

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(Россельхознадзор)
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр оценки
безопасности и качества зерна и продуктов его переработки»
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции

Лаборатория аккредитована в качестве Аналитика Ассоциации торговли зерном и кормами (GAFTA)
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.21ПТ12
Адрес: 140100, Московская область, г. Раменское, ул. Нефтегазосъемки, д.11/41
Тел./факс: (495) 556-24-73, (496) 463-09-52, 467-03-51



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 858

от «13» февраля 2017 г.

на 4 листах

Наименование продукции	Крупа гречневая
Происхождение	-
Наименование заявителя	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»).
Адрес заявителя	115184, г.Москва, пер. Средний Овчинниковский, д.12.
Наименование изготовителя	-
Адрес изготовителя	-
Отбор образца произведен	-
	<i>(дата отбора, кем отобрана проба, место отбора, НД на метод отбора)</i>
Дата поступления образца (пробы)	31.01.2017
Дата проведения испытаний	31.01-10.02.2017
Масса партии	-
Масса образца	2,7 кг
Сопроводительные документы	Заявка от 31.01.2017 №111
Цель испытаний	Согласно заявке от 31.01.2017 №111
Дополнительная информация	шифр образца – 42РСК0035/1, номер пломбы 0337573 крупа гречневая сорт не указан (согласно заявке от 31.01.2017 №111)

Главный специалист

М.В.Редько
Страница 1 из 4

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Показатели качества:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерения	Значения			Нормативные документы на методы испытаний
			При испытаниях	НД	Предел количественного определения (ПКО)	
1	Цвет		Светло-коричневый	-	-	ГОСТ 26312.2-84
2	Запах		Свойственный гречневой крупе без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый	-	-	ГОСТ 26312.2-84
3	Вкус		Свойственный гречневой крупе без посторонних привкусов, не кислый, не горький	-	-	ГОСТ 26312.2-84
4	Массовая доля влаги: -текущего потребления	%	12,6	-	-	ГОСТ 26312.7-88
5	Доброкачественное ядро, в т.ч. -расколотые ядра крупы -зерна пшеницы целые и раздробленные	%	100	-	-	ГОСТ 26312.4-84
			0,30	-	-	
			0,00	-	-	
6	Нешелушенные зерна	%	0,00	-	-	ГОСТ 26312.4-84
7	Сорная примесь, в т.ч. -минеральной примеси -сорные семена -органическая примесь	%	0,00	-	-	ГОСТ 26312.4-84
			0,00	-	-	
			0,00	-	-	
			0,00	-	-	
8	Испорченные ядра	%	0,00	-	-	ГОСТ 26312.4-84
9	Мучка	%	0,04	-	-	ГОСТ 26312.4-84
10	Металломагнитная примесь, размером отдельных частиц в наибольшем линейном измерении не более 0,3 мм и (или) массой не более 0,4 мг.	мг/1 кг	0	-	-	ГОСТ 20239-74
11	Зараженность вредителями	экз/кг	не обнаружена	-	-	ГОСТ 26312.3-84
12	Загрязненность вредителями	экз/кг	не обнаружена	-	-	ГОСТ 26312.3-84
13	Развариваемость	мин.	25	-	-	ГОСТ 26312.2-84
14	Кислотность	град.	2,3	-	-	ГОСТ 26971-86
15	Кислотное число жира	мг КОН/1г жира	4,6±0,5	-	-	ГОСТ 31700-2012
16	Спорынья	%	0,00	-	-	ГОСТ 26312.4-84
17	Горчак ползучий, софора лисохвостная, термопсис ланцетный, вязель разноцветный (по совокупности)	%	0,00	-	-	ГОСТ 26312.4-84
18	Гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая	%	0,00	-	-	ГОСТ 26312.4-84

Главный специалист



М.В.Редько

Страница 2 из 4

Показатели безопасности и пищевой ценности:

