

**МИНИСТЕРСТВО АГРАРНОЙ ПОЛИТИКИ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
УКРАИНЫ****ПРИКАЗ**

19.03.2012 № 131

**Зарегистрировано в
Министерстве юстиции
Украины 5 апреля 2012 г.
под № 503/20816****Об утверждении Перечня максимально допустимых уровней
нежелательных веществ в кормах и кормовом сырье для
животных**

{С изменениями, внесенными согласно Приказу Министерства
экономического развития и торговли № 550 от 11.10.2017}

В соответствии с Законом Украины «О ветеринарной медицине», Положением о
Министерстве аграрной политики и продовольствия Украины, утвержденное Указом
Президента Украины от 23.04.2011 № 500, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Перечень максимально допустимых уровней нежелательных веществ в кормах и кормовом сырье для животных, который прилагается.
2. Государственной ветеринарной и фитосанитарной службе Украины (Бисюк И. Ю.) подать этот приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Украины.
3. Этот приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.
4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Сеня А. В.

Министр**Н.В. Присяжнюк**

СОГЛАСОВАНО:

Председатель Национальной комиссии Украины
по Кодексу Алиментариус

М.Г. Проданчук

Первый вице-премьер-министр
Украины - министр экономического
развития и торговли Украины

А.П. Клюев

Вице-премьер-министр Украины -
министр здравоохранения Украины

Р.В. Богатырева

УТВЕРЖДЕНО

**Приказ Министерства
аграрной политики и
продовольствия Украины
19.03.2012 № 131
(В редакции приказа
Министерства аграрной
политики и продовольствия
Украины от 11.10.2017 № 550)**

**Зарегистрировано в
Министерстве юстиции
Украины 5 апреля 2012 г.
под № 503/20816**

**ПЕРЕЧЕНЬ
максимально допустимых уровней нежелательных веществ
в кормах и кормовом сырье для животных**

I. Неорганические загрязнители и соединения азота

Загрязняющая субстанция	Продукты, предназначенные для кормления животных	Максимально допустимое содержание при 12 % влажности корма (мг/кг)
1. Мышьяк ¹	Кормовое сырье	2
	за исключением: травяной муки, муки из сушеной люцерны, сушеного клевера, сушеного свекловичного жома и мелассы	4
	пальмовой макухи ²	4
	фосфатов и известняковых добавок, полученных из рыбы или других морских животных	10
	кальций карбоната, карбоната кальциево-магниевого ³ , карбоната из морских ракушек	15
	магний оксида и магний карбоната	20
	рыб, продуктов аквакультуры и продуктов их переработки ²	25
	муки из морских водорослей и кормовых продуктов их переработки ²	40
	Частицы железа, применяемые в качестве маркера	50
	Кормовые добавки из группы микроэлементов	30
	за исключением: медь (II) сульфата пятиводного и медь (II) карбоната	50
	цинк оксида, марганец оксида, медь оксида	100
	Премиксы ⁴	12
	Белково-витаминно-минеральные добавки	4

	за исключением: минеральных смесей	12
	белково-витаминно-минеральных добавок для домашних животных, содержащих рыбу и другие морские животные и продукты их переработки, или муки из морских водорослей, или кормовых материалов, произведенных из морских водорослей	10,0 ²
	продуктов, предназначенных для внесения кормов для особых питательных потребностей, с содержанием микроэлементов, который в 100 раз превышает максимально допустимый уровень в комбикормах	30,0
	Полнораационные корма (комбикорма)	1
	за исключением: полнораационных кормов (комбикормов) для молочного мелкого рогатого скота, птицы яичного направления продуктивности	0,5
	полнораационных кормов (комбикормов) для рыб и пушных зверей	10,0 ²
	полнораационных кормов (комбикормов) для домашних животных, содержащих рыбу и другие морские животные и продукты их переработки, или муки из морских водорослей, или кормовых материалов, произведенных из морских водорослей	10,0 ²
2. Кадмий	Кормовое сырье растительного происхождения	0,3
	Кормовое сырье животного происхождения	0,3
	Кормовое сырье минерального происхождения	2
	за исключением: фосфатов	10
	Кормовые добавки из группы микроэлементов	10
	за исключением: медь оксида, марганец оксида, цинк оксида и марганец сульфата одноводного	30
	Кормовые добавки, относящихся к функциональной группе связующих и противовоспалительных средств	2
	Премиксы ⁴	15
	Белково-витаминно-минеральные добавки	0,5
	за исключением минеральных добавок:	
	которые содержат менее 7 % фосфора	5
	которые содержат больше 7 % фосфора	0,75 на 1 % фосфора, максимально 7,5
	Добавки в рационы для кошек и собак	2

