

## Каталог видов кормовых добавок

(На основании обобщения официального извещения № 2045 и последующим объявлениям об изменениях, по состоянию на декабрь 2021 г.)

«Каталог видов кормовых добавок (2013 г.)» был издан 30.12.2013 официальным извещением № 2045 Министерства сельского хозяйства Китайской Народной Республики, вступил в силу с 1 февраля 2014 г. Министерство сельского хозяйства многократно вносило поправки в него.

Согласно официальному извещению Министерства сельского хозяйства №2045 и последующим сообщениям о редактировании изданного «Каталог видов кормовых добавок» был систематизирован и обобщён нижеследующим образом, к тому же будет своевременно обновляться в соответствии с условиями рассмотрения и утверждения, пересмотра, предоставляется всем сторонам для ознакомления.

Таблица 1 Каталог видов кормовых добавок

Таблица 2 Новые корма и новые виды кормовых добавок, перечисленные в Приложении 2 к официальному извещению № 2045

Таблица 3 Новые корма и новые кормовые добавки, утверждённые после публикации официального извещения № 2045

Таблица 4 Виды кормовых добавок, в которых возникли серьёзные изменения относительно производственных технологий и уменьшена норма содержания

Таблица 1

## Каталог видов кормовых добавок

Категория	Общепринятое название	Сфера применения
Аминокислоты, соль аминокислот и их аналоги	L-лизин, L-жидкое тело, L-лизин (содержание L-лизина не менее 50%), L-лизин гидрохлорид, L-лизин сульфат и побочные продукты его ферментации (производится из <i>Corynebacterium glutamicum</i> и <i>Brevibacterium lactofermentum</i> , содержание L-лизина не менее чем 51%), DL-метионин, L-треонин, L-триптофан, L-аргинин, L-гидрохлорид аргинина, глицин, L-тирозин, L-аланин, аспарагиновая кислота (аспарат), L-лейцин, изолейцин, L-пролин, фенилаланин, серин, L-цистеин, L-гистидин, глутаминовая кислота, глутамин, валин, цистин, таурин	Животные для выращивания
	Цистеамин гидрохлорид	Домашний скот и птица
	L-цистеин гидрохлорид	Собаки d, коты - d
	Гидроксил-аналог метионина	Свиньи, куры, коровы и размножение водного промысла, собаки d, кошки d, утки h
	Кальциевая соль гидроксил-аналога метионина	Свиньи, куры, коровы и размножение водного промысла, собаки d, кошки d
	Гидроксил-аналог метионина изопропил h	Жвачные животные
	N-гидроксиметил-метионин кальция	Жвачные животные
Витамины и их типы	$\alpha$ -циклоаланин	Курица
	Витамин А, ацетат витамина А, пальмитат витамина А, $\beta$ -каротин, тиамин гидрохлорид (Витамин В1), тиамин азотной кислоты (Витамин В1), рибофлавин (витамин В2), пиридоксаль (Витамин В6), цианокобаламин (Витамин В12), аскорбиновая кислота (Витамин С), L-аскорбат кальция, L-аскорбат натрия, L-аскорбиновая кислота-2-фосфат, L-аскорбиновая кислота-6-пальмитат, Витамин D2, Витамин D3, натуральный витамин Е, dl- $\alpha$ -токоферол, dl- $\alpha$ -токоферилацетат, менадиона натрия бисульфит (Витамин К3), менадиона диметилпиримидинол бисульфит, менадиона никотинамид бисульфит, ниацин, никотинамид, D-пантенол, D-пантотенат кальция, DL-пантотенат кальция, фолиевая кислота, хлорид холина, инозитол, L-карнитин, L-карнитин гидрохлорид, бетаин, бетаина гидрохлорид	Животные для выращивания
	25-гидроксихолекальциферол (25-гидроксивитамин D3)	Свиньи, домашняя птица
	L-карнитин тартрат	Домашние питомцы
Минеральные элементы и их комплексные соединения (хелатные соединения)	Витамин К1, холина битартрат	Собаки d, коты - d
	Хлорид натрия, сульфат натрия, натрия дигидрофосфат, гидрофосфат натрия, дигидрофосфат калия, гидроортофосфат калия, осаждённый карбонат кальция, хлорид кальция, кальций фосфорнокислый двузамещенный 2-водный, дигидрофосфат кальция, трикальцийфосфат, лактат кальция, глюконат кальция, сульфат магния, оксид магния, хлорид магния, цитрат железа, железа fumarat, fumarat железа, лактат железа, железный купорос, хлорид железа, хлорное железо, карбонат железа, хлорид меди, сульфат меди, хлорид меди щелочного типа, окись цинка, хлорид цинка, карбонат цинка, сульфат цинка, ацетат цинка, хлорид цинка щелочного типа, хлорид марганца, оксид марганца, сульфат марганца, карбонат марганца, кислый фосфат марганца, йодид калия, йодид натрия, йодат калия, йодат кальция, хлористый кобальт, ацетат кобальта, селенит натрия, молибдат натрия, комплексное соединение (хелатное соединение) метионина и меди, комплексное соединение (хелатное соединение) метионина и железа	Животные для выращивания