Наименование показателей безопасности	Единицы измерения	Нормативные документы на методы испытаний	Допустимые уровни значений определяемых показателей ТР ТС 021/2011	Предел количественного определения (ПКО)	Фактическое значение показателей по результатам испытаний проб
1	2	3	4	5	6
Пестициды					
ГХЦГ (α,β,γ,-изомеры)	мг/кг	МЗ СССР МУ1766-77	0,5	0,001	<0,001
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	МЗ СССР МУ1766-77	0,02	0,001	<0,001
Ртутьорганические пестициды (этилмеркурхлорид)	мг/кг	МЗ СССР МУ1350-75	Не допускается	0,005	<0,005
2,4 Д кислота	мг/кг	МУ1541-76	Не допускается	0,0017	<0,0017
Абамектин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Азоксистробин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Ацетамиприд	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Бифентрин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Бентазон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Боскалид	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Линдан	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Дельтаметрин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,003	<0,003
Десмедифам	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Диазинон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Дикамба	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Диметоат	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Диметоморф	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,002	<0,002
Диниконазол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Дифеноконазол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Дихлорфос	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,024	<0,024
Изоксафлутол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Ипродион	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Имазалил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,002	<0,002
Карбендазим	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Клоквинтосет-мексил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Клопиралид	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Люфенурон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Лямбда-цигалотрин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Малатион	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Мезосульфурон-метил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Металаксил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Метамитрон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Метрибузин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Мефенпир-диэтил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Никосульфурон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Паратионметил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Пенконазол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Перметрин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Пиперонил-бутоксид	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Пириметанил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Пириикарб	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Пираклостробин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,002	<0,002

1	2	3	4	5	6
Пиримифос-метил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Прометрин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Пропиконазол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Спиносад	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Тебуконазол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Тиабендазол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,002	<0,002
Тиаметоксам	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Триадименол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,004	<0,004
Триадимефон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Тритиконазол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Триасульфурон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Трифлуксистробин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Фенамидон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
о-Фенилфенол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Фенмедифам	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Фенвалерат	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,002	<0,002
Фенитротрион	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Феноксапроп-п-этил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Феноксикарб	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Флорасулам	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Флудиоксонил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Флутриафол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Фозалон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,003	<0,003
Хизалофоп-п-этил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Хлоримурон-этил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Хлорпирифос	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Цимоксанил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Циперметрин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,002	<0,002
Ципроконазол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Этофумезат	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,003	<0,003
Этофенпрокс	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	н/н	0,001	<0,001
Микотоксины					
Афлатоксин В1	мг/кг	МУ 4082-86	0,005	0,0005	<0,0005
Г-2 токсин	мг/кг	МУ 3184-84	0,1	0,05	<0,05
Охратоксин А	мг/кг	МУК 4.1.2204-07	н/н	0,0001	<0,0001
Токсичные элементы					
Кадмий	мг/кг	ГОСТ 30178-96	0,1	0,01	0,012±0,003
Свинец	мг/кг	ГОСТ 30178-96	0,5	0,05	<0,05
Ртуть	мг/кг	ГОСТ Р 53183-2008	0,03	0,005	<0,005
Мышьяк	мг/кг	ГОСТ 31707-2012	0,2	0,008	<0,008
Радионуклиды					
Цезий-137	Бк/кг	МУК 2.6.1.1194-2003	60	0,00	0,00±47,60

Заместитель заведующего лабораторией
Начальник отдела контроля и изучения качества
товарных ресурсов зерна и продуктов его переработки,
комбикормов и комбикормового сырья
Заместитель начальника отдела химико-токсикологических
исследований
Главный специалист отдела приема проб (образцов) и выдачи
документов по результатам исследований
Начальник отдела приема проб (образцов) и выдачи
документов по результатам исследований

И. Д. Колесова
Т. Н. Никонорова
С. Д. Добрев
М. В. Редько
О. В. Шнитцер

13 февраля 2017 г. Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим
испытаниям. Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ФГБУ «Центр
оценки качества зерна».