

Наименование: пшеница
 Нормативный документ: ГОСТ Р 52554-2006

Органолептические показатели: в здоровом негреющемся состоянии, иметь свойственный здоровому зерну цвет и запах (без затхлого, солодового, плесневого, посторонних запахов)

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Норма	Ограничительные нормы
Влажность, %, не более	13,0	14,0
Сорная примесь, %, не более	1,0	2,0
Зерновая примесь, %, не более	5,0	10,0
Зараженность вредителями	не допускается	
Вредная примесь	не допускается	
Сырой протеин, %, не менее	10,0	

Показатели безопасности: содержание токсичных элементов, микотоксинов, нитрозаминов, бенз(а)пирена, пестицидов и радионуклидов не должно превышать допустимые нормы, гигиеническими требованиями безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов, а также ветеринарно-санитарными нормами качества кормов и кормовых добавок.

Показатели пшеницы 5 класса.

Показатели безопасности

Индекс, группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
1	2	3	4
Зерно продовольственное, в т.ч. пшеница, овес, ячмень, кукуруза	Токсичные элементы:		
	свинец	0,5	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины:		
	афлатоксин В ₁	0,005	
	дезоксиниваленол	0,7	пшеница
	Т-2 токсин	0,1	
	зеараленон	1,0	пшеница
	Пестициды*:		
	гексахлорциклогексан (α,β,γ-изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,02	
	гексахлорбензол	0,01	пшеница
	ртутьорганические пестициды	не допускаются	
2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	не допускаются		

Радионуклиды:		
цезий-137	70	Бк/кг
стронций-90	40	то же
Вредные примеси:		
спорынья	0,05	
горчак ползучий, софора лисохвостая, термопис ланцетный (по совокупности)	0,1	пшеница
вязель разноцветный	0,1	пшеница
гелиотроп опушенноплодный	0,1	пшеница
триходесма седая	не допускается	
Подмаренник	не допускается	
головчатые (мараные, синегузочные) зерна	не допускается	пшеница
фузариозные зерна	0,25	пшеница
зерна с розовой окраской	1,0	
Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	не допускается	
Загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	15	суммарная плотность загрязненност и, экз/кг, не более

Каждая партия сопровождается сертификатом или протоколом безопасности о содержании токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов и радионуклидов, декларацией соответствия, качественным удостоверением, ветеринарным свидетельством