

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

GB/T 31217-2014

Полноценная пищевая продукция для домашних животных – Пищевая продукция для кошек

Дата публикации: 03 сентября 2014 г.

Дата вступления в действие: 08 марта 2015 г.

Опубликовано Главным государственным управлением по контролю качества, инспекции и карантину Китайской Народной Республики, Государственным комитетом по стандартизации Китайской Народной Республики.

Предисловие

Настоящий стандарт был разработан в соответствии с положениями государственного стандарта GB/T 1.1 – 2009.

Настоящий стандарт предложен и принадлежит Всенародному техническому комитету по стандартизации кормовой промышленности (SAC/TC 75).

Настоящий стандарт был разработан: Китайской ассоциацией производителей кормов, Обществом с ограниченной ответственностью «Пищевая продукция Марс (Китай)».

Основные составители настоящего стандарта: Ван Ливэнь, Су Шэнлань, Мэй Цзяньсюнь, Мэн Сяоли, Дин Цзянь, Ван Фан.

Полноценная пищевая продукция для домашних животных – Пищевая продукция для кошек

1. Область применения

Настоящий стандарт определяет термины и определения, требования, методику испытаний, правила контроля, маркировку, а также упаковку, транспортировку, хранение и срок годности для полноценной пищевой продукции для кошек.

Настоящий стандарт применяется для полноценной пищевой продукции для кошек, прошедшей промышленную переработку и производство, кроме рецептурных кормов для кошек.

2. Нормативные документы

Нижеследующие документы, применяемые в настоящем стандарте, являются неотъемлемой частью настоящего стандарта. Для датированных нормативных документов в настоящем стандарте применяются только их версии с указанной датой. Для недатированных нормативных документов к настоящему стандарту применяются их последние версии (включая все изменения).

GB 4789.26 Государственные стандарты по безопасности пищевой продукции Микробиологические исследования в пищевой продукции Испытания на промышленную стерилизацию

GB/T 6432 Методика определения сырого белка в кормах

GB/T 6433 Методика определения сырого жира в кормах

GB/T 6434 Определение сырой клетчатки в кормах Метод фильтрации

GB/T 6435 Методика определения содержания влажности и прочих летучих веществ в кормах

GB/T 6436 Определение кальция в кормах

GB/T 6437 Определение общего фосфора в кормах Метод спектрофотометрии

GB/T 6438 Методика определения сырой золы в кормах

GB/T 6439 Определение растворимых хлоридов в кормах

GB/T 13079-2006 Определение общего мышьяка в кормах

GB/T 13080 Определение свинца в кормах Атомная абсорбционная спектрометрия

GB/T 13081 Определение ртути в кормах

GB/T 13082 Определение кадмия в кормах

GB/T 13083 Определение фтора в кормах Метод с использованием ионоселективного электрода

GB/T 13091 Методика определения сальмонеллы в кормах

GB/T 13093 Определение общего микробного числа в кормах

GB/T 18246 Определение аминокислот в кормах

GB/T 23372 Определение неорганического мышьяка в пищевой продукции

Жидкостная хроматография Масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой

NY/T 2071 Определение афлатоксина, зеараленона и T2-токсина в кормах

Жидкостная хроматография - Тандемная масс-спектрометрия

SN/T 3561 Правила отбора и передачи проб для санитарного контроля на государственных пунктах пропуска

«Перечень видов кормовых добавок» (2013) (Извещение Министерства сельского хозяйства № 2045)

«Перечень сырья для кормов» (Извещение Министерства сельского хозяйства № 1773)

3. Термины и определения

В настоящем стандарте используются следующие термины и определения.

3.1 Домашнее животное

Кошки или собаки, выращиваемые дома в качестве животных-компаньонов, или собаки, используемые в рабочих целях.

3.2 Пищевая продукция для домашних животных

Пищевая продукция, используемая для кормления домашних животных, произведенная посредством промышленной переработки, включает полноценную пищевую продукцию для домашних животных и дополнительную пищевую продукцию для домашних животных; в зависимости от влажности также подразделяется на сухую пищевую продукцию для домашних животных, полусухую пищевую продукцию для домашних животных и влажную пищевую продукцию для домашних животных.

