

ПРИЛОЖЕНИЕ-1
МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В
КОРМАХ

Часть 1- Неорганические загрязнители и азотистые соединения

Нежелательные вещества	Продукты, используемые в качестве корма для животных	Максимально допустимое содержание при 12% влажности корма (мг/кг)
(1)	(2)	(3)
1. Мышьяк (¹)	Кормовое сырье, за исключением:	2
	- травяной муки, муки из сушеной люцерны, сушеного клевера, сушеного свекловичного жома и мелассы	4
	-Мякоть пальмового ядра (экспеллер)	4 (²)
	-Фосфаты и известковые морские водоросли	10
	-Карбонат кальция, карбонат кальция и магния(¹⁰)	15
	-Оксид магния и карбонат магния	20
	-Рыба и другие водные животные и корма, полученные в результате их переработки	25 (²)
	Мука из морских водорослей и корма, полученные из морских водорослей	40 (²)
	Частицы железа, используемые в качестве маркеров	50
	Добавки, входящие в функциональную группу соединений микроэлементов, за исключением:	30
	- Пентагидрат сульфата меди, карбонат меди, тригидроксид дихлорида меди и карбонат железа	50
	- Оксид цинка, оксид марганца и оксид меди	100
	Дополняющие корма, за исключением:	4
	-Минеральные корма	12
	- Прикорм для домашних и декоративных животных, в состав которого входят рыба и другие морские животные, а также продукты их переработки, мука из морских водорослей и корм из морских водорослей:	10 (²)
	-Комбикорма длительного применения для специального кормления, в которых концентрация микроэлементов более чем в 100 раз превышает максимальное количество, определенное во всем корме.	30
	Комплексные корма, за исключением:	2
	- Комплексные корма для рыб и пушных зверей	10 (²)
	- Полнорационный (комплексный) корм для домашних и декоративных животных, содержащий рыбу и других водных животных и продукты их переработки, муку из морских водорослей и корм из морских водорослей.	10 (²)

2. Кадмий	Корма растительного происхождения	1
	Корма животного происхождения	2
	Корма минерального происхождения, за исключением:	2
	-Фосфаты	10
	Добавки, входящие в функциональную группу соединений микроэлементов; за исключением:	10
	- Оксид меди, оксид марганца, оксид цинка и моногидрат сульфата марганца	30
	Добавки, входящие в функциональную группу вяжущих и антислеживающих частиц.	2
	Премиксы ⁽⁶⁾	15
	Прикорм, за исключением:	0,5
	-Минеральные подкормки:	
	- Содержащие менее 7% фосфора ⁽⁸⁾	5
	- Содержащие 7% или более фосфора ⁽⁸⁾	0,75 на 1% фосфора ⁽⁸⁾ (до макс. 7,5)
	Прикорм для домашних и декоративных животных	2
3. Фтор ⁽⁷⁾	Комбикорма длительного применения для специального кормления, в которых концентрация микроэлементов более чем в 100 раз превышает максимальное количество, определенное во всем корме.	15
	Полноценный корм, за исключением:	0,5
	-Полнорационные корма для крупного рогатого скота (кроме телят), овец (кроме ягнят), коз (кроме козлят) и рыб.	1
	-Полноценные корма для домашних и декоративных животных	2
	Кормовое сырье, за исключением:	150
	-Корма животного происхождения, за исключением моллюсков, таких как морской криль	500
	-Моллюски, такие как криль	3000
	-Фосфаты	2000
	-Карбонат кальция, карбонат кальция и магния ⁽¹⁰⁾	350
	-Оксид магния	600
	-Известковые морские водоросли	1000
	Вермикулит(E 561)	3000
	Прикорм:	
	- Содержащие 4% или менее фосфора ⁽⁸⁾	500
	- Содержащие более 4% фосфора ⁽⁸⁾	125 на каждый 1% фосфора ⁽⁸⁾

