

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 № 15205

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 | 1,5 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 – 31РСК0032/1, номер пломбы 00337439. |

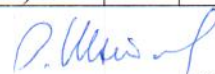
Начальник отдела  О.В.Шнитцер
Страница 1 из 5

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Показатели качества:

| № п/п | Наименование показателей | Ед. измерения | Значение | | | Нормативные документы на методы испытаний |
|-------|--|---------------|--|---|--|---|
| | | | при испытаниях | по ГОСТ 6292-93 норма для высшего 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 | % | 12,9 | не более 15,5/15,0 | - | ГОСТ 26312.7-88 |
| 5 | Количество ядер, имеющих отношение длины ядра к ширине 2,3 и более. | % | 0 | н/н / не менее 90 | - | ГОСТ 6292-93 |
| 6 | Доброкачественное ядро в том числе: - рис дробленный - меловые ядра риса - ядра с красными полосками - красные ядра - шелушенные зерна просянки -пожелтевшие ядра -глютинозные ядра | % | 99,7 0,6 0,0 1,2 0,0 0,0 0,0 0,0 | не менее 99,7/99,7 не более 4,0/6,0 не более 1,0/2,0 не более 1,0/1,5 не допускаются/ н/н н/н / не допускаются не более 0,5/1,0 не более 1,0/1,5 | - | ГОСТ 26312.4-84 |
| 7 | Нешелушенные зерна риса | % | 0,0 | не допускаются / не допускаются | - | ГОСТ 26312.4-84 |
| 8 | Сорная примесь, % в т. ч. -минеральная примесь -органическая примесь | % | 0,0 0,00 0,00 | не более 0,2/0,2 не более 0,05/ н/н не допускается/ 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)/н | - | 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 | 29 | 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 МУ 1766-77 | 0,5/0,5 | 0,001 | <0,001 |
| ДДТ и его метаболиты | мг/кг | МЗ СССР МУ 1766-77 | 0,02/0,02 | 0,001 | <0,001 |
| Ртутьорганические пестициды | мг/кг | МЗ СССР МУ 1350-75 | не допускается/ не допускается | 0,005 | <0,005 |
| 2,4 Д кислота | мг/кг | МУ 1541-76 | 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 | <0,001 |
| 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 | 0,10±0,04 |
| Радионуклиды | | | | | |
| Удельная активность Цезия-137 | Бк/кг | МУК 2.6.1.1194-2003 | 60/60 | 0,00 | 0,00÷49,10 |

Остаточные количества действующих веществ пестицидов

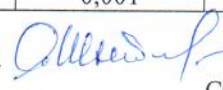
| Наименование показателей безопасности | Единицы измерения | Нормативные документы на методы испытаний | Допустимые уровни значений определяемых показателей ТР ТС 021/2011/ СТО 46429990-019-2015 | Предел количественного определения (ПКО) | Фактическое значение показателей по результатам испытаний проб |
|---------------------------------------|-------------------|---|---|--|--|
| 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 |
| Бенгазон | 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 |
| 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 |

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 |
|---------------------------------------|-------------------|---|---|--|--|
| 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 | МУК 3222-85 | - | 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 |
| Дифеноконазол | 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 | МВИ.ФР.1.31.210.07610 | - | 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 | МВИ.ФР.1.31.210.07610 | - | 0,001 | <0,001 |
| Тиabendазол | 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 |
| Тритиконазол | мг/кг | МВИ.ФР.1.31.210.07610 | - | 0,001 | <0,001 |
| Триасульфурон | мг/кг | МВИ.ФР.1.31.210.07610 | - | 0,001 | <0,001 |
| Трифлостробин | 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 |

Начальник отдела

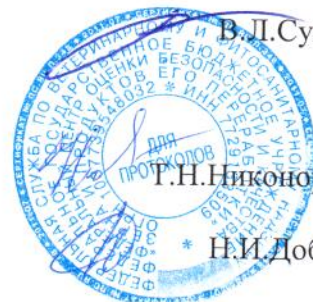

О.В.Шнитцер
Страница 4 из 5

| 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 |
|---------------------------------------|-------------------|---|---|--|--|
| 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 |

Заведующий лабораторией

В.Л.Сухова

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



Т.Н.Никонорова

Начальник отдела химико-токсикологических исследований

* Н.И.Добрева

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

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».