

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

**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 ФЦП иэ Роспотребнадзора)

**ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ/МСИ  
НОМЕР ЗАПИСИ В РАД: RA.RU.430237 от 18.08.2017**

Варшавское ш., 19А, Москва, 117105

Утверждено  
Руководитель Провайдера  
ФБУЗ ФЦП иэ Роспотребнадзора  
*А.В. Паршина*  
«28» *ноября* 2025 г.

Сводный отчет № 2Г03/25  
результатов участия в проверках квалификации/МСИ  
4 этапа 2025 года  
«ОК ФЦ 2025»

образец для проверки квалификации ОК 2Г03/25  
*шифр ОК*

Сведения об образце для проверки квалификации ОК 2Г03/25: контрольная задача по расчету КМАФАнМ в пищевых продуктах (кондитерские изделия).

| шифр образца  | объект исследования                       | определяемый показатель | характеристика образца                       |                                               |                                               |
|---------------|-------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ОК<br>2Г03/25 | пищевой продукт<br>(кондитерские изделия) | КМАФАнМ                 | ГОСТ 26670 – 91                              | ГОСТ 33536 – 2015                             | ГОСТ 32901 – 2014                             |
|               |                                           |                         | ГОСТ 10444.15 – 94                           | ГОСТ ISO 7218 – 2015                          |                                               |
|               |                                           |                         | МУК 4.2.762 – 99                             | ГОСТ 32149 – 2013                             |                                               |
|               |                                           |                         | ГОСТ 10444.11 – 2013                         |                                               |                                               |
|               |                                           |                         | 1,5*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/ г (см <sup>3</sup> ) | 1,3*10 <sup>3</sup> КОЕ/ г (см <sup>3</sup> ) |

Критерии оценки результатов испытаний:

«удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных участниками ПК/МСИ, характеристике образца ОК 2Г03/25;

«неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных участниками ПК/МСИ, характеристике образца ОК 2Г03/25.

Сводная информация о результатах участия в раунде

| информация о полученных результатах испытаний                   |                      | КМАФАнМ |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
| результат, %                                                    | удовлетворительно    | 77,5    |
|                                                                 | неудовлетворительно  | 22,5    |
|                                                                 | всего                | 200     |
|                                                                 | удовлетворительных   | 155     |
|                                                                 | неудовлетворительных | 45      |
| число результатов испытаний,<br>полученных от участников ПК/МСИ |                      |         |

Результаты участия в ПК/МСИ приведены в сводной таблице.

**Сводная таблица**  
**оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 2103/25**  
**пищевой продукт (кондитерские изделия)**

| №<br>п/п | кодový<br>номер<br>участника | КМАФАнМ                                                                           |                                                                |                      |            |
|----------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
|          |                              | приписанное<br>значение:                                                          | на метод испытаний, методика<br>испытаний                      |                      | заключение |
|          |                              |                                                                                   | результат испытаний                                            | обозначение НД       |            |
|          |                              | ГОСТ 26670 – 91<br>ГОСТ 10444.15 – 94<br>МУК 4.2.762 – 99<br>ГОСТ 10444.11 – 2013 | ГОСТ 33536 – 2015<br>ГОСТ ISO 7218 – 2015<br>ГОСТ 32149 – 2013 | ГОСТ 32901 – 2014    |            |
|          |                              | 1,5*10³ КОЕ/г (см³)                                                               | 1,1*10³ КОЕ/ г (см³)                                           | 1,3*10³ КОЕ/ г (см³) |            |
| 1.       | 1009                         | 1,1*10³ КОЕ/см³                                                                   | ГОСТ 33536 – 2015                                              | удовлетворительно    |            |
| 2.       | 1042/1                       | 1,1*10³ КОЕ/см³                                                                   | ГОСТ 33536 – 2015                                              | удовлетворительно    |            |
| 3.       | 1042/2                       | 1,1*10³ КОЕ/см³                                                                   | ГОСТ 33536 – 2015                                              | удовлетворительно    |            |
| 4.       | 1076                         | 1,1*10³                                                                           | ГОСТ ISO 7218 – 2015                                           | удовлетворительно    |            |
| 5.       | 1104                         | 1,5*10³                                                                           | ГОСТ 10444.15 – 94                                             | удовлетворительно    |            |
| 6.       | 1145                         | 1,1*10³                                                                           | ГОСТ ISO 7218 – 2015                                           | удовлетворительно    |            |
| 7.       | 1211                         | 1,31*10³ КОЕ/см³                                                                  | ГОСТ 10444.15 – 94                                             | неудовлетворительно  |            |
| 8.       | 1246                         | 1,3*10³                                                                           | ГОСТ 10444.15 – 94                                             | неудовлетворительно  |            |
| 9.       | 1274/1                       | 1,1*10³                                                                           | ГОСТ ISO 7218                                                  | удовлетворительно    |            |
| 10.      | 1274/2                       | 1,1*10³ КОЕ/г                                                                     | ГОСТ ISO 7218 – 2015                                           | удовлетворительно    |            |
| 11.      | 1274/3                       | 1,1*10³ КОЕ/г                                                                     | ГОСТ ISO 7218 – 2015                                           | удовлетворительно    |            |
| 12.      | 1274/4                       | 1,1*10³ КОЕ/г                                                                     | ГОСТ 33536 – 2015                                              | удовлетворительно    |            |
| 13.      | 1274/5                       | 1,1*10³ КОЕ/г                                                                     | ГОСТ ISO 7218 – 2015                                           | удовлетворительно    |            |
| 14.      | 1274/6                       | 1,1*10³                                                                           | ГОСТ 33536 – 2015                                              | удовлетворительно    |            |
| 15.      | 1274/7                       | 1,1*10³                                                                           | ГОСТ 33536 – 2015                                              | удовлетворительно    |            |
| 16.      | 1275                         | 1*10³ КОЕ/г                                                                       | ГОСТ 10444.15 – 94<br>МУК 4.2.762 – 99<br>ГОСТ 26670 – 91      | неудовлетворительно  |            |
| 17.      | 1329                         | 1,5*10³                                                                           | ГОСТ 10444.15 – 94                                             | удовлетворительно    |            |
| 18.      | 1375                         | 1*10⁴                                                                             | ГОСТ 33536 – 2015                                              | неудовлетворительно  |            |



