пункты 7.48, 7.49. Исключить ссылку: «ГОСТ 34141».

Пункты 7.57, 7.58 исключить.

Приложение А изложить в новой редакции:

«Приложение А
(рекомендуемое)

Варианты (случаи) применения диетических кормов для непродуктивных животных

Таблица А.1 — Виды применения диетических кормов для непродуктивных животных

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Поддержка функции почек при хронической болезни почек ***	Высококачественные белки и фосфор ≤5 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]; сырой белок ≤220 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Собаки	Источник белка(ов), кальций, фосфор, калий, натрий, незаменимые жирные кислоты (если добавлены)	Первоначально до 6 мес*[5]	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Рекомендуемая усвояемость белков — минимум 85 %. 3 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу. 4 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную по смыслу фразу
	Снижение поглощения фосфора за счет включения октагидрата карбоната лантана	Взрослые собаки	Источник белка(ов), кальций, фосфор, калий, натрий, незаменимые жирные кислоты (если добавлены), октагидрат карбоната лантана	Первоначально до 6 мес*[5]	1 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу. 2 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу
	Высококачественные белки и фосфор ≤6,5 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4] и сырой белок ≤320 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Кошки	Источник белка(ов), кальций, фосфор, калий, натрий, незаменимые жирные кислоты (если добавлены)	Первоначально до 6 мес*[5]	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Рекомендуемая усвояемость белков — минимум 85 %. 3 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу. 4 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
	Снижение поглощения фосфора за счет включения октагидрата карбоната лантана	Взрослые кошки	Источник белка(ов), кальций, фосфор, калий, натрий, незаменимые жирные кислоты (если добавлены), октагидрат карбоната лантана	Первоначально до 6 мес*[5]	1 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу. 2 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу
Уменьшение образования оксалатных камней	Низкий уровень кальция, низкий уровень витамина Д и подщелачивающие мочу свойства	Собаки и кошки	Фосфор, кальций, натрий, магний, калий, хлориды, сера, витамин Д (всего), гидроксипролин, вещества, подщелачивающие мочу	Первоначально до 6 мес	Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу
Регуляция поступления глюкозы (при сахарном диабете)	Сахара (моно- и дисахариды) ≤62 г/кг полнорационного корма с влажностью 12 %*[4]	Собаки и кошки	Источник(и) углеводов, обработка углеводов, если это необходимо, крахмал, всего сахаров, фруктоза (при добавлении), незаменимые жирные кислоты (при добавлении), источник(и) короткоцепочечных и среднецепочечных жирных кислот (при добавлении)	Первоначально до 6 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующие фразы: «Низкий уровень моно- и дисахаридов»; «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринаром перед использованием и перед продлением срока использования» либо аналогичные фразы
Снижение пищевой аллергии и/или непереносимости ингредиентов и питательных веществ*[6]	Выбранное и ограниченное количество источника(ов) белка и/или источника(ов) гидролизованного белка, и/или выбранного источника(ов) углеводов	Собаки и кошки	Источники белка, включая их обработку, если это необходимо, источник(и) углеводов (если добавлено), незаменимые жирные кислоты (если добавлено)	От трех до восьми недель. Если признаки непереносимости исчезают, этот корм допускается использовать первоначально до одного года	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Рекомендуется ограничить количество основных источников белка до трех. 3 Маркировка должна содержать информацию об источниках белков и/или углеводов, а также рекомендацию о необходимости консультации с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Уменьшение образования цистиновых камней	Подщелачивающие мочу свойства и сырой белок ≤160 г/кг полнорационного корма с содержанием влаги 12 % *4 или белки, отобранные для ограничения количества цистеина и с ограниченным содержанием цистина (например, казеин, белок гороха, соевый белок), и сырой белок ≤220 г/кг полнорационного корма с содержанием влаги 12 %*4	Собаки	Серосодержащие аминокислоты (всего), источники белка, натрий, калий, хлориды, вещества, подщелачивающие мочу (если добавлено)	Первоначально до 6 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу. 3 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Подщелачивающие мочу свойства и низкое содержание белков» или «Низкое содержание отобранных белков», если применимо; «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичные фразы. 4 Для рассмотрения ветеринарным врачом: подщелачивающие свойства означают, что диетический корм должен обеспечить pH мочи ≥7
	Легкоусвояемые ингредиенты с уровнем энергии ≥3520 ккал/кг и сырым белком ≥270 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Кошки			
Восстановление питания, выздоровление*7	Легкоусвояемые ингредиенты с уровнем энергии ≥3520 ккал/кг и сырым белком ≥250 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Собаки	Источники легкоусвояемых ингредиентов, включая их обработку, если это необходимо. Энергетическая ценность (обменная/ метаболическая энергия)	До достижения восстановления/выздоровления	1 Рекомендуемая усвояемость сухого вещества ≥80 % или органического вещества ≥85 %. 2 В случае корма, специально представленного для подачи через зонд, маркировка должна содержать формулировку: «Введение под контролем ветеринарного врача» либо аналогичную фразу. 3 Маркировка может указывать на конкретные обстоятельства, для которых предназначен диетический корм. 4 Маркировка должна содержать формулировку: «Высокий уровень энергии, высокая концентрация основных питательных веществ и легкоусвояемых ингредиентов» либо аналогичную фразу
	Легкоусвояемые ингредиенты с уровнем энергии ≥3520 ккал/кг и сырым белком ≥270 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Кошки			