	Полноценный корм, за исключением:	150
	-Полноценный корм для свиней	100
	-Полнорационные корма для птицы (кроме цыплят) и рыбы	350
	-Полноценный корм для цыплят	250
	-Полноценные корма для крупного рогатого скота, овец и коз;	
	- Молочное питание	30
4. Свинец ⁽¹²⁾	- Другое	50
	Кормовое сырье, за исключением:	10
	-Крупный корм (')	30
	-Фосфаты и известковые морские водоросли	15
	-Карбонат кальция, карбонат кальция и магния ⁽¹⁰⁾	20
	-Дрожжи	5
	Добавки, входящие в функциональную группу соединений микроэлементов, за исключением:	100
	-Оксид цинка	400
	-Оксид марганца, карбонат железа, карбонат меди	200
	Добавки, входящие в функциональную группу вяжущих и антислеживающих агентов, кроме следующих;	30
	- Клиноптилолит вулканического происхождения, натролит-фонолит	60
	Премиксы ⁽⁶⁾	200
	Прикормы, за исключением:	10
	-Минеральные корма	15
	- Комбикорма длительного применения для специального кормления, в которых концентрация микроэлементов более чем в 100 раз превышает максимальное количество, определенное во всем корме.	60
	Полноценные корма	5
5. Ртуть ⁽⁴⁾	Кормовые вещества, за исключением:	0,1
	-Рыба и другие водные животные и корма от их переработки	0,5
	- Карбонат кальция, карбонат кальция и магния ⁽¹⁰⁾	0,3
	Комбикорма, полноценные и прикорм, за исключением:	0,1
	-Минеральный корм	0,2
	-Комбикорма для рыб	0,2
	-Комбикорма для собак, кошек и пушных зверей	0,3

6. Нитриты (⁵)	Кормовые вещества, кроме следующих	15
	-Рыбная мука	30
	-Силос	-
	Продукты и побочные продукты производства крахмала, сахарной свеклы и сахарного тростника	-
	Полноценные корма, за исключением: Полноценные корма для кошек и собак с содержанием влаги более 20%	15 -
7. Меламин (⁷)	Корма, за исключением:	2,5
	Консервы для домашних животных	2,5(¹¹)
	Следующие добавки: -гуанидиноксусная кислота (GAA)	-
	-Мочевина	-
	-Бимочевина	-

(¹) Максимальный уровень - общее количество мышьяка.

(2) Содержание неорганического мышьяка должно быть менее 2 частей на миллион.

(8) К грубым кормам относятся сено, силос, свежая трава и аналогичные продукты, используемые в качестве корма для животных.

(4) Максимальный уровень – общее количество ртути.

(5) Максимальный уровень выражается в виде нитрита натрия.

(6) Это максимальный уровень премиксов, сформированных с учетом добавок, не вызывающих чувствительности к свинцу и кадмию у разных видов животных и содержащих высокие уровни свинца и кадмия. Производитель премикса несет ответственность за предоставление рецептуры использования премикса в соответствии с максимальными уровнями для полнорационных и дополнительных кормов, в соответствии с максимальным уровнем премиксов в законодательстве о кормовых добавках.

(7) Максимальный уровень – результат анализа фтора.

(8) % фосфора приходится на корм с влажностью 12%.

(9) Максимальный уровень только для меламина. Циануровая кислота, амелин и амелид в пределах максимального уровня учитываются на следующем этапе.

(10) Карбонат кальция и магния относится к природным смесям карбоната кальция и карбоната магния, как указано в Каталоге кормовых ингредиентов.

(11) Максимальный лимит применяется к консервированным кормам для домашних и декоративных животных, предлагаемым для продажи.

(12) Означает анализ максимального уровня свинца для определения содержания свинца в каолиновой глине и сырье, содержащем его. Здесь экстракцию проводят в азотной кислоте (5% в/в) при температуре кипения в течение 30 минут. Аналогичные процедуры экстракции могут применяться при условии, что их эффективность одинакова.

