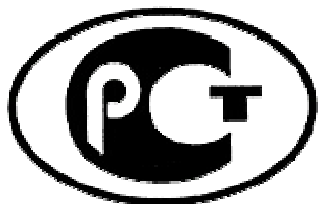

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
*(проект,
первая редакция)*

КОРМА
ДЛЯ НЕПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ
Общие технические условия

Настоящий проект стандарта
не подлежит применению до его утверждения

Москва
Стандартинформ
2012

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации – ГОСТ Р 1.0-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт комбикормовой промышленности» (ОАО «ВНИИКП»), Ассоциацией производителей кормов для домашних животных (АПК)

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 №

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок – в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет

© Стандартиформ, 2012

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 |
| 2 | Нормативные ссылки |
| 3 | Термины и определения |
| 4 | Технические требования |
| 5 | Требования безопасности |
| 6 | Правила приемки |
| 7 | Методы испытаний |
| 8 | Транспортирование и хранение |
| 9 | Рекомендации по применению |
| 10 | Гарантии изготовителя |
| | Библиография |

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КОРМА

ДЛЯ НЕПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ

Общие технические условия

Feeding stuffs for nonproductive animals. General specifications

Дата введения -

1 Область применения

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

Требования безопасности изложены в 4.4.3, разделе 5, к маркировке – в 4.6 настоящего стандарта.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие национальные и межгосударственные стандарты:

ГОСТ Р 12.1.019-2009 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты

ГОСТ Р 50453-92 (ИСО 937-78) Мясо и мясные продукты. Определение содержания азота (арбитражный метод)

ГОСТ Р
(проект, первая редакция)

ГОСТ Р 50454-92 (ИСО 3811-79) Мясо и мясные продукты. Обнаружение и учет предполагаемых колиформных бактерий и Escherichia coli (арбитражный метод)

ГОСТ Р 50455-92 (ИСО 3365-75) Мясо и мясные продукты. Обнаружение сальмонелл (арбитражный метод)

ГОСТ Р 50817-95 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира и влаги с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области

ГОСТ Р 50852-96 Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырой золы, кальция и фосфора с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области

ГОСТ Р 51289-99 Ящики полимерные многооборотные. Общие технические условия

ГОСТ Р 51301-99 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди, цинка)

ГОСТ Р 51417-99 (ИСО 5983-97) Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли азота и вычисление массовой доли сырого протеина. Метод Къельдаля

ГОСТ Р 51418-99 (ИСО 5985-78) Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения массовой доли золы, не растворимой в соляной кислоте

ГОСТ Р 51419-99 (ИСО 6498-98) Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Подготовка испытываемых проб

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

ГОСТ Р 51421-99 (ИСО 64-95-99) Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли водорастворимых хлоридов

ГОСТ Р

(проект, первая редакция)

ГОСТ Р 51444-99 (ИСО 1841-2-96) Мясо и мясные продукты.
Потенциометрический метод определения массовой доли хлоридов

ГОСТ Р 51447-99 (ИСО 3100-1-91) Мясо и мясные продукты. Методы
отбора проб

ГОСТ Р 51479-99 (ИСО 1442-97) Мясо и мясные продукты. Метод
определения массовой доли влаги

ГОСТ Р 51480-99 (ИСО 1841-1-96) Мясо и мясные продукты.
Определение массовой доли хлоридов. Метод Фольгарда

ГОСТ Р 51482-99 (ИСО 13730-96) Мясо и мясные продукты.
Спектрофотометрический метод определения массовой доли фосфора

ГОСТ Р 51848-2001 Продукция комбикормовая. Термины и определения

ГОСТ Р 51849-2001 Продукция комбикормовая. Информация для потре-
бителя. Общие требования

ГОСТ Р 51850-2001 Продукция комбикормовая. Правила приемки.
Упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ Р 52337-2005 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы
определения общей токсичности

ГОСТ Р 52347-2005 Комбикорма, комбикормовое сырье. Определение
содержания аминокислот (лизина, метионина, треонина, цистина и триптофана)
методом капиллярного электрофореза

ГОСТ Р 52471-2005 Корма. Иммуноферментный метод определения
микотоксинов

ГОСТ Р 52564-2006 Мешки тканые полипропиленовые. Общие
технические условия

ГОСТ 52579-2006 Тара потребительская из комбинированных материалов

ГОСТ Р 52698-2006 Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод
определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов

ГОСТ Р 52833-2007 Микробиология пищевой продукции и кормов для
животных. Метод полимеразной цепной реакции (ПЦР) для определения
патогенных микроорганизмов. Общие требования и определения

ГОСТ Р
(проект, первая редакция)

ГОСТ Р 52838-2007 Корма. Методы определения содержания сухого вещества

ГОСТ Р 52839-2007 Корма. Методы определения содержания сырой клетчатки с применением промежуточной фильтрации

