

| | | |
|-----------------------------|---|------------------|
| ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора | Ф7ДПЗ.11-4/2 | Издание № 4 |
| | Сводный отчет результатов участия в ПК/ МСИ | Страница 1 из 25 |


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ/МСИ
номер записи в РАЛ: RA.RU.430237 от 18.08.2017

Варшавское ш., 19А, Москва, 117105

Утверждено
Руководителем Провайдера
ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора

А.В. Паршина
«28» апреля 2025 г.

Сводный отчет № 5А04/25
результатов участия в проверках квалификации/ МСИ
1 этапа 2025 года
«ОК ФЦ 2025»

образец для проверки квалификации ОК 5А04/25
шифр ОК

Сведения об образце для проверки квалификации ОК 5А04/25: образец пищевого продукта, расфасованный в гибкую упаковку дой-пак – томатная паста

| шифр образца | объект исследования | определяемый показатель | характеристика образца |
|-------------------|--|---|--|
| ОК 5А04/25 | пищевой продукт (продукт переработки овощей и фруктов – томатная паста) | органолептические показатели (внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет) | соответствует оценке «удовлетворительно» |

Критерии оценки результатов испытаний:

Удовлетворительно:

- Внешний вид – густая, однородная, концентрированная масса
- Запах - свойственный данному виду продукта с **обязательным** описанием запаха (свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку/ томатный/ томатной пасты/ томатной массы).
- Консистенция – густая, однородная, мажущаяся
- Вкус – свойственный данному виду продукта с **обязательным** описанием вкуса (свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку/ томатный/ томатной пасты/ томатной массы), без горечи.
- Цвет – **обязательное** указание цвета (красный и его оттенки).

Сомнительно:

- Описание органолептических показателей: «свойственное данному виду продукта» (без **описания** внешнего вида, консистенции, вкуса, запаха и цвета).
- Для внешнего вида – без описания густоты и однородности/ указание на неоднородность
- Для запаха – использование терминологии вкуса
- Для вкуса – присутствие горечи

Неудовлетворительно: отсутствие описания показателя.

Сводная информация о результатах участия в рунде:

| Информация о полученных результатах испытаний | Внешний вид | Запах | Консистенция | Вкус | Цвет |
|---|-------------|-------|--------------|------|------|
| | | | | | |
| Удовлетворительно | 95,7 | 88,4 | 98,6 | 88,4 | 100 |
| | Сомнительно | 4,3 | 7,3 | 1,4 | 5,8 |
| Неудовлетворительно | - | 4,3 | - | 5,8 | - |
| | Всего | 69 | 69 | 69 | 69 |
| Удовлетворительно | 66 | 61 | 68 | 61 | 69 |
| | Сомнительно | 3 | 5 | 1 | 4 |
| Неудовлетворительно | - | 3 | - | 4 | - |

Результаты участия в ПК/МСИ приведены в сводной таблице.

Сводная таблица

оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации/МСИ
 ОК 5А04/25 Органолептические исследования пищевого продукта: продукт переработки овощей и фруктов - томатная паста

