

# Протокол испытаний № 11420

## от 15 января 2020 г.

лабораторный номер  
(11492)

Образец: Мука блинная 20.09.19. Шифр 146РСК0012/3. Номер пломбы 2266029  
Изготовитель: ,  
Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Образец обмотан непрозрачной липкой лентой и опечатан пломбой с оттиском "2266029". Целостность пломбы не нарушена.  
Этикетка: 146РСК0012/3  
Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

### Заключение:

Результаты исследования образца (Мука блинная 20.09.19. Шифр 146РСК0012/3. Номер пломбы 2266029) по заявленным показателям приведены в протоколе испытаний.

### Результаты испытаний

#### Физико-химические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения                                                           | Результат             | Нормы | Метод испытаний             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-----------------------------|
| Массовая доля тартразина (Е102), мг/кг                                                          | не обнаруж. (менее 1) |       | ГОСТ 31504-2012             |
| Массовая доля бензойной кислоты и ее солей бензоатов (в пересчете на бензойную кислоту), мг/кг  | не обнаруж. (менее 5) |       | ГОСТ 31504-2012             |
| Массовая доля сорбиновой кислоты и ее солей сорбатов (в пересчете на сорбиновую кислоту), мг/кг | не обнаруж. (менее 1) |       | ГОСТ 31504-2012             |
| Массовая доля пропилгаллата (Е310), мг/кг                                                       | не обнаруж. (менее 1) |       | AOAC Official Method 983.15 |
| Массовая доля бутилгидрокситолуола (Е321), мг/кг                                                | не обнаруж. (менее 1) |       | AOAC Official Method 983.15 |

#### Микробиологические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения                    | Результат           | Нормы | Метод испытаний  |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-------|------------------|
| КМАФАнМ, КОЕ , в 1,0 г                                   | 4,0x10 <sup>3</sup> |       | ГОСТ 10444.15-94 |
| БГКП (колиформы) , в 0,1 г                               | не обнаружены       |       | ГОСТ 31747-2012  |
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы , в 25,0 г | не обнаружены       |       | ГОСТ 31659-2012  |
| стафилококки S.aureus , в 1,0 г                          | не обнаружены       |       | ГОСТ 31746-2012  |
| Бактерии рода Proteus , в 1,0 г                          | не обнаружены       |       | ГОСТ 28560-90    |

Начало испытаний: 26.12.2019  
Окончание испытаний: 15.01.2020

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.  
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 402611



20.01.2020 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 21

Наименование и адрес заказчика Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»).115184,  
г.Москва, пер. Средний Овчинниковский, д.12  
Заявка № 6 от 09.01.2020 г.

Наименование продукции Мука блинная.Шифр пробы: 146РСК0012/1

Год урожая/Дата выработки -

Акт отбора проб (№ акта, дата, НД и место отбора проб) НА ПРЕДЪЯВЛЕННУЮ ПРОБУ

Кем отобрана проба Заказчиком

Масса партии -

Масса пробы 2 кг

Дата получения пробы 09.01.2020 г.

Дата(ы) проведения испытаний 09.01-20.01.2020 г.