	Продукты, предназначенные для внесения кормов для особых питательных потребностей, с содержанием микроэлементов, которое в 100 раз превышает максимально допустимый уровень в комбикормах	15
	Полнораационные корма (комбикорма)	0,4
	за исключением: комбикормов для крупного рогатого скота (кроме телят), овец (кроме ягнят), коз (за исключением козлят) и рыб	1,0
	кормов для домашних животных	2
3. Фтор ⁵	Кормовое сырье	150
	за исключением: кормов животного происхождения	500
	муки из морских ракообразных - криля	3000
	фосфатов	2000
	кальция карбоната	350
	магния оксида	600
	морских известковых водорослей	1000
	вермикулит	3000
	белково-витаминно-минеральные добавки, минеральные добавки:	
	которые содержат менее 4 % фосфора	500
	которые содержат более 4 % фосфора	125 на 1 % фосфора
	Полнораационные корма (комбикорма)	150
	за исключением: полнораационных кормов (комбикормов) для крупного рогатого скота, овец и коз в период лактации	30
	других комбикормов для крупного рогатого скота, овец и коз	50
	полнораационных кормов (комбикормов) для свиней	100
полнораационных кормов (комбикормов) для птицы (кроме цыплят) и рыб	350	
полнораационных кормов (комбикормов) для цыплят	250	
4. Свинец ⁷	Кормовое сырье	5
	за исключением: зеленых кормов ⁶	30

	фосфатов и морских водорослей из известняковых отложений	15
	кальция карбоната, карбоната кальциево-магниевого ³	20
	дрожжей	5
	Кормовые добавки из группы микроэлементов	100
	за исключением: цинка оксида	400
	марганец оксида, железо карбоната, медь карбоната	200
	Кормовые добавки, относящихся к функциональной группе связующих и противовоспалительных средств	30
	за исключением: клиноптилолита вулканического происхождения	60
	Премиксы ⁴	15 (200)
	Белково-витаминно-минеральные добавки	10
	за исключением: минеральных добавок	15
	продуктов, предназначенных для внесения кормов для особых питательных потребностей, с содержанием микроэлементов, который в 100 раз превышает максимально допустимый уровень в комбикормах	60,0
	Полнорационные корма (комбикорма)	5
5. Ртуть ⁹	Кормовое сырье	0,1
	за исключением: кормов, полученных от переработки рыбы или других морских животных	0,5 ⁸
	кальция карбоната, карбоната кальциево-магниевого ³	0,3
	Полнорационные корма (комбикорма)	0,1
	за исключением: кормов, комбикормов для рыб	0,2
	полнорационных кормов, кормосмесей для собак, кошек и пушных зверей	0,3
	Минеральные корма и смеси	0,2
6. Нитриты ¹⁰	Корма и кормовое сырье	15
	за исключением: рыбной муки	30
	силоса	-

	продуктов переработки и побочных продуктов сахарной свеклы тростника сахарного, а также производства крахмала и алкогольных напитков	-
	Полнорационные корма (комбикорма)	10
	Корма для кошек и собак с содержанием влаги выше 20 %	-
7. Меламин ¹²	Корма и кормовое сырье	2,5
	за исключением: кормов для домашних животных в банках	2,5 ¹¹
	кормовых добавок:	
	кислоты гуанидиновой	-
	карбамида	-
	биурета	-

¹ Максимально допустимый уровень относится к общему мышьяку.

² Оператору необходимо подтвердить, что содержание неорганического мышьяка составляет менее 2 мг/кг. Такой анализ особенно важен для водорослей вида *Nitzschia fusiforme*.

³ Карбонат кальциево-магниевый означает натуральную смесь карбоната кальция и карбоната магния (как указано в каталоге кормовых материалов).

⁴ При внесении в комбикорма и белково-витаминные добавки максимально допустимый уровень мышьяка, свинца и кадмия не должен превышать значений, установленных для этих продуктов.

⁵ Определение фтора проводится аналитическим методом с использованием экстрагирования фтора из образца 1 N соляной кислотой в течение 20 минут при комнатной температуре. Использование эквивалентных методов экстракции допустимо при условии, что процедура, которая используется, имеет аналогичную эффективность экстракции.

⁶ Зеленые корма включают продукты, предназначенные для кормления (сено, силос, сенаж и т.д.).

⁷ Для определения свинца в каолиновой глине и в кормах, содержащих каолиновую глину, максимальное содержание относится к аналитическому определению свинца, где экстракция проводится с азотной кислотой (5 % вес/вес) в течение 30 минут при нагревании с обратным охлаждением. Разрешено использовать эквивалентные методы экстракции при условии подтверждения соответствующей эффективности экстракции.

⁸ Максимальное содержание должно быть рассчитано на мокрую массу относительно рыбы и других водных животных и продуктов, полученных из них, предназначенных для производства кормов для собак, кошек, декоративных рыб и пушных зверей.

⁹ Максимально допустимый уровень относится к общей ртути.

¹⁰ Максимально допустимый уровень выражается в виде нитрита натрия.

¹¹ Максимально допустимый уровень касается консервированных кормов для домашних животных, доступных к реализации.

¹² Максимально допустимый уровень касается только меламина, не считая структурно подобные соединения (циануровая кислота, аммелид и аммелин).