| № п/п | Кодовый номер ИЛ | Обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний | Внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет (приписанное значение) | | | | | | | | | | |
|-------|------------------|---|--|--|---|---|---|---|-------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------|
| | | | Внешний вид: | Запах: | Консистенция: | Вкус: | Цвет: | Результат испытаний | Заключение | Результат испытаний | Заключение | Результат испытаний | Заключение |
| 1 | 1056 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая, однородная концентрированная масса | свойственный данному виду продукта с обязательным описанием запаха (свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку/ томатный/ томатной пасты/ томатной массы) | густая, однородная мажущаяся | свойственный данному виду продукта с обязательным описанием вкуса (свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку/ томатный/ томатной пасты/ томатной массы), без горечи | красный и его оттенки | Результат испытаний | Заключение | Результат испытаний | Заключение | Результат испытаний | Заключение |
| | | | Густая, однородная концентрированная масса, без темных включений, без грубых частиц плодов | <i>Без постороннего запаха</i> | Неудовлетворительно | Густая, однородная, мажущаяся | Овощной, свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку | Удовлетворительно | Удовлетворительно | Темно-красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | Удовлетворительно | Удовлетворительно |
| 2 | 1077 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентрированная масса, без темных включений грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без посторон- | Удовлетворительно | Удовлетворительно | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без | Удовлетворительно | Красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | Удовлетворительно | Удовлетворительно |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------|---|-------------------|--|--------------------------------|---|-------------------|--|-------------------|---|-------------------|
| | | | ронного запаха | | | постороннего привкуса и горечи | | | | | | |
| 3 | 1139 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая, однородная масса, без посторонних ронных включений (семян, коржицы, темных включений) | Удовлетворительно | Ярко выраженный, томатный, без посторонних запахов | Удовлетворительно | Однородная, густая, мажущаяся | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный, свойственный томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи и других посторонних привкусов | Удовлетворительно | Красный, с коричневым оттенком, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| 4 | 1379 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная масса без посторонних включений | Удовлетворительно | Термически обработанные томаты, без посторонних запахов | Удовлетворительно | Густая, однородная масса мажущаяся консистенции | Удовлетворительно | Термически обработанные томаты, без постороннего вкуса | Удовлетворительно | Красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| 5 | 1429 | ГОСТ 3343-2017 | Без темных включений, остатков коржицы, семян и других грубых частиц плодов | Сомнительно | Свойственные концентратированной томатной массе (пасте), без посторонних запахов | Удовлетворительно | Однородной и мажущейся консистенции | Удовлетворительно | Свойственные концентратированной томатной массе, без горечи, пригара и других | Удовлетворительно | Цвет красноватый с коричневым оттенком, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| 6 | 1761 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентрированная масса без посторонних включений | Удовлетворительно | Томатный | Удовлетворительно | Густая, мажущаяся | Удовлетворительно | Свойственный томатом, кислым, сладкий, с послевкусием легкой горечи | Сомнительно | Красный с бурым оттенком, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| 7 | 1820 | ГОСТ 8756.1- | Однородная | Удовлетворительно | Выраженный, | Удовлетворительно | Однород- | Удовлетворительно | Выражен- | Удовлетворительно | Красный, | Удовлетворительно |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------------------|--|-----------------------|---|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|
| | | 2017 | Масса, без темных включений и грубых частиц плодов | Твори- тельно | томатный, без посто- ронних запа- хов | твори- тельно | ная, густая, ма- жущаяся, однородная | твори- тельно | ный, зрелых томатов, прошедших термиче- скую обра- ботку, кис- ло-сладкий, без горечи и других по- сторонних привкусов | твори- тельно | равномер- ный по всей массе | твори- тельно |
| 8 | 1840 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентриро- ванная масса, без темных включений, остатков ко- жицы, семян и других гру- бых частиц плодов | Удовле- твори- тельно | Свойствен- ный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без посто- роннего запа- ха | Удовле- твори- тельно | Густая, ма- жущаяся, однородная | Удовле- твори- тельно | Свойствен- ный зрелым томатам, прошедшим термиче- скую обра- ботку, без горечи и других по- сторонних привкусов | Удовле- твори- тельно | Красный, однородный по всей массе | Удовле- твори- тельно |
| 9 | 1883 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая, одно- родная кон- центрирован- ная масса, без темных включений, грубых ча- стиц плодов | Удовле- твори- тельно | Свойствен- ный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без посто- роннего запа- ха | Удовле- твори- тельно | Мажущаяся | Удовле- твори- тельно | Свойствен- ный зрелым томатам, прошедшим термиче- скую обра- ботку, без горечи, без посто- роннего вкуса | Удовле- твори- тельно | Оранжево- красный, равномер- ный по всей массе | Удовле- твори- тельно |
| 10 | 2020 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая одно- родная масса, без грубых частиц и включений | Удовле- твори- тельно | Томатный, без пороча- щих запахов | Удовле- твори- тельно | Мажущаяся | Удовле- твори- тельно | В меру со- леный, то- матный, кисло- сладкий с легкой горечью | Сомни- тельно | Темно- красный, равномер- ный по всей массе | Удовле- твори- тельно |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|---|-------------------|