|     |        |                                              |                            |                     |
|-----|--------|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 19. | 1425   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015       | удовлетворительно   |
| 20. | 1429   | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 10444.15 – 94         | неудовлетворительно |
| 21. | 1489   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015          | удовлетворительно   |
| 22. | 1566   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 10444.15 – 94         | неудовлетворительно |
| 23. | 1581   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ 33536 – 2015          | удовлетворительно   |
| 24. | 1601   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 33536 – 2015          | удовлетворительно   |
| 25. | 1628   | 1,5*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 26670 (ГОСТ 10444.15) | удовлетворительно   |
| 26. | 1650   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015          | удовлетворительно   |
| 27. | 1761/1 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015       | удовлетворительно   |
| 28. | 1761/2 | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015       | удовлетворительно   |
| 29. | 1838   | 1,3*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 26670 – 91            | неудовлетворительно |
| 30. | 1994   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 7218 – 2015           | удовлетворительно   |
| 31. | 2040   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218 – 2015       | удовлетворительно   |
| 32. | 2048   | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015       | удовлетворительно   |
| 33. | 2056   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 33536 – 2015          | удовлетворительно   |
| 34. | 2089   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015          | удовлетворительно   |
| 35. | 2109   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218 – 2015       | удовлетворительно   |
| 36. | 2174   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218 – 2015       | удовлетворительно   |
| 37. | 2216   | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015       | удовлетворительно   |
| 38. | 2257   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ 33536 – 2015          | удовлетворительно   |
| 39. | 2266   | 1,3*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94         | неудовлетворительно |
| 40. | 2328   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015       | удовлетворительно   |
| 41. | 2331   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015       | удовлетворительно   |
| 42. | 2342   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 33536 – 2015          | удовлетворительно   |
| 43. | 2434   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015       | удовлетворительно   |
| 44. | 2438/1 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015       | удовлетворительно   |
| 45. | 2438/2 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015          | удовлетворительно   |
| 46. | 2480   | 1,3*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 4.2.762 – 99          | неудовлетворительно |
| 47. | 2499   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218 – 2015       | удовлетворительно   |
| 48. | 2626   | 1,3*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94         | неудовлетворительно |
| 49. | 2641   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015          | удовлетворительно   |
| 50. | 2651   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ 10444.15 – 94         | неудовлетворительно |