ГОСТ Р 52901-2007 Картон гофрированный для упаковки продукции, Технические условия

ГОСТ 52903-2007. Пакеты из комбинированных и полимерных материалов

ГОСТ Р 53011-2008 Комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты, премиксы. Методы определения металломагнитной примеси

ГОСТ Р 53100-2008 Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии

ГОСТ Р 53101-2008 Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли мышьяка методом атомно-абсорбционной спектроскопии

ГОСТ Р 53352-2009 Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии

ГОСТ Р 53361-2009 Мешки из бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ Р 53913-2010 (ИСО 16654-2001) Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения *Escherichia coli* 0157

ГОСТ Р 53985-2010 Корма для животных. Метод обнаружения и подсчета бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий). Метод наиболее вероятного числа

ГОСТ Р 54016-2010 Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs 137

ГОСТ Р 54017-2010 Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr 90

ГОСТ Р
(проект, первая редакция)

ГОСТ Р 54040-2010 Продукция растениеводства и корма. Методика определения

ГОСТ 5981-88 Банки металлические для консервов;

ГОСТ 8.579-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте

ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.4.009-83 Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание

ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования

ГОСТ 7933-89 Картон для потребительской тары. Общие технические условия

ГОСТ 9142-90 Ящики из гофрированного картона для пищевых продуктов, спичек, табака и моющих средств. Технические условия

ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов

ГОСТ 12120-82 Банки металлические и комбинированные

ГОСТ 12301-81 Коробки из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ 12302-83. Пакеты из полимерных материалов

ГОСТ 12303-80 Пачки из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ 13479-82 Банки картонные и комбинированные. Общие технические условия

ГОСТ Р

(проект, первая редакция)

ГОСТ 13496.0-80 Комбикорма, сырье. Методы отбора проб

ГОСТ 13496.1-98 Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания натрия и хлорида натрия

ГОСТ 13496.3-92 (ИСО 6496-83) Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения влаги

ГОСТ 13496.4-93 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания азота и сырого протеина

ГОСТ 13496.9-96 Комбикорма. Методы определения металломагнитной примеси

ГОСТ 13496.13-75 Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов

ГОСТ 13496.15-97 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания сырого жира

ГОСТ 13496.19-93 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов

ГОСТ 13496.20-87 Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов

ГОСТ 13496.21-87 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения лизина и триптофана

ГОСТ 13496.22-90 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения цистина и метионина

ГОСТ 13511-2006 Ящики из гофрированного картона для пищевых продуктов, спичек, табачных изделий и моющих средств. Технические условия

ГОСТ 13513-86 Ящики из гофрированного картона для продукции мясной и молочной промышленности. Технические условия

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

ГОСТ 15846-2002 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ Р

(проект, первая редакция)

ГОСТ 16535-995 Ящики из гофрированного картона для мороженого.

Технические условия

ГОСТ 18251-87 Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия

ГОСТ 19360-74 Мешки-вкладыши пленочные. Общие технические условия

ГОСТ 20477-86 Лента полиэтиленовая с липким слоем. Технические условия

ГОСТ 21650-76 Средства скрепления тарно-штучных грузов в транспортных пакетах. Общие требования

ГОСТ 22477-77 Средства крепления транспортных пакетов в крытых вагонах. Общие технические требования

ГОСТ 23042-86 Мясо и мясные продукты. Методы определения жира

ГОСТ 24370-80 Пакеты из бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ 24597-81 Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры

ГОСТ 25250-88 Пленка поливинилхлоридная для изготовления тары под пищевые продукты и лекарственные средства. Технические условия

ГОСТ 25776-83 Продукция штучная и в потребительской таре. Упаковка групповая в термоусадочную пленку

ГОСТ 25951-83 Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия

ГОСТ 26226-95 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения сырой золы

ГОСТ 26570-95 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения кальция

ГОСТ 26657-97 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания фосфора

ГОСТ 26663-85 Пакеты транспортные. Формирование с применением средств пакетирования. Общие технические требования.

ГОСТ Р

(проект, первая редакция)

ГОСТ 26927-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути

ГОСТ 26929-94 Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб.

