

**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. Нскрасова, 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 № 801 ТВ от 20.02.2017

При исследовании образца: Томаты 44РСК007/2

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, Московская обл., -

дата и время отбора проб: 26.01.2017

отбор проб произвел: ведущий эксперт Киселева Анна Михайловна

сопроводительный документ: акт б/н от 26.01.2017 г.

вид упаковки доставленного образца: прозрачный п/э пакет

состояние образца: удовлетворительное

масса пробы: 1 упаковка

количество проб: 1 проба

дата поступления: 30.01.2017

даты проведения испытаний: 30.01.2017 - 20.02.2017

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	НД на метод испытаний
В3с. 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
В3г. Радиоуклиды						
5	Стронций 90	Бк/кг	$B + \Delta B = 0,11; 1,2$	$\pm 3,1$	$B + \Delta B \leq 1$, не более 40	ГОСТ 32163-2013
6	Цезий 137	Бк/кг	менее 3,0	-	не более 80	ГОСТ 32161-2013
В3а. 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 (или) привкуса	ГОСТ Р 55906-2013 п.9.3

11	Внешний вид	-	Плоды свежие, целые, здоровые, чистые, плотные, типичной для ботанического сорта формы, без плодоножки, не поврежденные сельскохозяйственными вредителями, не перезревшие, без механических повреждений и солнечных ожогов, без зеленых пятен (зеленых или желтых спинок 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 спинок 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, опробковелое образование (разросшееся цветоложе) общей площадью не более 1 см ² . Для второго сорта допускается тонкий шрам (цветочный рубец), опробковелое 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	49	± 12	не более 150; не более 300 (защитный слой)	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: Гришук М.Е.

21.02.2017

-1-

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

Протокол испытаний № 801/1 ТВ от 07.02.2017

При исследовании образца: Томаты 44РСК007/2

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, Московская обл., -

дата и время отбора проб: 26.01.2017

отбор проб произвел: ведущий эксперт Киселева Анна Михайловна

сопроводительный документ: акт б/н от 26.01.2017 г.

вид упаковки доставленного образца: прозрачный п/э пакет

состояние образца: удовлетворительное

масса пробы: 1 упаковка

количество проб: 1 проба

дата поступления: 30.01.2017

даты проведения испытаний: 30.01.2017 - 07.02.2017

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.

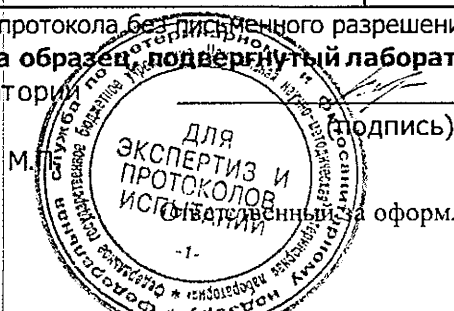
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
ВЗд. Микотоксины						
1	Паутинн	мг/кг	не обнаружено (менее 0,01)	-	не более 0,05	ГОСТ 28038-2013
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
2	Обнаружение генетически модифицированных организмов растительного происхождения (скрининг)	-	не обнаружены компоненты ГМО (Промотор FMV, промотор/лихисер 35 S, терминатор NOS)	-	не более 0,9%	ГОСТ Р 53214-2008
Паразитарная чистота						
3	Цисты патогенных простейших	-	не обнаружено	-	не допускается	МУК 4.2.3016-12
4	Яйца и личинки гельминтов	-	не обнаружено	-	не допускается	МУК 4.2.3016-12

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.



21.02.2017

Исполнительный за оформление протокола: Гришук М.Е.