| 11 | 2093 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая, однородная концентрированная масса без темных включений и других грубых частиц | Удовлетворительно | Выраженный, термически обработанных зрелых томатов, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Мажущаяся однородная мажущаяся | Удовлетворительно | Выраженный, термически обработанных зрелых томатов, без горечи и других посторонних привкусов | Удовлетворительно | Красный с коричневым оттенком, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| 12 | 2189 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентрированная масса без посторонних включений | Удовлетворительно | Свойственный зрелым томатам, прошедшим тепловую обработку, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Густая, однородная мажущаяся | Удовлетворительно | Свойственный зрелым томатам, прошедшим тепловую обработку, без горечи, пригара и другого постороннего привкуса | Удовлетворительно | Красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| 13 | 2201 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая, однородная концентрированная масса | Удовлетворительно | Свойственный томатной пасте | Удовлетворительно | Мажущаяся консистенция, без темных включений, грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Свойственный томатной пасте без горечи и других посторонних привкусов | Удовлетворительно | Красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| 14 | 2294 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентрированная масса, без темных включений, остатков кожицы, семян и других грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Ярко выраженный, свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без другого постороннего запаха | Удовлетворительно | Густая, однородная мажущаяся | Удовлетворительно | Ярко выраженный, свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, сладко-кислый, без горечи и | Удовлетворительно | Красный, ярко выраженный, равномерный по всей массе, с буроватым оттенком | Удовлетворительно |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|----------------------|--|-----------------------------|---|-----------------------------|--|-----------------------------|---|-------------------------------|--|-----------------------------|
| | | | | | | | другого посторон- него при- вкуса | | | | | |
| 15 | 2331 | ГОСТ 8756.1- 2017 | Густая, одно- родная кон- центрирован- ная масса | Удовле- твори- тельно | Запах тома- тов, прошед- ших термиче- скую обра- ботку | Удовле- твори- тельно | Мажущаяся | Удовле- твори- тельно | Сладко- кислый | Неудо- влетво- рительно | Темно- красный, равномер- ный по всей массе | Удовле- твори- тельно |
| 16 | 2449 | ГОСТ 8756.1- 2017 | Густая, одно- родная масса, без посто- ронних включений | Удовле- твори- тельно | Яркий, насыщенный аромат тома- тов, после термической обработки | Удовле- твори- тельно | Мажущая- ся, упругая, плотная, немного зернистая | Удовле- твори- тельно | Приятный, насыщен- ный, яркий томатный, чуть резко- ватый с кислинкой | Удовле- твори- тельно | Ярко- красный, чистый, хорошо вы- раженный, равномер- ный по всей массе | Удовле- твори- тельно |
| 17 | 2577 | ГОСТ 8756.1- 2017 | Густая, одно- родная кон- центрирован- ная масса, без темных включений и грубых ча- стиц плодов | Удовле- твори- тельно | Свойствен- ный томатам, прошедшим термическую обработку, без посто- роннего запа- ха | Удовле- твори- тельно | Однородная мажущаяся | Удовле- твори- тельно | Свойствен- ный тома- там, про- шедшим термиче- скую обра- ботку, без посторон- них привку- сов | Удовле- твори- тельно | Красный, равномер- ный по всей массе | Удовле- твори- тельно |
| 18 | 2641 | ГОСТ 8756.1- 2017 | Гомогенная мягкая масса | Удовле- твори- тельно | Характерный для перера- ботанных томатов с легким кис- ловатым <i>оттенком</i> | Сомни- тельно | Густая, од- нородная мажущаяся | Удовле- твори- тельно | Характер- ный для перерабо- танных то- матов с кисловатым привкусом | Удовле- твори- тельно | Темно- красный, равномер- ный по всей массе | Удовле- твори- тельно |
| 19 | 2801 | ГОСТ 8756.1- 2017 | Густая, одно- родная кон- центрирован- ная масса | Удовле- твори- тельно | Свойствен- ный зрелым томатам, прошедшим | Удовле- твори- тельно | Густая, од- нородная мажущаяся | Удовле- твори- тельно | Свойствен- ный зрелым томатам, прошедшим | Удовле- твори- тельно | Красный с коричневым оттенком, равномер- | Удовле- твори- тельно |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------|---|-------------------|---|----------------------------|---|-------------------|--|----------------------------|--|-------------------|
| | | Мажущей консистенции, без темных включений, грубых частиц плодов | | термическую обработку, без постороннего запаха | | | | термическую обработку, без посторонних привкусов | | ный по всей массе | |
| 20 | 2909 | ГОСТ 8756.1-2017 Густая, однородная концентрированная масса, без темных включений, грубых частиц плодов, остатков кожицы и семян | Удовлетворительно | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Густая, однородная мажущаяся без грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи и посторонних привкусов | Удовлетворительно | Красный с буроватым оттенком | Удовлетворительно |
| 21 | 2940 | ГОСТ 8756.1-2017 Однородная масса, без темных включений грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный зрелым томатам, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Однородная, густая, мажущаяся | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный зрелым уваренным томатам, сладковатый. Без горечи, без пригара, без посторонних привкусов | Удовлетворительно | Красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| 22 | 2979 | ГОСТ 8756.1-2017 Густая однородная масса | Удовлетворительно | <i>Ярко выраженный приятный</i> | <i>Неудовлетворительно</i> | Мажущаяся | Удовлетворительно | <i>Кисло-сладкий</i> | <i>Неудовлетворительно</i> | Темно-красный | Удовлетворительно |
| 23 | 3214 | ГОСТ 8756.1-2017 Однородная концентрированная масса, без темных включений, грубых ча- | Удовлетворительно | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, | Удовлетворительно | Густая, однородная мажущаяся | Удовлетворительно | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обра- | Удовлетворительно | Темно-красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------------|--|---|-----------------------------|--|-----------------------------|
| | | стиц плодов | | термическую обработку, без посто- роннего запа- ха | | | прошедшим термиче- скую обра- ботку, без горечи и посторон- него при- вкуса | | | | |