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Уменьшение образования уратных камней	Сырой белок ≤130 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4] или сырой белок ≤220 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4] и отобранные источники белка	Собаки	Источники белка(ов)	До 6 мес, но пожизненное применение при необратимых нарушениях обмена мочевой кислоты	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 При выборе источника белка необходимо учитывать качество белка и уровень пуринов. Примерами отобранных источников белка высокого качества с низким содержанием пуринов являются яйца, казеин, соевые белки и кукурузный глютен. 3 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу. 4 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу; «Низкий уровень белка» или «Ограниченный уровень белка и отобранные источники белка», в зависимости от обстоятельств
	Сырой белок ≤317 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %	Кошки	Источники белка(ов)	До 6 мес, но пожизненное применение при необратимых нарушениях обмена мочевой кислоты	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 При выборе источника белка необходимо учитывать качество белка и уровень пуринов. Примерами отобранных источников белка высокого качества с низким содержанием пуринов являются яйца, казеин, соевые белки и кукурузный глютен (клейковина). 3 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Перед использованием рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом» либо аналогичную фразу; «Ограниченный уровень белка». 4 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Растворение струвитных камней*[8]	Недонасыщающие свойства мочи*[9] для струвита и/или подкисляющие свойства мочи*[10] и магний ≤1,8 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Собаки и кошки	Фосфор, кальций, натрий, магний, калий, хлорид, сера	От 5 до 12 недель	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу; «Способность снижать насыщение мочи струвитами и/или обеспечивать подкисление мочи» либо аналогичную фразу. 3 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу
Снижение рецидивов струвитного уролитиаза*[8]	Полнорационный корм с метастабилизирующими свойствами*[11] для струвита и/или корм с подкисляющими мочу свойствами*[10] и магний ≤1,8 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Собаки и кошки	Фосфор, кальций, натрий, магний, калий, хлорид, сера	Первоначально до 6 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу; «Способность снижать насыщение мочи струвитами или поддерживать ее в метастабильном состоянии и/или обеспечивать подкисление мочи» либо аналогичную фразу. 3 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу
Нарушение пищеварения*[12]	Легкоусвояемый диетический корм с предполагаемой усвояемостью: корм с низким содержанием клетчатки (сырая клетчатка ≤44 г/кг полнорационного корма с уровнем влажности 12 %*[4]):	Собаки и кошки	Источники легкоусвояемых ингредиентов, включая их обработку (по усмотрению изготовителя)	Первоначально до 12 недель и в течение всей жизни в случае хронической недостаточности поджелудочной железы	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Легкоусвояемый корм» либо аналогичную фразу;

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
	- сырой белок с предполагаемой усвояемостью ≥85 %, - сырой жир с предполагаемой усвояемостью ≥90 %; или корм с повышенным содержанием клетчатки (сырая клетчатка >44 г/кг готового корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]): - сырой белок с предполагаемой усвояемостью ≥80 %, - сырой жир с предполагаемой усвояемостью ≥80 %				«Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу
Нарушения пищеварения и всасывания в кишечнике (мальабсорбция/ мальдигестия)	Легкоусвояемый диетический корм с предполагаемой усвояемостью: корм с низким содержанием клетчатки (сырая клетчатка ≤44 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]): - сырой белок с предполагаемой усвояемостью ≥85 %, - сырой жир с предполагаемой усвояемостью ≥90%; или корм с повышенным содержанием клетчатки (сырая клетчатка >44 г/кг готового корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]): - сырой белок с предполагаемой усвояемостью ≥80 %, - сырой жир с предполагаемой усвояемостью ≥80 %, натрий ≥1,8 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4] и калий ≥5 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 % *[4]	Собаки и кошки	Источники легкоусвояемых ингредиентов, включая их обработку (по усмотрению изготовителя, если необходимо), натрий, калий	До 12 недель	Маркировка должна содержать следующую информацию: «Легкоусвояемый корм» либо аналогичную фразу; «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Острые нарушения пищеварения и всасывания в кишечнике	Повышенный уровень электролитов: натрий ≥1,8 %; калий ≥0,6 % и легкоусвояемые углеводы ≥32 %	Собаки и кошки	Натрий, калий, источник(и) углеводов	От 1 до 7 дней	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного либо дополнительного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «В периоды обострения и восстановления после острой диареи»; «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу. 3 При твердом питании рекомендуемый диапазон электролитов должен рассчитываться исходя из нормального суточного добровольного потребления воды
Поддержка липидного обмена при гиперлипидемии	Жир*[13] ≤110 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[14]	Собаки и кошки	Сырой жир	Первоначально до 2 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма»; «Низкий уровень жира» либо аналогичную фразу
Поддержка функции печени при хронической печеночной недостаточности	Умеренный уровень белка: сырой белок ≤279 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4] для собак; сырой белок ≤370 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4] для кошек; отобранные источники белка и рекомендуемая переваримаемость белка ≥85 %	Собаки и кошки	Источник белка(ов), медь (всего), натрий	Первоначально до 4 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Примеры отобраных источников белка, основанных на высокой усвояемости: молочные белки (сыворотка, казеин, молоко, творог), другие белки животного происхождения (яйцо, птица) и растительные белки (соя). 3 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу. 4 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма»; «Умеренный уровень отобранного и хорошо усваиваемого белка» либо аналогичную фразу

