



Приложение 4
к техническому регламенту Таможенного союза
"О безопасности зерна"

Предельно допустимые уровни токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов, радионуклидов и зараженности вредителями в зерне, поставляемом на кормовые цели

Наименование	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Злаковые (пшеница, ячмень, овес, рожь, тритикале, просо, сорго, кукуруза)	Токсичные элементы:		
	Ртуть	0,1	
	Кадмий	0,5	
	Свинец	5,0	
	Мышьяк	2,0	
	Микотоксины:		
	Афлатоксин В1	0,02	
	Охратоксин А	0,05	
	Т-2 токсин	0,1	
	Дезоксиниваленол	1,0	
	Зеараленон	1,0	
	Фумонизин	5,0	Кукуруза
	Сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	0,02	
	Диоксины, дибензфураны*	0,4	Нанограмм/кг
	Диоксиноподобные полихлорированные бифенилы*	0,2	Нанограмм/кг
	Пестициды:		
	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	0,02	Альфа-изомер
		0,01	Бета-изомер
		0,2	Гамма-изомер
	ДДТ и его метаболиты	0,05	
2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	0,6		
Зараженность вредителями**		Не допускается, кроме зараженности клещом не выше 20 экз./кг	
Зернобобовые (горох, люпин, кормовые бобы, вика, нут, чечевица, чина)	Токсичные элементы:		
	Ртуть	0,1	
	Кадмий	0,5	
	Свинец	5,0	
	Мышьяк	2,0	
	Микотоксины:		
	Афлатоксин В1	0,02	
Охратоксин А	0,05		

	Т-2 токсин	0,1	
	Дезоксиниваленол	1,0	
	Зеараленон	1,0	
	Сумма афлотоксинов В1, В2, G1, G2	0,02	
	Диоксины, дибензфураны*	0,4	Нанограмм/кг
	Диоксиноподобные полихлорированные бифенилы*	0,2	Нанограмм/кг
	Пестициды:		
	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	0,02 0,01 0,2	Альфа-изомер Бета-изомер Гамма-изомер
	ДДТ и его метаболиты	0,05	
	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	0,6	
	Зараженность вредителями**	Не допускается, кроме зараженности клещом не выше 20 экз./кг	
Масличные (соя, рапс, подсолнечник)	Токсичные элементы:		
	Ртуть	0,1	
	Кадмий	0,5	
	Свинец	5,0	
	Мышьяк	2,0	
	Микотоксины:		
	Афлатоксин В1	0,02	
	Охратоксин А	0,05	
	Т-2 токсин	0,1	
	Дезоксиниваленол	1,0	
	Зеараленон	1,0	
	Активность уреазы	0,2	
	Содержание нитратов	450	
	Содержание нитритов	10	
	Пестициды:		
	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	0,02 0,01 0,2	Альфа-изомер Бета-изомер Гамма-изомер
	ДДТ и его метаболиты	0,05	
	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	0,6	
	Цезий-137 - не более 180 Бк/кг, стронций-90*** - не более 100 Бк/кг. Зерно может содержать только зарегистрированные в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза линии ГМО. В зерне, содержащем ГМО, допускается не более 0,9% незарегистрированных линий ГМО.		

* - контроль за содержанием диоксинов проводится изготовителем (поставщиком, импортером) и (или) уполномоченным органом государственного надзора (контроля) только в

случаях ухудшения экологической ситуации, связанной с авариями, техногенными и природными катастрофами, приводящими к образованию и попаданию диоксинов в окружающую среду, и обоснованного предположения о возможном их наличии в зерне;

** - насекомые-вредители и хлебные клещи;

*** - контроль за содержанием стронция-90 проводится изготовителем (поставщиком, импортером) и (или) уполномоченным органом государственного контроля (надзора) в случае ввоза зерна с территорий, неблагоприятных по радиационной обстановке.