| 31 | 4059 | Однородная концентриро- ванная масса, без посто- ронних включений грубых ча- стиц плодов | Удовле- твори- тельно | Свойствен- ный запаху спелых тома- тов, прошед- ших тепло- вую обра- ботку, без посторонних запахов | Удовле- твори- тельно | Густая, ма- жущаяся | Удовле- твори- тельно | Кисло- сладкий, свойствен- ный вкусу спелых то- матов, про- шедших тепловую обработку, без посто- роннего привкуса и горечи | Удовле- твори- тельно | Красный, равномер- ный по всей массе | Удовле- твори- тельно |
| 32 | 4175 | Густая, одно- родная пюре- образная масса, без посторонних включений | Удовле- твори- тельно | Ярко выра- женный, тер- мически об- работанных томатов, без постороннего запаха | Удовле- твори- тельно | Густая, од- нородная мажущаяся | Удовле- твори- тельно | Термически обработан- ных тома- тов, ярко выражен- ный, кисло- сладкий, без посторон- него при- вкуса | Удовле- твори- тельно | Темно- красный, равномер- ный | Удовле- твори- тельно |
| 33 | 4732 | Однородная концентриро- ванная масса, без темных включений, грубых ча- стиц плодов | Удовле- твори- тельно | Свойствен- ный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без посто- роннего запа- | Удовле- твори- тельно | Густая, ма- жущаяся, однородная | Удовле- твори- тельно | Свойствен- ный зрелым томатам, прошедшим термиче- скую обра- ботку, без горечи и | Удовле- твори- тельно | Красный, равномер- ный по всей массе, с коричневым оттенком | Удовле- твори- тельно |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------------------|---|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|--|-------------------|--|-------------------|--|
| | | | | ха | | | | | | других посторонних привкусов | | | | |
| 34 | | | Однородная, густая, концентрированная масса | Удовлетворительно | Ярко выраженный, свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Мажущаяся, без частиц кожицы, семян и других частей плодов, без темных включений | Удовлетворительно | | Ярко выраженный, свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи и других посторонних привкусов | Удовлетворительно | Красный, с буроватым оттенком, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | |
| | 4924 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая однородная концентрированная масса, без темных включений, грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Мажущаяся | Удовлетворительно | | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи, без постороннего вкуса | Удовлетворительно | Оранжево-красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5066 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая однородная концентрированная масса, без темных включений, грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Свойственный, свойственный зрелым томатам, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Густая, мажущаяся, однородная | Удовлетворительно | | Выраженный, свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи и других посторонних привкусов | Удовлетворительно | Красный с буроватым оттенком, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5131 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентрированная масса, без темных включений, грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный зрелым томатам, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Густая, мажущаяся, однородная | Удовлетворительно | | Выраженный, свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи и других посторонних привкусов | Удовлетворительно | Красный с буроватым оттенком, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------------------|--|-------------------|--|-------------------|--------------------------------------|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|------------------------------------|-------------------|
| 37 | 5142 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентрированная масса, без посторонних включений | Удовлетворительно | Свойственный зрелым томатам, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Густая, мажущаяся | Удовлетворительно | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку | Удовлетворительно | Густая, мажущаяся, однородная | Удовлетворительно | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку | Удовлетворительно | Удовлетворительно | Красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| 38 | 5177 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентрированная масса, без темных включений, и грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный запаху зрелых томатов, прошедших термическую обработку, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Густая, мажущаяся, однородная | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный запаху зрелых томатов, прошедших термическую обработку, без горечи и других посторонних привкусов | Удовлетворительно | Красно-коричневый, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | Красно-коричневый, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | Красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | |
| 39 | 5250 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая, однородная концентрированная масса, без темных включений | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный зрелым уваренным томатам, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Густая, мажущаяся, без грубых частиц | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный зрелым уваренным томатам, без горечи и постороннего вкуса | Удовлетворительно | Красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | Красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | Красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | |
| 40 | 5389 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая, однородная концентрированная масса без темных включений, | Удовлетворительно | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, | Удовлетворительно | Густая, однородная мажущаяся | Удовлетворительно | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку | Удовлетворительно | Красный с коричневым оттенком, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | Красный с коричневым оттенком, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | Красный с коричневым оттенком, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|------------------|---|--------------------|--|----------------------------|---|-------------------|---|--------------------|---|-------------------|