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Поддержка функции сердца при хронической сердечной недостаточности	Ограниченный уровень натрия ≤2,6 г/кг готового корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Собаки и кошки	Магний, калий, натрий	Первоначально до 6 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу
Снижение избыточной массы тела	Обменная энергия (метаболическая энергия) <3060 ккал/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[15] или обменная энергия (метаболическая энергия) <560 ккал/кг полнорационного корма с содержанием влаги 85 %*[15]	Собаки	Энергетическая ценность (обменная/метаболическая энергия)	До тех пор, пока не будет достигнута целевая масса тела, а затем, если потребуется, поддерживать целевую массу тела	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Для обеспечения соблюдения минимальных требований уровень питательных веществ в рационе для снижения избыточной массы тела должен быть соответственно увеличен, чтобы компенсировать ограниченное ежедневное потребление энергии. 3 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма»; «Для кошек рекомендуется постепенный переход на данный корм»; «Для эффективной потери веса или идеального поддержания веса рекомендуемое ежедневное потребление энергии не должно быть превышено» либо аналогичную фразу
	Обменная энергия (метаболическая энергия) <3190 ккал/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[15] или обменная энергия (метаболическая энергия) <580 ккал/кг полнорационного корма с влажностью 85 %*[15]	Кошки			
Поддержка функции кожи в случае дерматоза и чрезмерного выпадения волос	Линолевая кислота ≥12,3 г/кг и сумма эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот ≥2,9 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Собаки и кошки	Линолевая кислота, сумма эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот	Первоначально до 2 мес	Маркировка должна содержать следующую информацию: «Перед использованием рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом»; «Высокий уровень линолевой кислоты (LA) и суммы эйкозапентаеновой кислоты (EPA) и докозагексаеновой кислоты (DHA)» либо аналогичную фразу
	Линолевая кислота ≥18,5 г/кг и сумма эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот ≥0,39 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Собаки			

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
	Линолевая кислота ≥18,5 г/кг и сумма эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот ≥0,09 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Кошки			
Поддержка суставов при остеоартрозе	Общее содержание омега-3 жирных кислот ≥29 г/кг и эйкозапентаеновой кислоты ≥3,3 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4] и достаточный уровень витамина Е	Собаки	Омега-3 жирные кислоты (всего), эйкозапентаеновая кислота (всего), витамин Е (всего)	Первоначально до 3 мес	Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу
	Общее содержание омега-3 жирных кислот ≥10,6 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4] и докозагексаеновой кислоты ≥2,5 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4], повышенные уровни метионина и марганца, достаточный уровень витамина Е	Кошки	Омега-3 жирные кислоты (всего), докозагексаеновая кислота (всего), метионин (всего), марганец (всего), витамин Е (всего)		
Снижение накопления меди в печени	Ограниченный уровень меди ≤8,8 мг/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Собаки	Медь (всего)	Первоначально до 6 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу
Снижение уровня йода в корме при гипертиреозе	Ограниченный уровень йода ≤0,26 мг/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Кошки	Йод (всего)	Первоначально до 3 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу

Окончание таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Поддержка в стрессовых ситуациях	1—3 г трипсин гидролизованного бычьего казеина на 1 кг готового корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Собаки	Трипсин гидролизованный бычий казеин	Первоначально до 2 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу

* Для контроля количественных показателей применяют допуски, установленные в таблице 5.

** Сведения о маркировке применяют в дополнение к общим требованиям к маркировке, изложенным в ГОСТ Р 55984.

*** Изготовитель может также рекомендовать применение при временных нарушениях почечной функции.

*4 На основе использования диетического корма с уровнем энергии в сухом веществе 4000 ккал (метаболической) обменной энергии/кг, рассчитанной с использованием уравнения, эти значения должны быть адаптированы, если уровень энергии отклоняется от 4000 ккал обменной энергии/кг.

*5 Если корм рекомендован для поддержания организма в период временных нарушений почечной функции, то рекомендуемый срок его применения составляет от двух до четырех недель.

*6 В случае использования диетического корма при специфической непереносимости указание непереносимости может быть заменено указанием соответствующего ингредиента.

*7 Для кошек может быть добавлена ссылка на «липидоз печени кошек».