Часть 2- Микотоксины

Нежелательные вещества	Продукты, используемые в качестве корма для животных	Максимально допустимое содержание при 12% влажности корма (мг/кг)
(1)	(2)	(3)
1.Афлатоксин В1	Кормовые вещества:	0,02
	Прикорм и полноценные корма, за исключением:	0,01
	-Комбикорма для молочного скота и телят, молочных овец и ягнят, молочных коз и козлят, поросят и молодняка птицы.	0,005
	-Комбикорма для крупного рогатого скота (кроме молочного скота и телят), овец (кроме молочных овец и ягнят), коз (кроме молочных коз и козлят), свиней (кроме поросят), птицы (кроме молодняка).	0,02
2. Спорынья ржаная (Rye Ergot)	Комбикорма с кормовыми веществами и неизмельченными зернами	1000
3. Дезоксиниваленол	Кормовые вещества:	8
	-Зерновые и их побочные продукты, за исключением побочных продуктов кукурузы	12
	-Побочные продукты кукурузы	5
	Полноценные корма и прикорм:	0,9
4. Зеараленон	-Полноценные корма и прикорм для свиней	2
	-Полноценные корма и прикорм для ягнят, козлят и телят в возрасте до 4 месяцев	0,25
	Кормовые вещества:	0,5
	-Зерновые и продукты переработки зерна, кроме продуктов переработки кукурузы	2
5. Охратоксин А	- Продукты переработки кукурузы	3
	Прикорм и полноценные корма:	0,1
	-Прикорм и полноценные корма для поросят и свиней	0,25
	-Прикорм и полноценные корма для свиней и свиней на откорме	0,5
6. Фумонизин (В1+В2)	-Прикорм и полноценные корма для телят, молочных коров, овец, включая ягнят, и коз, включая козлят.	0,25
	Кормовые вещества:	0,25
	-Крупы и зерновые продукты	0,05
	Прикорм и полноценные корма:	0,1
	-Прикорм и полноценный корм для свиней	5
	-Прикорм и полноценный корм для птиц	10
	Кормовые вещества:	20
	-Кукуруза и продукты из кукурузы	50
	Прикорм и полноценные корма:	5
	--Свиньи, лошадиные, кролики, домашние и декоративные животные.	10
	-Рыбы.	20
	-Крылатые, ягнята, козлята и телята в возрасте до 4 месяцев. Взрослые жвачные животные старше 4 месяцев и норки.	50

Часть 3- Растительные токсины

Нежелательные вещества	Продукты, используемые в качестве корма для животных	Максимально допустимое содержание при 12% влажности корма (мг/кг)
(1)	(2)	(3)
1. Свободный Госсипол	Корма, кроме следующих	20
	-Семена хлопка	5000
	-Хлопковая мука (прессованная или экстрагированная)	1200
	Полноценные корма, за исключением:	20
	-Полноценные корма для крупного рогатого скота, кроме телят	500
	Полноценные корма для овец и коз, кроме ягнят и козлят	300
	Полноценные корма для телят и домашней птицы (кроме кур-несушек)	100
	- Полноценные корма для кроликов, ягнят, козлят и свиней (кроме поросят).	60
2. Синильная кислота	Кормовое сырье, за исключением:	50
	-Льняное семя	250
	-Льняная мука	350
	-Продукты из тапиоки и миндальная мука	100
	Полноценные корма, за исключением:	50
	-Полноценные корма для птицы в возрасте до 6 недель	10
3. Теобромин	Полноценные корма, за исключением:	300
	- Полноценные корма для свиней	200
	- Полноценные корма для собак, кроликов, лошадей и пушных зверей	50
4. Винил Тиоксазolidон (5-винилоксазолидин-2-тион)	Полноценные корма для птиц, за исключением:	1000
	-Полноценные корма для кур-несушек	500
5. эфирное горчичное масло (*)	Кормовое сырье, за исключением:	100
	Семя кайенского перца и продукты из него(2). продукты из семян горчицы(2), семена рапса и продукты из него.	4000
	Полноценные корма, за исключением:	150
	-Полнорационные корма для крупного рогатого скота (кроме телят), овец (кроме ягнят) и коз (кроме козлят)	1000
	-Полнорационные корма для птицы и свиней (кроме поросят)	500

(*) Максимальные значения выражены в пересчете на аллилизотиоцианат.

(2) По запросу компетентных органов ответственный оператор должен провести анализ, показывающий, что общее количество глюкозинолатов составляет менее 30 ммоль/кг. Стандартный метод анализа – EN-ISO 9167-1:1995.

Часть 4- Хлорорганические соединения (кроме диоксинов и ПХБ).