II. Микотоксины

Загрязняющая субстанция	Продукты, предназначенные для кормления животных	Максимально допустимое содержание при 12 % влажности корма (мг/кг)
1. Афлатоксин В ₁	Корма и кормовое сырье	0,02
	Кормосмеси, полнорационные корма (комбикорма), белково-витаминно-минеральные добавки	0,01
	за исключением: комбикормов для крупного рогатого скота (для молочных коров и телят), молочных овец и ягнят, молочных коз и козлят, поросят и молодняка птицы	0,005

	комбикормов для крупного рогатого скота (кроме молочных коров и телят), овец (кроме молочных овец и ягнят), коз (кроме молочных коз и козлят), свиней (кроме поросят) и птицы (кроме молодняка птицы)	0,02
2. Дезоксиниваленол	Кормовое сырье	1
	за исключением: продуктов переработки кукурузы	1
	Комбикорма и кормосмеси	1
	за исключением: комбикормов для свиней	0,5
3. Зеараленон	Кормовое сырье	1,0
	Комбикорма и кормосмеси	0,5
	за исключением: для поросят, свиноматок и племенных хряков	Не допускается*
	для свиней на откорме	0,25
4. Охратоксин А	Кормовое сырье	0,05
	Комбикорма и кормосмеси	0,05
	за исключением: для молодняка	0,01
	для крупного рогатого скота	0,1
5. Фумонизины	Комбикорма и кормосмеси:	5
	для рыб	10
6. T2 токсин	Комбикорма и кормосмеси	0,1

* При контроле необходимо использовать методы с границей определения не более 0,02 мг/кг.

III. Токсины растительного происхождения

Загрязняющая субстанция	Продукты, предназначенные для кормления животных	Максимально допустимое содержание при 12 % влажности корма (мг/кг)
1. Свободный госсипол	Корма и кормовое сырье	20
	за исключением: семена хлопка	5000
	продуктов переработки семян хлопка	1200
	Полнорацонные корма (комбикорма)	20

	за исключением: полнорационных кормов (комбикормов) для крупного рогатого скота (кроме телят)	500
	полнорационных кормов (комбикормов) для овец (кроме ягнят) и коз (кроме козлят)	300
	полнорационных кормов (комбикормов) для птицы (кроме кур-несушек) и телят	100
	полнорационных кормов (комбикормов) для кроликов, ягнят, козлят и свиней (кроме поросят)	60
2. Синильная кислота	Корма и кормовое сырье	50
	за исключением: семена льна	250
	льняной макухи	350
	продуктов переработки маниоки и миндаля	100
	Полнорационные корма (комбикорма)	50
	за исключением: полнорационных кормов (комбикормов) для цыплят (меньше 6 недель)	10
3. Теобромин	Полнорационные корма (комбикорма)	300
	за исключением: полнорационных кормов (комбикормов) для свиней	200
	полнорационных кормов (комбикормов) для собак, кроликов, лошадей и пушных зверей	50
4. Летучие горчичные масла (аллилоизотиоцианаты)	Корма и кормовое сырье	100
	за исключением: льна и продуктов его переработки*, продуктов переработки семян горчицы*, рапса и продуктов его переработки	4000
	Полнорационные корма (комбикорма)	150
	за исключением: полнорационных кормов (комбикормов) для крупного рогатого скота, овец и коз (за исключением молодняка)	1000
	полнорационных кормов (комбикормов) для свиней (за исключением поросят) и птицы	500
5. Винил тиооксазолон (5-винилоксазолидинон-2-тион)	Комбикорма для птицы	1000
	за исключением: комбикормов для кур-несушек	500

* По требованию компетентного органа ответственный субъект должен выполнить анализ для подтверждения, что общее содержание глюкозинолатов менее 30 ммоль/кг.

IV. Хлорорганические соединения (кроме диоксинов)

Загрязняющая субстанция	Продукты, предназначенные для кормления животных	Максимально допустимое содержание при 12 % влажности корма (мг/кг)
1. Альдрин ¹ 2. Диельдрин ¹	Все корма и кормовое сырье ²	0,01
	за исключением: масла и жиров ²	0,1
	Корма для рыб ²	0,02
3. Камфехлор (токсафен) сумма конгенов СНВ-26, 50 и 62 ³	Рыба, другие продукты аквакультуры, продукты их переработки и побочные продукты	0,02
	за исключением: жира рыбьего	0,2
	Корма для рыб	0,05
4. Хлордан (сумма изомеров цис- и транс- и оксихлордана в пересчете на хлордан)	Все корма и кормовое сырье,	0,02
	за исключением: масла и жиров	0,05
5. ДДТ (сумма ДДТ-, ДДД (или ТДЕ-) и ДДЕ-изомеров в пересчете на ДДТ)	Все корма и кормовое сырье	0,05
	за исключением: масла и жиров	0,5
6. Эндосульфан (сумма изомеров альфа- и бета- и эндосульфан сульфат в пересчете на эндосульфан)	Все корма и кормовое сырье	0,1
	за исключением: кукурузы и продуктов ее переработки	0,2
	семян хлопка и продуктов его переработки, за исключением масла из хлопка	0,3
	сои и продуктов ее переработки, кроме масла соевого	0,5
	растительных жиров	1
	комбикормов для рыб, за исключением лососевых	0,005
	комбикормов для лососевых рыб	0,05
7. Эндрин (сумма эндрина и дельта-кетозендрина в пересчете на эндрин)	Все корма и кормовое сырье	0,01
	за исключением: масла и жиров	0,05
8. Гептахлор (сумма гептахлора и эпоксида)	Все корма и кормовое сырье	0,01