Категория	Общепринятое название	Сфера применения
	Комплекс метионин-марганец (хелат), комплекс метионин-цинк (хелат), комплекс лизин-медь (хелат), комплекс лизин-цинк (хелат), комплекс глицина-меди (хелат), комплекс глицина-железа (хелат), соединение дрожжей и меди, дрожжей и железа, дрожжей и марганца, дрожжей и селена, аминокислоты и меди (аминокислоты, происходящие из гидролизованного растительного белка), соединение аминокислоты и железа (аминокислоты, происходящие из гидролизованного растительного белка), соединение аминокислоты и марганца (аминокислоты, происходящие из гидролизованного растительного белка), соединение аминокислоты и цинка (аминокислоты, происходящие из гидролизованного растительного белка)	
	Комплекс лизина и цинка глутамат g	Отлученные поросята, мясные цыплята и куры-несушки
	Белок-медь, белок-железо, белок-цинк, белок-марганец	Животные для выращивания (за исключением жвачных животных)
	Комплекс аналога гидроксиметионина (хелат) цинк, комплекс аналога гидроксиметионина (хелат) марганец, комплекс аналога гидроксиметионина (хелат) медь	Молочная корова, мясная корова, домашняя птица и свинья
	Ниацин-хром, дрожжи-хром, метионин-хром, пиколиновая кислота-хром	Свиньи, собаки d, коты - d
	Пропановая кислота-хром	Свиньи, молочные коровы b, собаки d, коты d
	Глицин-цинк	Свиньи, собаки d, коты - d
	Пропановая кислота-цинк	Свиньи, крупный рогатый скот и домашняя птица
	Сульфат калия	Жвачные животные, домашний скот и птица
	Окись железа, окись меди	Жвачные животные
	Карбонат кобальта	Жвачные животные, коты, собаки
	Хитозаминовая хелатная соль редкоземельных элементов (церия и лантана)	Домашний скот и птица, рыба и раки
	Лактат цинка (альфа-гидроксипропионат цинк)	Выращивание откормочных свиней, домашняя птица, собаки d, коты d
	Глюконат меди, глюконат марганца, глюконат цинка, глюконат железа, пиррофосфат железа, карбонат магния, глицинат кальция, этилендиамин дийодгидрат (EDDI)	Собаки d, коты - d
Ферментный препарат 2	Амилазы (производятся из: аспергилл черный, <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , <i>Bacillus licheniformis</i> , сенных палочек ( <i>Bacillus subtilis</i> ), <i>Trichoderma longibrachiatum</i> 3, <i>Aspergillus oryzae</i> , проросшего ячменя, гидролизованной палочки амилопектина)	Силосная кукуруза, кукуруза, кукурузный белковый порошок, соевый шрот, пшеница, второсортная мука, ячмень, гаолян, овёс, горох посевной, маниок съедобный, просо, рис
	$\alpha$ -галактозидаза (произведена из аспергилл черного)	Соевый шрот
	Целлюлаза (из <i>Trichoderma longibrachiatum</i> 3, аспергилла чёрного, грибов <i>Humicola</i> , волнистой зелёной плесени)	Кукуруза, ячмень, пшеница, пшеничные отруби, рожь, гаолян
	$\beta$ -глюканаза (из аспергилла чёрного, сенной палочки, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> 3, волнистой зелёной плесени, <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , <i>Aspergillus aculeatus</i> )	Пшеница, ячмень, остатки рапса, побочные продукты пшеницы, очищенный от шелухи овёс, рожь посевная, тритикале, гаолян
	Глюкозооксидаза (из вида плесневых грибов <i>Penicillium notatum</i> , аспергилла чёрного)	Виноградный сахар (глюкоза)
	Липаза (из аспергилла чёрного, аспергиллус Ориза ( <i>Aspergillus Oryzae</i> ))	Масла или жиры животного или растительного происхождения
	Мальтаза (производится из сенной палочки)	Мальтоза

