

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1861 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 » 20 20 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: 02283.

Объект испытаний: жмых рапсовый.

Количество (масса) образца для испытаний: 2,0 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>: «Временный максимально-допустимый уровень (МДУ) содержания некоторых химических элементов и госсипола в кормах для сельскохозяйственных животных и кормовых добавках» от 07.08.87 № 123-4/281-8-87, «Максимально допустимые уровни микотоксинов в кормах» от 01.02.89 № 434-17, «Предельно допустимые остаточные количества пестицидов в кормах для сельскохозяйственных животных и методы их определения» от 17.05.77 № 117-116, «Нормы предельно допустимой концентрации (ПДК) нитратов и нитритов в кормах для сельскохозяйственных животных и основных видах сырья для комбикормов» от 17.02.89 № 143-4/78-5а, Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос».

Нормативный документ на продукцию: ГОСТ 11048-95 «Жмых рапсовый. Технические условия».

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: жмых рапсовый.

Номер (размер) партии: 10 т.

Дата выработки: апрель 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 0,5	0,0194	±0,0076

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1861 от 13 июля 2020 г.

2.	Массовая доля мышьяка	мг/кг	ГОСТ 26930-86	-	-	-
3.	Массовая концентрация кадмия	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 0,1	0,0183	±0,0071
4.	Массовая доля ртути	мг/кг	МУ 5178-90	Не более 0,02	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,005)	-
<b>Микотоксины:</b>						
5.	Массовая доля афлатоксина В <sub>1</sub>	мг/кг	БСТ МВИ 02-01п.9.2.2.	Не более 1,0	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,0025)	-
6.	Массовая доля дезоксиниваленола	мг/кг	БСТ МВИ 02-01п.9.5.2	Не более 0,005	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,35)	-
7.	Массовая доля зеараленона	мг/кг	ГОСТ 31691-2012	Не более 1,0	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,1)	-
8.	Массовая доля Т2 –токсина	мг/кг	МУ №3184-84	Не более 0,1	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,05)	-
<b>Пестициды:</b>						
9.	Массовая доля ДДТ и его метаболитов	мг/кг	ГОСТ 13496. 20-2014	Не более 0,15	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,02)	-
10.	Массовая доля ГХЦГ (альфа, гамма-изомеры)	мг/кг	ГОСТ 13496. 20-2014	Не более 0,5	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,02)	-
11.	Массовая доля ГХЦГ (бетта- изомер)	мг/кг	ГОСТ 13496. 20-2014	Не более 0,5	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,01)	-
12.	Массовая концентрация 2,4-Д	мг/кг	МУК 4.1.1132-02	Не более 0,6	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,005)	-
13.	Массовая доля нитратов	мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015 п.7	Не более 450	182	±26
14.	Массовая доля нитритов	мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015 п.9	Не более 10	3	±1
<b>Радиологические показатели:</b>						
15.	Активность (удельная активность) Цезий-137	Бк/кг	МВИ.МН 1181-2011	Не более 180,0	Менее 1,0	-
<b>Физико-химические показатели:</b>						
16.	Массовая доля влаги	%	ГОСТ Р 54705-2011	6,0-9,0	6,8	±0,3
17.	Массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте	%	ГОСТ 13979.6-69 п.3	Не более 1,5	0,79	±0,07
18.	Массовая доля общей золы, в пересчете на	%	ГОСТ 13979.6-69 п.2	Не более 7,0	6,35	±0,07

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 1861 от 13 июля 2020 г.**

	абсолютно сухое вещество					
19.	Массовая доля металлопримесей: частицы размером до 2мм включительно	%	ГОСТ 13979.5-68	Не более 0,01	0,0005	±0,0001
20.	Массовая доля металлопримесей: частицы размером более 2мм и частицы с острыми режущими краями	%	ГОСТ 13979.5-68	Не допускается	Не обнаружено	-
21.	Массовая доля изоцианатов в пересчете на абсолютно сухое и обезжиренное вещество	%	ГОСТ 11048-95 п.5.6	Не более 0,8	0,5	±0,1
22.	Массовая доля сырого протеина, в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	ГОСТ 32044.1-2012 п.9, п.10.2	Не менее 37,0	38,6	±1,7
23.	Массовая доля сырого жира, в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	ГОСТ 13496.15-2016 п.9.1	Не более 9,0	7,35	±0,73
24.	Посторонние примеси	-	ГОСТ 80-96 п. 5.3	Не допускается	Не обнаружено	-
25.	Массовая доля сырой клетчатки в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	ГОСТ 31675-2012 п.6	Не более 16,0	14,6	±1,7
26.	Зараженность вредителями хлебных запасов	%	ГОСТ 13496.13-2018 п.8	Не допускается	Не обнаружено	-
Микробиологические показатели:						
27.	Общая бактериальная обсемененность	КОЕ/г	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.1	Не более $5,0 \cdot 10^2$	$1,1 \cdot 10^2$	-
28.	Энтеропатогенная кишечная палочка	-	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.5	в 50,0 г не допускается	не обнаружено	-
29.	Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы	-	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.2	в 50,0 г не допускается	не обнаружено	-
30.	Proteus	-	Правила бактериологичес	в 50,0 г не допускается	не обнаружено	-

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 1861 от 13 июля 2020 г.**

			кого исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2,6			
31.	Сульфитредуцирующие клостридии (анаэробы)	-	Правила бактериологичес кого исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.6.	в 50,0 г не допускается	не обнаружено	-

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

Ответственный за оформление протокола микробиолог

Окончание протокола.

\_\_\_\_\_  


Н.Ю. Алексакина  
О.С. Басова