Нежелательные вещества	Продукты, используемые в качестве корма для животных	Максимально допустимое содержание при 12% влажности корма (мг/кг)
(1)	(2)	(3)
1. Олдрин ⁽¹⁾	Корма и комбикорма, за исключением: - Масла - Комбикорм для рыб	0,01 ⁽²⁾ 0,1 ⁽²⁾ 0,02 ⁽²⁾
2. Дильдрин ⁽¹⁾	Корма и комбикорма, за исключением: - Масла - Комбикорм для рыб	0,01 ⁽²⁾ 0,1 ⁽²⁾ 0,02 ⁽²⁾
3. Камфехлор (Токсафен) ЦБ 26, 50 и 62 аналоги показатель обций ⁽³⁾	Рыба, другие водные животные и вещества, полученные из них, за исключением: - Рыбий жир - рыбный полноценный корм	0,02 0,2 0,05
4. Хлордан (сумма цис- и транс-изомеров хлордана и оксихлордана, обозначаемая как хлордан)	Корма и комбикорма, за исключением: - Масла	0,02 0,05
5. ДДТ (ДДТ, ДДД (или ТДЭ) и сумма изомеров ДДЭ, обозначаемая как ДДТ)	Корма и комбикорма, за исключением: - Масла	0,05 0,5
6. Эндосульфат (Сумма эндосульфатсульфата и его альфа- и бета-изомеров указана как эндосульфат.)	Корма и комбикорма, за исключением: - Кукуруза и продукты переработки кукурузы - Семена масличных культур и продукты их переработки, кроме сырой нефти - Растительное сырое масло - Полноценные рыбные продукты, кроме лосося - Полноценные корма с лососем	0,1 0,2 0,5 1,0 0,005 0,05
7. Эндрин (сумма эндрина и дельта-кетозендрина, обозначаемая как эндрин)	Корма и комбикорма, за исключением: - Масла	0,01 0,05
8. Гептахлор (сумма гептахлора и гептахлорэпоксида, обозначаемая как гептахлор)	Корма и комбикорма, за исключением: - Масла	0,01 0,2

9. Гексахлорбензол (ГХБ)	Корма и комбикорма, за исключением:	0,01
	-Масла	0,2
10. Гексахлорциклогексан (ГХЦ)		
	- альфа-изомеры	
	Корма и комбикорма, за исключением:	0,02
	-Масла	0,2
	- бета-изомеры	
	Корма, за исключением:	0,01
	-Масла	0,1
	Комбикорма, за исключением:	0,01
	-Комбикорма для молочного скота	0,005
	- гамма-изомеры	
	Корма и комбикорма, за исключением:	0,2
	-Масла	2,0

(¹) Указывается как дильдрин отдельно или вместе.

(²) Максимальное количество альдрина и дильдрина, указанное как дильдрин отдельно или вместе.

(³) В соответствии с системой нумерации СНВ: СНВ 26: 2-эндо, 3-экзо, 5-endo, 6-экзо, 8,8,10,10-октохлорбоман, СНВ 50: 2-эндо, 3-экзо, 5-эндо, 6-экзо, 8,8,9,10,10-нонахлорбоман, СНВ 62: 2,2,5,5,8,9,9,10,10-нонахлорбоман

Часть 5- Диоксины и полихлорированные дибензофураны

Нежелательные вещества	Продукты, используемые в качестве корма для животных	Максимально допустимое содержание при 12 % влажности корма (нг WHOPCDD/F-TEQ/кг (ppt)1)
(1)	(2)	(3)
1. Диоксины (сумма полихлорированных дibenзо-парадиоксинов и полихлорированных дибензофуранов), выраженные в единицах токсичности Всемирной организации здравоохранения (WHO), при применении WHO-TEF (факторы токсической эквивалентности, 2005) (2)	Корма растительного происхождения, за исключением:	0,75
	- растительное масло и продукты переработки	0,75
	- кормовые материалы минерального происхождения	0,75
	Корма животного происхождения:	
	- Животные жиры, в том числе молочный жир и яичный жир	1,50
	- 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
	Клиноптилолит осадочного происхождения и синтетические алюминаты кальция, натролит фонолит, вермикулит, дигидрат сульфата кальция, каолинистая глина, входящие в функциональную группу вяжущих и противослеживающих добавок.	0,75
	-Добавки, входящие в функциональные группы соединений микроэлементов	1,0
Нежелательные вещества	-Премиксы	1,0
	-Комбикорма, за исключением:	0,75
	-Комбикорма для рыб и домашних и декоративных животных	1,75
	-Комбикорм для пушных зверей	-
2. Сумма диоксинов и диоксиноподобных ПХБ (сумма полихлорированных дibenзо-парадиоксинов (ПХД)),	Корма растительного происхождения, кроме:	1,25
	-растительных жиров и продуктов их переработки	1,5
	Кормов минерального происхождения	1,0