Минерализация для определения содержания токсичных элементов

ГОСТ 26930-86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка

ГОСТ 26931-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди

ГОСТ 26932-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца

ГОСТ 26933-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия

ГОСТ 26934-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения цинка

ГОСТ 28901-91 (ИСО 6490/2-83) Корма для животных. Определение содержания кальция методом атомно-абсорбционной спектроскопии

ГОСТ 29299-92 Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрита

ГОСТ 30090-93 Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия

ГОСТ 30425-97 Консервы. Метод определения промышленной стерильности

ГОСТ 30503-97 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Пламенно-фотометрический метод определения натрия

ГОСТ 30692-2000 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Атомно-абсорбционный метод определения содержания меди, свинца, цинка и кадмия

П р и м е ч а н и е – 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 ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины с соответствующими определениями по ГОСТ Р 51848 и ГОСТ Р 51849, а также следующие термины:

корма для непродуктивных животных – продукты, предназначенные для кормления непродуктивных животных, не оказывающие вредного воздействия на их здоровье, упакованные в потребительскую и/или транспортную тару;

корм влажный для непродуктивных животных – корм с содержанием влаги более 14 процентов;

корм замороженный для непродуктивных животных – влажный корм, предназначенный для хранения в условиях низких температур, при которых свободная влага находится в замороженном состоянии;

корм консервированный для непродуктивных животных – влажный корм, соответствующий требованиям промышленной стерильности;

корм сухой для непродуктивных животных – корм с содержанием влаги не более 14 процентов включительно.

4 Технические требования

4.1 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 в установленном порядке, с соблюдением ветеринарно-санитарных норм и правил [1]-[3].

4.2 Корма для непродуктивных животных, в зависимости от назначения и кормовой ценности, подразделяют на полнорационные, т.е. полностью обеспечивающие физиологическую потребность животных (в том числе полнорационные диетические, лечебные), и дополнительные (в том числе зерновые, овощные, фруктовые, ореховые, витаминные и минеральные смеси, лакомства), не предназначенные для использования в качестве единственного корма в рационе.

4.3 Корма для декоративных птиц, рыб и грызунов вырабатывают в сухом и замороженном виде, а корма для кошек и собак вырабатывают в сухом, консервированном, вареном и замороженном виде.

4.4 Основные показатели и характеристики

4.4.1 По органолептическим показателям корма для непродуктивных животных должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

| Наименование характеристики | Содержание характеристики |
|-------------------------------|---|
| Внешний вид: -сухих кормов | Порошок, однородные и неоднородные (с кусочками отдельных входящих в рецепт компонентов) смеси, гранулы, кубики, таблетки, палочки, печенья, хлопья, чипсы, попкорн или другие формы сухого корма без посторонних примесей и следов плесени |
| - консервированных кормов | Однородная масса в виде мясного или мясорастительного фарша, или однородная пастообразная (или желеобразная, или гелеобразная) масса, или масса с равномерно распределенными мясными кусочками без посторонних примесей и признаков плесени |
| - вареных кормов | Батончики различных размеров с плотной и упругой консистенцией, с чистой и гладкой поверхностью, без признаков плесени, на срезе без посторонних примесей |
| - замороженных кормов | Фарши или кусочки мяса (или |

| | |
|---|---|
| | субпродуктов), замороженные в виде отдельных блоков различных размеров без посторонних примесей и признаков плесени |
| Цвет | Соответствующий цвету входящих в рецепт компонентов* |
| Запах | Свойственный набору входящих в рецепт компонентов без плесенного, гнилостного, затхлого или других посторонних запахов* |
| * При добавлении красителей и ароматизаторов цвет и запах кормов должен соответствовать цвету и запаху используемого красителя и ароматизатора. | |

4.4.2 По показателям кормовой ценности полнорационные корма для непродуктивных животных должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

4.4.3 По показателям безопасности корма для непродуктивных животных должны соответствовать ветеринарно-санитарным нормам, указанным в таблице 3*.

4.5 Требования к сырью

4.5.1 Для производства кормов для непродуктивных животных используют мясо, мясные субпродукты и продукты переработки мяса, молоко и молочную продукцию, яйца и яйцопродукты, масла и жиры, продукты растительного происхождения (в том числе злаки, семена, фрукты, овощи, орехи, водоросли), рыбу и продукты ее переработки, моллюски и ракообразные, дрожжи, хлебопродукты, крупы, сахар, минеральные вещества, биологически активные добавки (в том числе витамины, аминокислоты, ферментные препараты), красители и ароматизаторы и другие виды сырья, разрешенные к применению в кормопроизводстве.

4.5.2 Сырье, используемое для производства кормов для непродуктивных животных, должно соответствовать ветеринарно-санитарным и гигиеническим

ГОСТ Р
(проект, первая редакция)

требованиям [3]*, а также требованиям нормативных или технических документов предприятия-изготовителя.

4.5.3 Используемое сырье должно сопровождаться документом, при наличии данного требования в нормативных правовых документах.