## Результаты испытаний

| Наименование показателя                                                                                                              | Ед. изм. | Результат испытаний       | Неопределенность измерений (погрешность) | НД на метод испытаний | Значение показателей по НД |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1                                                                                                                                    | 2        | 3                         | 4                                        | 5                     | 6                          |
| <b>Показатели качества:</b>                                                                                                          |          |                           |                                          |                       |                            |
| Массовая доля влаги                                                                                                                  | %        | 13,2                      | -                                        | ГОСТ 15113.4-77 п.2   | -                          |
| Массовая доля соли                                                                                                                   | %        | 0,34                      | -                                        | ГОСТ 15113.7-77       | -                          |
| Массовая доля сахаров после инверсии                                                                                                 | %        | 3,7                       | -                                        | ГОСТ 15113.6-77 п.2   | -                          |
| Вкус                                                                                                                                 | -        | Без посторонних привкусов | -                                        | ГОСТ 15113.3-77 п.2   | -                          |
| Запах                                                                                                                                | -        | Без посторонних запахов   | -                                        | ГОСТ 15113.3-77 п.2   | -                          |
| Цвет                                                                                                                                 | -        | Светло-кремовый           | -                                        | ГОСТ 15113.3-77 п.2   | -                          |
| Металломагнитная примесь<br>размером отдельных частиц в<br>наибольшем линейном измерении<br>0,3 мм и (или) массой не более 0,4<br>мг | мг/кг    | 0                         | -                                        | ГОСТ 15113.2-77 п.4   | -                          |
| Зараженность вредителями                                                                                                             | экз/кг   | Не обнаружена             | -                                        | ГОСТ 15113.2-77 п.5   | -                          |
| Массовая доля золы в пересчете<br>на сухое вещество                                                                                  | %        | 0,86                      | -                                        | ГОСТ 15113.8-77 п.2   | -                          |
| Массовая доля белка в пересчете<br>на сухое вещество                                                                                 | %        | 12,71                     | -                                        | ГОСТ 10846-91         | -                          |
| Кислотное число жира                                                                                                                 | мгКОН/г  | 49,0                      | 4,9                                      | ГОСТ 31700-2012       | -                          |
| Кислотность                                                                                                                          | мэкв     | 18,6                      | -                                        | ГОСТ 15113.5-77       | -                          |
| <b>Микотоксины</b>                                                                                                                   |          |                           |                                          |                       |                            |
| Афлатоксин В1                                                                                                                        | мг/кг    | <0,0001                   | -                                        | МУ 4082-86            | -                          |
| Дезоксиниваленол                                                                                                                     | мг/кг    | <0,05                     | -                                        | МУ 5177-90            | -                          |
| Зеараленон                                                                                                                           | мг/кг    | <0,005                    | -                                        | МУ 5177-90            | -                          |

| 1                           | 2     | 3       | 4     | 5                   | 6 |
|-----------------------------|-------|---------|-------|---------------------|---|
| Охратоксин А                | мг/кг | <0,0005 | -     | МУК 4.1.2204-07     | - |
| Т-2 токсин                  | мг/кг | <0,05   | -     | Инструкция Р43/Р43В | - |
| <b>Токсичные элементы</b>   |       |         |       |                     |   |
| Свинец                      | мг/кг | <0,02   | -     | МУК 4.1.986-00      | - |
| Кадмий                      | мг/кг | 0,015   | 0,005 | МУК 4.1.986-00      | - |
| Ртуть                       | мг/кг | <0,005  | -     | ГОСТ Р 53183-2008   | - |
| Мышьяк                      | мг/кг | <0,01   | -     | ГОСТ Р 51766-2001   | - |
| <b>Радионуклиды</b>         |       |         |       |                     |   |
| Цезий-137                   | Бк/кг | <2,0    | -     | МУК 2.6.1.1194-2003 | - |
| Стронций-90                 | Бк/кг | <2,0    | -     | МУК 2.6.1.1194-2003 | - |
| <b>Пестициды</b>            |       |         |       |                     |   |
| Ртутьорганические пестициды | мг/кг | <0,005  | -     | МУ 1350-75          | - |
| Альфа-ГХЦГ                  | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Бета-ГХЦГ                   | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Гамма-ГХЦГ (Линдан)         | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Альдрин                     | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Аметрин                     | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Ацефат                      | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Бенфлуралин                 | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Битертанол                  | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Фосфамидон                  | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Динокап                     | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Дисульфотон                 | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Бупиримат                   | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Диэldrин                    | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Дихлорпроп                  | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Изопропиолан                | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Изофенфос-оксон             | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Каптан                      | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Феноксапроп-Р               | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Кумафос                     | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Мевинфос                    | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Метиокарб                   | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Метопротрин                 | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Окси-Хлордан                | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Пентахлоранилин             | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Пираклостробин              | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Пропанил                    | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Протиофос                   | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Профенофос                  | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Прохлораз                   | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Сера                        | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Тебуфенпирад                | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Текнацен                    | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Тербуфос                    | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Тетрадифон                  | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Тиометон                    | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Тритиконазол                | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Фенамифос                   | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |
| Фенпиклонил                 | мг/кг | <0,01   | -     | EN 15662            | - |