*8 Для кошек может быть добавлена надпись: «заболевание нижних мочевых путей кошек» или «урологический синдром кошек».

*9 Недонасыщенная моча — моча со свойствами растворения кристаллов и камней и/или свойствами предотвращения осаждения и роста кристаллов.

*10 pH мочи <6,5.

*11 Метастабильная моча — моча со свойствами предотвращения осаждения кристаллов.

*12 Можно добавить: «экзокринная недостаточность поджелудочной железы».

*13 Минимальные рекомендации для всех незаменимых жирных кислот должны быть соблюдены в суточном рационе.

*14 На основе применения диетического корма с уровнем энергии сухого вещества 3500 ккал обменной энергии/кг, рассчитанной с использованием уравнения, эти значения должны быть адаптированы, если уровень энергии отклоняется от 3500 ккал обменной энергии/кг.

*15 Обменная энергия (метаболическая энергия)/кг, рассчитанная с использованием уравнения, для полнорационного и дополнительного корма для кошек и собак.

».

(ИУС № 6 2024 г.)

ОКС 65.120

Изменение № 1 ГОСТ Р 55453—2022 Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19.03.2024 № 327-ст

Дата введения — 2024—05—01

Раздел 2. Исключить ссылки:

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

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

ГОСТ Р 54040 Продукция растениеводства и корма. Методика определения Cs-137»;

ГОСТ 26929. Заменить слово: «токсических» на «токсичных»;

ГОСТ 31653. Заменить слова: «Иммуноферментный метод» на «Метод иммуноферментного»;

ГОСТ 32045. Заменить слово: «нерастворимой» на «не растворимой»;

ГОСТ 32251. Заменить обозначение: «(ISO 17357:2006)» на «(ISO 17375:2006)»;

после слова «определения» дополнить словом: «содержания»;

ГОСТ ISO 20837, ГОСТ ISO 20838, ГОСТ ISO 22118, ГОСТ ISO 22119. Заменить слова: «пищевой продукции» на «пищевых продуктов»;

ГОСТ Р 51420. Заменить обозначение: «(ИСО 6491—99)» на «(ИСО 6491—98)»;

ГОСТ Р 53100. Заменить слово: «животных» на «ветеринарного применения»;

дополнить ссылками:

«ГОСТ 8558.1 Продукты мясные. Методы определения нитрита

ГОСТ Р 53101 Средства лекарственные для ветеринарного применения, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли мышьяка методом атомно-абсорбционной спектрометрии

ГОСТ Р 56374—2015 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли катионов аммония, калия, натрия, магния и кальция методом капиллярного электрофореза».

Раздел 5. Пункт 5.2.1. Первый абзац. Заменить слово: «производителя» на «изготовителя».

Пункт 5.2.2. Исключить слова: «Расчет энергетической ценности корма» и «Расчет обменной энергии кормов для кошек и собак».

Первый абзац. Заменить слова: «Обменную энергию определяют расчетным путем» на «Энергетическую ценность (обменную/метаболическую энергию) определяют расчетным путем»;

12-й абзац. Заменить слова: «перевариваемая энергия = ВЭ (из шага 2) · %» на «перевариваемая энергия = ВЭ (из шага 1) · %».

Пункт 5.2.3. Заменить слово: «производителем» на «изготовителем».

Пункт 5.2.4. Таблица 2. Последнюю строку (после показателя «Токсичность») изложить в новой редакции:

«

Наименование показателя		МДУ в кормах, в пересчете на сухое вещество, значение показателя для				
		кошек	собак	декоративных		
				птиц	рыб	грызунов
Микробиологические показатели**						
Консервированные корма	Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервной группы А					
Прочие корма (сухие, влажные, полувлажные)	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (общая бактериальная обсемененность), за исключением кормов, содержащих живые пробиотические микроорганизмы, КОЕ/г, не более	$5 \cdot 10^5$				
	Бактерии семейства Enterobacteriaceae, КОЕ/г, не более	300				
	Бактерии рода Salmonella, в 25 г корма	Не допускаются				
	E. coli, продуцирующие Шига-токсин, в 1 г корма (для влажных кормов)	Не допускаются				
	Сульфитредуцирующие бактерии, растущие в анаэробных условиях, в 1 г корма (для влажных кормов в вакуумной упаковке или в упаковке с модифицированной атмосферой)	Не допускаются				

»;

дополнить примечанием:

«

Примечание — Значения показателей приведены на 100 граммов сухого вещества.
Показатель $X_{св}$ в пересчете на сухое вещество рассчитывают по формуле:
$X_{св} = X \cdot 100/(100 —$ влажность), где X — показатель безопасности на готовый продукт, влажность — влажность корма в %, измеренная аналитическим путем.

».

Пункт 5.2.5. Таблица 3. Подзаголовок графы «собак». Графа «для роста и размножения до 14 недель»:

для показателя «Лизин, г» изложить в новой редакции: «От 0,88 до 2,8»;

для показателя «Метионин, г» изложить в новой редакции: «Не менее 0,35»;

для показателя «Соотношение кальция/фосфора» заменить значение: «1,6» на «1,6/1».