гептахлора в пересчете на гептахлор)	за исключением: масла и жиров	0,2
9. Гексахлорбензол (ГХБ)	Все корма и кормовое сырье	0,01
	за исключением: масла и жиров	0,2
10. Гексахлорциклогексан (ГХЦГ):		
альфа-изомер	Все корма и кормовое сырье	0,02
	за исключением: масла и жиров	0,2
бета-изомер	Корма и кормовое сырье,	0,01
	за исключением: масла и жиров	0,1
	Все комбикорма	0,01
	за исключением: комбикормов для молочных коров	0,005
гамма-изомер	Все корма и кормовое сырье	0,2
	за исключением: масла и жиров	2,0

¹ Отдельно или суммарно в перерасчете на диэльдрин.

² Максимальное содержание альдрина и диэльдрина (отдельно или суммарно) в перерасчете на диэльдрин.

³ Система нумерации:

СНВ-26: 2-endo, 3-exo, 5-endo, 6-exo, 8,8,10,10-octochlorobornane (2-эндо, 3-эксо, 5-эндо, 6-эксо, 8,8,10,10-октохлороборнан);

СНВ-50: 2-endo, 3-exo, 5-endo, 6-exo, 8,8,9,10,10-nonachlorobornane (2-эндо, 3-эксо, 5-эндо, 6-эксо, 8,8,10, 10-нонахлороборнан)

СНВ-62: 2,2,5,5,8,9,9,10,10-nonachlorobornane (2,2,5,5,8,9,9,10,10-нонахлороборнан).

V. Диоксины и полихлорированные дибензофураны

Загрязняющая субстанция	Продукты, предназначенные для кормления животных	Максимально допустимое содержание при 12 % влажности корма (нг WHO-PCDD/F-TEQ/кг (ppt) ¹)
1. Диоксины (сумма полихлорированных дибензо- <i>пара</i> -диоксинов и полихлорированных дибензофуранов), выраженные в единицах токсичности Всемирной организации здравоохранения (WHO), при применении WHO-TEF (факторы токсической	Кормовые материалы растительного происхождения	0,75
	Растительные жиры и продукты их переработки	0,75
	Кормовые материалы минерального происхождения	0,75
	Кормовые материалы животного происхождения:	
	животный жир, в том числе молочный жир и жир из яиц	1,5

эквивалентности, 2005) ²	другие продукты животного происхождения, включая молоко и молочные продукты, яйца и продукты их переработки	0,75	
	рыбий жир	5,0	
	рыба, другие продукты аквакультуры, продукты их переработки и побочные продукты, кроме жира из рыб и гидролизатов белка рыб, содержащих более 20 % жира ³	1,25	
	гидролизаты белка рыб, содержащих более 20 % жира	1,75	
	Кормовые добавки, относящихся к функциональной группе связующих и противовоспалительных средств	0,75	
	Кормовые добавки, относящихся к функциональной группе микроэлементов	1,0	
	Премиксы	1,0	
	Кормовые смеси, комбикорма	0,75	
	Корма для домашних животных и рыб	1,75	
	Корма для пушных зверей	-	
	2. Сумма диоксинов и диоксиноподобных ПХБ (сумма полихлорированных дибензо-пара-диоксинов (ПХДД), полихлорированных дибензо-фуранов (ПХДФ) и полихлорированных бифенилов (ПХБ)), выраженная в единицах токсичности Всемирной организации здравоохранения (WHO), при применении WHO-TEF (факторы токсической эквивалентности, 2005) ²	Кормовые материалы растительного происхождения, кроме растительных жиров и продуктов их переработки	1,25
		Растительные жиры и продукты их переработки	1,5
Кормовые материалы минерального происхождения		1,0	
Кормовые материалы животного происхождения:			
животный жир, в том числе молочный жир и жир из яиц		2,0	
другие продукты животного происхождения, включая молоко и молочные продукты, яйца и продукты их переработки		1,25	
рыбий жир		20,0	
рыба, другие продукты аквакультуры, продукты их переработки и побочные продукты, кроме рыбьего жира и гидролизатов белка рыб, содержащих более 20 % жира ³		4,0	
гидролизаты белка рыб, содержащих более 20 % жира		9,0	
Кормовые добавки, относящихся к функциональной группе связующих и противовоспалительных средств		1,5	
Кормовые добавки, относящихся к функциональной группе микроэлементов		1,5	