* До ввода в действие соответствующего Технического регламента

Т а б л и ц а 2 – Допустимые отклонения от декларированных значений показателей питательности кормов для непродуктивных животных

| Показатели питательности | Декларированное значение, в % | Допустимые отклонения от декларированного значения | | Метод определения |
|--------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| | | ниже | выше | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Сырой протеин | > = 20 12,5 - < 20 < 12,5 | 3,2 абсолютные единицы 16% 2 абс. ед. | 6,4 абс. ед. 32% 4 абс. ед. | ГОСТ Р 50466-93 ГОСТ 25011-81 ГОСТ Р 50817-95 |
| Сырой жир | не зависит | 2,5 абс. ед. | 2,5 абс. ед. | ГОСТ 13496.15-85 ГОСТ 26183-84 ГОСТ Р 50817-95 |
| Сырая клетчатка | не зависит | 3 абс. ед. | 1 абс. ед. | ГОСТ 13496.2-91 ГОСТ Р 50817-95 |
| Влажность | > = 40 20 - < 40 | не регламентируется "-" | 3 абс. ед. 7,5% | ГОСТ 13496.3-92 ГОСТ 9793-74 |

ГОСТ Р

(проект, первая редакция)

| Показатели питательности | Декларированное значение, в % | Допустимые отклонения от декларированного значения | | Метод определения |
|--------------------------|-------------------------------|--|---------------------|---|
| | | ниже | выше | |
| | < 20 | -" | 1,5 абс. ед. | ГОСТ Р 50817-95 |
| Зола | не зависит | 4,5 абс. ед. | 1,5 абс. ед. | ГОСТ 26226-84 ГОСТ Р 50852-96 |
| Кальций и фосфор | > = 16 | 1,2 абс. ед. | 3,6 абс. ед. | ГОСТ 26570-85 ГОСТ 26657-85 ГОСТ 28901-91 ГОСТ 28902-91 ГОСТ Р 50852-96 |
| | 12 - < 16 | 7,5 % | 22,5% | |
| | 6 - < 12 | 0,9 абс. ед. | 2,7 абс. ед. | |
| | 1 - < 6 | 15% | 45% | |
| | < 1 | 0,15 абс. ед. | 0,45 абс. ед. | |
| Витамины Д2, Д3 | > 4000 МЕ/кг | 30% | 30% | ОСТ 64-5-114-73 |
| | < 4000 МЕ/кг | 50% | 50% | |
| Витамины А, Е | не зависит | 30% | не регламентируется | ГОСТ 26573.1-93 ГОСТ 27547-87 |

Т а б л и ц а 3 – Общие требования к безопасности кормов для непродуктивных животных

| Наименование показателя | Значение показателя корма в мг/кг, в пересчете на 12% влажности для | | | | |
|---|---|-------|--------------|------------|----------|
| | кошек | собак | декоративных | | |
| | | | птиц | рыб | грызунов |
| Зараженность вредителями хлебных запасов в сухом корме | Не допускается | | | | |
| Содержание металломагнитной примеси: - частиц размером до 2 мм включительно, мг/кг, не более - частиц размером свыше 2 мм и с острыми режущими краями | 20,0 Не допускается | | | | |
| Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: - ртути - кадмия - свинца - мышьяка - меди - цинка | 0,4 1,0 | | 5,0 | 0,1 0,5 | |
| | | 2,0 | | 4,0 | 2,0 |
| | 500 | | 80,0 | 250 | |

Продолжение таблицы 3

| Наименование показателя | Значение показателя корма в мг/кг, в пересчете на 12% влажности для | | | | |
|--|---|-------|--------------|-----|----------|
| | кошек | собак | декоративных | | |
| | | | птиц | рыб | грызунов |
| Содержание афлатоксина В ₁ , мг/кг, не более (для кормов с преобладающей частью растительного сырья) | 0,01 | | | | |
| Содержание остаточных количеств пестицидов, мг/кг, не более (для кормов с преобладающей частью растительного сырья): | | | | | |
| - альдрин (одного или в сумме с дильдрином) | 0,01 | | | | |
| - ДДТ (сумма метаболитов) | 0,05 | | | | |
| - гексахлорбензола | 0,01 | | | | |
| - эндрин (сумма эндрин и дельта-кето-эндрином) | 0,01 | | | | |
| - гептахлора (сумма гептахлора и гептахлорэпоксида) | 0,01 | | | | |
| - гексахлорциклогексана (сумма изомеров) | 0,2 | | | | |
| Содержание нитритов (в консервированных и вареных кормах), мг/кг, не более | 100,0 | | | | - |
| Токсичность | Не допускается | | | | |

| Наименование показателя | Значение показателя корма в мг/кг, в пересчете на 12% влажности для | | | | |
|--|---|--|-------------------|-----|----------|
| | кошек | собак | декоративных | | |
| | | | птиц | рыб | грызунов |
| <p>Общая бактериальная обсемененность корма, КОЕ/г, не более:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сухого - замороженного - вареного - консервированного | | <p>5·10⁶ 2,5·10³</p> <p>Должна удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервной группы А</p> | 5·10 ⁵ | - | - |
| Энтеропатогенный тип кишечной палочки в 1 г корма: | Не допускается | | | | |
| Сальмонеллы в 25 г корма | Не допускаются | | | | |
| Токсинообразующие анаэробы в 1 г корма | Не допускаются | | | | |
| <p>Содержание радиоактивных элементов, Бк/ кг, не более:</p> <ul style="list-style-type: none"> - цезия – 137, - 134 - стронция - 90 | | | 600 | | 65 |

