



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА
И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ" (ФГБУ "Центр оценки качества зерна")
ОМСКИЙ ФИЛИАЛ ФГБУ "ЦЕНТР ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА"**

Испытательная лаборатория Омского филиала

Адрес: г. Омск, ул. Маяковского, 46
тел/факс (3812) 53-04-35, 53-02-18. E-mail: omsk@fczerna.ru, omsk_cokz@mail.ru

25.10.2019 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2562

Наименование и адрес заказчика	ОАО «Мельница» Россия, Омская область, г. Омск, ул. Сибирская, 47 Заявка № 917/9 от 12.09.2019г.
Наименование продукции	Отруби пшеничные гранулированные (ТУ 9295-003-00933654-2016)
Год урожая/Дата выработки	04.10.2019г.
Акт отбора проб (№ акта, дата, НД и место отбора проб)	б/н от 07.10.2019г., ГОСТ 27668-88, ОАО «Мельница», Омская область, г. Омск, ул. Сибирская, 47
Кем отобрана проба	Заказчиком, инженером-лаборантом Казанцевой Е.Ю.
Масса партии	100 000 кг.
Масса пробы	2000 г.
Дата получения пробы	09.10.2019 г.
Дата(ы) проведения испытаний	09.10.2019г. – 25.10.2019г.

Результаты испытаний:

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний	Неопределенность измерений (погрешность)	НД на метод испытаний	Значение показателей по НД
1	2	3	4	5	6
Органолептические показатели:					ТУ 9295-003-00933654-2016
Внешний вид	--	Гранулы цилиндрической формы с глянцевой поверхностью	--	ТУ 9295-003-00933654-2016 п. 5.2	Гранулы цилиндрической формы с глянцевой или матовой поверхностью
Цвет	--	Соответствует цвету рассыпных отрубей. Красно-желтый с сероватым оттенком	--	ТУ 9295-003-00933654-2016 п. 5.2	Соответствует цвету рассыпных отрубей или темнее
Запах	--	Свойственный пшеничным отрубям, без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый	--	ТУ 9295-003-00933654-2016 п. 5.2	Свойственный пшеничным отрубям, без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый
Физико-химические показатели:					ТУ 9295-003-00933654-2016, ТР ТС 021/2011
Массовая доля влаги	%	14,8	--	ГОСТ 9404-88	не более 15,5
Диаметр гранул -при кондиционировании паром	мм	10,0	--	ТУ 9295-003-00933654-2016 п. 5.7	не более 14,7
Длина гранул	мм	15,0	--	ТУ 9295-003-00933654-2016 п. 5.7	Не более два диаметра
Металломагнитная примесь: -частицы размером до 2 мм включительно - частицы размером свыше 2 мм и с острыми краями	мг/кг	0 0	--	ГОСТ 20239-74	не более 5,0 не допускается
Наличие минеральной примеси	--	При разжевывании отрубей хруст не ощущается	--	ГОСТ 27558-87	--

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний	Неопределенность измерений (погрешность)	НД на метод испытаний	Значение показателей по НД
1	2	3	4	5	6
Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	экз/кг	не обнаружена	--	ГОСТ 27559-87	не допускается
Загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	экз/кг	не обнаружена	--	ГОСТ 27559-87	не допускается
Нитраты, нитриты:					ТУ 9295-003-00933654-2016
Нитраты	мг/кг	89	±14	ГОСТ 13496.19-2015	не более 300
Нитриты	мг/кг	2	±1	ГОСТ 13496.19-2015	не более 10
Микотоксины:					ТУ 9295-003-00933654-2016, ТР ТС 021/2011
Афлатоксин В1	мг/кг	<0,002	--	МИ № 09.2015-09	не более 0,005
Охратоксин А	мг/кг	<0,002	--	МИ № 12.2017-12	не более 0,005
Т-2 токсин	мг/кг	<0,02	--	МИ № 04.2015-04	не более 0,1
Дезоксиниваленол	мг/кг	<0,25	--	МИ № 13.2017-13	не более 0,7
Зеараленон	мг/кг	<0,025	--	МИ № 08.2015-08	не более 1,0
Токсичные элементы:					ТУ 9295-003-00933654-2016, ТР ТС 021/2011
Свинец	мг/кг	0,170	±0,017	ГОСТ 30178-96	не более 1,0
Мышьяк	мг/кг	<0,01	--	ГОСТ Р 51766-2011	не более 0,2
Кадмий	мг/кг	0,022	±0,002	ГОСТ 30178-2012	не более 0,1
Ртуть	мг/кг	<0,005	--	ГОСТ Р 53183-2008	не более 0,03
Пестициды:					ТУ 9295-003-00933654-2016, ТР ТС 021/2011
Гексахлорциклогексан (α, β, γ-изомеры)	мг/кг	<0,005	--	МУ 2142-80	не более 0,5
Гексахлорбензол	мг/кг	<0,005	--	МУ 2142-80	не более 0,01
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	<0,005	--	МУ 2142-80	не более 0,02
Ртутьорганические пестициды	мг/кг	не обнаружено*	--	МУ 1218-75	не допускаются
2,4-D кислота, ее соли и эфиры	мг/кг	не обнаружено*	--	МУ 1541-76	не допускаются
Радионуклиды:					ТУ 9295-003-00933654-2016, ТР ТС 021/2011
Цезий-137	Бк/кг	<3,0	--	ГОСТ 32161-2013	не более 60
Стронций-90	Бк/кг	<50,0	--	ГОСТ 32163-2013	--

*- не обнаружено в пределах чувствительности метода



Протокол утвердил
Заведующий лабораторией

В.В. Астахов

Протокол испытаний оформил

Маркова А.В.