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	Корма животного происхождения:	
	-Животный жир, включая яичный жир и молочный жир	2,0
	-Яйца и яичные продукты, прочие продукты наземного животного происхождения, включая молоко и молочные продукты	1,25
	- Рыбий жир	20,0
	- Рыбий жир и другие водные животные и продукты из них. за исключением рыбьего жира и гидролизатов рыбного белка, содержащих более 20% жира (3).	4,0
	Гидролизаты рыбьего белка с содержанием жира более 20%.	9,0
	-Клиноптилолит осадочного происхождения и синтетические алюминаты кальция, натролит фонолит, вермикулит, дигидрат сульфата кальция, каолинистая глина, входящие в функциональную группу вяжущих и противослеживающих добавок.	1,5
	-Добавки, входящие в функциональные группы соединений микроэлементов	1,5
	-Премиксы	1,5
	Комбикорма, за исключением:	1,5
	-Комбикорма для рыб и домашних и декоративных животных	5,5
	-Комбикорма для пушных зверей	-
Нежелательные вещества	Продукты, используемые в качестве корма для животных	Максимально допустимое содержание при 12 % влажности корма (мг/кг)
3. Недиоксиноподобные PCB (сума PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 и PCB 180 (ICES - 6)1	Корма растительного происхождения	10
	Корма минерального происхождения	10
	Корма животного происхождения:	
	-Животный жир, включая яичный жир и молочный жир	10
	-Яйца и яичные продукты, прочие продукты наземного животного происхождения, включая молоко и молочные продукты	10
	-Рыбий жир	175
	- Рыбий жир и другие водные животные и продукты из них. за исключением рыбьего жира и гидролизатов рыбного белка, содержащих более 20% жира (4),	30
	-Гидролизаты рыбьего белка с содержанием жира более 20%.	50
	-Клиноптилолит осадочного происхождения и синтетические алюминаты кальция, натролитовый фонолит, вермикулит, каолинистая глина, входящие в функциональную группу вяжущих и противослеживающих добавок.	10
	-Добавки, входящие в группы соединений микроэлементов	10
	-Премиксы	10

Комбикорма, за исключением:	10
-Комбикорма для рыб и домашних и декоративных животных	40
-Комбикорм для пушных зверей	-

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

(2) Таблица TEF для диоксинов, фуранов и диоксиноподобных ПХБ (коэффициенты эквивалентности токсичности): совещание экспертов ВОЗ-ТЕРА-Международной программы химической безопасности, состоявшееся в Женеве в июне 2005 г. (Manin van den Berg et al. 2005 г., Всемирная организация здравоохранения), -оценка факторов токсической эквивалентности диоксинов и диоксиноподобных соединений для человека и млекопитающих. *Toxicology Sciences* 93(2), 223-241 (2006)).

Конгенер	Значение TEF	Конгенер	Значение TEF
Дибензо-пара-диоксины (PCDD) и дибензофураны (PCDF)		Диоксиноподобные PCB	
2,3,7,8-TCDD	1		
1,2,3,7,8-PeCDD	1	Non-ortho PCBs	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 77	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	PCB 169	0,03
OCDD	0,0003		
		Mono-ortho PCBs	
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		

Используемые сокращения; «Т» = тетра; «Пе» = пента; «Нх» = гекс; «Ир» = гепта; «О» – окта: 'CDD' = хлордibenзодиоксин; 'CDF' = хлордibenзофуран; 'CB' = хлорбифенил. (3) Максимальный уровень не распространяется на свежую рыбу и других водных животных, которые используются непосредственно без обработки для производства кормов для пушных зверей. Максимальный уровень диоксинов в свежей рыбе, используемой непосредственно для кормления животных зоопарков, цирковых животных, домашних и декоративных животных: 3,5 нг WHO-PCDD/F-TEQ/кг продукта для общего диоксина. 6,5 нг WHO-PCDD/F-ПХБ-TEQ/кг продукта для общего диоксина и диоксиноподобных ПХБ, максимум диоксинов и диоксиноподобных ПХБ в печени рыб всего 20,0 нг ВОЗ-ПХДД/Ф-ПХБ-ТЭ/кг продукта. меховые изделия, домашние и декоративные животные, продукты из зоопарков или цирковых животных или переработанные белки животного происхождения нельзя скармливать сельскохозяйственным животным, которых содержат, кормят или выращивают для производства продуктов питания.

