

**Испытательная лаборатория
бюджетного учреждения Чувашской Республики "Чувашская республиканская ветеринарная лаборатория"
Государственной ветеринарной службы Чувашской Республики**

Адрес: г. Чебоксары, Базовый проезд, 19. Тел. (8352)63-79-10
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПР39, действует бессрочно,
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 13.09.2016г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1354

от 14.11. 2016 г.

1. Объект испытаний: Жмых подсолнечный
Дата выработки: 31.10.2016г.
2. Основания для проведения испытаний:
Наименование и реквизиты документа: Направление и акт отбора
Наименование и реквизиты заказчика: ООО "Мариинско-Посадский маслозавод", Чувашская Республика, г. Мариинский Посад, ул. Чкалова, дом 19
3. Даты проведения испытаний: с 01.11. 2016 г. по 14.11. 2016 г.
4. Образцы для испытаний отобраны: место: Чувашская Республика, г. Мариинский Посад, ул. Чкалова, дом 19
исполнитель: Директор Чекунов А.А.
дата отбора: 01.11.2016 г. кол-во: 3,0кг размер партии: 20 000кг
5. НД, на соответствие которой проводится испытание: ГОСТ 80-96 "Жмых подсолнечный. Технические условия".
6. Условия проведения испытаний: температура + 26 С, влажность: 58%
7. Используемые средства измерения: спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА-1" зав. №385, св-во о поверке № 9717 от 26.02.2016г., хроматограф газовый аналитический "ЦВЕТ-500М" зав. №87, св-во о поверке № 9716 от 26.02.2016г., весы ВЛТК -500 зав. № 108, св-во о поверке № 49840 от 28.07.2016г.
8. Используемое испытательное оборудование: многооперационный комплекс пробоподготовки "АНКОН" зав. № 138146, протокол первич. аттестат №3 от 23.01.2009

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование характеристики	Обозначение НД на метод испытаний	Значение характеристики			погрешность (при необходимости)
		ед. физич велич	по НД, не более	при испытаниях	
1	2	3	4	5	6
Физико-химические показатели:					
Внешний вид	ГОСТ 13979.4		Ракушка или дробленый	Ракушка	
Цвет	ГОСТ 13979.4		От серого различных оттенков до коричневого	Серый	
Запах	ГОСТ 13979.4		Свойственный подсолнечному жмыху без посторонних запахов	Свойственный	
М.д. влаги	ГОСТ 13979.1	%	8,5	12,4	
М.д. золы, не раств. в HCl	ГОСТ 13979.6	%	1,0	2,3	
Посторонние примеси	ГОСТ 80-96	%	Не допускается	Не обнаружено	
М.д. металлопримесей: частицы размером до 2 мм включительно	ГОСТ 13979.5	%	0,01	Не обнаружено	
частицы размером более 2 мм и частицы с острыми режущими краями	ГОСТ 13979.5	%	Не допускается	Не обнаружено	

1	2	3	4	5	6
М.д. сырого протеина в пересчете на абсолютно сухое вещество	ГОСТ 13496.4	%	Не менее 38,0	28,7	
М.д. сырой клетчатки в обезжиренном продукте в пересчете на абсолютно сухое вещество	ГОСТ 13496.2	%	20,0	28,1	
М.д сырого жира в пересчете на абсолютно сухое вещество	ГОСТ 13496.15	%	10,0	14,6	
Токсичные элементы:					
свинец	МУК 4.1.986	мг/кг	0,5	0,268	±0,094
кадмий	МУК 4.1.986	мг/кг	0,1	0,08	±0,028
ртуть	ГОСТ Р 53183	мг/кг	0,02	не обнаруж.	
Микотоксины:					
Афлатоксин В1	ГОСТ 30711	мг/кг	0,05	не обнаруж.	
Зеараленон	МУ 5177	мг/кг	1,0	не обнаруж.	
Дезоксиниваленон	ГОСТ 51116	мг/кг	1,0	не обнаруж.	
Т-2 токсин	МУ 3184	мг/кг	0,1	не обнаруж.	
Пестициды:					
Гексахлорциклогексан (альфа-изомеры)	МУ 4120, МУ 2142	мг/кг	0,05	не обнаруж.	
ДДТ и его метаболиты	МУ 4120, МУ 2142	мг/кг	0,05	не обнаруж.	
Нитраты	МУ 5048-89	мг/кг	200	80	
Нитриты	ГОСТ 13496.19	мг/кг	10	2,0	
Зараженность вредителями	ГОСТ 13496.13		не допуск.	не обнаруж.	
Микробиологические показатели:					
Сальмонеллы	Правила бакисследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75г.	в 25г	не допуск.	не обнаруж.	
Токсинообразующий анаэроб	Правила бакисследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75г.	в 1,0г	не допуск.	не обнаруж.	
Энтеропатогенные типы кишечной палочки	Правила бакисследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75г.	в 1,0г	не допуск.	не обнаруж.	
Протеи	Правила бакисследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75г.	в 1,0г	не допуск.	не обнаруж.	
Энтерококки	Правила бакисследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75г.	в 1,0г	не допуск.	не обнаруж.	
Токсичность	ГОСТ 31647	в 50 г	не допуск.	не токсичный	

Подписи:

Зам.руководителя ИЛ

Испытатели



А.В.Силиверстова

Л.М.Соловьева

Н.Г.Дементьева

Е.Н.Балдина

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям.

Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ИЛ.