|     |        |                                           |                      |                            |
|-----|--------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 51. | 2652   | $1,1 \cdot 10^3$                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | удовлетворительно          |
| 52. | 2733   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                    | ГОСТ 26670 – 91      | <b>неудовлетворительно</b> |
| 53. | 2742   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 54. | 2909   | $1,3 \cdot 10^3$ КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 10444.15 – 94   | <b>неудовлетворительно</b> |
| 55. | 3022   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 56. | 3024   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 57. | 3143   | $1,5 \cdot 10^3$ КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ 10444.15 – 94   | удовлетворительно          |
| 58. | 3199   | $1,3 \cdot 10^3$                          | ГОСТ 10444.15        | <b>неудовлетворительно</b> |
| 59. | 3243   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94   | <b>неудовлетворительно</b> |
| 60. | 3256   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/ см <sup>3</sup> (г) | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 61. | 3257   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 62. | 3317   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94   | <b>неудовлетворительно</b> |
| 63. | 3334   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 64. | 3376   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | удовлетворительно          |
| 65. | 3396   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 66. | 3430   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 67. | 3448   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | удовлетворительно          |
| 68. | 3492   | $1,1 \cdot 10^3$                          | ГОСТ 7218 – 2015     | удовлетворительно          |
| 69. | 3544   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 70. | 3796   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 71. | 4037   | $1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                      | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | <b>неудовлетворительно</b> |
| 72. | 4060   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218-2015   | удовлетворительно          |
| 73. | 4083   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | удовлетворительно          |
| 74. | 4119   | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 75. | 4171/1 | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 76. | 4171/2 | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | удовлетворительно          |
| 77. | 4277/1 | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 78. | 4277/2 | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 79. | 4277/3 | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 80. | 4277/4 | $1,1 \cdot 10^3$                          | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 81. | 4277/5 | $1,1 \cdot 10^3$ КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 82. | 4277/6 | $1,1 \cdot 10^3$                          | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |

|      |         |                                              |                                                                                                    |                            |
|------|---------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 83.  | 4277/7  | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 33536 – 2015                                                                                  | удовлетворительно          |
| 84.  | 4277/8  | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 33536 – 2015                                                                                  | удовлетворительно          |
| 85.  | 4277/9  | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 33536 – 2015                                                                                  | удовлетворительно          |
| 86.  | 4277/10 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015                                                                                  | удовлетворительно          |
| 87.  | 4430    | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 10444.15 – 94                                                                                 | <b>неудовлетворительно</b> |
| 88.  | 4519    | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218 – 2015                                                                               | удовлетворительно          |
| 89.  | 4646    | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 10444.15 – 94                                                                                 | <b>неудовлетворительно</b> |
| 90.  | 4647    | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ ISO 7218 – 2015                                                                               | удовлетворительно          |
| 91.  | 4663    | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015                                                                               | удовлетворительно          |
| 92.  | 4679    | 1,5*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94                                                                                 | удовлетворительно          |
| 93.  | 4690    | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015                                                                               | удовлетворительно          |
| 94.  | 4754    | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015                                                                               | удовлетворительно          |
| 95.  | 4759    | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218 – 2015                                                                               | удовлетворительно          |
| 96.  | 4912    | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | МУК 4.2.672 – 99<br>ГОСТ 10444.15 – 94<br>ГОСТ 26670 – 91<br>ГОСТ ИСО 7218 – 15<br>ГОСТ 33536 – 15 | <b>неудовлетворительно</b> |
| 97.  | 4924    | 1,5*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94                                                                                 | удовлетворительно          |
| 98.  | 4930    | 1,5*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 10444.15 – 94<br>ГОСТ 26670 – 91                                                              | удовлетворительно          |
| 99.  | 4941    | 1,5*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 10444.15 – 94<br>ГОСТ 26670 – 91                                                              | удовлетворительно          |
| 100. | 4997    | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218 – 2015                                                                               | удовлетворительно          |
| 101. | 5052    | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015                                                                                  | удовлетворительно          |
| 102. | 5054    | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94<br>ГОСТ 26670 – 91                                                              | <b>неудовлетворительно</b> |
| 103. | 5060    | 1,5*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94                                                                                 | удовлетворительно          |
| 104. | 5142    | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 33536 – 2015                                                                                  | удовлетворительно          |
| 105. | 5177    | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 10444.15 – 94<br>ГОСТ 26670 – 91                                                              | <b>неудовлетворительно</b> |
| 106. | 5227    | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218                                                                                      | удовлетворительно          |
| 107. | 5232    | 1,5*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94                                                                                 | удовлетворительно          |