4.6 Маркировка

4.6.1 Маркировка упакованных кормов для непродуктивных животных должна содержать следующую информацию:

- наименование и назначение корма;
- обменную энергию;
- гарантируемые показатели (показатели кормовой ценности)*;
- перечень компонентов, входящих в рецепт (состав);
- рекомендации по применению (при необходимости);
- наименование изготовителя, его адрес;
- адрес производства (при его несовпадении с адресом изготовителя);
- наименование импортера (при наличии), его адрес;
- наименование уполномоченной организации (при наличии), ее адрес;
- дату изготовления и срок хранения или только дату окончания срока хранения;
- условия хранения (при необходимости);
- массу нетто;
- информацию о подтверждении соответствия;
- обозначение настоящего стандарта (кроме импортных кормов).

* Определение термина «гарантируемые показатели» см. ГОСТ Р 51848

4.6.2 Наименование и назначение корма должно быть понятным приобретателю, конкретно и достоверно ее характеризовать. Наименование может быть дополнено придуманным названием продукции.

4.6.3 Наименования корма должны соответствовать наименованиям, установленным в национальных стандартах Российской Федерации.

Если изготовитель устанавливает новое наименование корма, не отраженное в национальных стандартах Российской Федерации, то оно должно отвечать требованиям п. 4.6.2.

4.6.4 В назначении корма указывают вид, половозрастную или весовую группу животного, для которой она предназначена (для кормов для кошек и

собак). Назначение продукции допускается не указывать, если данная информация указана в наименовании.

4.6.5 В качестве гарантируемых показателей (либо «Содержание питательных веществ», либо аналогичной по смыслу) перечисляют наименования показателей качества продукции, установленные стандартом или нормативным правовым или техническим документом, и указывают числовые значения этих показателей. Слова «гарантируемые показатели» могут быть заменены словами «показатели кормовой ценности», «содержание питательных веществ» либо аналогичными по смыслу словами.

4.6.6 Дату изготовления и срок хранения указывают в виде числа, месяца и года. Допускается срок хранения корма указывать следующим образом: «Срок хранения . . . месяцев с даты изготовления».

Допускается указывать только дату окончания срока хранения корма: «Срок хранения до ...» с указанием числа, месяца и года.

Дату изготовления и дату окончания срока хранения корма с длительным сроком хранения (более четырех месяцев) допускается указывать в виде месяца и года. Окончанием срока хранения в этом случае считают первый день указанного месяца.

4.6.7 Условия хранения указывают для корма, требующего специальных условий хранения, установленных в стандарте, нормативном или техническом документе, в соответствии с которым корм изготовлен.

4.6.8 Допускается в маркировке указывать дополнительные достоверные сведения информационного и рекламного характера, относящиеся к данному корму.

4.6.9 Маркировка упакованных кормов должна быть нанесена несмываемой штемпельной краской при помощи трафарета, типографским или другим способом непосредственно на упаковку или на этикетку (ярлык).

Способ и место прикрепления этикетки (ярлыка) выбирает изготовитель.

Нормы кормления, приводимые в рекомендации по кормлению, должны быть указаны либо на потребительской упаковке, либо на этикетке (ярлыке), либо на листах-вкладышах, прилагаемых к каждой единице потребительской или групповой (транспортной) упаковки.

При невозможности изложения всех элементов маркировки на упаковке или этикетке (ярлыке) допускается часть информации указывать на листе-вкладыше, прилагаемом к каждой единице потребительской или групповой (транспортной) упаковки.

4.6.10 Маркировка транспортной тары должна содержать следующую информацию:

- наименование и назначение корма;
- количество упаковочных единиц;
- дату изготовления и срок хранения корма или только дату окончания срока хранения корма;
- условия хранения корма (при необходимости);
- наименование изготовителя, его адрес и адрес производства (при его несовпадении с адресом изготовителя);
- надпись «Беречь от влаги» или соответствующий манипуляционный знак и, при необходимости, другие предупредительные надписи или знаки по ГОСТ 14192.

Дополнительные требования к транспортной маркировке должны соответствовать условиям договора купли-продажи.

4.6.11 Маркировка кормов для непродуктивных животных, отправляемых в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, должна соответствовать требованиям ГОСТ 15846.

