



Приложение 2
к техническому регламенту Таможенного союза
"О безопасности зерна"

Предельно допустимые уровни токсичных элементов, микотоксинов, бенз(а)пирена, пестицидов, радионуклидов и зараженности вредителями в зерне, поставляемом на пищевые цели

Наименование продукции	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
Злаковые культуры (пшеница, рожь, тритикале, овес, ячмень, просо, гречиха, рис, кукуруза, сорго)	Токсичные элементы		
	Свинец	0,5	
	Мышьяк	0,2	
	Кадмий	0,1	
	Ртуть	0,03	
	Микотоксины		
	Афлатоксин В1	0,005	
	Дезоксиниваленол	0,7 1,0	Пшеница Ячмень
	Т-2 токсин	0,1	
	Зеараленон	1,0	Пшеница, ячмень, кукуруза
	Охратоксин А	0,005	Пшеница, ячмень, рожь, овес, рис
	Фумонизин	4,0	Кукуруза (сырая)
	Бенз(а)пирен	0,001	
	Пестициды		
	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета, - гамма-изомеры)	0,5 0,2	Кукуруза
	ДДТ и его метаболиты	0,02	
	Гексахлорбензол	0,01	Пшеница
	Ртутьорганические пестициды	Не допускаются	
	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	Не допускаются	
	Зараженность вредителями*	Не допускается, кроме зараженности клещом не выше 20 экз./кг**	
	Загрязненность мертвыми насекомыми-вредителями	15	экз./кг
	Радионуклиды		
	Цезий-137	60	Бк/кг

	Стронций-90***	11	Бк/кг
Зернобобовые культуры (горох, фасоль, нут, чечевица, бобы, маш, чина)	Токсичные элементы		
	Свинец	0,5	
	Мышьяк	0,3	
	Кадмий	0,1	
	Ртуть	0,02	
	Микотоксины		
	Афлатоксин В1	0,005	
	Пестициды		
	Гексохлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,05	
	Ртутьорганические пестициды	Не допускаются	
	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	Не допускаются	
	Зараженность вредителями *	Не допускается, кроме зараженности клещом не выше 20 экз./кг**	За исключением фасоли, нута, чечевицы
	Загрязненность мертвыми насекомыми-вредителями	Не допускается	
	Радионуклиды		
	Цезий-137	60	Бк/кг
Стронций-90***	11	Бк/кг	
Масличные культуры (подсолнечник, соя, хлопчатник, лен, рапс, горчица, кунжут, арахис)	Токсичные элементы		
	Свинец	1,0	
	Мышьяк	0,3	
	Кадмий	0,1	
	Ртуть	0,05	
	Микотоксины		
	Афлатоксин В1	0,005	
	Пестициды		
	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	0,2	Соя, хлопчатник Лен, горчица, рапс Подсолнечник, арахис
		0,4	
		0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,05	Соя, хлопчатник Лен, горчица, рапс Подсолнечник, арахис
		0,1	
		0,15	
	Зараженность вредителями*	Не допускается, кроме зараженности клещом не выше 20 экз./кг**	
	Радионуклиды		

	Цезий-137	60	Бк/кг
	Стронций-90***	11	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.			

* - насекомые-вредители и хлебные клещи;

** - при выпуске в обращение на территорию Республики Беларусь зараженность вредителями (насекомыми-вредителями и хлебными клещами) не допускается;

*** - 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.