	Премиксы	1,5
	Кормовые смеси, комбикорма, кроме кормов для пушных зверей, кормов для домашних животных и рыб	1,5
	Корма для домашних животных и рыб	5,5
	Корма для пушных зверей	-
3. Недиоксиноподобные PCB (сума PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 и PCB 180 (ICES - 6) ¹	Кормовые материалы растительного происхождения	10,0
	Кормовые материалы минерального происхождения	10,0
	Кормовые материалы животного происхождения:	
	животный жир, в том числе молочный жир и жир из яиц	10,0
	другие продукты животного происхождения, включая молоко и молочные продукты, яйца и продукты их переработки	10,0
	рыбий жир	175,0
	рыба, другие продукты аквакультуры, продукты их переработки и побочные продукты, кроме рыбьего жира и гидролизатов белка рыб, содержащих более 20 % жира ⁴	30,0
	гидролизаты белка рыб, содержащих более 20 % жира	50,0
	Кормовые добавки, относящихся к функциональной группе связующих и противовоспалительных средств	10,0
	Кормовые добавки, относящихся к функциональной группе микроэлементов	10,0
	Премиксы	10,0
	Кормовые смеси, комбикорма, кроме кормов для пушных зверей, кормов для домашних животных и рыб	10,0
	Корма для домашних животных и рыб	40,0
Корма для пушных зверей	-	

¹ Верхняя граница концентрации. Рассчитывается, исходя из предположения, что все значения различных соединений, ниже границы количественного определения, являются равными границами количественного определения.

² WHO-TEF принята для оценки рисков для здоровья человека на основе выводов из заседания Всемирной Организации Здравоохранения – совещания экспертов Международной программы по химической безопасности (IPCS), которое проходило в Женеве в июне 2005 года (Martin van den Berg et al., The 2005 World Health Organisation Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds. Toxicological Sciences 93(2), 223-241 (2006)).

³ Требованиям относительно максимальных уровней не подлежат свежая рыба и другие водные животные, непосредственно доставленные и использованные без промежуточной обработки для производства кормов для пушных зверей. Для свежей рыбы и печени рыб, которые предназначены для непосредственного кормления домашних животных, животных в зоопарке и цирковых животных или используются как кормовой материал для производства корма для домашних животных, максимально допустимый уровень составляет, соответственно, 3,5 нг WHO-PCDD/F-TEQ/кг корма и 6,5 нг WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/кг для свежей рыбы и 20,0 нг WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/кг для печени рыбы. Не допускается, чтобы продукты или обработанные животные белки, полученные из этих животных (пушных зверей, домашних животных, животных в зоопарке и цирковых животных), попадали в пищевую цепь и в рацион животных, содержащихся для производства пищевых продуктов.

4 Требованиям относительно максимальных уровней не подлежит свежая рыба и другие водные животные, непосредственно доставленные и использованные без промежуточной обработки для производства кормов для пушных зверей. Для свежей рыбы и печени рыб, которые предназначены для непосредственного кормления домашних животных, животных в зоопарке и цирковых животных или используются как кормовой материал для производства корма для домашних животных, максимально допустимый уровень составляет соответственно 75 мкг/кг для свежей рыбы и 200 мкг/кг для печени рыбы. Не допускается, чтобы продукты или обработанные животные белки, полученные из этих животных (пушных зверей, домашних животных, животных в зоопарке и цирковых животных), попадали в пищевую цепь и в рацион животных, содержащихся для производства пищевых продуктов.

Конгенер	Значение TEF	Конгенер	Значение TEF
Дибензо- <i>пара</i> -диоксины (PCDD) и дибензофураны (PCDF)		Диоксиноподобные PCB	
2,3,7,8-TCDD	1	Non-orto PCB	
1,2,3,7,8-PeCDD	1	PCB 77	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 169	0,03
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01		
OCDD	0,0003	Mono-orto PCB	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,00003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 114	0,00003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 118	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,00003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,00003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,00003
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Сокращения: Т - tetra (четыре); Pe - penta (пять); Hx - hexa (шесть); Hp - hepta (семь); O - octa (восемь); CDD - хлородибензодиоксин; CDF - хлородибензофуран; CB - хлоробифенил.

VI. Вредные ботанические загрязнители

Загрязняющая субстанция	Продукты, предназначенные для кормления животных	Максимально допустимое содержание при 12 % влажности корма (мг/кг)