Графа «для роста* и размножения** после 14 недель»:

для показателя «Лизин, г» изложить в новой редакции: «От 0,7 до 2,8»;

для показателя «Метионин, г» изложить в новой редакции: «Не менее 0,26»;

для показателя «Соотношение кальция/фосфора» изложить в новой редакции: «От 1/1 до 1,8/1* или 1,6/1**»;

для показателя «Хлорид, г» заменить значение: «0,3» на «0,33».

Графа «для поддержания организма взрослого животного»:

для показателя «Метионин, г» изложить в новой редакции: «Не менее 0,26».

Наименование показателя «Фосфор» дополнить обозначением: «, г».

Наименования показателей «Метионин + цистин, г», «Фенилаланин + тирозин, г» дополнить знаком сноски: «***».

Подзаголовок графы «кошек». Графа «для роста* и размножения**»:

для показателя «Соотношение кальция/фосфора» изложить в новой редакции: «От 1/1 до 1,5/1*».

Дополнить сноской ***:

«*** Данные показатели определяют путем арифметического сложения содержаний отдельных веществ».

Примечание. Второй абзац. Заменить слово: «веществ» на «вещество».

Пункт 5.2.7. Таблица 5. Подзаголовок графы «диапазон»:

для «№ 1 Сырой протеин» заменить значение: «≥ 20» на «>20»;

для «№ 6 Влажность» заменить значение: «≥ 40» на «>40»;

для «№ 14 Кальций и фосфор» заменить значение: «12 — 16» на «12 — <16»;

для «№ 15 Кальций и фосфор» заменить значение: «6 — 12» на «6 — <12»;

для «№ 16 Кальций и фосфор» заменить значение: «1 — 6» на «1 — <6».

Подраздел 5.2 дополнить пунктом 5.2.7а:

«5.2.7а Допускается проведение исследований в отношении контролируемых показателей путем реализации методов испытаний, прошедших аттестацию/метрологическую экспертизу (в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации) и подтверждающих их применимость для приведенных значений по диапазону концентраций и допустимой неопределенности измерений».

Раздел 6. Пункт 6.2 исключить.

Пункт 6.3 изложить в новой редакции:

«6.3 Показатели качества и безопасности готового продукта контролируются в объеме и с периодичностью, установленными изготовителем, или в случае импортных кормов — уполномоченной организацией (импортером)».

Раздел 7. Пункты 7.11, 7.13, 7.15 дополнить ссылкой: «ГОСТ Р 56374».

Пункт 7.14 дополнить ссылками: «ГОСТ 32250» и «ГОСТ Р 56374».

Пункт 7.30. Заменить ссылки: «ГОСТ ISO/TS 17764, ГОСТ ISO/TS 17764» на «ГОСТ ISO/TS 17764-1, ГОСТ ISO/TS 17764-2».

Пункт 7.38. Заменить слова: «(подраздел 4.1)» на «(раздел 4)».

Пункт 7.39 дополнить ссылкой: «ГОСТ 8558.1».

Пункт 7.47 дополнить ссылкой: «ГОСТ Р 53101».

Пункты 7.48, 7.49. Исключить ссылку: «ГОСТ 34141».

Пункты 7.57, 7.58 исключить.

Приложение А изложить в новой редакции:

«Приложение А
(рекомендуемое)

