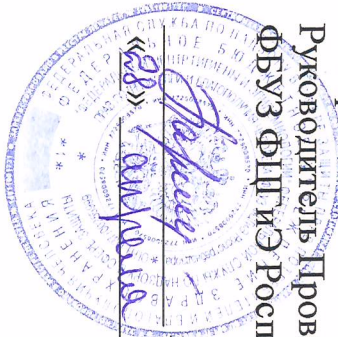


ФБУЗ ФЦ иЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.11-4/2 Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ	Издание № 4
		Страница 1 из 11

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 ФЦ иЭ 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 ФЦ иЭ Роспотребнадзора

А.В. Паршина
«28» августа 2025 г.

Сводный отчет № 1А09/25
Результатов участия в проверках квалификации/МСИ
1 этапа 2025 года
«ОК ФЦ 2025»

образец для проверки квалификации **ОК 1А09/25**
шифр ОК

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

Сведения об образце для проверки квалификации

Образец для проверки квалификации ОК 1А09/25 представляет собой акустический стенд (компакт-диск с записью шума и акустические колонки)

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, но неправильно указана видовая характеристика постоянного шума (импульсный); не выполнены требования инструкции: не указаны нормируемые параметры шума (эквивалентные и максимальные уровни звука в дБА); указаны не все нормируемые параметры шума; указаны параметры шума, не нормируемые для постоянного шума	сомнительно

Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде представлена в таблице

Информация о полученных результатах испытаний		Характер шума
Результат, %	Удовлетворительно	92,4
	Сомнительно	-
	Неудовлетворительно	7,6
	Всего	118
	Удовлетворительных	109
Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	Сомнительных	-
	Неудовлетворительных	9

Результаты участия в ПК/МСИ приведены в сводной таблице.

ФБУЗ ФЦП и Э Роспотребнадзора	Ф7ДП3.11-4/2	
	Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ	
	Издание № 4	Страница 3 из 11

Сводная таблица
оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 1А09/25
по определению характера шума (источник шума - акустический стенд)

№ п/п	Кодовый номер ИЛ	Характер шума		
		Приписанное значение: непостоянный, прерывистый, колеблющийся, широкополосный	заключение	Примечание ²⁾
		результаты испытаний ¹⁾	обозначение ИД на метод испытаний, методика испытаний	
1.	1077	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
2.	1182	НТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно
3.	1211	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
4.	1286	НПрШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
5.	1375	НКТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно
6.	1379	НПрШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
7.	1429	ПК	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно
8.	1452	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
9.	1566	НПрШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
10.	1628	НПрТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно
11.	1761	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
12.	2020	Н	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно
13.	2023	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
14.	2040	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
15.	2075	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно
16.	2174	НШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно

17.	2194	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
18.	2196	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
19.	2235	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
20.	2328	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
21.	2342	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
22.	2429	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
23.	2438	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	ГОСТ 20444-2014
24.	2462	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
25.	2517	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
26.	2766	НК	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно	
27.	2801	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
28.	2871	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
29.	2961	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
30.	2963	НТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно	МИ Ш.ИНТ-01-2017
31.	3005	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
32.	3022	НПРКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
33.	3049	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
34.	3256	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	МУК 4.3.3722-21
35.	3257	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	ГОСТ ISO 9612-2016
36.	3334	НПРКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
37.	3396	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
38.	3430	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	

39.	3532	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
40.	3555	НШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	ГОСТ 23337-2014
41.	3569	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
42.	3769	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
43.	3847	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
44.	3997	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
45.	4021	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
46.	4060	НШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
47.	4083/1	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
48.	4083/2	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
49.	4162	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	Рук-во по эксплуатации
50.	4256	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
51.	4288	НКТ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно	
52.	4410	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
53.	4416	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
54.	4484	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
55.	4519	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	МУК 4.3.3722-21
56.	4742	НПРШ (не имп.)	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
57.	4937	НШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
58.	5004	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
59.	5102	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	

60.	5142	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
61.	5250	НШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
62.	5268	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
63.	5288	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
64.	5332	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
65.	5518	НШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
66.	5568	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
67.	5794	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
68.	5803	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
69.	6047	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
70.	6299	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
71.	6421	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
72.	6445	НШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
73.	6510	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	ГОСТ 23337-2014
74.	6535	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
75.	6606	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
76.	6982	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
77.	7015	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	ГОСТ ISO 9612-2016
78.	7109	НШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
79.	7140	НШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	МУК 4.3.3722-21
80.	7154	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
81.	7307	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	

Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ

82.	7377	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
83.	7558/1	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
84.	7558/2	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
85.	7717	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
86.	7725	НШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
87.	7740	НШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
88.	7804	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
89.	7910	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
90.	7930	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
91.	8023	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
92.	8030	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
93.	8164/1	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
94.	8164/2	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
95.	8177	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
96.	8200	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
97.	8400	НШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
98.	8695	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
99.	8705	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
100.	8793	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
101.	8844	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
102.	9034	НПРШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
103.	9066	НПРКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	

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

104.	9115	НШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
105.	9123	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
106.	9161	НПрШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
107.	9270	НПрШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
108.	9273	НПрШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
109.	9275	НПрШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
110.	9300	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	МУК 4.3.3722-21
111.	9405	НПрШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	МУ 1844-78
112.	9547	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
113.	9571	НПрШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
114.	9652	НПрШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
115.	9703	НПр	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Неудовлетворительно	
116.	9716	НКШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
117.	9765/1	НПрШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	
118.	9765/2	НПрШ	Инструкция по проведению испытаний МСИ	Удовлетворительно	

У) характер шума по временным и спектральным характеристикам:

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

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

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

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

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 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 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 1А09/25 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 в облачном хранилище, доступ к которому обеспечивается с помощью пароля. Перед началом раунда 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 1А09/25). Приписанное значение (качественные показатели): шум непостоянный прерывистый, колеблющийся, широкополосный.

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, не соответствующие характеристике образца (ОК 1А09/25), 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 1А09/25), когда правильно указан

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

общий характер по временным характеристикам, но неправильно указана видовая характеристика непостоянного шума (импульсный); не выполнены требования инструкции: не указаны нормируемые параметры шума (эквивалентные и максимальные уровни звука в дБА); указаны не все нормируемые параметры шума; указаны параметры шума, не нормируемые для постоянного шума.

Процедуры, используемые для установления приписанного значения: ДПЗ.11-4/3 «Анализ и оценка результатов 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 методов 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 1А09/25.

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 ФЦП 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.

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

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

Ответственный за проведение раунда (координатор):	 подпись	Е. М. Малков инициалы, фамилия
Проверил:	 подпись	Л. С. Осипова инициалы, фамилия
Статус отчета:	окончательный	« 28 » апреля 2025 г. дата подготовки
	конец отчета	