1. Семена сорняков и недробленые и неразмолотые плоды, содержащие алкалоиды, гликозиды и другие токсичные вещества отдельно или в смеси ¹	Корма, кормовые смеси и комбикорма	3000		
в том числе: дурман обыкновенный - <i>Datura stramonium</i> L.		1000		
2. Кроталария - <i>Crotalaria</i> spp.	Корма, кормовые смеси и комбикорма	100		
3. Семена и оболочки семян клещевины (<i>Ricinus communis</i> L.), кротона (<i>Croton tiglium</i> L.) и абруса (<i>Abrus precatorius</i> L.), а также продукты их переработки отдельно или вместе ²	Корма, кормовые смеси и комбикорма	10 ³		
4. Неочищенные буковые орехи - <i>Fagus silvatica</i> L.	Корма, кормовые смеси и комбикорма	Не допускаются		
5. Ятрофа - <i>Jatropha curcas</i> L.				
6. Горчица сарептская - <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. и Coss.				
7. Горчица черная - <i>Brassica nigra</i> (L.) Koch				
8. Горчица эфиопская - <i>Brassica carinata</i> A. Braun				
9. Горицвет (<i>Adonis vernalis</i>)				
10. Рокитнячок русский или зиновать русская (<i>Chamaecytisus ruthenicus</i>)				
11. Чемерица белая (<i>Veratrum album</i>)				
12. Паслен черный (<i>Solanum nigrum</i>)				
13. Лютик ползучий (<i>Ranunculus repens</i>)				
14. Наперстянка шерстистая (<i>Digitalis lanata</i>)				
15. Рожки (спорыньи) <i>Claviceps purpurea</i>			Кормовое сырье, кормосмеси, комбикорма	1000
16. Семена <i>Ambrosia</i> sp			Все корма и кормовое сырье	50
			за исключением: проса (<i>Panicum miliaceum</i> L.) и сорго (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench s.l), не предназначенных для непосредственного кормления животных ⁴	200
	Кормовые смеси, содержащие неперемолотое зерно	50		

¹ Дурман обыкновенный - *Datura stramonium* L, софора лисохвостая - *Sophora alopecuroides*, горчак ползучий - *Acroptilon repens* L., куколь - *Agrostemma githago*, подмаренник - *Galium aparine* L. и другие растения, определенные компетентным органом, содержащие алкалоиды, гликозиды и другие токсичные вещества, в зависимости от региона выращивания кормового сырья.

² Исследование проводится методом микроскопии.

³ Включая фрагменты оболочки семян.

⁴ Если подтверждено, что зерно и семена предназначены для перемалывания или прокатки, нет нужды в очищении зерна и семян, содержащих несоответствующие уровни семян *Ambrosia spp*, перед перемалыванием или прокаткой при условии, что:

груз транспортируется в полном объеме на предприятие для перемалывания или прокатки, предприятие заранее информировано о высоком содержании семян *Ambrosia spp* для принятия дополнительных профилактических мероприятий во избежание распространения этих семян в окружающую среду;

предоставлены убедительные доказательства о предупредительных мерах, направленных на предотвращение распространения семян *Ambrosia spp* в окружающую среду во время транспортировки;

компетентный орган согласовывает транспортировку и осуществляет контроль за транспортировкой.

VII. Кокцидиостатики вследствие перекрестного загрязнения в кормах для животных, которым они не предназначены

Кокцидиостатик	Продукты, предназначенные для кормления животных *	Максимально допустимое содержание при 12 % влажности корма (мг/кг)
1. Декоквинат	Кормовое сырье	0,4
	Кормосмеси и комбикорма для:	0,4
	кур-несушек или молодняка кур-несушек (старше 16 недель)	
	цыплят-бройлеров в период перед забоем	0,4
	других видов животных	1,2
	Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование декоквината	**
2. Диклазурил	Кормовое сырье	0,01
	Кормосмеси и комбикорма для:	
	кур-несушек или молодняка кур-несушек (старше 16 недель)	0,01
	кроликов в период перед забоем, когда применение диклазурила запрещено	0,01
	других видов животных, за исключением молодняка кур несушек (младше 16 недель), кур для откорма, цесарок и индеек для откорма	0,03
	Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование диклазурила	**
3. Галофугинон гидробромид	Кормовое сырье	0,03
	Кормосмеси и комбикорма для:	0,03
	кур-несушек или молодняка кур-несушек и индюков (старше 12 недель)	
	цыплят бройлеров и индюков в период перед забоем, когда применение галофугинона запрещено	0,03

	других видов животных	0,09
	Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование галофугинона	**
4. Ласалоцид	Кормовое сырье	1,25
	Кормосмеси и комбикорма для:	1,25
	собак, телят, кроликов, лошадей, молочных животных, кур-несушек или молодняка кур-несушек и индеек (старше 16 недель)	
	цыплят-бройлеров, молодняка кур-несушек и индеек в период перед забоем, когда применение ласалоцида запрещено	1,25
	фазанов, цесарок, перепелов и куропаток (кроме несушек) в период перед забоем, когда применение ласалоцида запрещено	1,25
	других видов животных	3,75
	Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование ласалоцида	**
5. Мадурамицин	Кормовое сырье	0,05
	Кормосмеси и комбикорма для:	0,05
	кроликов, лошадей, кур-несушек или молодняка кур-несушек и индеек (старше 16 недель)	
	цыплят-бройлеров и индюков (младше 16 недель) в период перед забоем, когда применение мадурамицина запрещено	0,05
	других видов животных	0,15
	Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование мадурамицина	**
	6. Монензин	Кормовое сырье
Кормосмеси и комбикорма для:		1,25
лошадей, собак, мелкого рогатого скота (овцы, козы), уток, крупного рогатого скота, молочных коров, кур-несушек или молодняка кур-несушек и индеек (старше 16 недель)		
цыплят-бройлеров и индюков (младше 16 недель) в период перед забоем, когда применение монензина запрещено		1,25
других видов животных		3,75
Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование монензина		**

