

10.02.2020 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 374**

Наименование и адрес заказчика Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»), 115184, г. Москва, пер. Средний Овчинниковский, д. 12  
Заявка № 92 от 20.01.2020 г.

Наименование продукции Кукуруза консервированная. Шифр пробы: 149РСК0024/1  
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 1,388 кг  
Дата получения пробы 20.01.2020 г.  
Дата(ы) проведения испытаний 20.01-07.02.2020 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 хлоридов      | %                 | 0,8                 | -  | ГОСТ 26186-84 п.3     | -                          |
| <b>Токсичные элементы</b>   |                   |                     |  |                       |                            |
| Свинец                      | мг/кг             | <0,02               | -  | МУК 4.1.986-00        | -                          |
| Кадмий                      | мг/кг             | <0,01               | -  | МУК 4.1.986-00        | -                          |
| Ртуть                       | мг/кг             | <0,005              | -  | ГОСТ Р 53183-2008     | -                          |
| Мышьяк                      | мг/кг             | <0,01               | -  | ГОСТ Р 51766-2001     | -                          |
| Железо                      | мг/кг             | 6,71                | 1,01                                     | ГОСТ 30178-96         | -                          |
| <b>Витамины</b>             |                   |                     |  |                       |                            |
| Витамин С (в зернах)        | мг/кг/<br>мг/100г | 64,4/6,4            | 12,9/1,3                                 | ГОСТ 34151-2017       | -                          |
| <b>Радионуклиды</b>         |                   |                     |  |                       |                            |
| Цезий-137                   | Бк/кг             | <2,00               | -  | МУК 2.6.1.1194-2003   | -                          |
| Стронций-90                 | Бк/кг             | <2,00               | -  | МУК 2.6.1.1194-2003   | -                          |
| <b>Пестициды</b>            |                   |                     |  |                       |                            |
| 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              | -                          |

| 1                | 2     | 3     | 4 | 5        | 6 |
|------------------|-------|-------|---|----------|---|
| 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 | - |
| Дизьдрин         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Дихлорпроп       | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Изопротиолан     | 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 | - |
| Тритриконазол    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Фенамифос        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Фенпиклонил      | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| 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 | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| 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 | - |

| 1                       | 2     | 3     | 4 | 5        | 6 |
|-------------------------|-------|-------|---|----------|---|
| 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 | - |
| Бромофос-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-этоксизтил | 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 | - |
| Карбарил                | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Карбендазим             | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Карбоксин               | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Карбосульфам            | 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 | - |

| 1                   | 2     | 3     | 4 | 5        | 6 |
|---------------------|-------|-------|---|----------|---|
| 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 | - |
| Прописамид          | 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 | - |
| 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 | - |
| Хинометионат        | 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 | - |

| 1                     | 2     | 3     | 4 | 5        | 6 |
|-----------------------|-------|-------|---|----------|---|
| 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 | - |
| Эндосульфан           | 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 | - |
| 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 | - |
| Диэтофенкарб          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Этофумесат            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |

| 1                           | 2     | 3     | 4 | 5        | 6 |
|-----------------------------|-------|-------|---|----------|---|
| 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 | - |
| Дифлубензулон               | 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 | - |
| 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 | - |
| Трифлуксистробин            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Феназахин                   | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |

| 1                            | 2     | 3     | 4 | 5        | 6 |
|------------------------------|-------|-------|---|----------|---|
| 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 | - |
| Гекситиазокс                 | 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 | - |
| Флуазинам                    | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тетраконазол                 | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| 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 | - |
| Эмамектин бензоат            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |

| 1                              | 2     | 3     | 4 | 5        | 6 |
|--------------------------------|-------|-------|---|----------|---|
| 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 | - |
| Аметокрадин                    | 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 | - |
| Малаксон                       | 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 | - |
| 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 | - |



| 1                    | 2     | 3     | 4 | 5        | 6 |
|----------------------|-------|-------|---|----------|---|
| 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 | - |
| Форамсульфуран       | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Хлорамбен            | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Циантранилипрол      | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Циклосидим           | 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 | - |
| Бромифос-этил        | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Спиромезифен         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тербутилазин         | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тетраметрин          | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тетрахлорвинфос      | мг/кг | <0,01 | - | EN 15662 | - |
| Тифенсульфуран-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 | - |

| 1  | 2     | 3   | 4 | 5                                  | 6 |
|--|-------|---|---|------------------------------------|---|
| 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; СТ019074 | 26.11.2019   |

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

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

10.02.2020 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 374/116**

Наименование и адрес заказчика Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»), 115184, г. Москва, пер. Средний Овчинниковский, д. 12  
Заявка № 92 от 20.01.2020 г.

