

Испытательная лаборатория ООО «ЛЕВОС»

(аттестат аккредитации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в
Системе аккредитации аналитических лабораторий (центров) № РОСС.RU.0001.518130,
зарегистрирован в Едином реестре 26.11.2010 и действителен до 26.11.2015)
308000, Россия, г. Белгород, Свято-Троицкий бульвар, 17
эл. адрес Nexx26@yandex.ru, тел./факс 8(4722) 32-09-99

ПРОТОКОЛ № 17 Ш измерений шума на рабочих местах

«14» мая 2015 г.

1. Сведения об объекте:

1.1 Полное или сокращенное наименование работодателя: АО «Центргазсервис»

1.2 Фактический адрес местонахождения: 300004, г. Тула, ул. Щегловская засека, д. 31

1.3 Место измерения: крышная котельная жилого дома: г. Белгород, ул. Шаландина, д. 4, корпус 3

2. Цель измерений: в рамках проведения производственного контроля в соответствии с СП 1.1-1058-01 «Организация проведения производственного контроля за соблюдением Санитарных правил и выполнение санитарно-противоэпидемических мероприятий» (в ред. Изменений и дополнений N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 27.03.2007 N 13)

3. Измерения проводились в присутствии директора Исаева Александра Сергеевича

4. Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Погрешность	Сведения о государственной поверке		
			Поверяющая организация	Номер свидетельства	Дата поверки
шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный "ОКТАВА-110А"	АЭ100317	$\pm 1,5$ дБ	ООО «ПКФ Цифровые приборы»	14/2752	от 19.09.2014 действительно до 19.09.2015
прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (52) термоанемометр	52 400	$\pm 0,045$	ФБУ «ТЕСТ-С.-Петербург»	0186575	от 23.10.2014 действительно до 23.10.2015
Измеритель влажности и температуры ТКА-ТВ	20141	$\pm 0,5$ $\pm 5,0$	ФБУ «ТЕСТ-С.-Петербург»	0186565	от 23.10.2014 действительно до 23.10.2015
рулетка измерительная металлическая UM5M	4123	<u>Класс точности 3</u> ($\pm 0,30$)	ООО "ЦСМС ПРОГРЕСС"	006254	от 14.01.2015, действительно до 14.01.2016

5. Методы проведения измерений и оценок с указанием нормативных документов, на основании которых проводятся данные измерения и оценки:

ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ Шум. Общие требования безопасности, утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 06.06.83 г. № 2473

СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки, утверждены и введены в действие Постановлением Госкомсанэпиднадзора России от 31 октября 1996 г. N 36.

ГОСТ Р ИСО 9612-2013 «Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах» (утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 5 декабря 2013 г. N 2180-ст)

6. Условия проведения измерений: закрытое помещение, форточки, двери закрыты, t 25,4°C, W 31,2%, V 0,15м/с, количество измерений 18

7. Стратегия измерения шума на рабочем месте в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9612-2013:

- на основе рабочего дня

8. Основные источники шума, характер шума, создаваемого ими в помещении: шум от котлоагрегатов отопительных водогрейных газовых типа GEFREN MB, шум постоянный

9. Эскиз помещения с указанием размещения оборудования и нанесением точек измерений:

прилагается

10. Результаты измерения и расчета:

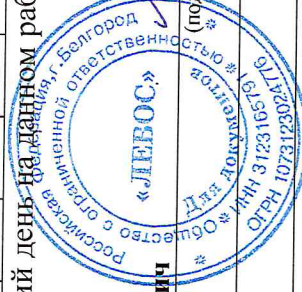
№ п/п	№ точки по эскизу	Место измерения	Характер шума				Уровни звукового давления в дБ и октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Уровень звука (эквивалентный уровень звука), дБА	Максимальный уровень звука, дБА, дБА I	Допустимые значения (ПС или дБА по норме)
			Постоянный	колеблющийся	прерывистый	импульсный	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			
На основании ГОСТ 12.1.003-83, СН 2.2.4/2.1.8.562-96:																	
1	1	На расстоянии 0,5 м от агрегата № 3					107	95	87	82	78	75	73	71	69	80	80
2	2	На расстоянии 1,0 м от агрегата № 3	+				45,2	48,3	50,0	60,3	41,4	39,9	35,8	32,9	30,6	49,7	80
3	3	На расстоянии 2,0 м от агрегата № 3	+				47,9	44,6	41,9	48,5	45,4	40,5	36,4	35,5	32,0	48,6	80
4	4	На расстоянии 0,5 м от агрегата № 1	+				47,9	43,7	44,2	49,5	42,1	41,1	37,4	34,0	30,1	46,5	80
5	5	На расстоянии 1,0 м от агрегата № 1	+				52,2	46,0	45,7	54,1	49,3	43,9	40,2	35,2	31,6	48,0	80
6	6	На расстоянии 2,0 м от агрегата № 1	+				50,6	47,9	44,5	49,8	45,1	42,1	38,7	33,4	31,1	47,5	80
							48,4	45,5	48,6	43,8	41,1	39,5	37,1	32,1	30,4	46,5	80

На основании ГОСТ Р ИСО 9612-2013 эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день в данном рабочем месте составляет 48,0 дБА со стандартной неопределенностью, равной 1,9 дБА.

Измерения и оценку проводил

Руководитель ИЛ Малыхин Вадим Павлович

Должность, Ф.И.О.



(подпись)

Подпись представителя предприятия

Директор Исаев Александр Сергеевич

Должность, Ф.И.О.

(подпись)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



№ 005818

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)
В СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ АНАЛИТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ (ЦЕНТРОВ)

№ РОСС RU.0001.518130

Действителен до « 26 » ноября 2015 г.

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ ВЫДАН Обществу с ограниченной ответственностью

наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы

"ЛЕВОС"

Россия, г. Белгород, Бульвар Свято-Троицкий, д. 17, оф. 503

адрес юридического лица

и удостоверяет, что Испытательная лаборатория

наименование ИЛ (ИЦ)

Россия, г. Белгород, Бульвар Свято-Троицкий, д. 17, оф. 503

адрес ИЛ (ИЦ)

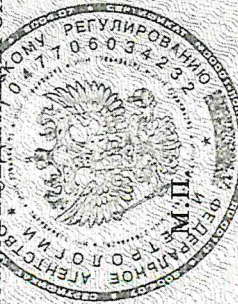
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025 - 2006 (МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА ИСО/МЭК 17025: 2005),

АККРЕДИТОВАН(А) В СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ АНАЛИТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ (ЦЕНТРОВ)

НА ТЕХНИЧЕСКУЮ КОМПЕТЕНТНОСТЬ И НЕЗАВИСИМОСТЬ

(техническую компетентность или техническую компетентность и независимость)

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ИСПЫТАНИЯМ В СООТВЕТСТВИИ С ОБЛАСТЬЮ АККРЕДИТАЦИИ.
ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ОПРЕДЕЛЕНА ПРИЛОЖЕНИЕМ К НАСТОЯЩЕМУ АТТЕСТАТУ И ЯВЛЯЕТСЯ ЕГО НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ.



Руководитель (заместитель Руководителя)

В.Н. Крутиков

подпись

инициалы, фамилия

Зарегистрирован в Едином реестре

« 26 » ноября 2010 г.