

Федеральное бюджетное учреждение
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУ «Ростовский ЦСМ»)

Испытательная лаборатория пищевой продукции, продовольственного сырья
и товаров народного потребления

Россия, Ростовская область, городской округ город Ростов-на-Дону, город Ростов-на-Дону, проспект Соколова, здание 58/173
комнаты 15, 16, 17, 19, А12, А11, А9, А9.2, строение 4, помещение 1, комнаты: 29А, 29Б, 18, 28А, 6А, 27, строение 2 комната 84.
т.: (863) 264-89-43, e-mail: labor5@yandex.ru, <http://www.rostcsm.ru>

№ RA.RU.21ПЛ84

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
испытательной лаборатории

Страница 1
Всего страниц 3

А.А. Стариков

«14» июля 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 275-26/1

(Выдан взамен протокола испытаний № 275-26 от 21.01.2026)

Наименование образца*: Изделия кондитерские – пирожное Наполеон
Наименование, юридический и фактический Индивидуальный предприниматель
адрес Заказчика*: Рубанов Алексей Викторович, ИНН 615509243738
Россия, 346510, Ростовская область, город Шахты, улица
Беломорская, дом 76
Наименование, юридический и фактический Индивидуальный предприниматель
адрес изготовителя продукции*: Рубанов Алексей Викторович
Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Фисунова,
дом 44Б
Основание для проведения испытаний: Направление от 14.01.2026
Информация об отборе образцов (проб)*: ----
Кем отобран образец*: Образец отобран и доставлен представителем заказчика
Количество образца: 3,0 кг
Партия, от которой отобран образец*: 200 кг
Дата изготовления образца*: 14.01.2026
Дата регистрации (получения) образца: 14.01.2026
Период проведения испытаний образца: 14.01-21.01.2026
Цель испытаний*: Подтверждение соответствия
Нормативные документы, содержащие ТР ТС 021/2011, СТО 0156070456-002-2026
требования к продукции*:
Результаты, полученные от внешних ----
поставщиков:
Примечания: ----

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя, единицы измерения	Номер НД, регламентирующих методику проведения испытаний	Фактическое значение показателя по результатам испытаний	Значение показателя по НД на продукцию*	Характеристика погрешности, $\pm \Delta$
1	2	3	4	5	6
1.	Свинец, мг/кг	ГОСТ 30178-96	менее 0,01	не более 0,5	----
2.	Кадмий, мг/кг	ГОСТ 30178-96	менее 0,01	не более 0,1	----
3.	Мышьяк, мг/кг	ГОСТ 31266-2004	менее 0,01	не более 0,3	----
4.	Ртуть, мг/кг	ГОСТ 33412-2015	менее 0,002	не более 0,02	----
5.	Афлатоксин В1, мг/кг	МВИ.МН 5231-2015	менее 2,0 мкг/кг (менее 0,002 мг/кг)	----	----
6.	Дезоксиниваленол, мг/кг	МВИ.МН 6103-2018	менее 0,20	не более 0,7	----

Россия, Ростовская область, городской округ город Ростов-на-Дону, город Ростов-на-Дону, проспект Соколова, здание 58/173
комнаты 15, 16, 17, 19, А12, А11, А9, А9.2, строение 4, помещение 1, комнаты: 29А, 29Б, 18, 28А, 6А, 27, строение 2 комната 84.
т.: (863) 264-89-43, e-mail: labor5@yandex.ru, <http://www.rostcsm.ru>

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ФБУ «Ростовский ЦСМ» и
распространяется только на образец продукции, прошедший испытания

* ФБУ «Ростовский ЦСМ» не несет ответственности за данную информацию, представленную заказчиком

1	2	3	4	5	6
7.	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма- изомеры), мг/кг	ГОСТ 32689.1-2014 ГОСТ 32689.2-2014 ГОСТ 32689.3-2014 Метод L	менее 0,001	не более 0,2	----
8.	ДДТ и его метаболиты, мг/кг	ГОСТ 32689.1-2014 ГОСТ 32689.2-2014 ГОСТ 32689.3-2014 Метод L	менее 0,001	не более 0,02	----
9.	Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы	ГОСТ 31659-2012, п. 8.1-8.4	не обнаружены в 25,0 г	не допускаются в 25,0 г	----
10.	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г	ГОСТ 33536-2015, п. 8, 9	$2,3 \times 10^3$	не более $5,0 \times 10^4$	----
11.	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	ГОСТ 31747-2012, п. 9.1.1-9.1.2	не обнаружены в 1,0 г	не допускаются в 1,0 г	----
12.	<i>S. aureus</i>	ГОСТ 31746-2012, п. 8.1	не обнаружены в 0,1 г	не допускаются в 0,1 г	----
13.	Плесени, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	менее 1,0	не более 100	----
14.	Дрожжи, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	менее 1,0	не более 50	----

№ п/п	Наименование показателя, единицы измерения	Номер НД, регламентирующих методику проведения испытаний	Фактическое значение показателя по результатам испытаний	Значение показателя по НД на продукцию*	Характеристика погрешности, $\pm \Delta$
-------	--	--	--	---	--

Материалы, являющиеся производными ГМО

1	2	3	4	5	6
15.	Промотор 35S	ГОСТ ИСО 21569-2009	Не обнаружено (целевая последовательность Промотор 35S не обнаружена в образце - Изделия кондитерские – пирожное Наполеон. Предел обнаружения метода (LOD) 0,01% определен на основании Инструкции по применению набора реагентов для обнаружения растительной ДНК и регуляторных последовательностей 35S, FMV, NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Растение/ 35S+ FMV/ NOS скрининг», ООО «Синтол»)	0,9% и менее	----
16.	Промотор FMV 34S	ГОСТ ИСО 21569-2009	Не обнаружено (целевая последовательность Промотор FMV 34S не обнаружена в образце - Изделия кондитерские – пирожное Наполеон. Предел обнаружения метода (LOD) 0,01% определен на основании Инструкции по применению набора реагентов для обнаружения растительной ДНК и регуляторных последовательностей 35S, FMV, NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Растение/ 35S+ FMV/ NOS скрининг», ООО «Синтол»)	0,9% и менее	----
17.	Терминатор NOS	ГОСТ ИСО 21569-2009	Не обнаружено (целевая последовательность Терминатор NOS не обнаружена в образце - Изделия кондитерские – пирожное Наполеон. Предел обнаружения метода (LOD) 0,01% определен на основании Инструкции по применению набора реагентов для обнаружения растительной ДНК и регуляторных последовательностей 35S, FMV, NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Растение/ 35S+ FMV/ NOS скрининг», ООО «Синтол»)	0,9% и менее	----

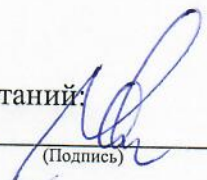
В анализируемом образце материал, являющийся производным ГМО, не обнаружен

Исполнитель (лицо, ответственное за выполнения анализа ГМО) — Ведущий инженер-микробиолог Игнатъева Е.А.

- При проведении испытаний требования к условиям окружающей среды соблюдены в соответствии с нормативными документами;
- Дополнения, отклонения, исключения из методик испытаний отсутствуют;
- В столбце «Фактическое значение показателя по результатам испытаний» после слов «менее/более» указано числовое значение, которое является нижним/верхним пределом диапазона в соответствии с действующей областью аккредитации для указанной методики испытаний.

Ответственный
за подготовку и оформление протокола испытаний:

Ведущий инженер
(Должность)


(Подпись)

конец протокола испытаний

А.А. Колик
(Ф.И.О.)

