



Сибирский университет  
потребительской кооперации  
СИБУПК



Кафедра товароведения и экспертизы товаров  
630087, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 26 тел. (383) 346-17-53

**ПРОТОКОЛ №**

испытания образцов продовольственных товаров  
от 23 октября 2017 г.

Наименование товара: *Томатная паста*

Страна-изготовитель: *Иран*

Место отбора проб: *доставлено заявителем «Рассвет Сибири», г. Новосибирск,  
Ул. Воинская, 63.*

На соответствие требованиям: *ГОСТ Р 54678-2011*

Испытания проведены: *25.10.2017*

Состояние упаковки образца: *соответствует требованиям ГОСТ Р 54678-2011*

Проверка на герметичность тары - *тара герметичная.*

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

№ п/п	Наименование показателя	Требования ГОСТ Р 54050-2010	Результаты испытаний
		Без категории	
1	Внешний вид и консистенция	Однородная концентрированная масса мажущейся консистенции, без темных включений, грубых частиц плодов. Допускаются единичные включения семян и частиц кожицы	Однородная концентрированная масса мажущейся консистенции, без темных включений, грубых частиц плодов. Без единичных включений семян и частиц кожицы
2	Цвет	Красный, оранжево-красный или малиново-красный, равномерный по всей массе. Допускается буроватый или коричневатый оттенок.	Оранжево-красный, равномерный по всей массе
3	Вкус и запах	Свойственные концентрированной томатной массе, без горечи, пригара и других посторонних привкуса и запаха	Свойственные концентрированной томатной массе, без горечи, пригара и других посторонних привкуса и запаха

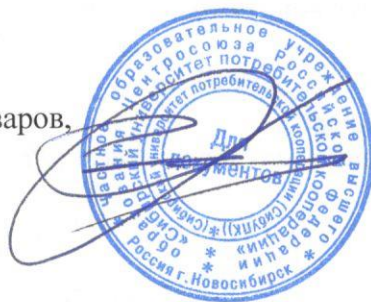
**ФИЗИЧЕСКИЕ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

№ п/п	Наименование показателя	НД на метод испытания	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
1	Массовая доля титруемых кислот в расчете на лимонную кислоту, в расчете на абсолютно сухое вещество, %, не более	ГОСТ 25555.0	11,0	10,5

2	Массовая доля хлоридов, % не более	ГОСТ 26186	2,0	1,75
3	Массовая доля растворимых сухих веществ (за вычетом хлоридов), %	ГОСТ 28562	27,0-29,0	26,25

Исследования проведены:  
Е.Н. Степанова, канд. техн. наук, профессор

Заведующий кафедрой  
товароведения и экспертизы товаров,  
д-р техн.наук, профессор



В.И. Бакайтис



Сибирский университет  
потребительской кооперации  
СибУПК



Кафедра товароведения и экспертизы товаров  
630087, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 26 тел. (383) 346-17-53

**ПРОТОКОЛ №**

испытания образцов продовольственных товаров  
от 23 октября 2017 г.

Наименование товара: **Томатная паста**

Страна-изготовитель: **Иран**

Место отбора проб: **доставлено заявителем «Рассвет Сибири», г. Новосибирск,  
Ул. Воинская, 63.**

На соответствие требованиям: **ГОСТ Р 54678-2011**

Испытания проведены: **25.10.2017**

Состояние упаковки образца: **соответствует требованиям ГОСТ Р 54678-2011**

Проверка на герметичность тары - **тара герметичная.**

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

№ п/п	Наименование показателя	Требования ГОСТ Р 54050-2010	Результаты испытаний
		Без категории	
1	Внешний вид и консистенция	Однородная концентрированная масса мажущейся консистенции, без темных включений, грубых частиц плодов. Допускаются единичные включения семян и частиц кожицы	Однородная концентрированная масса мажущейся консистенции, без темных включений, грубых частиц плодов. Без единичных включений семян и частиц кожицы
2	Цвет	Красный, оранжево-красный или малиново-красный, равномерный по всей массе. Допускается буроватый или коричневатый оттенок.	Оранжево-красный, равномерный по всей массе
3	Вкус и запах	Свойственные концентрированной томатной массе, без горечи, пригара и других посторонних привкуса и запаха	Свойственные концентрированной томатной массе, без горечи, пригара и других посторонних привкуса и запаха

**ФИЗИЧЕСКИЕ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

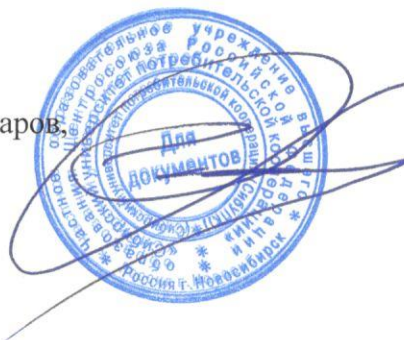
№ п/п	Наименование показателя	НД на метод испытания	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
1	Массовая доля титруемых кислот в расчете на лимонную кислоту, в расчете на абсолютно сухое вещество, %, не более	ГОСТ 25555.0	11,0	10,5

2

2	Массовая доля хлоридов, % не более	ГОСТ 26186	2,0	1,75
3	Массовая доля растворимых сухих веществ (за вычетом хлоридов), %	ГОСТ 28562	27,0-29,0	26,25

Исследования проведены:  
Е.Н. Степанова, канд. техн. наук, профессор

Заведующий кафедрой  
товароведения и экспертизы товаров,  
д-р техн.наук, профессор



В.И. Бакайтис