3.3 Полноценная пищевая продукция для домашних животных

Пищевая продукция для домашних животных, которая кроме воды также содержит все питательные вещества и энергетическую ценность, способные восполнить суточную потребность в питании домашних животных.

3.4 Дополнительная пищевая продукция для домашних животных

Пищевая продукция для домашних животных, составленная из смеси двух или более видов сырья пищевой продукции для домашних животных, однако из-за того, что ее питательность недостаточна, ее необходимо использовать совместно с другой пищевой продукцией для домашних животных, для того чтобы восполнить суточную потребность в питании домашних животных.

3.5 Сухая пищевая продукция для домашних животных

Пищевая продукция для домашних животных с влажностью менее 14%.

3.6 Полусухая пищевая продукция для домашних животных

Пищевая продукция для домашних животных с влажностью более 14%, но менее 60%.

3.7 Влажная пищевая продукция для домашних животных

Пищевая продукция для домашних животных с влажностью не менее 60%.

3.8 Лечебная пищевая продукция для домашних животных

Пищевая продукция для домашних животных для осуществления плана диетического питания, направленного на решение вопросов со здоровьем у домашних животных; необходимо использовать под руководством ветеринарного врача, включает полноценную лечебную пищевую продукцию для домашних животных и дополнительную лечебную пищевую продукцию для домашних животных.

3.9 Котенок

Кошка, чей возраст менее 12-ти месяцев

3.10 Взрослая кошка

Кошка, чей возраст более 12-ти месяцев, но кроме периодов беременности и лактации.

4. Требования

4.1 Требования к сырью

Все сырье и добавки, используемые для производства пищевой продукции для домашних животных, должны соответствовать «Перечню сырья для кормов» и «Перечню видов кормовых добавок» (2013), а также требованиям соответствующих санитарных стандартов.

4.2 Органолептические требования

Без плесени и комков.

4.3 Физико-химические требования

Должны соответствовать положениям таблицы 1 и таблицы 2.

Таблица 1 Основные физико-химические показатели

Наименование	Показатель (рассчитывается по сухому веществу)/%		Методика определения
	Корма для котят, корма для кошек в период беременности и лактации	Корма для взрослых кошек	
Сырой белок	$\geq 28,0$	$\geq 25,0$	GB/T 6432
Сырой жир	$\geq 9,0$	$\geq 9,0$	GB/T 6433
Сырая зола	$\leq 10,0$	$\leq 10,0$	GB/T 6438
Сырая клетчатка	$\leq 9,0$	$\leq 9,0$	GB/T 6434
Кальций	$\geq 1,0$	$\geq 0,6$	GB/T 6436
Общий фосфор	$\geq 0,8$	$\geq 0,5$	GB/T 6437
Растворимые хлориды (рассчитывается по Cl ⁻)	$\geq 0,3$	$\geq 0,3$	GB/T 6439
Таурин	$\geq 0,1$	$\geq 0,1$	GB/T 18246
	$\geq 0,2$ (влажные корма)	$\geq 0,2$ (влажные корма)	

Таблица 2 Влажность

Вид продукции	Показатель (x)/%	Методика определения
Сухая пищевая продукция для кошек	$x < 14,0$	GB/T 6435
Полусухая пищевая продукция для кошек	$14,0 \leq x < 60,0$	
Влажная пищевая продукция для кошек	$x \geq 60,0$	