Категория	Общепринятое название	Сфера применения
	β-манназа (из медленный бацилл, аспрегилла чёрного, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> 3)	Кукуруза, соевый шрот, остатки (барда) кокоса
	β-галактозидаза (из аспрегилла чёрного), бромелайн (производится из ананаса), папаин (производится из папайи), пенсин (производится из тканей желудка свиней, телят, ягнят, домашней птицы), трипсин (производится из свиной или бычьей поджелудочной железы)	Собаки d, коты - d
	Пектиназа (из аспрегилла чёрного, <i>Aspergillus aculeatus</i> )	Кукуруза, пшеница
	Фитаза (получена из аспрегилла чёрного, аспергиллус Ориза ( <i>Aspergillus Oryzae</i> ), <i>Trichoderma longibrachiatum</i> 3, штамма дрожжей <i>Pichia pastoris</i> )	Кукуруза, соевый шрот и другие семена растений, содержащие фитиновую кислоту, и побочные продукты их переработки в качестве кормового сырья
	Протеаза (получена из аспрегилла чёрного, аспергиллус Ориза ( <i>Aspergillus Oryzae</i> ), сенной палочки, <i>Trichoderma longibrachiatum</i> 3)	Растительный и животный белок
	Кератиназа (получена из штамма бактерии <i>Bacillus licheniformis</i> )	Растительный и животный белок
	Ксиланаза (из <i>Aspergillus oryzae</i> , грибов <i>Humicola</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> 3, сенной палочки, волнистой зелёной плесени, аспрегилла чёрного, штамма дрожжей <i>Pichia pastoris</i> )	Кукуруза, ячмень, рожь, пшеница, гаолян, тритикале, овес
Микроорганизмы	<i>Bacillus licheniformis</i> , сенная палочка, бифидобактерии бифидум, фекальный энтерококк, энтерококки фэциум, молочнокислый энтерококк, ацидофильная лактобактерия, лактобактерии казеи, подвид молочной кислоты лактобактерий немецкого типа (первоначальное наименование: молочнокислый стрептококк ( <i>Lactobacillus lactis</i> ), растительные лактобактерии, <i>Pediococcus acidilactici</i> , <i>Pediococcus pentosaceus</i> , <i>Candida utilis</i> , пекарские дрожжи, Бифидобактерии инфантис, бифидобактерии лонгум, <i>Bifidobacterium breve</i> , штамм <i>Bifidobacterium adolescentis</i> , термофильный стрептококк, лактобактерии реутери, бифидобактерии животных, аспергилл чёрный, <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Bacillus lentus</i> , <i>Bacillus pumilus</i> , штамм <i>Lactobacillus cellobiosus</i> , <i>Lactobacillus fermentum</i> (лактобактерии брожения), <i>Lactobacillus delbrueckii</i> subsp. <i>bulgaricus</i> (первоначальное наименование: <i>Lactobacillus bulgaricus</i> )	Животные для выращивания
	Штамм <i>Propionibacterium acidipropionici</i> , <i>Lactobacillus buchneri</i>	Силосный корм, корм для крупного рогатого скота
	Лактобактерии казеи ( <i>Lactobacillus Paracasei</i> )	Силосный корм
	<i>Bacillus coagulans</i>	Бройлеры, выращиваемые откормочные свиньи и животные для рыбоводного хозяйства, собаки d, кошки d
	<i>Brevibacillus laterosporus</i> (первоначальное наименование: <i>Bacillus laterosporus</i> )	Бройлеры, мясные утки, свиньи, раки
Остаточный азот	Мочевина, двууглекислый аммоний, сернокислый аммоний, жидкий аммиак, фосфат аммония, диаммоний-фосфат, <i>Isobutylidene diurea</i> , <i>urea phosphate</i> , хлорид аммония, аммиачная вода	Жвачные животные
Антиоксиданты	Этоксиквин, бутилгидроксианизол (ВНА), инол (ВНТ), пропилгаллат, трет-бутилгидрохинон (ТВНQ), чайные полифенолы, витамин Е, L-аскорбиновая кислота-6-пальмитат	Животные для выращивания
	Экстракт розмарина	Домашние питомцы
	Дилаурилтиодипропионат, антиоксидант солодки, D-эриторбиновая кислота, D-эриторбат натрия, фитиновая кислота (фитиновая кислота)	Собаки d, коты - d
	L-аскорбат натрия h	Животные для выращивания
Консерванты	Муравьиная кислота, формиат аммония, формиат кальция,	Животные для выращивания

