

ФБУЗ ФЦП и Э Роспотребнадзора	Ф7/ДПЗ.11-4/2 Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ	Издание № 4 Страница 1 из 9
-------------------------------	---	--------------------------------

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 и Э Роспотребнадзора)

**ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ/МСИ
НОМЕР ЗАПИСИ В РАЛ: RA.RU.430237 от 18.08.2017**
Варшавское ш., 19А, Москва, 117105

Утверждаю
Руководитель Провайдера
ФБУЗ ФЦП и Э Роспотребнадзора
А.В. Паршина
«28» августа 2025 г.

Сводный отчет № 3А03/25
результатов участия в проверках квалификации/МСИ
1 этапа 2025 года
«ОК ФЦ 2025»

образец для проверки квалификации **ОК 3А03/25**
шифр ОК

ФБУЗ ФЦП иЭ Роспотребнадзора	Ф7/ДПЗ.11-4/2 Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ		Издание № 4 Страница 2 из 9
------------------------------	---	--	--------------------------------

Сведения об образце для проверки квалификации ОК 3А03/25: парный образец (по 2 ед. в образце) пищевого продукта/ сухой продукт для профилактического питания (смесь крупяная пшеничная) упакован в пластиковые контейнеры, вторичную полипропиленовую упаковку и в третичную упаковку из полимерного материала.

шифр образца	объект исследования	определяемый показатель	характеристика образца
ОК 3А03/25	пищевой продукт/ сухой продукт для профилактического питания (смесь крупяная пшеничная)	дрожжи	не менее 10 ² КОЕ/г в разведении до 1 × 10 ⁻³

Критерии оценки результатов испытаний:

«удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 3А03/25;
 «неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 3А03/25.

Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде

информация о полученных результатах испытаний		дрожжи	
результат, %	удовлетворительно	99,1	
	неудовлетворительно	0,9	
	всего	108	
	удовлетворительных	107	
число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ		неудовлетворительных	1

Результаты участия в ПК/МСИ приведены в сводной таблице.

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Ф7/ДПЗ.11-4/2		Издание № 4
	Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ		Страница 3 из 9

Сводная таблица
оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 3А03/25
Пищевой продукт/ сухой продукт для профилактического питания (смесь крупяная пшеничная)

№ п/п	кодировый номер ИЛ	Дрожжи		
		Приписанное значение: не менее 10 ² КОЕ/г	обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	заключение
1.	1009	1,9 × 10 ⁴	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
2.	1077	более 1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 26670-91	удовлетворительно
3.	1187	2 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
4.	1211	1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
5.	1275	1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 26670-91	удовлетворительно
6.	1375	1,1 × 10 ⁶ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
7.	1379	2,1 × 10 ⁵	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
8.	1429	1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
9.	1449	1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
10.	1605	>1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
11.	1689	более 1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
12.	1775	1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
13.	1838	2,0 × 10 ⁶ КОЕ/г	-	удовлетворительно
14.	1867	более 150 × 10 ³ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12	удовлетворительно
15.	2012	более 1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
16.	2039	1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 26670-91	удовлетворительно
17.	2099	более 150 × 10 ³ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
18.	2174	более 1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
19.	2189	более 1 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
20.	2196	4,2 × 10 ⁴ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
21.	2328	более 1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно

22.	2409	150 × 10 ³ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
23.	2434	6,0 × 10 ⁷ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
24.	2438	более 150 × 10 ³ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
25.	2641	1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 26670-91	удовлетворительно
26.	2681	более 1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
27.	2742	(1,5±0,45) × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12 ГОСТ 26670-91 ГОСТ 26669-85 (СТ СЭВ 3014-81)	удовлетворительно
28.	2766	более 1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
29.	3067	1,5 × 10 ⁶ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
30.	3172	1,4 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
31.	3256	1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
32.	3303	обнаружены в 1,0 г	ГОСТ 10444.12-2013	неудовлетворительно
33.	3317	дрожжи в 1,0 г обнаружены более 1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
34.	3392	более 150 × 10 ³ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
35.	3430	дрожжи обнаружены более 1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
36.	3444/1	более 1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
37.	3444/2	более 1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
38.	3444/3	более 1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
39.	3448	5,5 × 10 ² КОЕ/г	ГОСТ 10444.12	удовлетворительно
40.	3555	1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
41.	3817	более 1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
42.	3896	более 1 × 10 ³ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
43.	4007	более 1,5 × 10 ⁵ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
44.	4021	более 150 × 10 ³ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 26670-91	удовлетворительно
45.	4083	3,0 × 10 ⁷ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
46.	4144	1,0 × 10 ⁴ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
47.	4282	более 1 × 10 ⁵ в 0,1 г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора		Ф7/ДПЗ.11-4/2		Издание № 4
		Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ		Страница 5 из 9