Варианты (случаи) применения диетических кормов для непродуктивных животных

Таблица А.1 — Виды применения диетических кормов для непродуктивных животных

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Поддержка функции почек при хронической болезни почек ***	Высококачественные белки и фосфор ≤5 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]; сырой белок ≤220 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Собаки	Источник белка(ов), кальций, фосфор, калий, натрий, незаменимые жирные кислоты (если добавлены)	Первоначально до 6 мес*[5]	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Рекомендуемая усвояемость белков — минимум 85 %. 3 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу. 4 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную по смыслу фразу
	Снижение поглощения фосфора за счет включения октагидрата карбоната лантана	Взрослые собаки	Источник белка(ов), кальций, фосфор, калий, натрий, незаменимые жирные кислоты (если добавлены), октагидрат карбоната лантана	Первоначально до 6 мес*[5]	1 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу. 2 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу
	Высококачественные белки и фосфор ≤6,5 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4] и сырой белок ≤320 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Кошки	Источник белка(ов), кальций, фосфор, калий, натрий, незаменимые жирные кислоты (если добавлены)	Первоначально до 6 мес*[5]	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Рекомендуемая усвояемость белков — минимум 85 %. 3 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу. 4 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
	Снижение поглощения фосфора за счет включения октагидрата карбоната лантана	Взрослые кошки	Источник белка(ов), кальций, фосфор, калий, натрий, незаменимые жирные кислоты (если добавлены), октагидрат карбоната лантана	Первоначально до 6 мес*[5]	1 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу. 2 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу
Уменьшение образования оксалатных камней	Низкий уровень кальция, низкий уровень витамина Д и подщелачивающие мочу свойства	Собаки и кошки	Фосфор, кальций, натрий, магний, калий, хлориды, сера, витамин Д (всего), гидроксипролин, вещества, подщелачивающие мочу	Первоначально до 6 мес	Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу
Регуляция поступления глюкозы (при сахарном диабете)	Сахара (моно- и дисахариды) ≤62 г/кг полнорационного корма с влажностью 12 %*[4]	Собаки и кошки	Источник(и) углеводов, обработка углеводов, если это необходимо, крахмал, всего сахаров, фруктоза (при добавлении), незаменимые жирные кислоты (при добавлении), источник(и) короткоцепочечных и среднецепочечных жирных кислот (при добавлении)	Первоначально до 6 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующие фразы: «Низкий уровень моно- и дисахаридов»; «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринаром перед использованием и перед продлением срока использования» либо аналогичные фразы
Снижение пищевой аллергии и/или непереносимости ингредиентов и питательных веществ*[6]	Выбранное и ограниченное количество источника(ов) белка и/или источника(ов) гидролизованного белка, и/или выбранного источника(ов) углеводов	Собаки и кошки	Источники белка, включая их обработку, если это необходимо, источник(и) углеводов (если добавлено), незаменимые жирные кислоты (если добавлено)	От трех до восьми недель. Если признаки непереносимости исчезают, этот корм допускается использовать первоначально до одного года	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Рекомендуется ограничить количество основных источников белка до трех. 3 Маркировка должна содержать информацию об источниках белков и/или углеводов, а также рекомендацию о необходимости консультации с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Уменьшение образования цистиновых камней	Подщелачивающие мочу свойства и сырой белок ≤160 г/кг полнорационного корма с содержанием влаги 12 % *4 или белки, отобранные для ограничения количества цистеина и с ограниченным содержанием цистина (например, казеин, белок гороха, соевый белок), и сырой белок ≤220 г/кг полнорационного корма с содержанием влаги 12 %*4	Собаки	Серосодержащие аминокислоты (всего), источники белка, натрий, калий, хлориды, вещества, подщелачивающие мочу (если добавлено)	Первоначально до 6 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу. 3 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Подщелачивающие мочу свойства и низкое содержание белков» или «Низкое содержание отобранных белков», если применимо; «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичные фразы. 4 Для рассмотрения ветеринарным врачом: подщелачивающие свойства означают, что диетический корм должен обеспечить pH мочи ≥7
	Легкоусвояемые ингредиенты с уровнем энергии ≥3520 ккал/кг и сырым белком ≥270 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Кошки			
Восстановление питания, выздоровление*7	Легкоусвояемые ингредиенты с уровнем энергии ≥3520 ккал/кг и сырым белком ≥250 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Собаки	Источники легкоусвояемых ингредиентов, включая их обработку, если это необходимо. Энергетическая ценность (обменная/ метаболическая энергия)	До достижения восстановления/выздоровления	1 Рекомендуемая усвояемость сухого вещества ≥80 % или органического вещества ≥85 %. 2 В случае корма, специально представленного для подачи через зонд, маркировка должна содержать формулировку: «Введение под контролем ветеринарного врача» либо аналогичную фразу. 3 Маркировка может указывать на конкретные обстоятельства, для которых предназначен диетический корм. 4 Маркировка должна содержать формулировку: «Высокий уровень энергии, высокая концентрация основных питательных веществ и легкоусвояемых ингредиентов» либо аналогичную фразу
	Легкоусвояемые ингредиенты с уровнем энергии ≥3520 ккал/кг и сырым белком ≥270 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Кошки			

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Уменьшение образования уратных камней	Сырой белок ≤130 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4] или сырой белок ≤220 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4] и отобранные источники белка	Собаки	Источники белка(ов)	До 6 мес, но пожизненное применение при необратимых нарушениях обмена мочевой кислоты	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 При выборе источника белка необходимо учитывать качество белка и уровень пуринов. Примерами отобранных источников белка высокого качества с низким содержанием пуринов являются яйца, казеин, соевые белки и кукурузный глютен. 3 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу. 4 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу; «Низкий уровень белка» или «Ограниченный уровень белка и отобранные источники белка», в зависимости от обстоятельств
	Сырой белок ≤317 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %	Кошки	Источники белка(ов)	До 6 мес, но пожизненное применение при необратимых нарушениях обмена мочевой кислоты	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 При выборе источника белка необходимо учитывать качество белка и уровень пуринов. Примерами отобранных источников белка высокого качества с низким содержанием пуринов являются яйца, казеин, соевые белки и кукурузный глютен (клейковина). 3 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Перед использованием рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом» либо аналогичную фразу; «Ограниченный уровень белка». 4 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Растворение струвитных камней*[8]	Недонасыщающие свойства мочи*[9] для струвита и/или подкисляющие свойства мочи*[10] и магний ≤1,8 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Собаки и кошки	Фосфор, кальций, натрий, магний, калий, хлорид, сера	От 5 до 12 недель	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу; «Способность снижать насыщение мочи струвитами и/или обеспечивать подкисление мочи» либо аналогичную фразу. 3 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу
Снижение рецидивов струвитного уролитиаза*[8]	Полнорационный корм с метастабилизирующими свойствами*[11] для струвита и/или корм с подкисляющими мочу свойствами*[10] и магний ≤1,8 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Собаки и кошки	Фосфор, кальций, натрий, магний, калий, хлорид, сера	Первоначально до 6 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу; «Способность снижать насыщение мочи струвитами или поддерживать ее в метастабильном состоянии и/или обеспечивать подкисление мочи» либо аналогичную фразу. 3 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу
Нарушение пищеварения*[12]	Легкоусвояемый диетический корм с предполагаемой усвояемостью: корм с низким содержанием клетчатки (сырая клетчатка ≤44 г/кг полнорационного корма с уровнем влажности 12 %*[4]):	Собаки и кошки	Источники легкоусвояемых ингредиентов, включая их обработку (по усмотрению изготовителя)	Первоначально до 12 недель и в течение всей жизни в случае хронической недостаточности поджелудочной железы	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Легкоусвояемый корм» либо аналогичную фразу;