, антиплесень и регуляторы	уксусная кислота, диацетат натрия, пропионовая кислота, пропионат аммония, пропионат натрия, пропионат кальция, масляная кислота, маслянокислый натрий, молочная кислота, бензойная кислота, бензоат натрия, ft грушевая кислота, ft натрий грушевой кислоты, фумаровая кислота, лимонная кислота, цитрат калия, цитрат натрия, лимонная кислота	
-------------------------------	---	--

Категория	Общепринятое название	Сфера применения	
	Кальций, винная кислота, яблочная кислота, фосфорная кислота, каустическая сода, бикарбонат натрия, хлорид калия, карбонат натрия		
	Ацетат кальция	Домашний скот и птица	
	Пирофосфат натрия, триполифосфат натрия, гексаметафосфат натрия, Trisodium phosphate	Домашние питомцы	
	Метабисульфит натрия	Домашние животные, свиньи с	
	Диформиат калия	Свиньи	
	Хлорид аммония	Жвачные животные	
	Сульфит натрия	Силосный корм	
	Нитрит натрия б, гидроксид кальция, динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты, молочнокислый натрий, молочнокислый кальций, низин, ε-полилизин гидрохлорид, дегидрацетовая кислота, дегидроацетат натрия, янтарная кислота, карбонат калия, дигидропирофосфат натрия, глутамин трансминаза, тринатрийфосфат, глюконат натрия	Собаки d, коты - d	
Красители	Капсантин, β-апо-8'-каротенал, этиловый эфир β-апо-8'-каротиновой кислоты, β, бета-каротин-4, 4-дикетон (кантаридин)	Домашняя птица	
	Бета-каротин	Домашняя птица, собаки d, коты - d	
	Натуральный лютеин (из бархатцев прямостоячих)	Домашняя птица, животные рыбного хозяйства, собаки d, кошки d	
	Дрожжи Phaffia rhodozyma	Животные рыбного хозяйства, декоративные рыбы	
	Астаксантин	Животные рыбного хозяйства, декоративные рыбы, собаки d, кошки d	
	Тартразин, краситель жёлтый «солнечный закат», красный очаровательный АС, кармин, диоксид титана, карамельный цвет (метод сульфита аммония, общий метод i, аммиачный метод i), эритрозин	Домашние питомцы	
	Кошениль, краситель железа оксид красный, пигмент сорго, красные дрожжи, красный ферментированный (дрожжевой) рис, натриевая (калиевая) соль медного комплекса хлорофиллина, гардениевый синий, гардиниевый жёлтый, новый красный, кислотный красный, красный редис, ликопин	Собаки d, коты - d	
	Амарант, ярко-синий	Домашние животные и декоративные рыбы	
Приправы и фагостимуляторы	Сладкое вещество	Сахарин, сахарин кальция, неометилгесперидин дигидрохалкон	Свиньи
		Тауматин а	Животные для выращивания
		Трегалоза, двунариевый сукцинат, стевииозид, 5'-рибонуклеотиды натрия двузамещенные	Собаки d, коты - d
		Сахарин натрия, сахароспирты	Животные для выращивания
	Ароматические вещества	Пищевые ароматизаторы 5, орегано фенол	
Прочее	Глутамат натрия, 5'-инозинат натрия двузамещённый, 5'-гуанилат натрия двузамещённый, аллицин		
Склеивающие вещества, антислеживатели, стабилизаторы и эмульгаторы	α-крахмал, оксид алюминия, пищевая кальциевая соль жирных кислот, моно/диглицериды пищевых жирных кислот, силикат кальция, силикоалюминат натрия, сернокислый кальций, стеарат кальция, сложный эфир жирной кислоты глицерина, полиакриловая смола II, сорбитан моностеарат, полиоксипропилен (20) сорбитан моноолеат, пропиленгликоль, лецитин, альгинат натрия, альгинат калия, альгинат аммония, агар, гуаровая камедь, аравийская камедь, ксантановая камедь, маннит, сульфонат лигнина, карбоксиметилцеллюлоза натрия	Животные для выращивания	



