

Российская Федерация
Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория»
(ФГБУ ЦНМВЛ)

Юридический адрес: 111622, г. Москва, ул. Оранжерейная, 23, тел./факс 8(495)700-01-37
 Фактический адрес: 300045, г. Тула, ул. Некрасова, д. 1-а, тел(факс) 8(4872) 36-07-34, 8(4872) 36-26-51
 e-mail: tulavetlab@mail.ru, priemka_tulavetlab@mail.ru, сайт: <http://цнмвл.рф>

ТУЛЬСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.517637

Протокол испытаний № 944 ТВ от 21.02.2017

При исследовании образца: Томаты 44РСК011/1
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: производственный контроль
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
дата и время отбора проб: 01.02.2017
отбор проб произвел: ведущий эксперт Киселева Анна Михайловна
сопроводительный документ: акт б/н от 01.02.2017 г.
вид упаковки доставленного образца: прозрачный п/э пакет
состояние образца: удовлетворительное
масса пробы: 1 упаковка
количество проб: 1 проба
дата поступления: 02.02.2017
даты проведения испытаний: 02.02.2017 - 21.02.2017
на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ГОСТ Р 55906-2013 Томаты свежие. Технические условия.
примечание: Образцы переданы в обезличенном состоянии, промаркированные шифрами, в опломбированной упаковке. Металлическая пломба № 36. Условия проведения испытания: пределы допускаемой температуры от +17 до +25°C; пределы допускаемой влажности: не более 80%. Масса нетто: 450 г.
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
ВЗс. Токсичные элементы						
1	Кадмий	мг/кг	менее 0,01	-	не более 0,03	МУК 4.1.986-00
2	Мышьяк	мг/кг	менее 0,04	-	не более 0,2	ГОСТ 31707-2012
3	Ртуть	мг/кг	менее 0,003	-	не более 0,02	ГОСТ Р 53183-2008
4	Свинец	мг/кг	менее 0,02	-	не более 0,5	МУК 4.1.986-00
ВЗф. Радионуклиды						
5	Стронций 90	Бк/кг	$B + \Delta B = 0,28; 1,0$	$\pm 10,1$	$B + \Delta B \leq 1$, не более 40	ГОСТ 32163-2013
6	Цезий 137	Бк/кг	менее 3,0	-	не более 80	ГОСТ 32161-2013
ВЗа. Пестициды						
7	ГХЦГ и изомеры, сумма	мг/кг	не обнаружено (менее 0,001)	-	не более 0,5	ГОСТ 30349-96
8	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не обнаружено (менее 0,007)	-	не более 0,1	ГОСТ 30349-96
Микробиологические показатели						
9	Патогенные, в том числе сальмонеллы	г	не обнаружены в 25	-	не допускаются в 25	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Органолептические показатели						
10	Вкус и запах	-	Свойственные данному ботаническому сорту, без постороннего запаха и привкуса	-	Свойственные данному ботаническому сорту, без постороннего запаха и привкуса	ГОСТ Р 55906-2013 п.9.3

Протокол № 944 ТВ от 21.02.2017

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 75806EE1-818B-4488-A222-5594A43CB11D

Стр. 1 из 2

11	Внешний вид	-	Плоды свежие, целые, здоровые, чистые, плотные, типичной для ботанического сорта, без плодоножки, не поврежденные сельскохозяйственными вредителями, не перезревшие, без механических повреждений и солнечных ожогов, без зеленых пятен (зеленых или желтых сплюсков у плодоножки) и незарубцевавшихся трещин, без излишней внешней влажности. Плоды с дефектами не обнаружены	-	Плоды свежие, целые, здоровые, чистые, плотные, типичной для ботанического сорта формы, с плодоножкой или без плодоножки, не поврежденные сельскохозяйственными вредителями, не перезревшие, без механических повреждений и солнечных ожогов, без зеленых пятен (зеленых или желтых сплюсков у плодоножки) и незарубцевавшихся трещин, без излишней внешней влажности. Стебли кистей томатов должны быть свежими, здоровыми, чистыми. Допускаются плоды с незначительными поверхностными дефектами, не влияющими на общий внешний вид, качество, сохранность и товарный вид продукции. Для первого и второго сорта допускаются плоды с незначительными дефектами формы и окраски, с незначительными выростами, небольшими неровностями вокруг основания плода (у плодоножки), легкими нажимами от тары, незначительной помятостью. Допускаются плоды с зарубцевавшимися трещинами общей длиной, см, не более: 1,0 (для первого сорта), 3,0 (для второго сорта). Для первого сорта допускается тонкий шрам (цветочный рубец), длиной не более 2/3 наибольшего поперечного диаметра плода, отрубковелое образование (разросшееся цветоложе) общей площадью не более 1 см ² . Для второго сорта допускается тонкий шрам (цветочный рубец), отрубковелое образование (разросшееся цветоложе) общей площадью не более 2 см ²	ГОСТ Р 55906-2013 п.9.3
Показатели качества						
12	Степень зрелости	-	Красная	-	Красная, розовая. Допускаются плоды бурой степени зрелости, которые реализуют отдельно	ГОСТ Р 55906-2013 п.9.3
13	состояние плода	-	Способные выдерживать транспортирование, погрузку, разгрузку и доставку к месту назначения. Мякоть плотная	-	Способные выдерживать транспортирование, погрузку, разгрузку и доставку к месту назначения. Мякоть плотная	ГОСТ Р 55906-2013 п.9.3
Химико-токсикологические показатели						
14	Нитраты	мг/кг	34	± 9	не более 150; не более 300 защищенный грунт	МУ № 5048-89 МЗ СССР

Запрещается частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения ТИЛ ФГБУ ЦНМВЛ.

Данный протокол распространяется только на образец, подвергнутый лабораторным испытаниям.

Руководитель Тульской испытательной лаборатории: _____ Кальтюгина М.В.

М.П.



(подпись)

Ответственный за оформление протокола: Грищок М.Е.

01.03.2017