

ФБУЗ ФЦ иЭРоспотребнадзора	Ф7ДПЗ.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

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

Варшавское ш., 19А, Москва, 117105

Утверждаю

Руководитель Провайдера

ФБУЗ ФЦ иЭРоспотребнадзора



А.В. Паршина

2025 г.

Сводный отчет № ПТ09/25*
 результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях
 4 этапа 2025 года
 «ОК ФЦ 2025»

образец для проверки квалификации **ОК ПТ09/25**
шифр ОК

*Примечание: взамен сводного отчет № ПТ09/25 от 28.11.2025 г.

Сведения об образце для проверки квалификации

Образец для проверки квалификации ОК 1Г09/25 представляет собой аудиофайл с записью образца шума, размещенный в облачном хранилище

Критерии оценки результатов испытаний

№ п/п	Критерии оценки		Заключение
1.	Правильно указан характер шума, указаны все нормируемые параметры шума		удовлетворительно
2.	Не определен характер шума, неправильно указан спектральный характер шума.		неудовлетворительно
3.	Правильно указан общий характер по спектральной характеристике, но не выполнены требования инструкции: не указаны нормируемые параметры шума (уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звука в дБ(A); указаны не все нормируемые параметры шума.		сомнительно

Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде представлена в таблице

Информация о полученных результатах испытаний		Характер шума
Результат, %	Удовлетворительно	97,7
	Сомнительно	-
	Неудовлетворительно	2,3
	Всего	88
Число результатов испытаний, полученных от участников ПК/МСИ	Удовлетворительных	86
	Сомнительных	-
	Неудовлетворительных	2

Результаты участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях приведены в сводной таблице.

Сводная таблица
 оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 1Г09/25
 по определению характера шума (источник шума-акустический стенд)

№ п/п	Кодовый номер участника	Характер шума* Приписанное значение: тональный			
		*Примечание: в данном раунде оценка задачи во временным характеристикам не рассматривается	результаты испытаний ¹⁾	обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	заключение
1	2	3	4	5	
1.	1006	НТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
2.	1042	НТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
3.	1056	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ, МУК-1844	Удовлетворительно	
4.	1073	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
5.	1138	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
6.	1202	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
7.	1429	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
8.	1435	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
9.	1761	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
10.	1820	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
11.	1883	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
12.	2000	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
13.	2012	НТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
14.	2093	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
15.	2098	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	

1	2	3	4	5
16.	2149	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
17.	2226	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
18.	2235	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
19.	2294	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
20.	2349	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
21.	2480	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
22.	2733	НКТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
23.	2763	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
24.	2779	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
25.	2923	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
26.	3233	НКТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ, ГОСТ 23337-2014	Удовлетворительно
27.	3317	НПШТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно
28.	3376	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
29.	3443	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
30.	3727	НКТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
31.	3834	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
32.	4075	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
33.	4288	НКТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
34.	4446	НКТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ, Рук-во по эксплуатации СИ	Удовлетворительно
35.	4484	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
36.	4550	НКТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно

1	2	3	4	5
37.	4647	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
38.	4650	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
39.	4679	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
40.	4732	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
41.	5067	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
42.	5131	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
43.	5267	НКТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
44.	5288	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
45.	5384	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
46.	5440	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
47.	5562	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
48.	5803	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
49.	5855	НПРКТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
50.	5870	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
51.	5902	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
52.	5929	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
53.	6054	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
54.	6428	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
55.	6445	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
56.	6539	НКТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
57.	6552	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
58.	6715	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно

1	2	3	4	5
59.	6777	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
60.	6819	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
61.	6850	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
62.	6854	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
63.	6928	НТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
64.	7065	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
65.	7066	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
66.	7106	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
67.	7243	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
68.	7386	НКТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ, ГОСТ ISO 9612-2016	Удовлетворительно
69.	7638	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
70.	7880	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
71.	8070	НКТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
72.	8098	КТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
73.	8100	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
74.	8460	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ, ГОСТ 23337-2014	Удовлетворительно
75.	8534	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
76.	8614	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
77.	8810	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
78.	8938	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
79.	8963	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно

1	2	3	4	5
80.	9034	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
81.	9166	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
82.	9187	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
83.	9249	КТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ, МУК 4.3.3722-21	Удовлетворительно
84.	9364	НТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ, Рук-во по эксплуатации СИ	Удовлетворительно
85.	9494	НК	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно
86.	9633	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
87.	9750	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
88.	9874	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно

1) характер шума по временным и спектральным характеристикам:

- П - постоянный
- Н - непостоянный
- Пр - прерывистый
- К – колеблющийся
- И - импульсный
- Т - тональный
- Ш- широкополосный

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

Координатор раунда:

№ п.п.	ФИО	Направление однородных исследований	Внутренний телефон
1.	Малков Евгений Михайлович	группа исследований неионизирующих излучений	доб. 199

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

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 ПК/МСИ не привлекает субподрядные организации к организации и проведению проверок квалификации.

Установление степени конфиденциальности результатов (размещено на сайте): Провайдер ПК/МСИ ФБУЗ ФЦГиЭ 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 ФЦГиЭ 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) в случае, если участник является аккредитованным в национальной системе аккредитации лицом.

Оценки однородности и стабильности: однородность и стабильность образца ОК1Г09/25 обеспечивается цифровой записью звука; однородными колонками с одинаковыми электроакустическими характеристиками; одинаковой программой воспроизведения звука (MP-3); калибровочным сигналом при воспроизведении акустической задачи, по которому выставляется уровень звука (70 дБА) и поверенными средствами измерения при проведении испытаний. Запись образца шума размещена на облачном хранилище, доступ к которому обеспечивается с помощью пароля. Перед началом работы проводилось тестирование образцов записи шума с целью подтверждения заданных характеристик.

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

Удовлетворительными признаются результаты исследований, соответствующие характеристике образца (ОК1Г09/25). Приписанное значение (качественные показатели): шум тональный.

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, не соответствующие характеристике образца (ОК1Г09/25), т.е. неправильно указан спектральный характер шума.

Сомнительными признаются результаты исследований, не соответствующие характеристике образца (ОК 1Г09/25), когда правильно указан общий характер по спектральной характеристике, но не выполнены требования инструкции: не указаны нормируемые параметры шума (уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звука в дБА); указаны не все нормируемые параметры шума

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

Подробное описание метрологической прослеживаемости и неопределенности измерений каждого приписанного значения: приписанное значение установлено по данным инструментального исследования образца, 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 приписанным значением образца.

Приписанные значения и итоговые статистики для методов или методик испытаний, используемых каждой группой участников (если различные методы использовались различными группами участников): участники испытаний проводили исследование в соответствии с действующими в лаборатории методическими документами и инструкцией по проведению испытаний ОК 1Г09/25.

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 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 (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 «Оценка и отчетность о результатах проверки квалификации/МСИ».

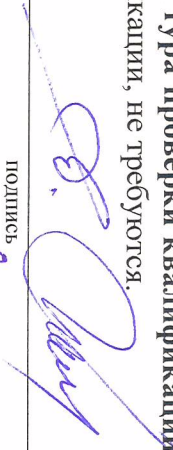
Рекомендации по интерпретации статистического анализа: не требуется.

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 МСИ (координатор):

Проверил:

Статус отчета:

	Е.М. Малков
подпись	инициалы, фамилия
	Л.С. Осипова
подпись	инициалы, фамилия
окончательный	«29» декабря 2025 г.
конец отчета	дата подготовки