4.7 Упаковка

4.7.1 Корма для непродуктивных животных выпускают только в фасованном виде.

4.7.2 Упаковка кормов для непродуктивных животных должна обеспечивать безопасность и неизменность идентификационных признаков при обращении кормов в течение всего срока хранения.

4.7.3 Потребительская и транспортная тара, укупорочные средства должны быть изготовлены из материалов, использование которых в контакте с кормом, обеспечивает его качество и безопасность в соответствии с требованиями настоящего стандарта в течение всего срока хранения при соблюдении условий транспортирования и хранения.

4.7.4 Корма для непродуктивных животных рекомендуется упаковывать в потребительскую тару (мешки, пакеты, коробки, пачки, стаканчики, банки, ведерки, тубы) из бумаги, картона, полимерных и комбинированных материалов по ГОСТ 52579, ГОСТ 52903, ГОСТ Р 53361, ГОСТ 5981, ГОСТ 12120, ГОСТ 12301, ГОСТ 12302, ГОСТ 12303, ГОСТ 13479, ГОСТ 24370, ГОСТ 25250 или из других упаковочных средств, в том числе на основе алюминиевой фольги, разрешенных к применению в установленном порядке, по документу, в соответствии с которым они изготовлены.

Допускается использование импортной тары и упаковочных материалов, разрешенных к применению в установленном порядке.

Упаковочная тара должна отвечать требованиям нормативных или технических документов.

4.7.5 Потребительскую тару укупоривают соответствующим способом, обеспечивающим сохранность упаковки и корма.

4.7.6 Потребительская тара и укупорочные средства являются материалами одноразового применения.

4.7.7 Корма для непродуктивных животных в потребительской таре рекомендуется упаковывать в транспортную тару, предусмотренную ГОСТ Р 51289, ГОСТ 9142, ГОСТ 13511, ГОСТ 13513, ГОСТ 16535, ГОСТ 25776, или устанавливают на лотки или поддоны из гофрированного картона по ГОСТ Р 52901, ГОСТ 7933.

ГОСТ Р
(проект, первая редакция)

Для формирования групповой упаковки допускается использовать термоусадочную пленку по ГОСТ 25951, мешки из полипропилена по ГОСТ Р 52564, из полиэтилена по ГОСТ 19360 или другой полимерной пленки, разрешенной к применению в установленном порядке.

Многооборотная транспортная тара, бывшая в употреблении, должна быть обработана дезинфицирующими средствами в установленном порядке.

4.7.8 Транспортную тару рекомендуется оклеивать клеевой лентой на бумажной основе по ГОСТ 18251 или полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477, или другими крепежными материалами, обеспечивающими сохранность груза при транспортировании.

4.7.9 Число упаковочных единиц в транспортной таре устанавливает изготовитель корма.

5 Требования безопасности

5.1 Помещения, где проводятся работы по производству и хранению кормов, должны быть оснащены холодильным оборудованием, вентиляционными системами по ГОСТ 12.4.021, соответствовать требованиям пожаробезопасности по ГОСТ 12.1.004, электробезопасности - по ГОСТ Р 12.1.019, иметь средства пожаротушения по ГОСТ 12.4.009.

5.2 Производственное оборудование должно соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.003.

5.3 Содержание пыли в воздухе рабочей зоны не должно превышать допустимых значений по ГОСТ 12.1.005.

5.4 При производстве и использовании кормов, отборе проб и испытаниях необходимо соблюдать правила личной гигиены и использовать средства индивидуальной защиты.

6 Правила приемки

6.1 Приемку кормов для непродуктивных животных проводят в соответствии с ГОСТ Р 51850 (раздел 3 за исключением п.3.1. и 3.2.), со следующими дополнениями.

6.2 Объем выборки и количество отобранных точечных проб должно быть таким, чтобы масса объединенной пробы была не менее 2 кг.

Для замороженного и вареного корма выборка составляется из точечных проб, в качестве которых могут быть отдельные упаковки (например, сосиски, сардельки, целый кусковой материал или блок).

6.3 При сдаче и приемке замороженный корм должен иметь температуру в толще слоя не выше минус 10°C, вареный корм - не выше 8°C.

6.4 Органолептические показатели кормов для непродуктивных животных, массу нетто потребительской упаковки, качество упаковки и маркировки проверяют в каждой партии, показатели кормовой ценности - в соответствии с планом производственного контроля, разработанным в установленном порядке, а также по требованию контролирующей организации или потребителя.

6.5 Пределы допускаемых отрицательных отклонений массы нетто от номинального количества для отдельной упаковочной единицы и для партии должны соответствовать требованиям ГОСТ 8.579.

6.6 Показатели безопасности кормов для непродуктивных животных определяют с периодичностью, установленной в соответствии с планом производственного контроля, разработанным изготовителем в установленном порядке, и гарантирующим безопасность продукции.