|      |        |                                              |                      |                            |
|------|--------|----------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 108. | 5250   | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | удовлетворительно          |
| 109. | 5267   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 10444.15 – 94   | <b>неудовлетворительно</b> |
| 110. | 5332   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 111. | 5481   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94   | <b>неудовлетворительно</b> |
| 112. | 5525   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | удовлетворительно          |
| 113. | 5568   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 114. | 5579   | 1,0*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | <b>неудовлетворительно</b> |
| 115. | 5595   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | удовлетворительно          |
| 116. | 5855   | 1,3*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94   | <b>неудовлетворительно</b> |
| 117. | 5902   | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 118. | 5968   | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 119. | 6050   | 1,3*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94   | <b>неудовлетворительно</b> |
| 120. | 6168   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 121. | 6191/1 | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | удовлетворительно          |
| 122. | 6191/2 | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | удовлетворительно          |
| 123. | 6299   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 124. | 6407   | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | удовлетворительно          |
| 125. | 6428   | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | удовлетворительно          |
| 126. | 6445   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94   | <b>неудовлетворительно</b> |
| 127. | 6503   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 7218 – 2011     | удовлетворительно          |
| 128. | 6532   | 1,3*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 10444.15 – 94   | <b>неудовлетворительно</b> |
| 129. | 6534   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 130. | 6552   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 131. | 6597   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | удовлетворительно          |
| 132. | 6606   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 133. | 6618   | 1,3*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 33536 – 2015    | <b>неудовлетворительно</b> |
| 134. | 6739   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | удовлетворительно          |
| 135. | 6754   | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | удовлетворительно          |
| 136. | 6871   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ 33536 – 2015    | удовлетворительно          |
| 137. | 6885   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ ISO 7218 – 2015 | удовлетворительно          |
| 138. | 6982   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 33536           | удовлетворительно          |
| 139. | 7015   | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 10444.15 – 94   | <b>неудовлетворительно</b> |



|      |               |                                              |                                       |                            |
|------|---------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 140. | <b>7123</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 141. | <b>7133</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94                    | <b>неудовлетворительно</b> |
| 142. | <b>7169/1</b> | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 143. | <b>7169/2</b> | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 144. | <b>7171</b>   | 1,5*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94                    | удовлетворительно          |
| 145. | <b>7179</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 10444.15 – 94                    | <b>неудовлетворительно</b> |
| 146. | <b>7325</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94                    | <b>неудовлетворительно</b> |
| 147. | <b>7334</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 148. | <b>7386</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 149. | <b>7558</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 150. | <b>7685</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 151. | <b>7729</b>   | 1,5*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 26670 – 91                       | удовлетворительно          |
| 152. | <b>7777</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 153. | <b>7804</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 10444.15 – 2013                  | <b>неудовлетворительно</b> |
| 154. | <b>7887/1</b> | 1,5*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94                    | удовлетворительно          |
| 155. | <b>7887/2</b> | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ 32149 – 2013                     | удовлетворительно          |
| 156. | <b>7887/3</b> | 1,3*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 32901 – 2014                     | удовлетворительно          |
| 157. | <b>7933</b>   | 1,3*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 10444.15 – 94                    | <b>неудовлетворительно</b> |
| 158. | <b>7981</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 7218 – 2015                      | удовлетворительно          |
| 159. | <b>8019</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 160. | <b>8030</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 161. | <b>8053</b>   | 2*10 <sup>3</sup>                            | ГОСТ 10444.11 – 2013 (ISO 15214:1998) | <b>неудовлетворительно</b> |
| 162. | <b>8151</b>   | 1,5*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 10444.15 – 94<br>ГОСТ 26670 – 91 | удовлетворительно          |
| 163. | <b>8164</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 164. | <b>8166</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 165. | <b>8176</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 166. | <b>8227</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 167. | <b>8282</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 168. | <b>8322</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 169. | <b>8345</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94                    | <b>неудовлетворительно</b> |
| 170. | <b>8435</b>   | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |



|      |      |                                              |                                       |                            |
|------|------|----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 171. | 8533 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 172. | 8564 | 1,3*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94                    | <b>неудовлетворительно</b> |
| 173. | 8574 | 1,5*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 10444.15 – 94<br>ГОСТ 26670 – 91 | удовлетворительно          |
| 174. | 8603 | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 175. | 8614 | 1,6*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 10444.15 – 94<br>ГОСТ 26670      | <b>неудовлетворительно</b> |
| 176. | 8692 | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 177. | 8695 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 178. | 8705 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 179. | 8724 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 180. | 8736 | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 181. | 8910 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 182. | 8938 | 1,3*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 10444.15 – 94                    | <b>неудовлетворительно</b> |
| 183. | 8959 | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 10444.15 – 94                    | <b>неудовлетворительно</b> |
| 184. | 9012 | 1*10 <sup>4</sup> КОЕ/г                      | ГОСТ 33536 – 2015                     | <b>неудовлетворительно</b> |
| 185. | 9038 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 186. | 9077 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 187. | 9115 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 188. | 9146 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 189. | 9247 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 190. | 9249 | 1,3*10 <sup>3</sup> КОЕ/ см <sup>3</sup>     | ГОСТ 10444.15                         | <b>неудовлетворительно</b> |
| 191. | 9275 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 192. | 9276 | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 193. | 9279 | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 194. | 9286 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 195. | 9338 | 1,3*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 10444.15 – 94                    | <b>неудовлетворительно</b> |
| 196. | 9402 | 1,1*10 <sup>3</sup>                          | ГОСТ 7218 – 2015                      | удовлетворительно          |
| 197. | 9414 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ 7218 – 2015                      | удовлетворительно          |
| 198. | 9547 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |
| 199. | 9652 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/г                    | ГОСТ 33536 – 2015                     | удовлетворительно          |
| 200. | 9915 | 1,1*10 <sup>3</sup> КОЕ/см <sup>3</sup>      | ГОСТ ISO 7218 – 2015                  | удовлетворительно          |



|                             |                                            |  |                   |
|-----------------------------|--------------------------------------------|--|-------------------|
| ФБУЗ ФЦ иЭ Роспотребнадзора | Ф7/ДПЗ.11-4/2                              |  | Издание № 4       |
|                             | Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ |  | Страница 10 из 11 |

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

Координатор раунда:

| № п.п. | ФИО                    | Направление однородных исследований    | Внутренний телефон |
|--------|------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| 1.     | Малян Елена Эдуардовна | группа бактериологических исследований | доб. 182           |

**Указание работ, которые выполнялись по договору субподряда (размещено на сайте):** Работы по договору субподряда с провайдером проверки квалификации не выполнялись. Провайдер проверок квалификации/ МСИ не привлекает субподрядные организации к организации и проведению проверок квалификации.

**Установление степени конфиденциальности результатов (размещено на сайте):** Провайдер проверок квалификации/ МСИ ФБУЗ ФЦ иЭ 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 ФЦ иЭ Роспотребнадзора, как аккредитованный провайдер ПК/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, адрес места осуществления деятельности) в случае, если участник является аккредитованным в национальной системе аккредитации лицом.

**Оценки однородности и стабильности:** стабильность и однородность образцов гарантирована матрицей образца (лист формата А4, не требует особых условий хранения, срок годности не ограничен) и производственным процессом (условие расчетной задачи растражировано на бумаге). Специальные образцы контроля одной партии в количестве 201 шт.

**Статистические данные и итоговые расчеты, включая приписанные значения и диапазон приемлемых результатов и графические изображения:**

Удовлетворительными признаются результаты исследований, соответствующие характеристике образца (ОК 2Г03/25).

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, не соответствующие характеристике образца (ОК 2Г03/25).

**Процедуры, используемые для установления приписанного значения:** ДПЗ.11-4/3 «Оценка и отчетность о результатах проверки квалификации / МСИ».

**Описание метрологической прослеживаемости и неопределенности измерений:** метрологическая прослеживаемость в документах на специальный образец контроля, приписанное значение установлено по данным аналитического паспорта на образец, интерпретация результатов по установленным в сводном отчете критериям.

**Процедуры установления стандартного отклонения для оценки квалификации или другие критерии оценивания:**



Оценка результатов исследования проводилась путем сравнения полученных результатов участников раунда с данными аналитического паспорта на образец контроля.

**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 в качестве основного расчетный метод.

**Комментарии провайдера проверки квалификации и технических экспертов относительно характеристик функционирования участников:** ряд участников использует НД (ГОСТ 32901 – 2014, ГОСТ 10444.15 – 94), область применения которых не распространяется на заявленную пищевую продукцию (кондитерские изделия).

**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.

**Процедуры, используемые для статистического анализа данных:** ДПЗ.11-4/3 «Оценка и отчетность о результатах 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.Э. Малин  
инициалы, фамилия

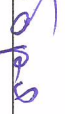
Проверил:

подпись  


Л.С. Осипова  
инициалы, фамилия

Статус отчета:

окончательный

«28»  20  г.  
дата подготовки

конец отчета