

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1860 от 13 июля 2020 г.

### ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР «ЮГ-ТЕСТ»

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПИ24, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.10.2015.  
Лицензия №23.КК.08.001.Л.000058.09.10 от 27.09.2010, выдана Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и безопасности человека.

Юридический адрес:

352922, Краснодарский край

г. Армавир, ул. Линейная, дом 25, Литер А, этаж 3, помещение 1-21.

Тел.: +7(86137)2-76-76

Факс: +7(86137)2-34-97

e-mail: regma56@mail.ru

Адрес места осуществления деятельности:

352922, Краснодарский край

г. Армавир, ул. Линейная, дом 25, Литер А, этаж 3, помещение 1-21.

Тел.: +7(86137)2-76-76

Факс: +7(86137)2-34-97



«Утверждаю»:  
Директор ООО «ИЛЦ «ЮГ-Тест»  
Романенко Л.А.  
«13» 07 2020 г.

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Маслозавод Кронос», Краснодарский край, г. Кропоткин, ул. Магистральная, 63.

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Маслозавод Кронос», Краснодарский край, г. Кропоткин, ул. Магистральная, 63.

Основание для проведения испытаний: заявление заказчика, акт приема образцов (проб): № 771 от 06 июля 2020 г.  
Код образца: 02282.

Объект испытаний: масло рапсовое нерафинированное.

Количество (масса) образца для испытаний: 3,0 кг.

Визуальная оценка внешнего вида образца и упаковки: внешний вид удовлетворительный, проба предоставлена в упаковке производителя.

Нормативный документ, регламентирующий правила отбора: образец отобран и доставлен заказчиком.

Нормативные документы, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний<sup>2</sup>: ТС ТР 024/2011

«Технический регламент на масложировую продукцию», ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

Нормативный документ на продукцию:

Дата получения образца: 06.07.2020.

Дата проведения испытания: 06.07.2020-13.07.2020.

Информация, предоставленная заказчиком

Фактический адрес отбора образца: Краснодарский край, г. Кропоткин, ул. Магистральная, 63.

Объект испытаний: масло рапсовое нерафинированное.

Номер (размер) партии: 100 кг.

Дата выработки: июль 2020 г.

Дата и время отбора образца (для термолабильных образцов): -

Дата и время доставки образца (для термолабильных образцов): -

№ п/п	Определяемый показатель	Единица измерения	Нормативный документ на метод испытания	Допустимый уровень по нормативному документу <sup>2</sup>	Результат испытания	Погрешность (неопределенность) при P=0,95
Токсичные элементы:						
1.	Массовая концентрация свинца	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 0,1	0,0376	±0,0147
2.	Массовая доля мышьяка	мг/кг	ГОСТ 26930-86	Не более 0,1	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,025)	-

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 1860 от 13 июля 2020 г.**

3.	Массовая концентрация кадмия	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 0,05	0,0188	±0,0073
4.	Массовая доля ртути	мг/кг	МУ 5178-90	Не более 0,03	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,005)	-
5.	Массовая доля железа	---/---	ГОСТ 26928-86	Не более 5,0	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,25)	-
6.	Массовая концентрация меди	---/---	МУ 31-04/04	Не более 0,4	0,0541	±0,0211
<b>Микотоксины:</b>						
7.	Массовая доля афлатоксина В <sub>1</sub>	мг/кг	БСТ МВИ 02-01 п.9.2.2.	Не более 0,005	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,0025)	-
<b>Пестициды:</b>						
8.	Массовая доля ДДТ и его метаболитов	мг/кг	ГОСТ 32122-2013	Не более 0,2	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,001)	-
9.	Массовая доля ГХЦГ (альфа, бета, гамма-изомеры)	мг/кг	ГОСТ 32122-2013	Не более 0,2	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,001)	-
10.	Массовая доля бен(А)пирена	мг/кг	БСТ МВИ 03-03	Не более 0,002	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,0005)	-
<b>Радиологические показатели:</b>						
11.	Активность (удельная активность) Цезий-137	Бк/кг	МВИ.МН 1181-2011	Не более 40,0	Менее 1,0	-
12.	Активность (удельная активность) Стронций-90	Бк/кг	МВИ.МН 1181-2011	Не более 80,0	Менее 10,0	-
<b>Физико-химические показатели:</b>						
13.	Массовая доля жирных кислот:		ГОСТ 30418-96	-	-	-
14.	миристиновая	%		Не более 0,2	0,14	±0,02
15.	пальмитиновая	%		2,5-7,0	2,88	±0,32
16.	пальмитолеиновая	%		Не более 0,6	0,43	±0,05
17.	стеариновая	%		0,8-3,0	2,49	±0,27
18.	олеиновая	%		51,0-70,0	63,61	±3,18
19.	линолевая	%		15,0-30,0	18,03	±1,44
20.	линоленовая	%		5,0-14,0	9,14	±0,73
21.	арахиновая	%		0,2-1,2	0,75	±0,08
22.	гондоиновая	%		0,1-4,3	0,13	±0,01

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1860 от 13 июля 2020 г.

23.	эйкозодиеновая	%		Не более 0,1	0,09	±0,01
24.	бегеновая	%		Не более 0,5	0,32	±0,04
25.	эруковая	%		Не более 5,0	0,32	±0,03
26.	докозодиеновая	%		Не более 0,1	0,031	±0,003
27.	лигноцериновая	%		Не более 0,3	0,19	±0,02
28.	селахоливая	%		Не более 0,4	0,14	±0,02
29.	прочие кислоты	%		-	1,31	-
30.	Массовая доля влаги	%	ГОСТ 11812-66 п.1	Не более 0,3	0,22	±0,06
31.	Кислотное число масла	мг КОН/г	ГОСТ 31933-2012 п.7	Не более 6,0	2,0	±0,1
32.	Перекисное число масла	ммоль/кг $\frac{1}{2}O$	ГОСТ 26593-85	Не более 10,0	2,3	±0,2
33.	Массовая доля фосфорсодержащих веществ, не более (в пересчете на стеароолеолецитин)	%	ГОСТ 31753-2012 п.4	Не более 2,0	1,15	±0,05
34.	Массовая доля нежировых примесей	%	ГОСТ 5481-2014 п.5	Не более 0,2	0,15	±0,04

Полученные результаты не выходят за принятые границы нормы.

Испытания прошли без отклонений от требований нормативных документов на методы испытаний.

Результаты испытаний распространяются на предоставленные пробы.


Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

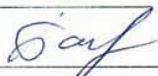
1)-нижний предел определения.

2)-нормативные документы, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний.

Руководитель ИЛ


---



Н.Ю. Алексашкина

Ответственный за оформление протокола микробиолог

О.С. Басова

Окончание протокола.