Категория	Общепринятое название	Сфера применения
	Полиакрилат натрия, сложный эфир жирных кислот ангидрида сорбита, эфиры сахарозы и жирных кислот, пирофосфат динатрия, глицерилмоностеарат, полиэтиленгликоль 400, фосфолипид, олиэтиленгликоль-глицерин-эфир рицинолевой кислоты	
	Двуокись кремния (осаждённая и высушенная кремниевая кислота)	Животные для выращивания
	Глицерин	Свиньи, куры и рыбы, собаки d, коты - d
	Стеариновая кислота	Свиньи, крупный рогатый скот и домашняя птица, собаки d, коты - d
	Каррагинан, камсия тора, желатин, камедь рожкового дерева, пектин, микрокристаллическая целлюлоза	Домашние питомцы
	Гидроксипропилцеллюлоза, стеарат магния, нерастворимый поливинилпирролидон (PVPP), натрия карбоксиметилкрахмал, желлановая камедь, ацетат крахмала, глюконо-дельта-лактон, дикрахмалфосфат оксипропилированный, гидроксипропил крахмал, казеинат натрия, эфир жирной кислоты пропиленгликоля, среднепечечные триглицериды, камедь из льняного семени, ацетилованный дикрахмалфосфат, мальтит, курдлан, полидекстроза	Собаки d, коты - d
	Крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты эфир a	Животные для выращивания
	Этилцеллюлоза f, поливиниловый спирт f	Животные для выращивания
	Сургуч h	Животные для выращивания
Гидроксипропилметилцеллюлоза c	Животные для выращивания h	
Полисахариды и олигосахариды	Ксилоолигосахариды (ксилоолигосахариды)	Курица, свинья, животные рыбного хозяйства, собаки d, кошки c
	Олигосахарид хитозана	Свиньи, куры и животные рыбного хозяйства, собаки c, кошки c
	Галактоманнана олигосахарид	Свиньи, бройлеры, зайцы и животные рыбного хозяйства
	Фруктоолигосахарид, олигосахарид маннан, галактоолигосахарид	Животные для выращивания
	Олигосахариды хитозана (олигомеризационная-β-(1-4)-2-амино-2-дезоксид-D-глюкоза) (n=2~10)	Свиньи, куры, радужная форель, собаки c, кошки c
	β-1, 3-D-глюкан (из пекарских дрожжей для самогона)	Животные рыбного хозяйства, собаки c, кошки c
	N,O-карбоксиметилхитозан	Свиньи, куры
Прочее	Натуральный стероидный сапонин (из юкки нитчатой), натуральный тритерпеновый сапонин (из мыльного дерева), докозагексаеновая кислота (DHA)	Животные для выращивания
	Сахаритерпенины (получены из жмыха камелии японской)	Свиньи и домашняя птица
	Ацетогидроксамовая кислота	Жвачные животные
	Экстракт люцерны (активные ингредиенты: полисахариды люцерны, флаваноны люцерны, сапонины люцерны)	Поросята, выращиваемые откормочные свиньи, домашняя птица, собаки d, коты d
	Экстракт листьев эвкоммии вязовидной (активные ингредиенты: хлорогеновая кислота, полисахарид эвкоммии, флаваноны эвкоммии вязовидной)	Выращиваемые откормочные свиньи, рыба, раки
	Экстракт горянки крупноцветковой (активные ингредиенты: глюкозиды горянки крупноцветковой)	Куры, свиньи, домашняя овца, молочные коровы