(4) Максимальный уровень не применяется к свежей рыбе и другим водным животным, используемым непосредственно в производстве кормов для пушных зверей без какой-либо обработки. Максимальный уровень свободных от диоксинов аналогичных ПХБ в свежей рыбе, используемой непосредственно в кормлении зоопарковых, цирковых, домашних и декоративных животных, составляет 75 мкг/кг. в печени рыб 200 мкг/кг. меховые изделия, домашние и декоративные животные, продукты из зоопарков или цирковых животных или переработанные белки животного происхождения нельзя скармливать сельскохозяйственным животным, которых содержат, кормят или выращивают для производства продуктов питания.

Часть 6- Zararlı Botanik Bulasıktık

Нежелательные вещества	Продукты, используемые в качестве корма для животных	Максимально допустимое содержание при 12% влажности корма (мг/кг)
(1)	(2)	(3)
1. Семена сорняков и недробленые и незрелые плоды, содержащие алкалоиды, гликозиды и другие токсичные вещества отдельно или в смеси в том числе: дурман обыкновенный	Корма и комбикорма	3000 1000
2. Крошечная	Корма и комбикорма	100
3. Семена и оболочки семян клеверины (<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(')	Корма и комбикорма	10 (')
4. Кора бука (бука) Неочищенные буковые орехи — <i>Fagus silvatica</i> L.	Корма и комбикорма	Семена и плоды таких растений и продукты их переработки встречаются в кормах только в незначительно малых количествах.
5. Пургея (<i>Jatropha curcas</i> L.)	Корма и комбикорма	Семена и плоды таких растений и продукты их переработки встречаются в кормах только в незначительно малых количествах.
6. Семена амброзии спп	Корма, за исключением: - Семена одуванчика (<i>Panicum miliaceum</i> L.) и сорго (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench s.l.), не используемые непосредственно в кормах для животных - Комбикорма, содержащие незрелое зерно и семена	50 200 50

7. Семена следующих: Горчица индийская <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern and Coss, подвид <i>intergrifolia</i> (запад.) Thell. - Горчица сарептская - <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern and Coss, подвид юнца - Горчица китайская - <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern and Coss, подвид юнца вар. желтая Баталин - Горчица черная - <i>Brassica nigra</i> (L.) Koch Эфиопская горчица - <i>Brassica carinata</i> A. Braun	Корма и комбикорма	Семена и плоды таких растений и продукты их переработки встречаются в кормах только в неизмеримо малых количествах.
--	---------------------------	--

(¹) Определено микроскопическим анализом.

(²) Также включает кусочки семенной кожуры.

Часть 7- Максимальное количество утвержденных кормовых добавок, перенос которых в нецелевые корма не может быть предотвращен.

Нежелательные вещества	Продукты, используемые в качестве корма для животных	Максимально допустимое содержание при 12% влажности корма (мг/кг)
(1)	(2)	(3)
1. Декоквинат	Корма	0,4
	Комбикорма, производимые для следующих животных	
	-Птицы-несушки и куры-несушки старше 16 недель	0,4
	-Бройлеры в предубойный период, когда использование декоквината было запрещено	0,4
	- Другие виды животных	1,2
	Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование декоквината	(3)
2. Диклазурил	Корма	0,01
	Комбикорма производятся для следующих животных:	
	-Птицы-несушки и куры-несушки старше 16 недель	0,01
	- Откорм и разведение кроликов в предубойный период, когда применение диклазурила запрещено	0,01
	- Животные, кроме кур-несушек в возрасте 16 недель, бройлеров, цесарок, бройлерных индеек	0,03

	Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование диклазурила	(²)
3. Галофугинона гидробромид	Корма	0,03
	Комбикорма производятся для следующих животных:	
	- куры-несушки, цыплята-несушки и индюки старше 12 недель	0,03
	- цыплята-бройлеры и индейки моложе 12 недель в предубойном периоде, когда запрещено применение галофугинона гидробромид	0,03
	- Другие виды животных	0,09
	Премиксы, используемые в кормах, где не допускается использование гидробромид галофугинона	(²)
4. Ласалоцид натрия	Корма	1,25
	Комбикорма производятся для следующих животных:	
	- собак, телят, кроликов, лошадей, молочных животных, кур-несушек или молодняка кур-несушек и индеек (старше 16 недель)	1,25
	- цыплят-бройлеров, молодняка кур-несушек и индеек в период перед забоем, когда применение ласалоцида запрещено	1,25
	фазанов, пестарок, 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	(²)
5. Мадурамицин	Корма	0,05
	Комбикорма производятся для следующих животных:	0,05