7. Наразин	Кормовое сырье	0,7
	Кормосмеси и комбикорма для:	0,7
	лошадей, кроликов, индюков, кур-несушек или молодняка кур-несушек (старше 16 недель)	
	других видов животных	2,1
	Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование наразина	**
8. Никарбазин	Кормовое сырье	1,25
	Кормосмеси и комбикорма для:	1,25
	лошадей, кур-несушек или молодняка кур-несушек (старше 16 недель)	
	других видов животных	3,75
	Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование никарбазина	**
9. Робенидин	Кормовое сырье	0,7
	Кормосмеси и комбикорма для:	0,7
	кур-несушек или молодняка кур-несушек (старше 16 недель)	
	цыплят-бройлеров, кроликов и индюков в период перед забоем, когда применение робенидина запрещено	0,7
	других видов животных	2,1
	Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование робенидина	**
10. Салиномицин	Кормовое сырье	0,7
	Кормосмеси и комбикорма для:	0,7
	лошадей, индеек, кур-несушек или молодняка кур-несушек (от 12 недель)	
	цыплят-бройлеров, молодняка птицы (младше 12 недель), кроликов в период перед забоем, когда применение салиномицина запрещено	0,7
	других видов животных	2,1
	Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование салиномицина	**
11. Семдурамицин	Кормовое сырье	0,25

Кормосмеси и комбикорма для:	0,25
кур-несушек или молодняка кур-несушек (старше 16 недель)	
цыплят-бройлеров в период перед забоем, когда применение семдурамицина запрещено	0,25
других видов животных	0,75
Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование семдурамицина	**

* Не учитывая допустимые уровни кокцидиостатиков, которые зарегистрированы в Украине в соответствии с Законом Украины «О ветеринарной медицине», в кормах для целевых видов и возрастных групп животных.

** Максимально допустимое содержание вещества в премиксе означает такое содержание, которое при перерасчете на содержание в готовом комбикорме не должно превышать значение 50 % максимально допустимого уровня, установленного для кормов, при соблюдении инструкции по применению премикса.

VIII. Микроэлементы

Микроэлемент	Продукты, предназначенные для кормления животных	Максимально допустимое содержание при 12 % влажности корма (мг/кг)
1. Железо	Комбикорма для овец	500
	Комбикорма для непродуктивных животных	1250
	Поросята за неделю до отлучения	250 *
	Комбикорма для других видов животных	750
	Премиксы	**
2. Йод	Комбикорма для лошадей	4
	Комбикорма для рыбы	20
	Комбикорма для кур-несушек и молочных коров	5
	Комбикорма для других видов животных	10
	Премиксы	**
3. Кобальт	Комбикорма для всех видов животных	2
	Премиксы	**
4. Медь	Комбикорма для поросят до 12 недель	170
	Комбикорма для других свиней	25
	Заменители цельного молока	15
	Комбикорма для телят	15
	Комбикорма для другого крупного рогатого скота	35
	Комбикорма для овец	15
	Комбикорма для рыб	25
	Комбикорма для ракообразных	50
	Комбикорма для других видов животных	25

	Премиксы	**
5. Марганец	Рыбы	100
	Комбикорма для других видов животных	150
	Премиксы	**
6. Цинк	Корма для домашних животных	200
	Комбикорма для поросят, свиноматок и всех видов рыб, кроме лососевых	150
	Заменители молока для телят и корма для лососевых рыб	180
	Комбикорма для других видов животных	120
	Премиксы	**
7. Молибден	Комбикорма для всех видов животных	2,5
	Премиксы	**
8. Селен	Комбикорма для всех видов животных	0,5
	Премиксы	**

* На голову в день, мг.

** Содержание указанных элементов при перерасчете на содержание в готовом комбикорме не должно превышать значений максимально допустимых уровней для каждого вида животных (например: содержание меди в 1 % премиксе для свиней составляет 4000 мг/кг, 4000:100 (разведение 1 % премикса) = 40 мг/кг, то есть в готовом корме содержание меди 40 мг/кг не превышает максимально допустимого уровня).

IX. Микробиологические загрязнители

Загрязняющая субстанция	Продукты, предназначенные для кормления животных	Максимально допустимое содержание, КОЕ
1. Общая микробная загрязненность (количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов – КМАФАнМ), КОЕ в 1 г*	Корма для продуктивных животных	Не больше 5×10^5
	Корма для непродуктивных животных	
	Корма растительного происхождения	
	Корма животного происхождения (мясокостная, мясная, костная, белково-животно-растительная, рыбная мука и т.д.)	
	Премиксы	
	Кормовые добавки	
	Корма, премиксы, кормовые добавки, содержащие пробиотические штаммы микроорганизмов*	
	Заменители цельного молока, молоко сухое, сыворотка	Не больше 1×10^4
2. Энтеробактерии, КОЕ/г при отсутствии энтеропатогенных штаммов кишечной палочки	Корма для непродуктивных животных	Не больше 300