Категория	Общепринятое название	Сфера применения
	Конъюгированная линолевая кислота	Поросята, курицы-несушки, собаки d, коты - d
	4,7-дигидроксиизофлавонон (даидзеин)	Свиньи, домашняя птица, откладывающая яйца
	Грибы рода <i>Ascomonium</i>	Свиньи, куры
	Экстракт семян периллы нанкинской (активные ингредиенты: $\alpha$ -линолевая кислота, линоленовая кислота, флаванон)	Свиньи, бройлеры и рыбы, собаки d, коты d
	Хондроитин сульфат	Коты, собаки
	Фитостеролы (получены из соевого масла/рапсового масла, активными ингредиентами являются $\beta$ -ситостерол, кампестерин, стигмастерин)	Домашняя птица, выращиваемые откормочные свиньи, собаки d, коты d
	Гиалуроновая кислота, гиалуронат натрия, лактоферрин, казеиновые фосфопептиды (CPP), казеин-кальций пептид (CCP), эйкозапентаеновая кислота (EPA), диметилсульфон (MSM), хондроитина сульфат натрия	Собаки d, коты - d

**Примечания:**

1. Перечисленные вещества включают безводную и кристаллическую водные формы;
2. Область применения ферментных препаратов – типичные субстраты, которые носят лишь рекомендательный характер и не включают все доступные субстраты;
3. *Trichoderma longibrachiatum*, указанная в каталоге, также может называться *Trichoderma longibrachiatum* или *Trichoderma reesei*;
4. Продукты, приготовленные с одним или несколькими ароматизирующими веществами или фагостимуляторами с добавлением носителей, могут называться вкусовыми добавками или фагостимуляторами, среди них: продукт, смешанный с одним или несколькими сладкими веществами с добавлением носителей и др. можно назвать подсластителем; продукт, смешанный с одним или несколькими ароматизаторами с добавлением носителей и др. можно назвать ароматическим веществом;
5. Информацию о пищевых ароматизаторах см. в списке пищевых ароматизаторов в «Государственном стандарте о безопасности пищевых продуктов Санитарные нормы использования пищевых добавок» (GB 2760).
6. Официальным извещением №21 Министерства сельского хозяйства предусмотрено, что нитрит натрия используется только в кормах для домашних животных с содержанием влаги  $\geq 20\%$ , а максимальный предел составляет 100 мг/кг.
  - a. Официальное извещение № 2134 Министерства сельского хозяйства Китайской Народной Республики от 24.07.2014 (редактировано);
  - b. 3 июня 2015 г. Министерство сельского хозяйства Китайской Народной Республики Официальным извещением № 2264 утвердило импортную кормовую добавку - хрома пропионат в целях использования для молочных коров;
  - c. Официальное извещение № 2364 Министерства сельского хозяйства Китайской Народной Республики от 28.12.2017 (редактировано);
  - d. Официальное извещение № 21 Министерства сельского хозяйства Китайской Народной Республики от 27.04.2018 (редактировано);
  - e. Официальное извещение № 53 Министерства сельского хозяйства Китайской Народной Республики от 17.08.2018 (редактировано);
  - f. Официальное извещение № 231 Министерства сельского хозяйства Китайской Народной Республики от 18.11.2019 (редактировано);
  - g. Официальное извещение № 325 Министерства сельского хозяйства Китайской Народной Республики от 26.08.2020 (редактировано);
  - h. Официальное извещение № 356 Министерства сельского хозяйства Китайской Народной Республики от 16.11.202 (редактировано);
  - i. Официальное извещение № 459 Министерства сельского хозяйства Китайской Народной Республики от 17.08.2021 (редактировано).

Таблица 2

Таблица 2 Новые корма и новые виды кормовых добавок, перечисленные в Приложении 2 к официальному извещению № 2045