| 1                       | 2     | 3      | 4 | 5                         | 6 |
|-------------------------|-------|--------|---|---------------------------|---|
| Фенсульфотион           | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Фентион-сульфон         | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Фентоат                 | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Фипронил-сульфон        | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Фоксим                  | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Формотион               | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Кломазон                | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Хлорбензилат            | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Хлордан                 | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Хлозолинат              | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Хлормефос               | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Хлорпрофам              | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Эндрин                  | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| 2,4-Д                   | мг/кг | <0,005 | - | МВИ ФР<br>1.31.2010.07610 | - |
| 4,4-ДДД                 | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| 4,4-ДДТ                 | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| 4,4-ДДЭ                 | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| МЦПА                    | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Азинфос-метил           | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Амидосульфурон          | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Амитраз                 | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Ресметрин               | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Бентазон                | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Бифентрин               | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Бромоксинил             | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Бромифос-метил          | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Бромуконазол            | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Винклозолин             | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Галоксифоп-метил        | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Галоксифоп-2-этоксиэтил | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Гексаконазол            | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Гексахлорбензол         | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Гептахлор               | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Дельтаметрин            | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Десмедифам              | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Диалифос                | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Дикамба                 | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Трихлоронат             | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Диметоат                | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Диметоморф              | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Диниконазол             | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Диоксатион              | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Дифеноконазол           | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Дихлобенил              | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Дихлоран                | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Дихлорфос               | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Изопротурон             | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Имазалил                | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Имидаклоприд            | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |
| Ипродион                | мг/кг | <0,01  | - | EN 15662                  | - |



| 1                    | 2     | 3     | 4 | 5        | 6 |
|----------------------|-------|-------|---|----------|---|
| Карбарил             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Карбендазим          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Карбоксин            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Карбосульфат         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Квинклолак           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Квинтоцен            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Клодинафоп-пропаргил | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Клоквинтоцет-мексил  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Клотианидин          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Линурон              | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Луфенурон            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Лямбда-Цигалотрин    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Мекопроп             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Мепанипирим          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Металаксил           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метоксурон           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метомил              | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метрибузин           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метсульфурон-метил   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Мефенпир-диэтил      | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Миклобутанил         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Никосульфурон        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Нитрофен             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Оксадиксил           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Оксифлуорфен         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Ометоат              | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Паклобутразол        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пиразофос            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пендиметалин         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пенконазол           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Перметрин            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пиримикарб           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пиримикарб-десметил  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Проквиназид          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пропамокарб          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пропизамид           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пропиконазол         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Протиконазол         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Процимидон           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Римсульфурон         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Симазин              | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тебуконазол          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тебуфенозид          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тиабендазол          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тиаметоксам          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тиодикарб            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Квиналфос            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тиофанат-метил       | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Триадименол          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Триадимефон          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |



| 1                   | 2     | 3     | 4 | 5        | 6 |
|---------------------|-------|-------|---|----------|---|
| Триазофос           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тритосульфурон      | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Трифлуралин         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Трихлорфон          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Фенбуконазол        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Феноксапроп-п-этил  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Фенпропатрин        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Фентион             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Фипронил            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Флудиоксонил        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Флутриафол          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Флуфеноксурон       | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Флуцитринат         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Фозалон             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хинометиаонат       | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлордекон           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлормекват хлорид   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлороталонил        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлорпирифос         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлорпропилат        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлорсульфурон       | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлортал-диметил     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлорфенпроп-метил   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Цимоксанил          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Циперметрин         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Ципроконазол        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Цифлутрин           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Эпоксиконазол       | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Этион               | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Этофенпрокс         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Клофентезин         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метафлумизон        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Флуопирам           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Бифеназат           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Спиротетрамат       | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлорантранилипрол   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Атразин             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пропахлор           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Диметенамид         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Эндосульфат         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Фуратиокарб         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Ацетохлор           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Цигексатин          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Карфентразон-этил   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Фамоксадон          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Дазомет             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Паратион-метил      | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Сульфометурон-метил | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |

| 1                           | 2     | 3     | 4 | 5        | 6 |
|-----------------------------|-------|-------|---|----------|---|
| Фенмедифам                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хизалофоп-п-этил            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метамитрон                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Бенсульфурон-метил          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Бромадиолон                 | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Флуазифоп-бутил             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Флуометурон                 | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Феноксикарб                 | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Диафентиурон                | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Бродифакум                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Монокротофос                | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлорбромурон                | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пропахизафоп                | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Трифлусульфурон-метил       | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Оксадиазон                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Фенхлоразол-этил            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Дизтофенкарб                | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Этофумесат                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Просульфурон                | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Клопиралид                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Циклоат                     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Ленацил                     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Дифлуфеникан                | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Триасульфурон               | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Трибенурон-метил            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Дитианон                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метолахлор                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тербутрин                   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Бупрофезин                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Дифлубензурон               | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Варфарин                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Бета-цифлутрин              | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Абамектин                   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Налед                       | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| 2,4-Д 2-этилгексильный эфир | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Малатион                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Крезоксим-метил             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Флуметрин                   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Спироксамин                 | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Фенвалерат                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| ДЭТА                        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Диазинон                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пиперонил-бутоксид          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлорфенвинфос               | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пиримифос-метил             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Дихлофлуанид                | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Бинапакрил                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Толилфлуанид                | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |



| 1                    | 2     | 3     | 4 | 5        | 6 |
|----------------------|-------|-------|---|----------|---|
| Фенитроцион          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пропаргит            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Фосмет               | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тау-Флувалинат       | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Дифениламин          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| 2-Фенилфенол         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Беналаксил           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Карбофуран           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метрафенон           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пириметанил          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Ацетамиприд          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Ипроваликарб         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Фенаримол            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Боскалид             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пирипроксифен        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Дикофол              | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Трифлостробин        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Феназахин            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Ципродинил           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Цимиазол             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метазахлор           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Фенамидон            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тиаклоприд           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Азоксистробин        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Флузилазол           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пиридабен            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Квинокламин          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Зоксамид             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Гекситазокс          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Изоксафлютол         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Галоксифоп-п-кислота | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пиноксаден           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Карбетамид           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Спиродиклофен        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Дихлофентион         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Прометрин            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Флорасулам           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Оксамил              | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Триаллат             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Параоксон-этил       | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пиметрозин           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Циазофамид           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлороксурон          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Норфлуразон          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлорбензид           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метабензтиазурон     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Флузаинам            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тетраконазол         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |

| 1                            | 2     | 3     | 4 | 5        | 6 |
|------------------------------|-------|-------|---|----------|---|
| Метобромурон                 | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Индоксакарб                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Азимсульфурон                | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Аминометилфосфоновая кислота | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Мепронил                     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Алахлор                      | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Атразин-дезэтил              | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Изофенфос                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пикоксистробин               | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пеноксулам                   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Ротенон                      | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Иоксинил                     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| МЦПБ                         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пенцикурон                   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Флуртамон                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Изоксабен                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Фенпироксимат                | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Эмаектин бензоат             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Аметокрадин                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Флуксапироксад               | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Мандипропамид                | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Кадусафос                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Спиносад                     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Клетодим                     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Акринатрин                   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Альдикарб                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Аметоктрадин                 | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Бендиокарб                   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Бромпропилат                 | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Гептенофос                   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлорпирифос-метил            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Диклофоп-метил               | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Диметипин                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Динитроортокрезол (ДНОК)     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Диурон                       | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Изоксадифен-этил             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Изопрокарб                   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Изофенфос-метил              | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Имазаквин                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Имазамокс                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Имазапир                     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Имазетапир                   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Квиноксифен                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Малаоксон                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Мезотрион                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Мекарбам                     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метакрифос                   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метальдегид                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |



| 1                              | 2     | 3     | 4 | 5        | 6 |
|--------------------------------|-------|-------|---|----------|---|
| Метамидофос                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метидатион                     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метконазол                     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метоксифенозид                 | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Напропамид                     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пиридафентион                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пиримифос-этил (пиримифос)     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Промекарб                      | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пропазин                       | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Оксикарбоксин                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пентиопирад                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пиридат                        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Пропизохлор                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Клефоксидим (Профоксидим)      | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Сафлуфенацил                   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| 2,3,6 трихлорбензойная кислота | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тепралоксидим                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Спинеторам                     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Флампроп-изопропил             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Флампроп-метил                 | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Флуорохлоридон                 | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Бутилат                        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Динотефуран                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Диталимфос                     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Изопиразам                     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Ипконазол                      | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Камфехлор (Токсафен)           | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метоксихлор                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Метопрен                       | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Молинат                        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Новалурон                      | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Форамсульфурон                 | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлорамбен                      | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Циантранилипрол                | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Циклоксидим                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| ЭПТЦ (ЕРТС)                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Эталфлуралин                   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Этиофенкарб                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Этоксазол                      | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Этоксиквин                     | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Амитрол                        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Ацифлуорфен                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлоринат (Барбан)              | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Бенсултап                      | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Биспирипак натрия              | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Бромофос-этил                  | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Спиромезифен                   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тербутилазин                   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |

| 1                                                                                                                            | 2     | 3                                                             | 4 | 5                                  | 6 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|---|------------------------------------|---|
| Тетраметрин                                                                                                                  | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Тетрахлорвинфос                                                                                                              | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Тифенсульфурон-метил                                                                                                         | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Толклофос-метил                                                                                                              | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Трифлумизол                                                                                                                  | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Фенпропидин                                                                                                                  | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Фенпропиморф                                                                                                                 | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Флоникамид                                                                                                                   | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Флуквинконазол                                                                                                               | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Флуопиколит                                                                                                                  | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Фонофос                                                                                                                      | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Форат                                                                                                                        | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Фостиазат                                                                                                                    | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Хизалофоп-п-тефурил                                                                                                          | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Хлоримурон-этил                                                                                                              | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Хлоротолурон                                                                                                                 | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Хлорфенапир                                                                                                                  | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Этопрофос                                                                                                                    | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Фенбутатин-оксид                                                                                                             | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Толфенпирад                                                                                                                  | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Флутоланил                                                                                                                   | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| Оксидеметон-метил                                                                                                            | мг/кг | <0,01                                                         | - | EN 15662                           | - |
| <b>Генетически модифицированные организмы (ГМО)</b>                                                                          |       |                                                               |   |                                    |   |
| Скрининговый метод :<br>Качественное определение регуляторных последовательностей в геноме ГМ-растений (p-35S; t-NOS; p-FMV) | -     | ГМО: промотор 35S, терминатор NOS, промотор FMV не обнаружены | - | ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006) | - |

Применяемое оборудование:

| №п/п | Наименование оборудования                                                                                       | Дата поверки |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1    | ДНК-Амплификатор CFX96 Touch Real Time System «BIO-RAD Laboratories, Inc», США Сер. номер: 785BR14393; CT019074 | 26.11.2019   |

мнения и толкования: в данном образце материал, являющийся производным ГМО (35S, NOS, FMV), не обнаружен. Предел детекции, LOD-0,01%



20.01.2020 г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 21/12

Наименование и адрес заказчика Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»).115184, г.Москва, пер. Средний Овчинниковский, д.12  
Заявка № 6 от 09.01.2020 г.