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
	- сырой белок с предполагаемой усвояемостью ≥85 %, - сырой жир с предполагаемой усвояемостью ≥90 %; или корм с повышенным содержанием клетчатки (сырая клетчатка >44 г/кг готового корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]): - сырой белок с предполагаемой усвояемостью ≥80 %, - сырой жир с предполагаемой усвояемостью ≥80 %				«Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу
Нарушения пищеварения и всасывания в кишечнике (мальабсорбция/ мальдигестия)	Легкоусвояемый диетический корм с предполагаемой усвояемостью: корм с низким содержанием клетчатки (сырая клетчатка ≤44 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]): - сырой белок с предполагаемой усвояемостью ≥85 %, - сырой жир с предполагаемой усвояемостью ≥90%; или корм с повышенным содержанием клетчатки (сырая клетчатка >44 г/кг готового корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]): - сырой белок с предполагаемой усвояемостью ≥80 %, - сырой жир с предполагаемой усвояемостью ≥80 %, натрий ≥1,8 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4] и калий ≥5 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 % *[4]	Собаки и кошки	Источники легкоусвояемых ингредиентов, включая их обработку (по усмотрению изготовителя, если необходимо), натрий, калий	До 12 недель	Маркировка должна содержать следующую информацию: «Легкоусвояемый корм» либо аналогичную фразу; «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Острые нарушения пищеварения и всасывания в кишечнике	Повышенный уровень электролитов: натрий ≥1,8 %; калий ≥0,6 % и легкоусвояемые углеводы ≥32 %	Собаки и кошки	Натрий, калий, источник(и) углеводов	От 1 до 7 дней	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного либо дополнительного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «В периоды обострения и восстановления после острой диареи»; «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу. 3 При твердом питании рекомендуемый диапазон электролитов должен рассчитываться исходя из нормального суточного добровольного потребления воды
Поддержка липидного обмена при гиперлипидемии	Жир*[13] ≤110 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[14]	Собаки и кошки	Сырой жир	Первоначально до 2 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма»; «Низкий уровень жира» либо аналогичную фразу
Поддержка функции печени при хронической печеночной недостаточности	Умеренный уровень белка: сырой белок ≤279 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4] для собак; сырой белок ≤370 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4] для кошек; отобранные источники белка и рекомендуемая переваримаемость белка ≥85 %	Собаки и кошки	Источник белка(ов), медь (всего), натрий	Первоначально до 4 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Примеры отобраных источников белка, основанных на высокой усвояемости: молочные белки (сыворотка, казеин, молоко, творог), другие белки животного происхождения (яйцо, птица) и растительные белки (соя). 3 Рекомендации по кормлению должны содержать следующую информацию: «Вода должна быть доступна животному в любое время» либо аналогичную фразу. 4 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма»; «Умеренный уровень отобранного и хорошо усваиваемого белка» либо аналогичную фразу