3. Сальмонеллы в 25 г	Корма для продуктивных животных	Не допускаются
	Корма для непродуктивных животных	
	Корма растительного происхождения	
	Корма животного происхождения (мясокостная, мясная, костная, белково-животно-растительная, рыбная мука и т.д.)	
	Дрожжи кормовые	
	Премиксы	
	Заменители цельного молока, молоко сухое, сыворотка	
	Кормовые добавки	
4. Патогенные штаммы кишечной палочки в 25 г	Корма для продуктивных животных	Не допускаются
	Корма для непродуктивных животных	
	Корма растительного происхождения	
	Корма животного происхождения (мясокостная, мясная, костная, белково-животно-растительная, рыбная мука и т.д.)	
	Премиксы	
	Кормовые добавки	
	Заменители цельного молока, молоко сухое, сыворотка	
5. Токсинообразующие анаэробы в 1 г	Корма для продуктивных животных	Не допускаются
	Корма для непродуктивных животных	
	Корма растительного происхождения	
	Корма животного происхождения (мясокостная, мясная, костная, белково-животно-растительная, рыбная мука и т.д.)	
	Дрожжи кормовые	
	Премиксы	
	Кормовые добавки	
	Заменители цельного молока, молоко сухое, сыворотка	
6. Патогенные иерсинии в 25 г	Корма для продуктивных животных	Не допускаются

	Корма для непродуктивных животных	
	Корма растительного происхождения	
	Корма животного происхождения (мясокостная, мясная, костная, белково-животно-растительная, рыбная мука и т.д.)	
	Дрожжи кормовые	
	Премиксы	
	Заменители цельного молока, молоко сухое, сыворотка	
7. Коагулазоположительные стафилококки в 1 г	Корма для непродуктивных животных	Не допускаются
	Корма животного происхождения (мясокостная, мясная, костная, белково-животно-растительная, рыбная мука и т.д.)	
8. Общее количество грибов, КОЕ в 1 г	Корма для продуктивных животных	Не больше 5×10^4
	Корма для непродуктивных животных	Не больше 5×10^4
	Корма растительного происхождения	Не больше 5×10^3
	за исключением: поражения сухих кормов растительного происхождения (сено, солома) грибом <i>Stachybotrys chartarum</i> (S.atra, S.alternans)	Не допускаются
	шротов, макухи	Не больше 5×10^4
	Дрожжи кормовые, барда, жом свекольный	Не больше 1×10^3
	Мука животного происхождения (мясокостная, мясная, костная, белково-животно-растительная, рыбная)	Не больше 1×10^3
	Заменители цельного молока, молоко сухое, сыворотка	Не больше 1×10^3

* При определении общей микробной загрязненности не учитываются внесенные пробиотические штаммы микроорганизмов, которые являются показателями качества продукта.

Х. Витамины

Загрязняющая субстанция	Продукты, предназначенные для кормления животных	Максимально допустимое содержание, МО
1. Витамин А*	Комбикорма для:	16 000
	поросят (подсосные и отлученные)	

	свиней на откорме	6 500
	свиноматок	12 000
	других свиней	-
	цыплят и молодняка птицы:	
	в возрасте до 14 дней	20 000
	в возрасте старше 14 дней	10 000
	индюков:	
	в возрасте до 28 дней	20 000
	в возрасте старше 28 дней	10 000
	другой птицы	10 000
	коров дойных и племенных	9 000
	телят до 4-месячного возраста	16 000
	других телят и коров	25 000
	ягнят и козлят:	
	в возрасте до 2 месяцев	16 000
	в возрасте старше 2 месяцев	-
	овец и коз	10 000
	Комбикорма для других видов животных	
	Заменители цельного молока	25 000
	Премиксы	**
2. Витамин D ₃	Комбикорма для:	2 000
	свиней	
	поросят (заменители молока)	10 000
	крупного рогатого скота	4 000
	овец	4 000
	телят (заменитель молока)	10 000

коней	4 000
птицы на откорме (бройлеров)	5 000
индюков	5 000
другой птицы	3 000
рыб	3 000
других животных	2 000
Премиксы	**

* Коэффициент пересчета витамина А составляет относительно ретинола ацетата - 1МО = 0,344 мкг, ретинола пальмитата - 1МО = 0,5458 мкг, ретинола пропионата - 1МО = 0,3585 мкг. Смесь ретинола ацетата, ретинола пальмитата, ретинола пропионата в корме не должна превышать максимально допустимого уровня.

** Содержание указанных витаминов при перерасчете на содержание в готовом комбикорме не должно превышать значений максимально допустимого уровня для каждого вида животных.

{Перечень в редакции Приказа Министерства экономического развития и торговли № 550 от 11.10.2017}

**Директор
Департамента животноводства**

А.А. Гетя

Публикация документа

- **Официальный вестник Украины** от 23.04.2012 – 2012 г., № 29, стр. 86, статья 1081, код акта 61136/2012
/Штрихкод/