Наименование продукции Мука блинная.Шифр пробы: 146РСК0012/1

Год урожая/Дата выработки -

Акт отбора проб (№ акта, дата, НД и место отбора проб) НА ПРЕДЪЯВЛЕННУЮ ПРОБУ

Кем отобрана проба Заказчиком

Масса партии -

Масса пробы 2 кг

Дата получения пробы 09.01.2020 г.

Дата(ы) проведения испытаний 09.01-20.01.2020 г.

### Результаты испытаний

| Наименование показателя                                               | Ед. изм.   | Результат испытаний | Неопределенность измерений (погрешность) | НД на метод испытаний                                                      | Значение показателей по НД |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1                                                                     | 2          | 3                   | 4                                        | 5                                                                          | 6                          |
| Показатели качества:                                                  |            |                     |                                          |                                                                            |                            |
| Массовая доля сырой клейковины                                        | %          | 24,0                | -                                        | ГОСТ 27839-2013 п.9.2                                                      | -                          |
| Качество сырой клейковины                                             | ед. ИДК-ЗМ | 41<br>II группа     | -                                        | ГОСТ 27839-2013                                                            | -                          |
| Число падения                                                         | %          | 296                 | -                                        | ГОСТ 27676-88                                                              | -                          |
| Зараженность возбудителем «картофельной болезни» хлеба через 36 часов | -          | Не выявлена         | -                                        | «Инструкция по предупреждению картофельной болезни хлеба»<br>ГОСТ 27669-88 | -                          |
| Массовая доля клетчатки, а.с.в.                                       | %          | <2,0                | -                                        | ГОСТ 31675-2012                                                            | -                          |
| Крупность помола:<br>-остаток на сите №27<br>-проход через сито №38   | %          | 1,74<br>93,48       | -                                        | ГОСТ 15113.1-77                                                            | -                          |

Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.  
Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

---

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № MU1401-12

Наименование продукта: Мука блинная

Шифр образца: 146РСК0012/4

Вид упаковки: коробка

Описание и номер пломбы: пломба наклейка, 5305069

Исследуемые показатели: броматы, антиокислители

Заказчик: АНО "Российская система качества", 115184, Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

Дата изготовления: 29.08.2019      Дата проведения исследований: 17.01.20-21.01.20

Дата поступления: 25.12.2019      Дата составления протокола: 21.01.2020

---

### РЕЗУЛЬТАТЫ

| <i>Исследуемый показатель</i>                                           | <i>Методика исследования</i> | <i>НПКО (в пересчете на муку)</i> | <i>Результат</i> |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Бромат калия (E924a) + бромат кальция (E924b) (сумма $\text{BrO}_3^-$ ) | ЛТ-МБР-1<br>(ВЭЖХ-МС/МС)     | 25 мкг/кг                         | ниже НПКО        |
| Октилгаллат (E311)                                                      | ЛТ-МОГ-1<br>(ВЭЖХ-МС/МС)     | 5 мкг/кг                          | ниже НПКО        |
| Додecilгаллат (E312)                                                    | ЛТ-МДГ-1<br>(ВЭЖХ-МС/МС)     | 5 мкг/кг                          | ниже НПКО        |

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В образце отсутствуют все исследуемые показатели, либо их содержание ниже предела количественного определения соответствующей методики.