6.7 При неудовлетворительных результатах испытаний хотя бы по одному показателю качества корма, по нему проводят повторное испытание на удвоенном количестве проб, взятых от той же партии. Результаты повторного испытания распространяют на всю партию.

6.8 Корма для непродуктивных животных подлежат подтверждению соответствия в установленном порядке.

7 Методы испытаний

7.1 Отбор проб кормов для непродуктивных животных – по ГОСТ 13496.0, ГОСТ Р 51447, с дополнением по 6.2 настоящего стандарта.

7.2 Пробы корма для микробиологических анализов отбирают до отбора проб для физико-химических анализов асептическим способом, исключаяющим микробное загрязнение продукта из окружающей среды.

Масса испытуемой пробы для микробиологических анализов должна быть не менее 400 г, для физико-химических - не менее 600 г.

7.3 Подготовка испытуемых проб – по ГОСТ Р 51419, ГОСТ Р 51448.

7.4 Определение внешнего вида и цвета сухого и консервированного корма для непродуктивных животных проводят органолептическим методом: 100 г контролируемого корма, помещают на гладкую чистую белую поверхность и, перемешивая, рассматривают при естественном освещении.

7.5 Определение запаха сухого и консервированного корма, определение зараженности вредителями хлебных запасов сухого корма – по ГОСТ 13496.13.

7.6 Определение внешнего вида, цвета и запаха замороженного и вареного корма проводят органолептическим методом перед отбором проб.

Для этого осматривают поверхностный слой содержимого каждой упаковочной единицы, попавшей в выборку, чистым ножом делают разрез и сразу определяют цвет и запах в глубине слоя.

Дальнейшие испытания проводят только при установлении свежести всех упаковочных единиц в выборке.

Пробы замороженного корма укладывают в изотермическую тару или обкладывают сухим льдом, или хранят другим способом, обеспечивающим сохранность проб в замороженном состоянии при температуре не выше минус 15 °С.

Пробы замороженного продукта перед взятием навески размораживают при температуре (4±2) °С. Размороженный корм перемешивают до тех пор,

ГОСТ Р
(проект, первая редакция)

пока вся выделившаяся жидкость не распределится по всему продукту. Берут навеску как можно быстрее, предпочтительно сразу после размораживания.

7.7 Определение массовой доли влаги - по ГОСТ Р 50817, ГОСТ Р 51479, ГОСТ Р 52838, ГОСТ 13496.3.

7.8 Определение массовой доли сырого протеина – по ГОСТ 13496.4, ГОСТ Р 50453, ГОСТ Р 50817, ГОСТ Р 51417.

7.9 Определение массовой доли сырой клетчатки – по ГОСТ Р 50817, ГОСТ Р 52839.

7.10 Определение массовой доли сырого жира – по ГОСТ Р 50817, ГОСТ 13496.15, ГОСТ 23042.

7.13 Определение массовой доли кальция – по ГОСТ Р 50852, ГОСТ 26570, ГОСТ 28901.

7.14 Определение массовой доли фосфора – по ГОСТ Р 50852, ГОСТ Р 51420, ГОСТ Р 51482, ГОСТ 26657.

7.15 Определение массовой доли натрия – по ГОСТ 13496.1, ГОСТ 30503.

7.16 Определение массовой доли лизина – по ГОСТ Р 52347, ГОСТ 13496.21.

7.17 Определение массовой доли метионина и цистина – по ГОСТ Р 52347, ГОСТ 13496.22.

7.18 Определение обменной энергии проводят расчетным путем по таблицам питательности и химического состава сырья [2].

7.19 Определение металломагнитной примеси – по ГОСТ Р 53011, ГОСТ 13496.9.

7.20 Определение массовой доли хлоридов– по ГОСТ 13496.1, ГОСТ Р 51421, ГОСТ Р 51444, ГОСТ Р 51480.

7.21 Определение содержания золы, не растворимой в соляной кислоте, – по ГОСТ Р 51418.

7.22 Определение токсичности – по ГОСТ Р 52337.

ГОСТ Р
(проект, первая редакция)

7.23 Определение содержания нитритов – по ГОСТ 13496.19, ГОСТ 29299.

7.24 Определение массовой доли сырой золы – по ГОСТ Р 50852, ГОСТ 26226.

7.25 Определение содержания афлатоксина В1 – по ГОСТ Р 52471, [5].

7.26 Определение содержания остаточных количеств пестицидов – по ГОСТ Р 52698, ГОСТ 13496.20, [6].

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

7.28 Определение содержания свинца и кадмия – по ГОСТ Р 51301, ГОСТ Р 53100, ГОСТ 30692.

7.29 Определение содержания ртути – по ГОСТ Р 53352, ГОСТ 26927.