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Поддержка функции сердца при хронической сердечной недостаточности	Ограниченный уровень натрия ≤2,6 г/кг готового корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Собаки и кошки	Магний, калий, натрий	Первоначально до 6 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу
Снижение избыточной массы тела	Обменная энергия (метаболическая энергия) <3060 ккал/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[15] или обменная энергия (метаболическая энергия) <560 ккал/кг полнорационного корма с содержанием влаги 85 %*[15]	Собаки	Энергетическая ценность (обменная/метаболическая энергия)	До тех пор, пока не будет достигнута целевая масса тела, а затем, если потребуется, поддерживать целевую массу тела	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Для обеспечения соблюдения минимальных требований уровень питательных веществ в рационе для снижения избыточной массы тела должен быть соответственно увеличен, чтобы компенсировать ограниченное ежедневное потребление энергии. 3 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма»; «Для кошек рекомендуется постепенный переход на данный корм»; «Для эффективной потери веса или идеального поддержания веса рекомендуемое ежедневное потребление энергии не должно быть превышено» либо аналогичную фразу
	Обменная энергия (метаболическая энергия) <3190 ккал/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[15] или обменная энергия (метаболическая энергия) <580 ккал/кг полнорационного корма с влажностью 85 %*[15]	Кошки			
Поддержка функции кожи в случае дерматоза и чрезмерного выпадения волос	Линолевая кислота ≥12,3 г/кг и сумма эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот ≥2,9 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Собаки и кошки	Линолевая кислота, сумма эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот	Первоначально до 2 мес	Маркировка должна содержать следующую информацию: «Перед использованием рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом»; «Высокий уровень линолевой кислоты (LA) и суммы эйкозапентаеновой кислоты (EPA) и докозагексаеновой кислоты (DHA)» либо аналогичную фразу
	Линолевая кислота ≥18,5 г/кг и сумма эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот ≥0,39 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Собаки			

Продолжение таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
	Линолевая кислота ≥18,5 г/кг и сумма эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот ≥0,09 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Кошки			
Поддержка суставов при остеоартрозе	Общее содержание омега-3 жирных кислот ≥29 г/кг и эйкозапентаеновой кислоты ≥3,3 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4] и достаточный уровень витамина Е	Собаки	Омега-3 жирные кислоты (всего), эйкозапентаеновая кислота (всего), витамин Е (всего)	Первоначально до 3 мес	Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу
	Общее содержание омега-3 жирных кислот ≥10,6 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4] и докозагексаеновой кислоты ≥2,5 г/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4], повышенные уровни метионина и марганца, достаточный уровень витамина Е	Кошки	Омега-3 жирные кислоты (всего), докозагексаеновая кислота (всего), метионин (всего), марганец (всего), витамин Е (всего)		
Снижение накопления меди в печени	Ограниченный уровень меди ≤8,8 мг/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Собаки	Медь (всего)	Первоначально до 6 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу
Снижение уровня йода в корме при гипертиреозе	Ограниченный уровень йода ≤0,26 мг/кг полнорационного корма в пересчете на содержание влаги 12 %*[4]	Кошки	Йод (всего)	Первоначально до 3 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу

gost.ee-e-ee.blogspot.ru

Окончание таблицы А.1

Особые цели кормления	Отличительные характеристики*	Вид или категория животных	Указание в маркировке**	Рекомендуемая продолжительность применения	Прочие положения
Поддержка в стрессовых ситуациях	1—3 г трипсин гидролизованного бычьего казеина на 1 кг готового корма в пересчете на содержание влаги 12 %*4	Собаки	Трипсин гидролизованный бычий казеин	Первоначально до 2 мес	1 Корм должен быть размещен на рынке в качестве полнорационного корма. 2 Маркировка должна содержать следующую информацию: «Рекомендуется проконсультироваться с ветеринарным врачом об употреблении или о продлении периода использования данного корма» либо аналогичную фразу

* Для контроля количественных показателей применяют допуски, установленные в таблице 5.

** Сведения о маркировке применяют в дополнение к общим требованиям к маркировке, изложенным в ГОСТ Р 55984.

*** Изготовитель может также рекомендовать применение при временных нарушениях почечной функции.

*4 На основе использования диетического корма с уровнем энергии в сухом веществе 4000 ккал (метаболической) обменной энергии/кг, рассчитанной с использованием уравнения, эти значения должны быть адаптированы, если уровень энергии отклоняется от 4000 ккал обменной энергии/кг.

*5 Если корм рекомендован для поддержания организма в период временных нарушений почечной функции, то рекомендуемый срок его применения составляет от двух до четырех недель.

*6 В случае использования диетического корма при специфической непереносимости указание непереносимости может быть заменено указанием соответствующего ингредиента.

*7 Для кошек может быть добавлена ссылка на «липидоз печени кошек».

*8 Для кошек может быть добавлена надпись: «заболевание нижних мочевых путей кошек» или «урологический синдром кошек».

*9 Недонасыщенная моча — моча со свойствами растворения кристаллов и камней и/или свойствами предотвращения осаждения и роста кристаллов.

*10 pH мочи <6,5.

*11 Метастабильная моча — моча со свойствами предотвращения осаждения кристаллов.

*12 Можно добавить: «экзокринная недостаточность поджелудочной железы».

*13 Минимальные рекомендации для всех незаменимых жирных кислот должны быть соблюдены в суточном рационе.

*14 На основе применения диетического корма с уровнем энергии сухого вещества 3500 ккал обменной энергии/кг, рассчитанной с использованием уравнения, эти значения должны быть адаптированы, если уровень энергии отклоняется от 3500 ккал обменной энергии/кг.

*15 Обменная энергия (метаболическая энергия)/кг, рассчитанная с использованием уравнения, для полнорационного и дополнительного корма для кошек и собак.

».

(ИУС № 6 2024 г.)