

Наименование: **отруби пшеничные**

Нормативный документ: ГОСТ 7169-66

**Органолептические показатели:**

Наименование  
показателя

Характеристика

- |          |   |
|----------|---|
| 1. Цвет  | красно-желтый с сероватым оттенком                              |
| 2. Запах | Свойственный, без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый |
| 3. Вкус  | Свойственный, без посторонних привкусов, не кислый, не горький  |

**Физико-химические показатели:**

Наименование показателя	Норма	Ограничительные нормы
Влажность, %, не более	14,0	15,0
Металломагнитная примесь: частицы до 2 мм на 1 кг отрубей, мг, не более <i>в том числе частицы размером от 0,5 до 2,0 мм частицы с острыми краями и концами</i>	5,0 1,5 не допускается	
Зараженность и загрязненность вредителями	не допускается	
Вредная примесь (в пшенице для переработки)	не допускается	
<b>Сырой протеин, %, не менее</b>	<b>15,0</b>	

**Показатели безопасности:** содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов не должно превышать допустимые нормы, установленные медико-биологическими требованиями санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов Минздрав СССР № 5061-89 от 01.08.89.

***Показатели безопасности***

Индекс, группа продуктов	Показатели	Допустимые уровни, мг/кг, не более	Примечание
1	2	3	4
отруби	Токсичные элементы:		
	свинец	1,0	
	мышьяк	0,2	
	кадмий	0,1	
	ртуть	0,03	
	Микотоксины:		
	афлатоксин В <sub>1</sub>	0,005	
	дезоксиниваленол	0,7	из пшеницы
	зеараленон	1,0	из пшеницы
	Пестициды *:		
	Гексахлорциклогексан(α,β,γ-изомеры)	0,5	
	ДДТ и его метаболиты	0,02	
	Радионуклиды:		
	цезий-137	170	Бк/кг
	стронций-90	120	то же
	Загрязненность и зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	не допускаются	

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