

Изменение № 3 ГОСТ 8988—77 Масло рапсовое. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 27.03.92 № 277

Дата введения 01.07.92

Вводную часть дополнить абзацем: «Требования настоящего стандарта являются обязательными».

Пункт 2.2. Исключить слова: «отвечающих требованиям Министерства здравоохранения СССР по остаточному количеству хлорорганических пестицидов (см. справочное приложение 1)»;

дополнить абзацами: «Содержание токсичных элементов, пестицидов и микотоксинов в масле семян рапса, предназначенных для переработки на пищевые продукты, не должно превышать допустимые уровни, установленные в Медико-биологических требованиях и санитарных нормах качества продовольственного сырья и пищевых продуктов, утвержденных 01.08.89 № 5061—89.

По согласованию с потребителем допускается использовать для промышленной переработки на пищевые продукты семена рапса с массовой долей эруковой кислоты не более 50 % (к сумме жирных кислот)».

Пункт 2.4. Таблица 2. Исключить показатели «Число омыления», «Подное число», «Массовая доля неомыляемых веществ», «Массовая доля серы» и относящиеся к ним нормы и нормы показателя «Массовая доля фосфоросодержащих веществ» для нерафинированного масла.

Раздел 2 дополнить пунктами — 2.4а, 2.5а: «2.4а. Нормы показателей «Число омыления», «Подное число», «Массовая доля неомыляемых веществ» и «Массовая доля фосфоросодержащих веществ» приведены в приложении 2б, нормы показателя «Массовая доля серы» приведены в приложении 3.

2.5а. По согласованию с потребителем допускается использовать для переработки на пищевые продукты масло с массовой долей эруковой кислоты не более 50 %».

Пункты 2.6, 4.7. Заменить ссылку: ГОСТ 5481—66 на ГОСТ 5481—89.

Пункт 2.7 изложить в новой редакции: «2.7. Содержание токсичных элементов, пестицидов и микотоксинов в рапсовом масле, предназначенном для переработки на пищевые продукты, не должны превышать допустимые уровни, установленные в Медико-биологических требованиях и санитарных нормах качества продовольственного сырья и пищевых продуктов, утвержденных 01.08.89 № 5061—89 (см. приложение 2 и 2а)».

Пункт 2.8 исключить.

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.1а: «3.1а. В документе о качестве рапсового масла, направляемого для переработки на пищевые продукты, необходимо указывать значение массовой доли эруковой кислоты (результат непосредственного определения эруковой кислоты в отгружаемой партии рапсового масла или данные сертификата на поставляемые семена рапса)».

Пункты 3.2, 3.3 изложить в новой редакции: «3.2. Массовую долю эруковой кислоты изготовитель определяет периодически не реже одного раза в месяц. В каждой партии этот показатель указывают на основании сертификата на семена рапса (по анализу масла в семенах).

3.3. Контроль за содержанием токсичных элементов, пестицидов, микотоксинов осуществляется в соответствии с порядком, установленным производителем продукции по согласованию с органами государственного санитарного надзора и гарантирующим безопасность продукции».

Пункт 4.1 дополнить абзацем: «Подготовка проб для определения токсичности элементов — по ГОСТ 26929—86».

Пункт 4.13 изложить в новой редакции: «4.13. Содержание пестицидов и микотоксинов определяют по методам, утвержденным Министерством здравоохранения СССР».

(Продолжение см. с. 167)

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.17: «4.17. Определение токсичных элементов — по ГОСТ 26929—86, ГОСТ 26928—86, ГОСТ 26930—86, ГОСТ 26931—86, ГОСТ 26932—86, ГОСТ 26933—86, ГОСТ 26934—86».

Пункт 5.4 дополнить абзацем (после третьего): «Массовая доля эруковой кислоты (для масла отгружаемого для переработки на пищевые продукты)»; последний абзац исключить.

Стандарт дополнить разделом — 5а:

**«5а. Указание по применению**

Рапсовое масло с массовой долей эруковой кислоты не более 50 % при переработке на пищевые продукты должно использоваться в смесях с другими растительными маслами. При этом предприятие-изготовитель гарантирует массовую долю эруковой кислоты не более 5 % в смеси растительных масел или в жировой основе готового продукта».

Приложение 1. Таблица. Графу «Наименование пестицида» изложить в новой редакции:

**Наименование пестицида**

ГХЦГ гамма-изомер  
Гептахлор  
ДДТ

Приложение 2. Таблица. Графы «Наименование пестицида», «Максимально допустимые уровни, млн<sup>-1</sup> (мг/кг)» изложить в новой редакции:

Наименование пестицида	Максимально допустимые уровни, млн <sup>-1</sup> (мг/кг)
ГХЦГ гамма-изомер Гептахлор ДДТ	1,0 Не допускается 0,25

Стандарт дополнить приложениями — 2а, 2б:

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2а**  
**Справочное**

**Допустимые уровни содержания токсичных элементов и микотоксинов в растительных маслах, утвержденные Министерством здравоохранения СССР**

Наименование продукта	Допустимые уровни, мг/л, не более						
	Свинец, мг/л	Кадмий	Ртуть	Мышь	Железо, мг/л	Афлатоксин В <sub>1</sub>	Зеараленон
Растительные масла	0,1	0,05	0,03	0,5	5,0	0,005	1,0

(Продолжение см. с. 168)

Наименование показателя	Норма для масла		
	рафинированно- го дезодориро- ван ого	нерафинированного	
		первого сорта	второго сорта
Число омыления, мг/КОН/г:			
масла с массовой долей эруковой кислоты, не более 5 %		179—200	
масла с массовой долей эруковой кислоты более 5 %		165—180	
Йодное число, гJ <sub>2</sub> /100 г:			
масла с массовой долей эруковой кислоты, не более 5 %		108—118	
масла с массовой долей эруковой кислоты более 5 %		94—106	
Массовая доля неомыляемых ве- ществ, %	1,2	1,5	1,5
Массовая доля фосфоросодержащих веществ в пересчете на стеароолеоле- цитин, %, не более	—	2,0	2,0

Приложение 4. Раздел 3. Заменить ссылку: ГОСТ 16590—71 на «ГОСТ 28498—90 и нормативно-технической документации».

(ИУС № 6 1992 г.)