	-кроликов, лошадей, кур-несушек или молодняк курнесушек и индек (старше 16 недель) -цыплят-бройлеров и индюков (младше 16 недель) в период перед забоем, когда применение мадурамицина запрещено -Других видов животных Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование мадурамицина	0,05 0,15 (²)
6. Монеизин натрия	Корма	1,25
	Комбикорма производятся для следующих животных:	
	- лошадей, собак, мелкого рогатого скота (овцы, козы), уток, крупного рогатого скота, молочных коров, курнесушек или молодняк кур-несушек и индек (старше 16 недель)	1,25
	- цыплят-бройлеров и индюков (младше 16 недель) в период перед забоем, когда применение монеизина запрещено	1,25
	-Других видов животных	3,75
	Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование монеизина	(²)
7. Наразин	Корма	0,7
	Комбикорма производятся для следующих животных:	
	лошадей, кроликов, индюков, кур-несушек или молодняк кур-несушек (старше 16 недель)	0,7
	-Других видов животных	2,1
	Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование наразина	(²)
8. Никарбазин	Корма	1,25
	Комбикорма, производимые для следующих животных	
	лошадей, кур-несушек или молодняк кур-несушек (старше 16 недель)	1,25
	-Других видов животных	3,75

	Премиксы, используемые в кормах, для которых не допускается использование никарбазина (отдельно или с наразином)	(²)
9. Робенидина гидрохлорид	Корма Комбикорма производятся для следующих животных: -Несушки и куры-несушки старше 16 недель -Предубойные бройлеры, откормочные и племенные кролики и индейки, у которых запрещено применение робенидина гидрохлорида - Другие виды животных Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование робенидина	0,7 0,7 0,7 2,1 (²)
10. Салиномицин натрия	Корма Комбикорма производятся для следующих животных: -лошадей, индеек, кур-несушек или молодняка курнесушек (от 12 недель) - цыплят-бройлеров, молодняка птицы (младше 12 недель), кроликов в период перед забоем, когда применение салиномицина запрещено -Других видов животных Премиксы, предназначенные для применения в кормах, в которых не допускается использование салиномицина	0,7 0,7 0,7 2,1 (²)
11. Семдурамицин натрия	Корма	0,25

	Комбикорма, производимые для следующих животных	
	- кур-несушек или молодняка кур-несушек (старше 16 недель)	0,25
	- 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	(²)

(1) Он оценивается отдельно от допустимых пределов в рамках Положения о кормовых добавках, используемых в кормление животных.

(2) Максимальный уровень нежелательного вещества в премиксе при добавлении в корм в соответствии со спецификацией использования премикса не должен превышать 50% от максимального уровня указанного нежелательного вещества, определенного для этого корма в настоящем пояснении.

ПРИЛОЖЕНИЕ-2 ПОРОГ ВМЕШАТЕЛЬСТВА

Часть: Dioksinler ve PCB ler

Нежелательные вещества	Продукты, используемые в качестве корма для животных	Пороговое значение вмешательства в соответствии с рационом, содержащим 12% влаги (нг ВОЗ-ПХДД/Ф-ТЭ/кг (ppt)) (2)	Замечания и дополнительная информация (например, характер исследования, которое необходимо провести)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Диоксины (Сумма полихлорированных дибензо-пара-диоксинов (ПХДД) и полихлорированных дибензофуранов (ПХДФ) выражается Всемирной	Корма растительного происхождения за исключением:	0,5	0
	Растительного масла и продуктов его переработки	0,5	(³)
	Корма минерального происхождения	0,5	(³)

