

10.03.2020 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2858

Наименование и адрес заказчика	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»).115184, г.Москва, пер. Средний Овчинниковский, д.12 Заявка № 326 от 25.02.2020 г.
Наименование продукции	Овсяное печенье.Шифр пробы: 153РСК0011/1
Год урожая/Дата выработки	-
Акт отбора проб (№ акта, дата, НД и место отбора проб)	<b>НА ПРЕДЪЯВЛЕННУЮ ПРОБУ</b>
Кем отобрана проба	Заказчиком
Масса партии	-
Масса пробы	1 кг
Дата получения пробы	25.02.2020 г.
Дата(ы) проведения испытаний	25.02-10.03.2020 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>					
Намокаемость	%	194	-	ГОСТ 10114-80	-
Массовая доля влаги	%	7,0	-	ГОСТ 5900-2014 п.7	-
Массовая доля золы, не растворимой в 10% HCL	%	0,035	0,007	ГОСТ 5901-2014 п.9	-
Щёлочность	град	0,8	-	ГОСТ 5898-87	-
Массовая доля жира	%	15,0	-	ГОСТ 31902-2012	-
Массовая доля сахара по сахарозе, а.с.в.	%	38,4	-	ГОСТ 5903-89 п.4	-
<b>Микотоксины</b>					
Афлатоксин В1	мг/кг	<0,0001	-	МУ 4082-86	-
Охратоксин А	мг/кг	<0,0005	-	МУК 4.1.2204-07	-
Т-2 токсин	мг/кг	<0,05	-	МУ 3184-84	-
<b>Микро-макроэлементы</b>					
Железо	мг/кг	17,34	2,60	ГОСТ 30178-96	-
<b>Радионуклиды</b>					
Цезий-137	Бк/кг	3,14	8,80	МУК 2.6.1.1194-2003	-
Стронций-90	Бк/кг	<2,00	-	МУК 2.6.1.1194-2003	-
<b>Показатели безопасности</b>					
Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,0002	-	ГОСТ Р 51650-2000	-
<b>Пестициды</b>					

1	2	3	4	5	6
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	-
Диокап	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дисульфотон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бупиримат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диэльдрин	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	-



1	2	3	4	5	6
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	-
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	-
Бромфос-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	-
Дифенокконазол	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	-
Карбосульфат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Квинклорак	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	-

1	2	3	4	5	6
Меклопроп	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	-
Миклбутанил	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	-
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	-



1	2	3	4	5	6
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	-
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	-
Сульфометурун-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	-
Бромациолон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флуазифоп-бутил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флуометурун	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Феноксикарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диафентирун	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	-

1	2	3	4	5	6
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	-
Фенитротрион	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	-



1	2	3	4	5	6
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	-
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	-
Хлорксурон	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	-

1	2	3	4	5	6
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	-
Имазавин	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	-
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	-



1	2	3	4	5	6
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	-
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	-
Флуопиколид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фонофос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Форат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-

1	2	3	4	5	6
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	-
Оксидметон-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
<b>Генетически модифицированные организмы (ГМО)</b>					
Скрининговый метод : 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.



10.03.2020 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2858/214

Наименование и адрес заказчика Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»).115184, г.Москва, пер. Средний Овчинниковский, д.12  
Заявка № 326 от 25.02.2020 г.

Наименование продукции Овсяное печенье.Шифр пробы: 153РСК0011/1

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 кг

Дата получения пробы 25.02.2020 г.

Дата(ы) проведения испытаний 25.02-10.03.2020 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>					
Кислотное число жира	мгКОН/г	<2,0	-	ГОСТ 31700-2012	-
Массовая доля белка, а.с.в.	%	6,22	-	ГОСТ 10846-91	-
Массовая доля поваренной соли а.с.в.	%	0,5	-	ГОСТ 5698-51 п.2	-
<b>Микотоксины</b>					
Зеараленон	мг/кг	<0,005	-	МУ 5177-90	-
<b>Микро-макроэлементы</b>					
Магний	мг/кг	338,7	50,8	МУК 4.1.1483-03	-
Натрий	мг/кг	2700	405	МУК 4.1.1483-03	-
Калий	мг/кг	1543	231	МУК 4.1.1483-03	-

1	2	3	4	5	6
<b>Витамины</b>					
Витамин А	мг/кг	0,24	0,04	Р 4.1.1672-03 глава 2, раздел 1.1.1	-

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



# Протокол испытаний № 1623 от 21 апреля 2020 г.

лабораторный номер  
(12534)

Образец: Печенье овсяное. Шифр 153РСК0011/2. Номер пломбы 5305112

Изготовитель: ,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Термоспаянный полимерный пакет. Образец помещен в картонную коробку, опечатанную пломбирочной лентой "5305112". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 153РСК0011/2

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

## Заключение:

## Результаты испытаний

### Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Форма ГОСТ 5897-90	Круглая, со свойственной распылчатостью, без вмятин, вздутий и повреждений края
Поверхность ГОСТ 5897-90	С извилистыми трещинками, не подгорелая, с вкраплениями не полностью растворенных кристаллов сахара. Нижняя поверхность ровная
Цвет ГОСТ 5897-90	Равномерный, темно-коричневый
Вид в изломе ГОСТ 5897-90	Пропеченное печенье с равномерной пористой структурой, без пустот и следов непромеса
Вкус и запах ГОСТ 5897-90	Выраженные, свойственные вкусу и запаху компонентов, входящих в рецептуру печенья, без посторонних привкуса и запаха
Текстура ГОСТ 5897-90	Шероховатая

### Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто , г	299,5±0,1		ГОСТ 5897-90 (п.4)
Размер , мм	46±1		ГОСТ 5897-90 (п.3)
Количество штук в килограмме	53±1		ГОСТ 5897-90 (п.3)
Массовая доля металломагнитных примесей , %	менее 0,00003		ГОСТ 5901-2014 (п.10)
Массовая доля углеводов (общих), %	72,2±7,2		МУ 1-40/3805-91 (п.7.4.5)
Массовая доля общей сернистой кислоты , %	менее 0,002		ГОСТ 26811-2014
Перекисное число , ммоль О <sub>2</sub> /кг	3,0±0,3		ГОСТ 26593-85
Энергетическая ценность , Ккал/100 г	438±44		ТР ТС 021/2011 (приложение 3; приложение 4)
Массовая доля бензойной кислоты и ее солей бензоатов в пересчете на бензойную кислоту, мг/кг	не обнаруж. (менее 10)		ГОСТ 33839-2016
Массовая доля сорбиновой кислоты и ее солей сорбатов в пересчете на сорбиновую кислоту, мг/кг	не обнаруж. (менее 10)		Р.4.1.1672-03 (глава 1, п. III.2)
Массовая доля фосфора (общего), мг/100г	145±14,5		МУК 4.1.3217-14

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 № 410347



К протоколу испытаний № 1623

Массовая доля ненасыщенных жирных кислот в жировой фазе продукта, %	62,8±6,3		ГОСТ 31663-2012
Кальций, мг/100г	27,1±2,7		Р 4.1.1672-03 (глава 2, п. II.1)
Зараженность вредителями хлебных запасов	не обнаруж.		ГОСТ 27559-87
Загрязненность вредителями хлебных запасов	не обнаруж.		ГОСТ 27559-87
Массовая доля пищевых волокон, %	3,6±0,4		ГОСТ 54014-2010
Массовая доля бутилгидрокситолуола (Е321), мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		АОАС 983.15-1994
Массовая доля пропилгаллата (Е310), мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		АОАС 983.15-1994

**Показатели безопасности**

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Свинец, мг/кг	0,022±0,002	0,5	ГОСТ 30178-96
Мышьяк, мг/кг	менее 0,005	0,3	ГОСТ Р 51766-2001
Кадмий, мг/кг	менее 0,010	0,1	ГОСТ 30178-96
Ртуть, мг/кг	менее 0,002	0,02	ГОСТ Р 53183-2008

**Микробиологические показатели**

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
КМАФАнМ, КОЕ, в 1,0 г	3,0x10 <sup>2</sup>		ГОСТ 10444.15-94
БГКП (колиформы), в 1,0 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 0,1 г	не обнаружены		ГОСТ 28560-90
Плесени, КОЕ, в 1,0 г	<10		ГОСТ 10444.12-2013

Начало испытаний: 21.02.2020

Закончание испытаний: 21.04.2020



# Протокол испытаний № 3729

## от 6 мая 2020 г.

лабораторный номер  
(14654)

Образец: Печенье овсяное. Шифр 153РСК0011/2. Номер пломбы 5305112

Изготовитель: ,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Термоспаянный полимерный пакет. Образец помещен в картонную коробку, опечатанную пломбирочной лентой "5305112". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 153РСК0011/2

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

### Заключение:

### Результаты испытаний

#### Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Форма ГОСТ 5897-90	Круглая, со свойственной расплывчатостью, без вмятин, вздутий и повреждений края
Поверхность ГОСТ 5897-90	С извилистыми трещинками, не подгорелая, с вкраплениями не полностью растворенных кристаллов сахара. Нижняя поверхность ровная
Цвет ГОСТ 5897-90	Равномерный, соломенный
Вид в изломе ГОСТ 5897-90	Пропеченное печенье с равномерной пористой структурой, без пустот и следов непромеса
Вкус и запах ГОСТ 5897-90	Выраженные, свойственные вкусу и запаху компонентов, входящих в рецептуру печенья, без посторонних привкуса и запаха
Текстура ГОСТ 5897-90	Шероховатая

#### Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля транс-изомеров жирных кислот в жировой фазе продукта, %	0,05±0,02		ГОСТ 31754-2012 п. 6

Начало испытаний: 06.05.2020

Закончание испытаний: 06.05.2020

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

Страница 1 из 1

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 410800

2020-05-06 10:00:00

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № P2502-11

Наименование продукта: Печенье овсяное  
Производитель (поставщик): —  
Шифр образца: 153РСК0011/3  
Вид упаковки: коробка  
Описание и номер пломбы: синяя наклейка, 5305113  
Исследуемые показатели: акриламид, антиокислители  
Заказчик: АНО "Российская система качества", 115184, Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

Дата изготовления: —                      Дата проведения исследований: 28.02.2020 - 01.03.2020

Дата поступления: 25.02.2020              Дата составления протокола: 06.03.2020

### РЕЗУЛЬТАТЫ

<i>Исследуемый показатель</i>	<i>Методика исследования</i>	<i>НПКО</i>	<i>Результат</i>
Акриламид	ЛТ-ЛБПА-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	50 мкг/кг	180,5 мкг/кг
Октилгаллат (E311)	ЛТ-МОГ-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	30 мкг/кг	ниже НПКО
Додецилгаллат (E312)	ЛТ-МДГ-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	30 мкг/кг	ниже НПКО