

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 № 15179

от « 30 » августа 2016 г.

на 5 листах

|  |   |
|--|---|
| Наименование продукции   | Крупа рисовая   |
| Происхождение  | -   |
| Наименование заявителя   | Автономная некоммерческая организация<br>«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<br>крупы рисовой требованиям ГОСТ 6292-93 «Крупа рисовая. Технические условия», СТО 46429990-<br>025-2015, ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» по показателям согласно заявке<br>от 08.08.2016 №683. |
| Дополнительная информация  | шифр образца – 31РСК0006/1, номер пломбы 00337434.  |

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  | %             | 13,2   | не более 15,5/15,0  | -  | ГОСТ 26312.7-88                           |
| 5     | Количество ядер, имеющих отношение длины ядра к ширине 2,3 и более.  | %             | 10   | н/н / не менее 90   | -  | ГОСТ 6292-93                              |
| 6     | Доброкачественное ядро в том числе:<br>- рис дробленый<br>- меловые ядра риса<br>- ядра с красными полосками<br>- красные ядра<br>- шелушенные зерна<br>- просыпки<br>- пожелтевшие ядра<br>- глютинозные ядра | %             | 91,0<br><br>18,0<br>0,9<br>0,0<br><br>0,0<br>0,0<br><br>0,0<br>0,0           | не менее 99,4/99,7<br><br>не более 9,0/6,0<br>не более 2,0<br>не более 3,0/1,5<br><br>не допускаются/ н/н<br>н/н / не допускаются<br><br>не более 2,0/1,0<br>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.<br>- минеральная примесь<br>- органическая примесь   | %             | 0,0<br>0,00<br>0,00  | не более 0,3/0,2<br>не более 0,05/ н/н<br>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 | 42   | н/н / не более 70    | - | ГОСТ 31700-2012                      |
| 14 | Ядра с темными пятнами и-или темными вкраплениями         | %             | 0,2  | н/н / не допускаются | - | СТО 46429990-025-2015 (Приложение Б) |

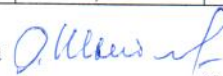
## Показатели безопасности и пищевой ценности:

| 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/<br>не допускается   | 0,005                                    | <0,005   |
| 2,4 Д кислота                         | мг/кг             | МУ1541-76                                 | не допускается/<br>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                                    | 0,05±0,02  |
| Радионуклиды                          |                   |   |   |  |  |
| Удельная активность Цезия-137         | Бк/кг             | МУК 2.6.1.1194-2003                       | 60/60   | 0,00                                     | 0,00±56,50   |

## 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   |
| 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   |

Начальник отдела



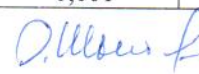
О.В.Шнитцер

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 |
|---------------------------------------|-------------------|---|---|--|--|
| 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   |
| 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   |
| Изоксафлутол                          | 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   |
| Пириикарб                             | 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             | МУК 4.1.1907-04                           | -   | 0,001                                    | 0,004  |
| 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   |
| Тритриконазол                         | 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   |
| Трифлуксистробин                      | 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   |

Начальник отдела


 О.В.Шнитцер

Страница 4 из 5



| Наименование показателей безопасности | Единицы измерения | Нормативные документы на методы испытаний | Допустимые уровни значений определяемых показателей<br>ТР ТС 021/2011/<br>СТО 46429990-019-2015 | Предел количественного определения (ПКО) | Фактическое значение показателей по результатам испытаний проб |
|---------------------------------------|-------------------|---|---|--|--|
| Фенвалерат                            | мг/кг             | МВИ.ФР.1.31.210.07610                     | -   | 0,002                                    | <0,002   |
| Фенилтротион                          | 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

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».