организацией здравоохранения в виде токсичных эквивалентов с использованием значений WHO-TEFs-2005 (коэффициенты эквивалентности токсичности).) (1)	Корма животного происхождения:		
	Животные жиры, в том числе молочный жир и яичный жир	0,75	(³)
	Прочие продукты наземного животного происхождения, включая молоко и молочные продукты, яйца и яичные продукты	0,5	(³)
	Рыбий жир	4,0	(³)
	Рыбий жир, другие продукты аквакультуры, продукты их переработки и побочные продукты, кроме жира из рыб и гидролизатов белка рыб, содержащих более 20 % жира	0,75	(³)
	Гидролизаты рыбьего белка с содержанием жира более 20%.; мука ракообразных животных	1,25	(⁴)
	Добавки, входящие в функциональную группу вяжущих и антислеживателей	0,5	(³)
	Добавки, входящие в функциональную группу соединений микроэлементов	0,5	(³)
	Премиаксы	0,5	(³)
	Комбикорма, за исключением:	0,5	(³)
2. Диоксины (Сумма пол и хл о р и ро ва и н ы х дибензо-пара-дио ксино в (ПХДД)и пол и хлор и ро ва ины х дибензофуранов (ПХДФ) выражается Всемирной организацией здравоохранения в виде токсичных эквивалентов с использованием значений WHO-TEFs- 2005 (коэффициенты эквивалентности токсичности).) (1)	Корм для рыб и корм для домашних животных	1,25	(⁴)
	Комбикорма для пушных зверей	-	
	Корма растительного происхождения за исключением	0,35	(³)
	растительных жиров и продуктов их переработки	0,5	(³)
	Корма минерального происхождения	0,35	(³)
	Корма животного происхождения:		
	-Животный жир, включая яичный жир и молочный жир	0,75	(³)
	-Яйца и яичные продукты, и прочие продукты наземного животного	0,35	(³)

происхождения, включая молоко и молочные продукты	11,0	(⁴)
-Рыбий жир рыба, другие водные животные и продукты их переработки, за исключением гидролизатов рыбных белков, содержащих более 20% жира(3)	2,0	(⁴)
- Гидролизаты рыбьего белка с содержанием жира более 20%.	5,0	(⁴)
Добавки, входящие в функциональную группу вяжущих и антислеживателей	0,5	(³)
Добавки, входящие в функциональную группу соединений микроэлементов	0,35	(³)
Премиксы	0,35	(³)
Комбикорма, за исключением:	0,5	(³)
Комбикорма для рыб и домашних животных	2,5	(⁴)
Корм для меховых животных	-	

(¹) Таблица TEF для диоксинов, фуранов и диоксиноподобных ПХБ (=факторы токсической эквивалентности): совещание экспертов ВОЗ-ТЕБз-Международной программы химической безопасности, состоявшееся в Женеве в июне 2005 г. (Martin van den Berg et al, 2005 г. -оценка факторов токсической эквивалентности диоксинов и диоксиноподобных соединений для человека и млекопитающих, Токсикологические науки 93(2). 223-241 (2006))

Конгенер	Значение TEF	Конгенер	Значение TEF
Дибензо-пара-диоксины (PCDD) и дибензофураны (PCDF)		Диоксиноподобные PCB	
2,3,7,8-TCDD	1		
1,2,3,7,8-PeCDD	1	Non-ortho PCBs	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 77	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	PCB 169	0,03
OCDD	0,0003		
		Mono-ortho PCBs	
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-РсСДФ	0,3	PCB 118	0,00003
1,2,3,4,7,8-НхСДФ	0,1	PCB 123	0,00003
1,2,3,6,7,8-НхСДФ	0,1	PCB 156	0,00003
1,2,3,7,8,9-НхСДФ	0,1	PCB 157	0,00003
2,3,4,6,7,8-НхСДФ	0,1	PCB 167	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-НрСДФ	0,01	PCB 189	0,00003
1,2,3,4,7,8,9-НрСДФ	0,01		
ОСДФ	0,0003		

Используемые сокращения; «Т» = тетра; «П» = пента; «Нх» = гекс; «Нр» = гепта; «О» = окта; 'СDD' = хлордибензодиоксин; 'СДФ' = хлордибензофуран; «СВ» = хлорбифенил.

(2) Уровень верхнего предела рассчитывается исходя из того, что все значения различных аналогов (полихлорбифенилов(ПХБ)) ниже предела обнаружения будут равны пределу обнаружения.

(3) Идентификация источника загрязнения. Когда источник идентифицирован, принимаются соответствующие меры, уменьшающие или устраняющие источник загрязнения, если это возможно.

(4) Когда уровень, определенный в некоторых областях, близок к уровню вмешательства или превышает его, в большинстве случаев исследование источника загрязнения может не потребоваться. Однако в случае превышения уровня вмешательства период отбора проб, географический источник, виды рыб и т. д. вся информация записывается для будущих мер контроля присутствия диоксинов и диоксиноподобных смесей в этих веществах.