Наименование продукции Кукуруза консервированная. Шифр пробы: 149РСК0024/1

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 1,388 кг

Дата получения пробы 20.01.2020 г.

Дата(ы) проведения испытаний 20.01-07.02.2020 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>  |          |                     |  |                                       |                            |
| Масса нетто  | г        | 347                 | -  | ГОСТ 8756.1-2017                      | -                          |
| Массовая доля зерен кукурузы от массы нетто консервов                      | %        | 83,0                | -  | ГОСТ 8756.1-2017                      | -                          |
| Наличие механически поврежденных зерен к массе кукурузы                    | %        | 2,1                 | -  | ГОСТ 8756.1-2017                      | -                          |
| Массовая доля примесей растительного происхождения к массе нетто консервов | %        | 0,0                 | -  | ГОСТ 26323-2014                       | -                          |
| Минеральные примеси  | %        | 0,00                | -  | ГОСТ ISO 762-2013                     | -                          |
| Посторонние примеси  | %        | Не обнаружены       | -  | ГОСТ 34114-2017                       | -                          |
| <b>Микроэлементы</b>   |          |                     |  |                                       |                            |
| Магний   | мг/кг    | 328,1               | 49,2                                     | Р 4.1.1672-03 глава 2, раздел II п. 1 | -                          |
| Олово  | мг/кг    | <0,0001             | -  | МУК 4.1.1483-2003                     | -                          |
| Хром   | мг/кг    | <0,001              | -  | МУК 4.1.1483-2003                     | -                          |
| Калий  | мг/кг    | 2342                | 351                                      | Р 4.1.1672-03 глава 2, раздел II п. 1 | -                          |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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

# Протокол испытаний № 376

## от 12 февраля 2020 г.

лабораторный номер  
(363)

Образец: Кукуруза консервированная. Шифр образца 149РСК0024/2. Номер пломбы 5305088  
Изготовитель: ,  
Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12  
Упаковка: Сборная металлическая банка с отрывным кольцом. Образец помещен в картонную коробку, опечатанную пломбировочной лентой "5305088". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.  
Этикетка: 149РСК0024/2  
Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

### Заключение:

### Результаты испытаний

#### Органолептические показатели

| Наименование показателя                       | Оценка  |
|---|---|
| Внешний вид ГОСТ 8756.1-2017                  | Срезанные целые зерна, с одинаковой глубиной срезки, с наличием шелковистых нитей |
| Консистенция ГОСТ 8756.1-2017                 | Жестковатая, однородная, без чрезмерной плотности                                 |
| Цвет зерен ГОСТ 8756.1-2017                   | Желтый, однородный, с наличием пятнистых зерен в отдельных банках                 |
| Вкус и запах ГОСТ 8756.1-2017                 | Свойственный кукурузе консервированной, без постороннего привкуса и запаха        |
| Качество заливочной жидкости ГОСТ 8756.1-2017 | Молочная, с небольшим количеством взвешенных частиц                               |
| Однородность зерен ГОСТ 8756.1-2017           | Однородные  |

#### Физико-химические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения    | Результат   | Нормы | Метод испытаний      |
|--|-------------|-------|----------------------|
| Масса нетто , г                          | 339,7±0,5   |       | ГОСТ 8756.1-2017     |
| Массовая доля крахмала в продукте, %     | 17,1±0,8    |       | ГОСТ 10845-98        |
| Массовая доля жира , %                   | 1,0±0,5     |       | ГОСТ 26183-84        |
| Массовая доля белка , %                  | 1,8±0,1     |       | ГОСТ 26889-86        |
| Массовая доля сахарозы , %               | 0,15±0,02   |       | ГОСТ 31669-2012      |
| Массовая доля фруктозы , %               | 0,82±0,08   |       | ГОСТ 31669-2012      |
| Содержание бета-каротина , мг/100г       | 0,06±0,01   |       | ГОСТ EN 12823-2-2014 |
| pH , ед                                  | 6,14±0,24   |       | ГОСТ 26188-2016      |
| Массовая доля сорбиновой кислоты , мг/кг | не обнаруж. |       | ГОСТ Р 52052-2003    |
| Массовая доля бензойной кислоты , мг/кг  | не обнаруж. |       | ГОСТ Р 52052-2003    |
| Тартразин (Е102), мг/кг                  | не обнаруж. |       | ГОСТ 34229-2017      |
| Желтый хинолиновый (Е104), мг/кг         | не обнаруж. |       | ГОСТ 34229-2017      |