Номер	Название продукта	Наименование на английском языке	Организация, подающая заявление	Сфера применения	Время утверждения
1	Флавоноиды чая из вьющихся растений	Total Flavones of <i>Ampelosis grossedentata</i>	Пекинская компания с ОО Вэйцзяжэнь в сфере биотехнологий	Курица	Декабрь 2008
2	Лиозим (получен из яичного белка)	Lysozyme (Source: Egg-whites)	Шанхайская компания с ОО Айкуйин в сфере биотехнологий	Поросята, бройлеры, собаки d, коты - d	Декабрь 2008
3	Клостридии ботулиnum	<i>Clostridium butyricum</i>	Ханчжоуская компания с ОО Хуэйцзяфэн в сфере науки и техники	Отлученные поросята, мясные цыплята	Июль 2007
4	Хелат треонина цинка	Zinc Threoninate Chelate	Компания с ОО Миньхэ в сфере науки и техники провинции Цзянси	Свиньи	Декабрь 2009
5	Кормовой лизирующий фермент расщепления афлатоксина В1 (получен из блестящего опёнка ссыхающегося)	Aflatoxin B1-detoxifizyme (from <i>Armillariella tabescens</i> )	Гуанчжоуская компания с ОО Кэжэнь в области биоинженерии	Бройлеры, поросята	Декабрь 2010
6	Олигосахарид альгиновой кислоты	Alginate Oligosaccharides (AOS)	Даляньская компания с ОО Чжункэ Гэлайкэ в области биотехнологий	Бройлеры, куры-несушки	Декабрь 2011
7	Изомальтоолигосахарид	Isomaltooligosaccharide (IMO)	Акционерная компания с ОО Баолинбао в области биогенетики	Куры-несушки, отлучённые поросята, собаки b, кошки b	Июль 2021
<b>Примечания:</b>					
а. Официальное извещение № 2134 Министерства сельского хозяйства Китайской Народной Республики от 24.07.2014 распространяется на отлучённых поросят;					
б. Официальное извещение № 21 Министерства сельского хозяйства Китайской Народной Республики от 27.04.2018 распространяется на собак и кошек.					

Таблица 3

Новые корма и новые кормовые добавки, утверждённые после публикации официального извещения №2045

Номер	Номер сертификата нового продукта	Название продукта	Наименование на английском языке	Организация, подающая заявление	Применимые животные	Номер официального извещения о новом продукте	Время утверждения
1	Синь Сы Чжэн Цзы № [2014]01	N-карбамилглутамат	N-Carbamylglutamate	Азиатско-тихоокеанская научно-техническая компания с ОО Синму (Пекин)	Супоросная свиноматка, японский морской судак и лактирующие коровы с	Официальное извещение Министерства сельского хозяйства № 2091	Апрель 2014
2	Синь Сы Чжэн Цзы № [2014]02	Куркумин	Curcumin	Центр исследования и развития Кэху в области биотехнологии в г. Гуанчжоу	Пресноводные рыбы, мясные цыплята b	Официальное извещение Министерства сельского хозяйства № 2131	Июль 2014
3	Синь Сы Чжэн Цзы № [2014]03	Желчная кислота	Bile Acids	Шаньдунская компания с ОО Лунчан в области продуктов для поддержания здоровья животных	Мясные цыплята, отлучённые поросята d, пресноводные рыбы d	Официальное извещение Министерства сельского хозяйства № 2131	Июль 2014
4	Синь Сы Чжэн Цзы № [2014]04	Гуанидилуксусная кислота	Guanidinoacetic Acid	Пекинская научно-техническая компания с ОО Цзюньдэ Тунчуан в сфере земледелия и животноводства	Мясные цыплята, выращиваемые откормочные свиньи a	Официальное извещение Министерства сельского хозяйства № 2167	Октябрь 2014
5	Синь Сы Чжэн Цзы № [2015]01	Неотам	Neotame	Компания с ОО Чэнхуэй Шуанда в области биотехнологий города Циндао	Отлучённые поросята	Официальное извещение Министерства сельского хозяйства № 2039	Октябрь 2015
6	Синь Сы Чжэн Цзы № [2015]02	L-селенометионин	L-Selenomethionine	Компания с ОО Синьимэй в области химической промышленности городского округа Мянъян	Мясные цыплята	Официальное извещение Министерства сельского хозяйства № 2039	Октябрь 2015
7	Синь Сы Чжэн Цзы	Лактобактерия джонсоны	<i>Lactobacillus johnsonii</i>	Пекинская научно-техническая корпорация Дэбэйи	Отлучённые поросята, цыплята,	Официальное извещение	Октябрь 2015

	№ [2015]03				вылупившиеся из яйца	Министерства сельского хозяйства № 2039	
8	Синь Сы Чжэн Цзы № [2017]01 (2-	Карбоксиэтил)диметилсульфоний бромид	(2-Carboxyethyl) dimethylsulfonium bromide	Центр исследования и развития Кэху в области биотехнологии в г. Гуанчжоу	Пресноводные рыбы	Официальное извещение Министерства сельского хозяйства № 2519	Апрель 2017
9	Синь Сы Чжэн Цзы № [2019]01	Цитрат меди	Cupric citrate	Компания с ОО Чукэ в области кормов провинции Сычуань	Отлучённые поросята	Официальное извещение Министерства сельского хозяйства № 162	Апрель 2019