| 41 | 5518 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая, однородная концентрированная масса без темных включений, грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Запах зрелых томатов, прошедших термическую обработку, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Густая, однородная мажущаяся | Удовлетворительно | Вкус зрелых томатов, прошедших термическую обработку, без горечи и других посторонних привкусов | Удовлетворительно | Красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| 42 | 5525 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая, <i>неоднородная</i> концентрированная масса | Сомнительно | Слабовыраженный, свойственный томатам, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Мажущаяся, без темных включений, грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Свойственный томатам, без горечи, с <i>посторонним</i> сладковатым привкусом | Сомнительно | Оранжево-красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| 43 | 5855 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная масса, без темных включений, остатков кожцы, семян и других грубых частиц плодов | Удовлетворительно | <i>Без постороннего запаха</i> | Неудовлетворительно | Густая, мажущаяся | Удовлетворительно | <i>Кислотный</i> , без постороннего привкуса | Сомнительно | Красно-коричневый, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| 44 | 5930/1 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная масса, без темных включений, остатков кожцы | Удовлетворительно | Запах зрелых томатов, прошедших термическую обработку, | Удовлетворительно | Густая, однородная, концентрированная мажущаяся | Удовлетворительно | Выраженный вкус томатов, прошедших термическую | Удовлетворительно | Красный с буроватым оттенком, равномерный по всей | Удовлетворительно |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|------------------|---|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|
| | | | Жищы, семян и других грубых частей плодов | | Без постороннего запаха | | Масса | | скую обработку; сладковатый с легкой кислоткой, без горечи и постороннего привкуса | | массе | |
| 45 | 5930/2 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая, однородная пастиобразная концентрированная масса, без темных включений, грубых частиц | Удовлетворительно | Приятный, свойственный продукту из томатов, прошедших термическую обработку. Без постороннего запаха | Удовлетворительно | Однородная, мажущейся консистенции паста | Удовлетворительно | Приятный, свойственный продукту из томатов, прошедших термическую обработку. Без постороннего привкуса | Удовлетворительно | Однородный, оранжево-красный | Удовлетворительно |
| 46 | 5930/3 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентрированная масса, без темных включений, остатков кожицы и семян | Удовлетворительно | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Густая, однородная мажущаяся | Удовлетворительно | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи и другого постороннего привкуса | Удовлетворительно | Оранжево-красный, равномерный по всей массе с буроватым оттенком | Удовлетворительно |
| 47 | 6299 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентрированная масса, без темных включений, грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный зрелым томатам, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Густая, мажущаяся, однородная | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую | Удовлетворительно | Красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------------------|---|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|--|--------------------------------------|--|---|--|--|---|---|-------------------|
| 48 | 6336 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая, однородная концентрированная масса, без темных включений и грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Выраженный, термически обработанных зрелых томатов, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Однородная, густая, мажущаяся | Удовлетворительно | Сомнительно | Мажущаяся <i>недостаточно</i> густая | Удовлетворительно | Густая, однородная по всей поверхности, концентрированная масса мажущейся консистенции без темных включений, грубых ча- | Удовлетворительно | В меру кислая, не острая, вкус характерный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи и постороннего при- | Удовлетворительно | Бурый, красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| 49 | 6500 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентрированная масса, без темных включений грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Томатов, прошедших термическую обработку, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Мажущаяся <i>недостаточно</i> густая | Сомнительно | Томатов, прошедших термическую обработку, кисло-сладкий, с мучнистым привкусом, без горечи | Удовлетворительно | Оранжево-красный, однородный по всей массе | Удовлетворительно | В меру кислая, не острая, вкус характерный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи и постороннего при- | Удовлетворительно | Бурый, красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | |
| 50 | 6534 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая однородная масса <i>буро-красного цвета</i> без темных включений, грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Ярко выраженный, характерный зрелым томатам, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Густая, однородная по всей поверхности, концентрированная масса мажущейся консистенции без темных включений, грубых ча- | Удовлетворительно | В меру кислая, не острая, вкус характерный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи и постороннего при- | Удовлетворительно | Бурый, красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | В меру кислая, не острая, вкус характерный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи и постороннего при- | Удовлетворительно | Бурый, красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------------------|--|-------------------|---|-------------------|--|-------------------|---|---|--|---|-------------------|
| 51 | 6606 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентрированная масса, без посторонних включений | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Мажущаяся, густая, однородная без темных включений, стипц плодов | Удовлетворительно | Вкус | Выраженный, кисловатый, свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без посторонних привкусов | Удовлетворительно | Красный с буроватым оттенком, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| 52 | 6671 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая однородная масса, без темных включений и грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Томатов, прошедших термическую обработку, без посторонних запахов | Удовлетворительно | Мажущаяся | Удовлетворительно | Термически обработанных томатов, с кислоткой, без горечи, без посторонних привкусов | Удовлетворительно | Красный, с коричневыми оттенком, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | |
| 53 | 6759 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентрированная масса, без темных включений, грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный зрелым томатам, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Густая, однородная мажущаяся | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи и других посторонних привкусов | Удовлетворительно | Темно-красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно | |
| 54 | 6853 | ГОСТ 8756.1-2017 | Густая, однородная мел- | Удовлетворительно | Степных, термически об- | Удовлетворительно | Довольно плотная, | Удовлетворительно | Томатный, кисло- | Удовлетворительно | Кирпично-красный, | Удовлетворительно | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|---|---|---|--|---------------------------|---|---|---|---------------------------|---|--------------------|
| | | козернистая масса, без включения семян и кожицы томатов | тельно | работанных томатов, без сторонних запахов | тельно | мажущаяся, не растекается | тельно | сладкий, в меру соленный, без горечи, без посторонних привкусов | тельно | равномерный по всей массе | тельно | |
| 55 | 7342 | ГОСТ 3343-2017 | Густая, однородная концентрированная масса | Удовлетворительное | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без постороннего запаха | Удовлетворительное | Мажущаяся, без темных включений, грубых частиц плодов | Удовлетворительное | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи и другого постороннего привкуса | Удовлетворительное | Оранжево-красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительное |
| 56 | 7627 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентрированная масса, без темных включений | Удовлетворительное | Выраженный, свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи и другого постороннего запаха | Сомнительное | Густая, мажущаяся, без грубых частиц плодов | Удовлетворительное | Выраженный свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи и другого постороннего привкуса | Удовлетворительное | Красный с коричневым оттенком, равномерный по всей массе | Удовлетворительное |
| 57 | 7729 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная, концентрированная масса, без темных включений, грубых частиц плодов | Удовлетворительное | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без пост- | Удовлетворительное | Густая, однородная мажущаяся | Удовлетворительное | Свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без вкуса | Удовлетворительное | Красный, с коричневым оттенком, равномерный по всей массе | Удовлетворительное |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------|---|-------------------|--|-------------------|--|---------------------------------------|---|-------------------|---|-------------------|
| | | | ронного запаха | | | | горечи и других посторонних привкусов | | | | |
| 58 | | Однородная густая, концентрированная масса, без темных включений, остатков кожцы, семян и других грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Хорошо выраженный томатный, свойственный зрелым плодам, прошедшим термическую обработку, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Густая однородная концентрированная масса мажущаяся консистенции, без отслаивания жидкости | Удовлетворительно | Хорошо выраженный томатный, характерный зрелым плодам, прошедшим термическую обработку, без горечи, пригара и постороннего привкуса | Удовлетворительно | Темно-красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| | 8064 | ГОСТ 8756.1-2017 | | | | | | | | | |
| 59 | | Однородная концентрированная масса, без темных включений грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без посторонних запахов | Удовлетворительно | Густая, мажущаяся, однородная | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи и других посторонних привкусов | Удовлетворительно | Красный, равномерный с коричневым оттенком | Удовлетворительно |
| | 8505 | ГОСТ 8756.1-2017 | | | | | | | | | |
| 60 | | Густая, однородная масса, без темных включений | Удовлетворительно | Ярко выраженный, свойственный зрелым томатам, без постороннего запаха | Удовлетворительно | Густая однородная мажущаяся консистенция без включений | Удовлетворительно | Ярко выраженный, свойственный зрелым томатам, прошедшим термиче- | Удовлетворительно | Красный, ярко выраженный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| | 8582 | ГОСТ 8756.1-2017 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------------------|---|-------------------|--|---------------------|---|-------------------|---|---------------------|--|-------------------|
| 65 | 9034 | ГОСТ 3343-2017 | Без темных, посторонних включений, с незначительным отстоем. Матного сока, поверхность блестящая | Сомни-тельно | Томатный, свойственный зрелым томатам, прошедшим тепловую обработку, без горечи и других посторонних запахов | Сомни-тельно | Густая концентрированная масса, мажущаяся консистенции, зернистая, без грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Сладко-кислый, солоноватый, свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку. Без горечи и других посторонних привкусов | Удовлетворительно | Темно-красный с бурым оттенком, насыщенный, однородный | Удовлетворительно |
| 66 | 9100 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентрированная масса, без темных включений грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Без постороннего запаха | Неудовлетворительно | Густая, мажущаяся | Удовлетворительно | Без постороннего привкуса | Неудовлетворительно | Темно-красный с коричневатым оттенком | Удовлетворительно |
| 67 | 9109 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентрированная масса, без посторонних включений, грубых частиц плодов | Удовлетворительно | Выраженный, томатный, без посторонних запахов | Удовлетворительно | Густая, мажущаяся | Удовлетворительно | Выраженный, томатный. Без горечи. Без постороннего привкуса | Удовлетворительно | Темно-красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |
| 68 | 9765 | ГОСТ 8756.1-2017 | Однородная концентрированная масса, без темных включений, остатков кожцы, семян и других грубых частей плодов | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный зрелым томатам, без посторонних запахов | Удовлетворительно | Густая, однородная мажущаяся | Удовлетворительно | Выраженный, свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку, без горечи и | Удовлетворительно | Красный, равномерный по всей массе | Удовлетворительно |