48.	4288	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
49.	4430	более 150×10^3 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
50.	4550	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 26670-91	удовлетворительно
51.	4588	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
52.	4646	$5,0 \times 10^6$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ ISO 7218-2015	удовлетворительно
53.	4647	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
54.	4686	более 150×10^3 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12 ГОСТ 26670	удовлетворительно
55.	4924	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
56.	5053	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ ISO 7218-2015	удовлетворительно
57.	5060	$>1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
58.	5267	более 150×10^3 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12	удовлетворительно
59.	5276	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
60.	5288	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
61.	5384	9×10^4 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
62.	5389	$2,9 \times 10^6$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
63.	5489	$1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 26670-91	удовлетворительно
64.	5794	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
65.	6168	$1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 26670	удовлетворительно
66.	6177	150×10^3 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
67.	6246	$1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
68.	6299	$4,4 \times 10^2$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
69.	6361	150×10^3 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 26670-91	удовлетворительно
70.	6534	более 150×10^3 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
71.	6853	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
72.	6982	более 150×10^3 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.11-4/2		Издание № 4
	Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ		
			Страница 6 из 9

73.	7015	$2,9 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
74.	7109	5×10^3 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
75.	7133	обнаружены в 1,0 г более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
76.	7171	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/см ³	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
77.	7325	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
78.	7334	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
79.	7777	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 26670-91	удовлетворительно
80.	7804	$3,6 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
81.	7887/1	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 33566-2015	удовлетворительно
82.	7887/2	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
83.	7979	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
84.	8022	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
85.	8023	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
86.	8030	$1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 26670-91	удовлетворительно
87.	8043	$>1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
88.	8091	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
89.	8102	$1,9 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 26972-86	удовлетворительно
90.	8121	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
91.	8151	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12 ГОСТ 26670	удовлетворительно
92.	8164	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
93.	8176	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
94.	8345	обнаружены в 1,0 г более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
95.	8435	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
96.	8470	1×10^6 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
97.	8546	более $1,2 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ ISO 7218-2015	удовлетворительно
98.	8603	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно

ФБУЗ ФЦЦиЭ Роспотребнадзора	Ф7/ДПЗ.11-4/2 Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ	
	Издание № 4 Страница 7 из 9	

99.	8628	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
100.	8656	обнаружены более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 28805-90	удовлетворительно
101.	8787	$3,4 \times 10^7$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
102.	8938	более 150×10^3 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
103.	8959	более 150×10^3 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
104.	8963	более 150×10^3 КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 26670-91	удовлетворительно
105.	9012	$1,1 \times 10^6$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
106.	9066	$2,6 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
107.	9197	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12	удовлетворительно
108.	9333	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
109.	9414	$>150 \times 10^3$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
110.	9494	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
111.	9716	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 26670-91	удовлетворительно
112.	9765	более $1,5 \times 10^5$ КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно

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

Координатор района:

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

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

Установление степени конфиденциальности результатов (размещено на сайте): Провайдер МСИ ФБУЗ ФЦЦиЭ 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 ФЦЦиЭ Роспотребнадзора, как аккредитованный провайдер МСИ, представляет в Федеральную службу по аккредитации

ФБУЗ ФЦиЭ Роспотребнадзора	Ф7/ПЗ.11-4/2 Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ	Издание № 4 Страница 8 из 9

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 (аналитический паспорт качества на контрольный образец № 03 от 20.01.2025 г.), подтверждены технологией приготовления и лабораторными исследованиями (протоколом лабораторных исследований № 223 от 20.01.2025). Специальные образцы контроля одной партии в количестве 133 шт. (2 ед. в образце). Перед началом раунда осуществлен выборочный отбор образцов контроля в количестве 10 шт. и передача их в аккредитованный ИЛЦ для исследования на наличие (отсутствие) дрожжей (протоколы лабораторных исследований № 77-01/00193-25 – 77-01/00202-25 от 12.02.2025).

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

Удовлетворительными признаются результаты исследований, соответствующие характеристике образца (ОК 3А03/25). По данным аналитического паспорта на образец: не менее 10^2 КОЕ/г в разведении до 1×10^{-3} ,
 Неудовлетворительными признаются результаты исследований, несоответствующие характеристике образца (ОК 3А03/25): менее 10^2 КОЕ/г в разведении до 1×10^{-3} или отсутствие результатов подсчета количества КОЕ/г.

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

Подробное описание метрологической прослеживаемости и неопределенности измерений каждого приписанного значения: 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 методов испытаний, используемых каждой группой участников (если различные методы использовались различными группами участников): все участники испытаний использовали в качестве основного классический бактериологический метод.

Комментарии провайдера проверки квалификации и технических экспертов относительно характеристик функционирования участников: по настоящему отчету комментарии провайдера проверки квалификации и технических экспертов относительно характеристик функционирования участников не требуются.

Информация о разработке и реализации программы проверки квалификации:

План проведения межлабораторных сравнительных испытаний провайдеру 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 (сличительных) 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 «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):

Проверил:

Статус отчета:

подпись
подпись

Е.Э. Малян
инициаль, фамилия
Л.С. Осипова
инициаль, фамилия

окончательный

«28» апреля 2025 г.
дата подготовки

конец отчета