4.4 Санитарные показатели

Должны соответствовать положениям таблицы 1

Таблица 3 Санитарные показатели^а

Наименование	Показатель	Методика определения
Фтор/(мг/кг)	≤ 150	GB/T 13083
Кадмий/(мг/кг)	≤ 2	GB/T 13082
Ртуть/(мг/кг)	$\leq 0,3$	GB/T 13081-2006 (Метод атомно-флуоресцентной спектроскопии)
Свинец/(мг/кг)	≤ 5	GB/T 13080
Общий мышьяк (рассчитывается по As)/(мг/кг)	$\leq 10^b$ (где содержание неорганического мышьяка не должно превышать 2 мг/кг)	Общий мышьяк: GB/T 13079-2006 (метод с диэтилдитиокарбаматом серебра) Неорганический мышьяк: GB/T 23372
	$\leq 2^c$	
Афлатоксин В ₁ /($\mu\text{g}/\text{кг}$)	≤ 10	NY/T 2071
Общее микробное число/(КОЕ/г)	$< 1 \times 10^4^d$	GB/T 13093
Сальмонелла (в 25 г)	Не должна быть выявлена	GB/T 13091
Микроорганизмы	Соответствуют требованиям промышленной стерилизации ^е	GB 4789.26

а) все допустимые уровни, указанные в таблице, рассчитываются по содержанию сухого вещества 88%, если не указано иное (кроме показателей на микробиологические загрязнения).
 б) полноценная пищевая продукция для кошек, которая содержит водных животных и продукцию из них или водоросли и продукцию из них.
 в) прочая полноценная пищевая продукция для кошек.
 г) кроме полноценной пищевой продукции для кошек, влажность которой достигает или превышает 60%.
 д) для полноценной пищевой продукции для кошек, влажность которой достигает или превышает 60%.

5. Правила контроля

5.1 Формирование партии

Одной партией считается продукция из одного и того же сырья, изготовленная в одну и ту же смену, прошедшая одни и те же технологические процессы.

5.2 Отбор проб

Осуществляется согласно положениям стандарта SN/T 3561.

5.3 Выходной заводской контроль

Каждая партия продукции до выхода с производства должна пройти выходной заводской контроль, продукция, соответствующая стандартам, может покинуть производство. Показатели выходного заводского контроля следующие: органолептические показатели, сырой белок, сырой жир, сырая зола, сырая клетчатка, кальций, общий фосфор, влажность.

5.4 Типовой контроль

При возникновении следующих ситуаций необходимо проводить типовой контроль:

- a) при введении продукции в производство;
- b) при больших изменениях в сырье, технологических процессах, составе, которые могут повлиять на качество продукции;
- c) при нормальном производстве как минимум один раз в год;
- d) при возобновлении производства, если оно было приостановлено более чем на полгода;
- e) При достаточно больших отклонениях в результатах выходного заводского контроля и прошлой типовой проверки;
- f) Если государственные административные органы по кормам приняли новые требования типового контроля.

5.5 Правило принятия решения

Если при проведении испытаний выявлены несоответствующие показатели, разрешено заново отобрать пробу из упаковки той же партии в двойном объеме для проведения повторных испытаний; если результаты повторных испытаний по-прежнему не соответствуют требованиям, настоящая партия продукции признается продукцией, несоответствующей требованиям.

Если среди результатов испытаний на микробиологические показатели некоторые показатели не соответствуют требованиям, то продукция признается несоответствующей, повторная проверка не разрешена.

6. Маркировка

На упаковочных материалах должна быть сопроводительная маркировка с обозначением названия продукции, компонентов сырья, гарантированного анализа продукции, чистого веса или массы нетто, условий хранения, инструкции по применению, мер предосторожности, даты производства, срока годности, названия предприятия-производителя, а также адреса, номера лицензии и номера стандарта по качеству продукции.

7. Упаковка, транспортировка, хранение и срок годности

7.1 Упаковка

Упаковка должна быть герметичной, влагоустойчивой, водостойкой, устойчивой к повреждениям. Упаковочные материалы должны быть стерильными и безвредными.

7.2 Транспортировка

Транспортные средства должны быть чистыми, сухими, а также должны быть приняты меры против дождя и загрязнений. Не должна быть смешанная упаковка и транспортировка с токсичными, вредными веществами.

7.3 Хранение

Продукция должна храниться в темном и прохладном, проветриваемом, сухом месте; необходимо предусмотреть меры против попадания воды, образования плесени, повреждений грызунами и насекомыми; не должна храниться вместе с токсичными и вредными веществами

7.4 Срок годности

Срок годности продукции должен быть установлен согласно особенностям продукции, в течение срока годности продукция должна соответствовать требованиям по качеству продукции.