Номер	Номер сертификата нового продукта	Название продукта	Наименование на английском языке	Организация, подающая заявление	Применимые животные	Номер официального извещения о новом продукте	Время утверждения
10	Синь Сы Чжэн Цзы № [2019]02	Хлорогеновая кислота (получена из японской жимолости, исходное растение - жимолость <i>Lonicera macranthoides</i> Hand.- Mazz)	Chlorogenicacid (from <i>Loniceraeflos</i> , theoriginal plant is <i>Lonicera macranthoides</i> Hand.- Mazz.)	Пекинская научно-техническая акционерная компания с ОО Шэндайар, компания с ОО Айдисэнь (Пекин) в области биотехнологий	Мясные цыплята	Официальное извещение Министерства сельского хозяйства № 217	Сентябрь 2019
11	Синь Сы Чжэн Цзы № [2020]01	Растительная углеродная сажа	Plant Carbon	Компания с ОО Таньвава в области биотехнологий уезда Шуньчан провинции Фуцзянь, Компания с ОО Боцаошун в области биотехнологий провинции Фуцзянь	Поросята	Официальное извещение Министерства сельского хозяйства № 258	Сентябрь 2020
12	Синь Сы Чжэн Цзы № [2020]02	Динатриевая соль пирролохинолинхинона	Pyrgoloquinoline Quinone Disodium salt	Акционерная компания с ОО Чанмаошэн в области биохимической инженерии	Мясные цыплята	Официальное извещение Министерства сельского хозяйства № 465	Август 2021
13	Синь Сы Чжэн Цзы № [2020]03	Хлорид марганца щелочного типа	Dimanganese Chloride Trihydroxide	Акционерная компания с ОО Чанша в области биоинженерии	Мясные цыплята	Официальное извещение Министерства сельского хозяйства № 508	Декабрь 2021
14	Синь Сы Чжэн Цзы № [2021]04	Силибин	Silybin	Гуанчжоуская акционерная компания с ОО Лидаэр в области биотехнологий, компания с ОО Лидаэр в области биотехнологий в Нинся	Пресноводные рыбы	Официальное извещение Министерства сельского хозяйства № 508	Декабрь 2021

**Примечания:**

- a. Официальным извещением № 2572 Министерства сельского хозяйства от 31.08.2017 расширяется область применения гуанидин уксусной кислоты до выращиваемых откормочных свиней;
- b. Официальное извещение № 21 Министерства сельского хозяйства Китайской Народной Республики от 27.04.2018 расширяет область применения куркумина до мясных цыплят;
- c. Официальное извещение № 163 Министерства сельского хозяйства Китайской Народной Республики от 16.04.2019 расширяет область применения N-карбамилглутамат до японских морских судаков и лактирующих коров;
- d. Официальное извещение № 257 Министерства сельского хозяйства Китайской Народной Республики от 2020 года расширяет область применения до пресноводных рыб и отлученных поросят.



Таблица 4

## Виды кормовых добавок, в которых уменьшена норма содержания

Номер	Общепринятое название	Норма содержания	Организация, подающая заявление	Применимые животные	Номер официального извещения о новом продукте	Время утверждения
1	Одноводный сульфат цинка	Содержание сульфата цинка (расчёт по Zn) $\geq 33,0\%$	Компания с ОО Синьсин в области производственной деятельности в городе уездного значения Фуян города Ханчжоу	Животные для выращивания	Официальное извещение Министерства сельского хозяйства № 2426	Июль 2016

## Виды кормовых добавок, в технологии производства которых произошли значительные изменения

Номер	Общепринятое название	Организация, подающая заявление	Применимые животные	Номер официального извещения о новом продукте	Время утверждения
1	Хлористый натрий (получен в результате комбинированного производства бетаина/бетаина гидрохлорида)	Шаньдунская акционерная компания с ОО Сянвэйсы в области биотехнологий	Животные для выращивания	Официальное извещение Министерства сельского хозяйства № 2596	Октябрь 2017