| | | | |
|-------------------------------|---|---------------|-------------------|
| ФБУЗ ФЦП и Э Роспотребнадзора | Сводный отчет результатов участия в ПК/ МСИ | Ф7ДПП3.11-4/2 | Издание № 4 |
| | | | Страница 23 из 25 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------|--|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| 69 | 9874 | Густая, однопородная концентрированная масса, без включений, остатков коржицы, семян | Удовлетворительно | Свойственныей томатам, прошедшим термическую обработку, без порционных запахов | Удовлетворительно | Вязкая, мажущаяся | Удовлетворительно | других посторонних привкусов | Удовлетворительно | Красный, равномерный | Удовлетворительно |
|----|------|--|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|

Имя, фамилия и контактные данные координатора (размещены на сайте):

Координатор раунда:

| № п.п. | ФИО | Направление однородных исследований | Внутренний телефон |
|--------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| 1. | Шальнова Елена Сергеевна | группа физико-химических исследований | доб. 186 |

Указание работ, которые выполнялись по договору субподряда с провайдером проверки квалификации: Работы по договору субподряда с провайдером проверки квалификации не выполнялись. Провайдер МСИ не привлекает субподрядные организации и проведено проверок квалификации.

Установление степени конфиденциальности результатов (размещено на сайте): Провайдер МСИ ФБУЗ ФЦП и Э Роспотребнадзора гарантирует конфиденциальность участникам и иным заинтересованным лицам. Конфиденциальность участия в проверках квалификации гарантируется направлением результатов испытаний (измерений) только в адрес участника и без согласия заказчика результаты испытаний (измерений) не подлежат разглашению или передаче третьим лицам. В соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 24.10.2020 г. № 704 ФБУЗ ФЦП и Э Роспотребнадзора, как аккредитованный провайдер МСИ, представляет в Федеральную службу по аккредитации сведения о факте участия в проверке квалификации (наименование юридического лица, номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) в случае, если участник является аккредитованным в национальной системе аккредитации лицом.