---



**Протокол испытаний № 220120-12 от 22 января 2020 г.**

**Наименование заказчика:** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»

**Адрес заказчика:** 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

**Наименование образца:** Мука блинная, смесь

**Шифр образца:** 146РСК0012/2

**[Описание образца:** дата производства (если есть), характеристика, упаковка] Мука блинная 29.08.19

**Внешний вид образца при доставке:** картонная коробка с пломбой-наклейкой, номер пломбы 5305068, число образцов в упаковке - 2

**Количество переданных единиц для испытаний:** 2

**Дата передачи образца:** 24.12.2019 г.

**Дата начала испытаний:** 24.12.2019 г.

**Дата окончания испытаний:** 22.01.2020 г.

**Общее количество листов в протоколе:** 2

**Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания:** ТЗ АНО «Роскачество»

**Сопроводительный документ:** Акт приема-передачи проб для проведения исследований/испытаний

**Таблица значений определяемых показателей муки блинной 29.08.19**

| № п/п | Наименование показателя                                                                    | Обозначения и единицы измерения | НД на метод                                                     | Нормативные значения показателя                                                                              | Фактическое значение показателя                         | Заключение по показателю |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1     | Водоудерживающая способность                                                               | <i>ВУС, %</i>                   | Методика СТП 5-08                                               | не менее 140                                                                                                 | 158                                                     | соответствует            |
| 2     | Жирудерживающая способность                                                                | <i>ЖУС, %</i>                   | Методика СТП 5-08                                               | не менее 170                                                                                                 | 186                                                     | соответствует            |
| 3     | Щелочность                                                                                 | <i>град</i>                     | ГОСТ 5898                                                       | не более 10,0                                                                                                | — *                                                     | соответствует            |
| 4     | Цветовые характеристики (стандарт Lab) в виде наглядного изображения цвета                 | <i>L</i>                        | Методика СТП                                                    |                                                                                                              | 94,03                                                   |                          |
|       |                                                                                            | <i>a</i>                        |                                                                 |                                                                                                              | 0,37                                                    |                          |
|       |                                                                                            | <i>b</i>                        |                                                                 | значение показателя <i>b</i> 10,0-18,0                                                                       | 10,82                                                   | соответствует            |
| 5     | Растекаемость блинного теста                                                               | <i>мм</i>                       | Методика СТП-1911 Определение растекаемости теста для блинчиков | от 100 до 160                                                                                                | 140                                                     | соответствует            |
| 6     | Вязкость блинного теста                                                                    | <i>Па·с</i>                     | Методика СТП-1912 Определение вязкости теста для блинчиков      | от 0,3 до 1,0                                                                                                | 0,4                                                     | соответствует            |
| 7     | Внешний вид блина (готового изделия, приготовленного по способу, указанному в маркировке): |                                 | Методика СТО                                                    |                                                                                                              |                                                         |                          |
|       | -форма блина                                                                               |                                 |                                                                 | изделие округлой формы                                                                                       | изделие округлой формы                                  | соответствует            |
|       | -поверхность блина                                                                         |                                 |                                                                 | изделие хорошо пропеченное                                                                                   | изделие хорошо пропеченное                              | соответствует            |
| 8     | Органолептические показатели:                                                              |                                 | Методика СТО                                                    |                                                                                                              |                                                         |                          |
|       | -цвет                                                                                      |                                 |                                                                 | от золотистого до коричневого, в зависимости от используемого сырья                                          | золотистый                                              | соответствует            |
|       | -вкус                                                                                      |                                 |                                                                 | свойственный данному изделию, без постороннего привкуса                                                      | свойственный данному изделию, без постороннего привкуса | соответствует            |
|       | -запах                                                                                     |                                 |                                                                 | свойственный данному изделию, без постороннего запаха                                                        | свойственный данному изделию, без постороннего запаха   | соответствует            |
| 9     | Эластичность блинчика                                                                      |                                 | Методика СТП-1913 Определение прочности блинчика                | 1 группа Эластичность не более 50±5<br>2 группа Эластичность от 55 до 100<br>3 группа Эластичность более 100 | 37,2                                                    | 1 группа                 |
| 10    | Выход готового продукта из 100 г смеси мучной для блинов                                   | <i>г</i>                        | Методика СТО                                                    | не менее 190                                                                                                 | 313                                                     | соответствует            |

\* на уровне погрешности метода

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец