

**Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «Премикс»
(ИЛ ООО «Премикс»)**

Юридический адрес: 352700, РФ, Краснодарский край, Тимашевский район,
г. Тимашевск, ул. Транспортная, дом 5А
Адрес осуществления деятельности: 352747, РФ, Краснодарский край,
Тимашевский район, г. Тимашевск, ул. Парковая, дом 18/1
телефон/факс (861-30) 5-55-93, 4-01-60 www.premiks.com;
E-mail: lab@premiks.com

Аттестат признания компетентности лаборатории ГОСТ.RU.22048
от 30.07.2021г. Действителен до 30.07.2024г

Утверждаю:
Заведующий ИЛ
Е. Н. Карелин




**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 02-3333
от 10 сентября 2021 г**

Заказчик: **ООО «Веста»**

Юридический адрес заказчика: 352098, Россия, Краснодарский край, Крыловский район, станица Новосергиевская, переулок Пролетарский, 4

Отбор образца выполнен: представителем заказчика

Наименование образца: **Жмых подсолнечный**

Присвоенный шифр образца: 02-3333

НД на продукцию: ГОСТ 80-96; ПДК от 17.02.89 №143-4/78-5а; ПДК от 17.05.77 №117-116; МДУ от 07.08.87 №123-4/281-87; МДУ от 01.02.89 № 434-17; КУ-94 № 13-7-2/216 от 01.12.94г.

Дата выработки продукции: 05.09.2021 г

Размер партии: 150 тонн

Масса доставленного образца: 2,0 кг

Дата отбора образца: 06 сентября 2021 г

Дата поступления образца: 06 сентября 2021г

Дата проведения испытаний: 06-10 сентября 2021г

Цель проведения испытаний: производственный контроль

Определяемые показатели	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	фактически
<i>Содержание токсичных элементов, не более:</i>				
Свинец	мг/кг	ГОСТ 33824-2016	0,5	Менее 0,02*
Кадмий	мг/кг	ГОСТ 33824-2016	0,5	Менее 0,003*
Ртуть	мг/кг	ГОСТ 26927-86 п. 2	0,02	Менее 0,01*
Мышьяк	мг/кг	ГОСТ 26930-86 п. 2	0,5	Менее 0,05*
<i>Содержание микотоксинов, не более:</i>				
Дезоксиниваленол	мг/кг	Наставление к тест-системе ферментного определения микотоксинов 4-дезоксиниваленола ГНУ ВНИИВГЭ Россельхозакадемии № 0110/07-09.2007	1,0	Менее 0,2*
Т-2 токсин	мг/кг	ГОСТ 31653-2012	0,1	Менее 0,004*
Зеараленон	мг/кг	ГОСТ 31653-2012	1,0	Менее 0,02*
<i>Содержание пестицидов, не более:</i>				
Гексахлорциклогексан (α,β,γ-изомеры)	мг/кг	ГОСТ 13496.20-2014	0,05	Менее 0,02*
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	ГОСТ 13496.20-2014	0,05	Менее 0,02*
2,4-Д кислота, её соли, эфиры	мг/кг	МУ 1541-76	0,6	Менее 0,02*
<i>Содержание нитратов и нитритов, не более:</i>				
Нитраты	мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015 п.7	450	100±16
Нитриты	мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015 п.9	10	Не обнаружено
<i>Содержание радионуклидов, не более:</i>				
Цезий – 137 (Cs-137)	Бк/кг	МУК 2.6.1.1194-2003	600	0,00 ± 12,452
Стронций – 90 (Sr-90)	Бк/кг	МУК 2.6.1.1194-2003	65	0,00 ± 11,845
<i>Физико-химические показатели:</i>				
Массовая доля влаги и летучих веществ, не более	%	ГОСТ Р 54705-2011 п.5	8,5	7,5
Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте, в пересчете на абсолютно сухое вещество, не более	%	ГОСТ 13979.6-69 п.3	1,0	0,04
Посторонние примеси (камешки, стекло, земля)	-	ГОСТ 80-96 п. 5.2	Не допускаются	не обнаружено
Массовая доля металлопримесей, не более				
частицы размером до 2 мм включительно	%	ГОСТ 13979.5-68	0,01	не обнаружено
частицы размером более 2 мм и с острыми режущими краями	%	ГОСТ 13979.5-68	Не допускается	не обнаружено
Зараженность вредителями и наличие следов заражения	-	ГОСТ 13496.13-2018 п. 8	Не допускается	не обнаружено
Массовая доля сырого протеина в пересчете на абсолютно сухое вещество, не менее	%	ГОСТ 13496.4-2019	38,00	39,24±1,15
Массовая доля сырой клетчатки в обезжиренном продукте в пересчете на абсолютно сухое вещество, не более	%	ГОСТ 31675-2012 п.7	20,0	18,2±1,8
Массовая доля сырого жира в пересчете на абсолютно сухое вещество, не более	%	ГОСТ 13496.15-2016 п.9	10,0	8,55±0,80

Массовая доля общей золы в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	ГОСТ 13979.6-69 п.2	6,2-6,8	6,8
Общая энергетическая питательность в пересчете на абсолютно сухое вещество, не менее	к.е.	ГОСТ 80-96 п. 5.6	1,04	1,11
<i>Органолептические показатели:</i>				
Внешний вид	-	органолептически	Ракушка или дробленый	Ракушка
Цвет	-	ГОСТ 13979.4-68 п. 2	От серого различных оттенков до коричневого различных оттенков.	Соответствует
Запах	-	ГОСТ 13979.4-68 п. 3	Свойственный подсолнечному жмыху без постороннего запаха (затхлости, плесени, горелости)	Соответствует

* предел обнаружения метода

Результаты испытаний распространяются на предоставленный образец
Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ

Ответственный за оформление протокола



Н.Н. Кожан