Оценки однородности и стабильности: стабильность и однородность образцов гарантирована производителем на протяжении всего срока годности (технологией приготовления, единой матрицей, единой партией). Специальные образцы контроля одной партии в количестве 88 шт. В начале раунда осуществлен выборочный отбор образцов контроля и передача для исследования на определение органолептических

| | | |
|-----------------------------|--|----------------------------------|
| ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора | Ф7ДППЗ.11-4/2 Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ | Издание № 4 Страница 24 из 25 |
|-----------------------------|--|----------------------------------|

показателей (внешний вид, вкус, запах, консистенция, цвет) в аккредитованный ИЩ (протоколы лабораторных исследований № 77-01/00233-25 - № 77-01/00242-25 от 07.02.2025).

Статистические данные и итоговые расчеты, включая приписанные значения приемлемых результатов: Критерии оценки результатов испытаний –

Удовлетворительно: описание характеристик органолептических показателей: внешний вид – густая, однородная, концентрированная масса; запах - свойственный данному виду продукта с **обязательным** описанием запаха (свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку/ томатный/ томатной пасты/ томатной массы); консистенция – густая, однородная, мажущаяся; вкус – свойственный данному виду продукта с **обязательным** описанием вкуса (свойственный зрелым томатам, прошедшим термическую обработку/ томатный/ томатной пасты/ томатной массы), без горечи; цвет – **обязательное** указание цвета (красный и его оттенки).

Сомнительно: сравнительное описание характеристик органолептических показателей (свойственное данному виду продукта без описания внешнего вида, консистенции, вкуса, запаха и цвета). Для внешнего вида – без описания густоты и однородности/ указание на неоднородность. Для запаха – использование терминологии вкуса. Для вкуса – присутствие горечи.

Неудовлетворительно: отсутствие описания показателя.

Процедуры, используемые для установления приписанного значения: ДППЗ.11-4/3 «Анализ и оценка результатов проверки квалификации лабораторий посредством МСИ».

Подробное описание метрологической прослеживаемости каждого приписанного значения: Приписанные значения установлены по данным лабораторных исследований (протоколы № 77-01/00233-25 - № 77-01/00242-25 от 07.02.2025 и по результатам, полученным в раунде, интерпретация результатов - по установленным в сводном отчете критериям.

Процедуры оценки квалификации или другие критерии оценивания:

Оценка результатов исследований проводилась путем сравнения полученных результатов участников раунда с данными лабораторных исследований (протоколы № 77-01/00233-25 - № 77-01/00242-25 от 07.02.2025) с учетом этикетирования контрольного образца и по результатам, полученным в раунде.

Приписанные значения и итоговые статистики для методов или методик испытаний, используемых каждой группой участников (если различные методы использовались различными группами участников): все участники испытаний использовали описательный метод.

Комментарии провайдера проверки квалификации и технических экспертов относительно характеристик функционирования участников -

Информация о разработке и реализации программы проверки квалификации:

План проведения межлабораторных сравнительных испытаний провайдера проверок квалификации лабораторий Федерального бюджетное учреждение здравоохранения «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (утв. 02.09.2024 г.)

Программа межлабораторных сравнительных (слепых) испытаний (МСИ) «ОК ФЦ 2025» (утв. 04.09.2024 г.).

Программа по данному раунду реализована.

| | | |
|--|----------------------|-------------------|
| ФБУЗ ФЦП и Э Роспотребнадзора | Ф7/ДПЗ.11-4/2 | Издание № 4 |
| Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ | | Страница 25 из 25 |

Процедуры, используемые для статистического анализа данных: ДПЗ.11-4/3 «Анализ и оценка результатов проверки квалификации/МСИ».

Рекомендации по интерпретации статистического анализа: не требуется.

Комментарии или рекомендации, основанные на результатах тура проверки квалификации: по настоящему отчету комментарии или рекомендации, основанные на результатах тура проверки квалификации, не требуются.

Ответственный за проведение раунда
(координатор):

подпись

Е.С. Шальнова
инициалы, фамилия

Проверил:

подпись

Д.С. Осипова
инициалы, фамилия

Статус отчета:

окончательный

« 28 » апреля 2025 г.
дата подготовки

Конец отчета