

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
в городах Пушкино, Серпухов, Серпуховском, Чеховском районах.  
Аккредитованный испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № РОСС RU.0001.510527 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 19.08.2015  
142214, Московская область, г. Серпухов, ул. Российская, д.26 Телефон: 37-42-69 Факс: 37-42-70 E-mail: serpuhov@cgemo.ru  
ИНН 5029081629 КПП 504302001 ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 2439 от 05 апреля 2019г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Серпуховский ТОУ Роспотребнадзора по Московской области.
2. **Юридический адрес:** Московская область, г. Серпухов, ул. Российская, д.26.
3. **Наименование измерений:** параметры шума.
4. **Место проведения измерений (фактический адрес):** МУП «ЖКХ» г.о. Пушкино (МО, г. Пушкино, микрорайон АБ, д.9, кв.45 и д.8, кв.22).
5. **Дата и время измерений:** 04.04.19-05.04.2019г. 23.20 – 01.10 час.
6. **Ф.И.О., должность:** Масюк Р.О., инженер ЛКИНИИ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Пушкино, Серпухов, Серпуховском, Чеховском районах.
7. **Измерения проводились в присутствии:** гражданки Птушко Л. Ю. и гражданина Горшкова В. К.
8. **Основание проведения измерений:** поручение Серпуховского ТОУ Роспотребнадзора по Московской области № 118/04 от 28.03.2019г.
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Инвентарный номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1.	Шумомер-вибромметр «Экофизика 110А»	ЭФ130965	1510104295	АА 3408164/В0265	до 26.04.2019г.	±0.7 дБ
2.	Калибратор акустический СА1.200	10440	1510104297	АА 3408166/В0263	до 26.04.2019г.	±0.3дБ
3.	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	112214	1510104304	207/18-8346п	до 24.09.2020г.	погрешность измерений температуры ±0.2°С влажности ±3%, скорости движения воздуха от 0.1 до 1 м/с ±(0.05+0.05У)м/сек
4.	Рулетка измерительная металлическая Р2 УЗК	2	15110104400	АБ 0019044	до 15.01.2020г.	±0.5 мм
5.	Дальномер лазерный DISTO D5	332340163	1510104309	АА 2349762	до 03.05.2019г.	±1 мм

9. **Нормативные документы, регламентирующие объем измерений и их оценку:**

СанПиН 2.1.2.2801-10 «Изменения и дополнения №1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» (приложение 3).

10. **Наименование источника (-ов) шума:** насосное оборудование горячего водоснабжения и отопления.

11. **Нормативная документация на методы измерения:**

ГОСТ 23337-2014 «Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».

12. **Режим работы источника и характер воздействия:** оборудование работало в штатном режиме, шум постоянный, тональность не выявлена.

Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям. Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛЦ запрещена.

13. **Дополнительные сведения:** Нетипичные источники шума не выявлены. Замеры проведены в центре жилых помещений, площадью менее 20 м<sup>2</sup> (оборудованных в соответствии со своим назначением) на высоте 1.5м от уровня пола. Показания шумомера с калибратором: до измерений 94.0 дБ, после измерений 94.1 дБ.

14. **Условия проведения измерений:** в жилом помещении д.9, кв.45 – температура окружающей среды +21.8<sup>o</sup>С, относительная влажность воздуха 34%, атмосферное давление в мм рт.ст. 747. в жилом помещении д.8, кв.22 – температура окружающей среды +20.8<sup>o</sup>С, относительная влажность воздуха 22.5%, атмосферное давление в мм рт.ст. 747.

15. **КОД измерений:** 3.19.2439 15, **регистрационный номер:** 36.

16. **Результаты измерений:**

№№ п/п	Место замера, тип, марка оборудования	Характер шума						При непостоянном характере шума		При постоянном характере шума уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах частот (Гц)								Уровень звука (дБА)	
		Широкополосн.	Тональный	Постоянный	Колеблющийся	Прерывистый	Импульсный	Эквивалентный уровень звука (дБА)*	Максимальный уровень звука (дБА)	31.5	63	125	250	500	1т	2т	4т		8т
1	Жилос помещение в микрорайоне АБ, доме №9, кв.45																		
	При работающем оборудовании	+		+				38.4±0.8	44.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	При неработающем оборудовании	+		+				37.8±0.8	42.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Жилос помещение в микрорайоне АБ, доме №8, кв.22																		
	При работающем оборудовании	+		+				37.7±0.8	44.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	При неработающем оборудовании	+		+				37.7±0.8	40.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Допустимые уровни звука (УЗ) согласно требованиям СанПиН 2.1.2.2801-10 (приложение 3).								30	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*Результаты приведены с учетом расширенной неопределенности.

*Примечание:* разность уровней шума при работающем насосном оборудовании и при отключенном менее 3 дБ (дБА), поэтому корректная оценка влияния данных источников шума не возможна. Проведены измерения и оценка только общих (суммарных) уровней шума в данной ситуации в данное время.

Ф. И. О., должность лица, ответственного: инженер ЛКИНИИ  
за оформление протокола должность

Руководитель ИЛЦ (зам.):  
должность



Масюк Р. О.  
Ф.И.О.

Хренова З. Н.  
Ф.И.О.

Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям. Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛЦ запрещена.