

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  
Свидетельство об аккредитации № 77-04СА/2011, зарегистрировано в Реестре Россельхознадзора за № 57  
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 № 15187

от « 30 » августа 2016 г.

на 5 листах

Наименование продукции	Крупа рисовая
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)	08.08.2016
Дата проведения испытаний	08.08-26.08.2016
Масса партии	-
Масса образца	1,8 кг
Сопроводительные документы	Заявка от 08.08.2016г. №683
Цель испытаний	Подтверждение соответствия качества и безопасности крупы рисовой требованиям ГОСТ 6292-93 «Крупа рисовая. Технические условия», СТО 46429990- 025-2015, ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» по показателям согласно заявке от 08.08.2016 №683.
Дополнительная информация	шифр образца – 31РСК0014/1, номер пломбы 00337436.

Начальник отдела

О.В.Шнитцер

Страница 1 из 5

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Показатели качества:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерения	Значение			Нормативные документы на методы испытаний
			при испытаниях	по ГОСТ 6292-93 норма для 1 сорта/СТО 46429990-025-2015	Предел количественного определения (ПКО)	
1	2	3	4	5	6	7
1	Цвет	-	Белый	Белый с различными оттенками	-	ГОСТ 26312.2-84
2	Запах	-	Свойственный рисовой крупе без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый	Свойственный рисовой крупе без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый	-	ГОСТ 26312.2-84
3	Вкус	-	Свойственный рисовой крупе без посторонних привкусов, не кислый, не горький	Свойственный рисовой крупе без посторонних привкусов, не кислый, не горький	-	ГОСТ 26312.2-84
4	Влажность	%	13,3	не более 15,5/15,0	-	ГОСТ 26312.7-88
5	Количество ядер, имеющих отношение длины ядра к ширине 2,3 и более.	%	5	н/н / не менее 90	-	ГОСТ 6292-93
6	Доброкачественное ядро в том числе: - рис дробленый - меловые ядра риса - ядра с красными полосками - красные ядра - шелушенные зерна просянки - пожелтевшие ядра - глютинозные ядра	%	99,96  6,8 0,4 0,3  0,0 0,0 0,0 0,0	не менее 99,4/99,7  не более 9,0/6,0 не более 2,0 не более 3,0/1,5  не допускаются/ н/н н/н / не допускаются  не более 2,0/1,0 не более 2,0/1,5	-	ГОСТ 26312.4-84
7	Нешелушенные зерна риса	%	0,0	не более 0,2 / не допускаются	-	ГОСТ 26312.4-84
8	Сорная примесь, % в т. ч. -минеральная примесь -органическая примесь	%	0,0 0,00 0,00	не более 0,3/0,2 не более 0,05/ н/н не более 0,05/ не допускается	-	ГОСТ 26312.4-84
9	Металломагнитная примесь, размером отдельных частиц в наибольшем линейном измерении не более 0,3 мм и (или) массой не более 0,4 мг.	мг/1кг	0,0	не более 3/ н/н	-	ГОСТ 20239-74
10	Зараженность вредителями	экз. в 1 кг	не обнаружена	не допускается/ не допускается ( по ТР ТС 021/2011)	-	ГОСТ 26312.3-84
11	Загрязненность мертвыми вредителями хлебных запасов: мертвые жуки	экз. в 1 кг	не обнаружена	не допускается/ не допускается ( по ТР ТС 021/2011)	-	ГОСТ 26312.3-84

Начальник отдела



О.В.Шнитцер

Страница 2 из 5



1	2	3	4	5	6	7
12	Мучка (проход через сито с отверстиями диаметром 1,5 мм.)	%	0,04	н/н / не более 0,2	-	ГОСТ 6292-93
13	Кислотное число жира (КЧЖ)	мг КОН/1 жира	36	н/н / не более 70	-	ГОСТ 31700-2012
14	Ядра с темными пятнами и- или темными вкраплениями	%	не обнаружено	н/н / не допускаются	-	СТО 46429990-025-2015 (Приложение Б)

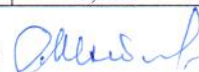
## Показатели безопасности и пищевой ценности:

Наименование показателей безопасности	Единицы измерения	Нормативные документы на методы испытаний	Допустимые уровни значений определяемых показателей ТР ТС 021/2011/ СТО 46429990-019-2015	Предел количественного определения (ПКО)	Фактическое значение показателей по результатам испытаний проб
ГХЦГ (α,β,γ,- изомеры)	мг/кг	МЗ СССР МУ1766-77	0,5/0,5	0,001	<0,001
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	МЗ СССР МУ1766-77	0,02/0,02	0,001	<0,001
Ртутьорганические пестициды	мг/кг	МЗ СССР МУ1350-75	не допускается/ не допускается	0,005	<0,005
2,4 Д кислота	мг/кг	МУ1541-76	не допускается/ не допускается	0,0017	<0,0017
Микотоксины					
Афлатоксин В1	мг/кг	МЗ СССР МУ 4082-86	0,005/0,005	0,005	<0,005
Т-2 токсин	мг/кг	МЗ СССР МУ 3184-84	0,1/0,1	0,05	<0,05
Охратоксин А	мг/кг	МУК 4.1.2204-07	0,005/0,005	0,0001	<0,0001
Токсичные элементы					
Кадмий	мг/кг	ГОСТ 30178-96	0,1/0,1	0,01	<0,01
Свинец	мг/кг	ГОСТ 30178-96	0,5/0,5	0,05	<0,05
Ртуть	мг/кг	ГОСТ Р 53183-2008	0,03/0,03	0,005	<0,005
Мышьяк	мг/кг	ГОСТ 31707-2012*	0,2/0,2	0,008	<0,008
Радионуклиды					
Удельная активность Цезия-137	Бк/кг	МУК 2.6.1.1194-2003	60/60	0,00	0,00÷53,30

## Остаточные количества действующих веществ пестицидов:

Наименование показателей безопасности	Единицы измерения	Нормативные документы на методы испытаний	Допустимые уровни значений определяемых показателей ТР ТС 021/2011/ СТО 46429990-019-2015	Предел количественного определения (ПКО)	Фактическое значение показателей по результатам испытаний проб
Абамектин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Азоксистробин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Амидосульфурон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,036	<0,036
Ацетамиприд	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Бифентрин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Бентазон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Галоксифоп-метил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Глифосат	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001

Начальник отдела


О.В.Шнитцер  
Страница 3 из 5



Наименование показателей безопасности	Единицы измерения	Нормативные документы на методы испытаний	Допустимые уровни значений определяемых показателей ТР ТС 021/2011/ СТО 46429990-019-2015	Предел количественного определения (ПКО)	Фактическое значение показателей по результатам испытаний проб
Глифосат-тримезиум	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Линдан	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Гептахлор	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Дельтаметрин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,003	<0,003
Десмедифам	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Диазинон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Дикамба	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Диметоат	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Диметоморф	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,002	<0,002
Диниконазол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Дифенконазол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Дихлорфос	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,024	<0,024
Изоксафлютол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Имазамокс	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Имазапир	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Имазетапир	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Имидаклоприд	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Ипродион	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Имазалил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,002	<0,002
Карбендазим	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Клоквинтоцет-мексил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Клопиралид	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Люфенурон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Лямбда-цигалотрин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Малатион	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Мезосульфурон-метил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Металаксил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Метамитрон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Метрибузин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Мефенпир-диэтил (МСРА) МЦПА	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Никосульфурон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Паратион-метил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Пенконазол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Перметрин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Пиперонил бутоксид	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Пиримикарб	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Пиракlostробин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,002	<0,002
Пиримифос-метил	мг/кг	МУК 3222-85	-	0,001	0,001
Прометрин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Пропиконазол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Римсульфурон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Спиносад	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Тебуконазол	мг/кг	МУК 4.1.1907-04	-	0,001	0,003
Тиабендазол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,002	<0,002
Триаметоксам	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Триадименол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,004	<0,004
Триадимефон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Триконазол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001

Начальник отдела

О.В.Шнитцер  
Страница 4 из 5



Наименование показателей безопасности	Единицы измерения	Нормативные документы на методы испытаний	Допустимые уровни значений определяемых показателей ТР ТС 021/2011/ СТО 46429990-019-2015	Предел количественного определения (ПКО)	Фактическое значение показателей по результатам испытаний проб
Триасульфурон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Трифлуксистеробин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Фенамидон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Фенмедифам	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Фенвалерат	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,002	<0,002
Фенитроион	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Феноксапроп-п-этил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Феноксикарб	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Флорасулам	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Флутриафол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Фозалон	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,003	<0,003
Хизалофоп-п-этил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Хлоримурон-этил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Хлормекват-хлорид	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Хлорпирифос	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Цимоксанил	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Циперметрин	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,002	<0,002
Ципроконазол	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,001	<0,001
Этофумесат	мг/кг	МВИ.ФР.1.31.210.07610	-	0,003	<0,003

\* не включено в область аккредитации

Заведующий лабораторией

Начальник отдела контроля и изучения качества товарных ресурсов зерна и продуктов его переработки, комбикормов и комбикормового сырья

Начальник отдела химико-токсикологических исследований

Начальник отдела приема проб (образцов) и выдачи документов по результатам исследований



В.Л.Сухова

Т.Н.Никонорова

Н.И.Добрева

О.В.Шнитцер

30 августа 2016 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».