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

Страница 1 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 396346

ООО «Роскачество» ИНН 7707083893

К протоколу испытаний № 376

|  |              |                   |
|--|--------------|-------------------|
| Желтый "солнечный закат" (E110), мг/кг | не обнаруж.  | ГОСТ 34229-2017   |
| Массовая доля кальция, мг/100г         | 4,9±0,6      | ГОСТ 33462-2015   |
| Массовая доля Общего фосфора, %        | 0,47±0,05    | ГОСТ Р 51430-99   |
| Массовая доля диоксида серы, %         | менее 0,0050 | ГОСТ 25555.5-2014 |

**Микробиологические показатели**

| Наименование показателя, ед.измерения   | Результат     | Нормы | Метод испытаний                                       |
|---|---------------|-------|---|
| КМАФАнМ, КОЕ, в 1 г   | <10           |       | ГОСТ 10444.15-94                                      |
| Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B.subtilis</i> , в 1 г                       | не обнаружены |       | ГОСТ 30425-97   |
| Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B.cereus</i> и/или <i>B.polymyxa</i> , в 1 г | не обнаружены |       | ГОСТ 30425-97   |
| Мезофильные клостридии группы <i>C.botulinum</i> и/или <i>C.perfringens</i> , в 1 г   | не обнаружены |       | ГОСТ 30425-97   |
| Мезофильные клостридии, кроме группы <i>C.botulinum</i> и/или <i>C.perfringens</i> , в 1 г  | не обнаружены |       | ГОСТ 30425-97   |
| Неспорообразующие микроорганизмы и/или плесневые грибы, и/или дрожжи, в 1 г   | не обнаружены |       | ГОСТ 30425-97, ГОСТ 10444.12-2013, ГОСТ 10444.11-2013 |
| Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы, в 1 г                                    | не обнаружены |       | ГОСТ 30425-97   |

Начало испытаний: 20.01.2020

Закончание испытаний: 12.02.2020

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

Страница 2 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

ВР № 785565

000-3469-100000, 2016, стр. 14 из 17

**Протокол испытаний № 120220-24 от 12 февраля 2020 г.**

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

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

**Наименование образца:** Кукуруза консервированная

**Шифр образца:** 149РСК0024/3

**[Описание образца:** дата производства (если есть), характеристика, упаковка] Кукуруза консервированная

**Внешний вид образца при доставке:** коробка с синей наклейкой-пломбой, номер пломбы 5305085, число образцов в упаковке - 1

**Количество переданных единиц для испытаний:** 1

**Дата передачи образца:** 23.01.2020 г.

**Дата начала испытаний:** 23.01.2020 г.

**Дата окончания испытаний:** 12.02.2020 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 кукурузы консервированной**

| № п/п | Наименование показателя                           | Обозначения и единицы измерения | НД на метод  | Нормативные значения показателя   | Фактическое значение показателя | Заключение по показателю |
|-------|---|---------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|
| 1     | Цвет зерен  | <i>L</i>                        | Методика СТП-2003<br>Определение цветовых характеристик зерна консервированной кукурузы (стандарт Lab)       | 1 группа Значение показателя <i>b</i> более 37,0<br>2 группа Значение показателя <i>b</i> от 35,0 до 37,0<br>3 группа Значение показателя <i>b</i> менее 35,0   | 67,80                           | 1 группа                 |
|       |   | <i>a</i>                        |  |   | 5,60                            |                          |
|       |   | <i>b</i>                        |  |   | 37,60                           |                          |
| 2     | Массовая доля сухих веществ в заливочной жидкости | %                               | Методика СТП-2002<br>Определение массовой доли сухих веществ в заливочной жидкости консервированной кукурузы | 1 группа Массовая доля сухих веществ в заливочной жидкости не более 10,0<br>2 группа Массовая доля сухих веществ в заливочной жидкости от 10,0 до 15,0<br>3 группа Массовая доля сухих веществ в заливочной жидкости более 15,0 | 15,2                            | 3 группа                 |
| 3     | Прочность зерен                                   | <i>z</i>                        | Методика СТП-2001<br>Определение прочности зерна консервированной кукурузы                                   | 1 группа Прочность зерен от 130,0 до 160,0<br>2 группа Прочность зерен менее 130,0<br>3 группа Прочность зерен более 160,0  | 155,7                           | 1 группа                 |

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец