

**Показатели (параметры) рапсового жмыха по ТНПА**

№ п/п	Наименование показателей (параметров) продукции по ТНПА	Значение показателей (параметров) продукции по ТНПА	Фактическое значение показателей качества продукции	Прим.
<b>Органолептические показатели</b>				
1	Цвет	От серого до светло-коричневого	Серый с зеленоватым оттенком	
2	Запах	Свойственный рапсовому жмыху, без постороннего запаха	Свойственный рапсовому жмыху, без постороннего запаха	
<b>Физико-химические показатели</b>				
3	М.Д. сырого протеина в пересчете на АСВ, % 1 сорт 2 сорт	Не менее 37,0 Не менее 28,0	32,8	
4	М.Д. сырой клетчатки в обезжиренном продукте в пересчете на АСВ, % 1 сорт 2 сорт	Не более 16,0 Не более 23,0	7,1	
5	Общая энергетическая питательность, кормовых единиц в расчете на сухое вещество, % 1 сорт 2 сорт	Не менее 1,15 Не менее 1,14	1,24	
6	М.Д. влаги и летучих веществ, %	От 6,0 до 9,0 вкл.	7,0	
7	М.Д. сырого жира в пересчете на АСВ, % 1 сорт 2 сорт	Не более 12,0 Не более 12,5	10,83	
8	М.Д. сырой золы в пересчете на АСВ, % 1 сорт 2 сорт	Не более 8,0 Не более 10,0	7,0	
9	Перекисное число, % J <sub>2</sub>	Не более 0,4	0,37	
10	Кислотное число, мг КОН/г	Не более 40	28,1	
11	М.Д. металлопримесей, - частиц размером до 2 мм включительно, мг/кг - частиц более 2 мм, частиц с острыми краями	Не более 10,0 Не допускается	3,0 Не обнаружены	
12	Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается	Не обнаружена	
13	Посторонние примеси (камешки, стекло, земля)	Не допускается	Не обнаружены	
<b>Токсичные элементы</b>				
14	Свинец, мг/кг	Не более 0,5	0,06	
15	Кадмий, мг/кг	Не более 0,4	Менее 0,0015	
16	Мышьяк, мг/кг	Не более 0,5	0,03	
17	Ртуть, мг/кг	Не более 0,02	Менее 0,005	
<b>Пестициды</b>				
18	Гексахлорциклогексан, мг/кг α β γ	Не более 0,02 Не более 0,01 Не более 0,1	Менее 0,001 0,001 Менее 0,001	
19	ДДТ (сумма метаболитов), мг/кг	Не более 0,05	Менее 0,001	
20	Альдрин, мг/кг	Не более 0,01	Не обнаружен	
21	Гептахлор, мг/кг	Не более 0,01	Не обнаружен	
<b>Микотоксины</b>				
22	Афлатоксин В <sub>1</sub> , мг/кг	Не более 0,05	Не обнаружен	
23	Дезоксиниваленол, мг/кг	Не более 1,0	Не обнаружен	
24	Зеараленон, мг/кг	Не более 1,0	Не обнаружен	
25	Т-2 токсин, мг/кг	Не более 0,1	Не обнаружен	
26	Охратоксин, мг/кг	Не более 0,05	Не обнаружен	
27	Содержание изотиоцианатов, %	не более 0,8	0,19	
<b>Наличие патогенных микроорганизмов</b>				
28	сальмонеллы в 25,0 г продукта	Не допускается	Не обнаружены	
29	энтеропатогенные типы кишечной палочки в 1,0 г продукта	Не допускается	Не обнаружены	
<b>Радиометрические измерения</b>				
30	Содержание радионуклидов цезия-137, Бк/кг	Не более 900	Менее 20	

Срок хранения не более 2 месяцев.

**Продукция – жмых рапсовый - соответствует требованиям ГОСТ 11048-95 «Жмых рапсовый. Технические условия»; «Ветеринарно-санитарных правил обеспечения безопасности кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов» 10.02.2011 № 10 (в редакции постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 20.05.2011 № 33).**