

ФБУЗ ФЦ иЭ Роспотребнадзора	Ф7/ДПЗ.11-4/2 Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ	Издание № 2 Страница 1 из 10
-----------------------------	---	---------------------------------

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

Утверждено
Руководитель Провайдера
ФБУЗ ФЦ иЭ Роспотребнадзора

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

Сведения об образце для проверки квалификации

Образец для проверки квалификации ОК ПГО9/25 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 характер шума, приведена только одна характеристика шума (только временная или только спектральная). Неправильно указан спектральный характер шума или неправильно указана временная характеристика шума.	неудовлетворительно
3.	правильно указан общий характер по временным характеристикам, 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.	сомнительно

Сводная информация о результатах участия в раунде

Информация о полученных результатах испытаний		Характер шума
Результат, %	Удовлетворительно	77,3
	Сомнительно	-
	Неудовлетворительно	22,7
	Всего	88
	Удовлетворительных	68
Число результатов испытаний, полученных от участников ПК/МСИ	Сомнительных	-
	Неудовлетворительных	20

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: постоянный, тональный результаты испытаний ¹⁾	обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	заключение
1.	1006	НТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно
2.	1042	НТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно
3.	1056	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	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	Неудовлетворительно
14.	2093	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
15.	2098	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
16.	2149	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно

Примечание²⁾

МУК-1844

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	Неудовлетворительно	
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	Неудовлетворительно	ГОСТ 23337-2014
27.	3317	НШТ	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	Неудовлетворительно	
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	Неудовлетворительно	
34.	4446	НКТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно	Рук-во по эксплуатации СИ
35.	4484	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
36.	4550	НКТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно	
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	Неудовлетворительно	
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	НПКТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно	
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	Неудовлетворительно	
57.	6552	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
58.	6715	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
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	Неудовлетворительно	
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	Неудовлетворительно	ГОСТ ISO 9612-2016
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	Неудовлетворительно	
72.	8098	КТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно	
73.	8100	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
74.	8460	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
75.	8534	ПТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	ГОСТ 23337-2014
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	
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	Неудовлетворительно	МУК 4.3.3722-21
84.	9364	НТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно	Рук-во по эксплуатации СИ
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

2) **НД** на методы, приведенные участниками раунда в протоколах результатов лабораторного исследования образца для проверки квалификации

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.11-4/2 Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ	Издание № 2
		Страница 8 из 10

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

Координатор района:

№ п.п.	ФИО	Направление однородных исследований	Внутренний телефон
1.	Кувшинников Сергей Иванович	группа исследований неионизирующих излучений	доб. 220

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 (измерений) не подлежит 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 ОК ИГ09/25 обеспечивается цифровой записью звука, однотипными 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 района 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 (ОК ИГ09/25). Приписанное значение (качественные показатели): шум постоянный, тональный.

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, не соответствующие характеристике образца (ОК ИГ09/25), т.е. не определен характер шума, неправильно указан характер шума, приведена только одна характеристика шума (только временная или только спектральная). Неправильно указан спектральный характер шума или неправильно указана временная характеристика шума.

Сомнительными признаются результаты исследований, не соответствующие характеристике образца (ОК ИГ09/25), когда правильно указан

ФБУЗ ФЦП и Э Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.11-4/2	
	Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ	
		Издание № 2
		Страница 9 из 10

общий характер по временным характеристикам, 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 ИТ09/25.

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 бюджетного учреждения 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 ФЦП 2025» (утв. 04.09.2024 г.).

Программа по данному раунду реализована.

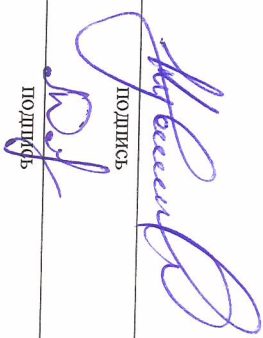
Процедуры, используемые для статистического анализа данных: ДПЗ.11-4/3 «Оценка и отчетность о результатах проверки квалификации/МСИ».

Рекомендации по интерпретации статистического анализа: не требуется.

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

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

С.И. Кувшинников
инициаль, фамилия

Проверил:


подпись

Д.С. Осипова
инициаль, фамилия

Статус отчета:

окончательный

«28» ноября 2025 г.

конец отчета

дата подготовки