7.30 Определение содержания мышьяка – по ГОСТ Р 53101, ГОСТ 26930.

7.31 Определение содержания меди и цинка – по ГОСТ Р 51301, ГОСТ 30692.

7.32 Определение промышленной стерильности консервов – по ГОСТ 30425.

7.33 Определение общей бактериальной обсемененности и наличия патогенной микрофлоры – по ГОСТ Р 50454, ГОСТ Р 50455, ГОСТ Р 52833, ГОСТ Р 53913, ГОСТ Р 53985, ГОСТ 10444.15, [7], [8].

7.34 Определение содержания цезия – по ГОСТ Р 54016, ГОСТ Р 54040.

7.35 Определение содержания стронция - по ГОСТ Р 54017.

П р и м е ч а н и е – Допускается применение других методов контроля, утвержденных уполномоченными органами в установленном порядке, с метрологическими характеристиками не ниже указанных в разделе 7.

8 Транспортирование и хранение

ГОСТ Р
(проект, первая редакция)

8.1 Транспортирование и хранение кормов для непродуктивных животных осуществляют в соответствии с ГОСТ Р 51850 (разделы 5, 6) со следующими дополнениями.

8.2 Транспортирование кормов для непродуктивных животных пакетами следует проводить в соответствии с требованиями ГОСТ 21650, ГОСТ 22477, ГОСТ 24597, ГОСТ 26663.

8.3 Замороженный и вареный корм для непродуктивных животных транспортируют автомобилями-фургонами с изотермическим кузовом или автомобилями-рефрижераторами, в соответствии с правилами перевозок скоропортящихся грузов, действующими для данного вида транспорта.

8.4 Рекомендуемый срок хранения замороженного корма при температуре минус 10°C составляет 1 мес, при температуре минус 18°C – 3 мес, при температуре ниже минус 18 °C – 6 мес со дня выработки.

Срок реализации замороженного корма в розничной торговле при температуре от 2°C до 6°C должен быть не более 18 ч, при температуре от 0 до 2°C – не более 48 ч.

Хранение и реализация замороженного корма при несоблюдении условий, указанных в пункте 8.4, не допускается.

8.5 Рекомендуемый срок хранения вареного корма при температуре от 0°C до 6°C - не более 20 сут.

8.6 Срок хранения консервированных и сухих кормов устанавливает изготовитель продукции.

8 7 Транспортирование и хранение кормов для непродуктивных животных, отправляемых в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, должны соответствовать требованиям ГОСТ 15846.

9 Рекомендуемые указания по применению

9.1 Корма применяют в соответствии с рекомендациями изготовителя.

10 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие кормов для непродуктивных животных требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий производства, транспортирования и хранения.

Библиография

- [1] Правила организации и ведения технологических процессов производства продукции комбикормовой промышленности, Воронеж, 1997.
- [2] Методические рекомендации по обеспечению расчетов рецептов комбикормовой продукции с целью увеличения потребности в продукции растениеводства, используемой на корм животным. Москва, 2009.
- [3] Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору) Решение Комиссии Таможенного союза №319 от 18 июня 2010.

- [4] Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.3.2.1078-01 с изменениями и дополнениями: Сборник - М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2009.
- [5] Методические указания по санитарно-микологической оценке и улучшению качества кормов. Утверждены Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 25 февраля 1985.
- [6] Справочник. Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде, т. 1, М.: ВО «Колос», 1992, т. 2, М.: ВО «Агропромиздат», 1992
- [7] Правила бактериологического исследования кормов. Утверждены Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 10 июня 1975.
- [8] Лабораторная диагностика сальмонеллезов человека и животных, обнаружение сальмонелл в кормах, продуктах питания и объектах внешней среды. МУ, М.: ВО «Агропромиздат», 1990.

| | | | |
|-----|------------|------|-------------|
| УДК | ОКС 65.120 | С 14 | ОКП 92 9619 |
|-----|------------|------|-------------|

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

Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт комбикормовой промышленности»
(ОАО «ВНИИКП»)

| | | |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Руководитель ОАО «ВНИИКП» | Генеральный директор, д.т.н. | В.А. Афанасьев |
| Руководитель разработки | Зав. отделом стандартизации | С.М. Труфанова |
| Исполнители: | Ст. н. сотрудник | Н.А. Платонова |
| | Н. сотрудник | И.В. Стурова |
| | Мл. н. сотрудник | О.Л. Мещерякова |

СОИСПОЛНИТЕЛИ

Ассоциацией производителей кормов для домашних животных (АПК)

| | | |
|----------------------------|----------------------------|--------------|
| Руководитель разработки | Исполнительный директор | Ф. Борисов |
| Исполнители: | Вице-президент | А. Никифоров |
| | Эксперт | Г. Соловьев |