

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Одинцовском, Можайском, Наро-Фоминском, Рузском районах, городе Звенигород
(Одинцовский филиал ФБУЗ «ЦГ и Э в Московской области»)
Адрес места осуществления деятельности: 143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511892
Тел/факс: (495) 593-04-84, E-mail: odinotsovo@cgemmo.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ:  Суворкина Е.А.



Протокол № 8.20 ИЗМЕРЕНИЯ ШУМА

- 1. Наименование организации (заявителя) и адрес:** СНТ «Горки-2», Московская область, Одинцовский городской округ, территория СНТ «Горки-2», дом 180
- 2. Наименование и адрес объекта:** жилая комната двухэтажного жилого дома и территория жилой застройки по адресу: СНТ «Горки-2», Московская область, Одинцовский городской округ, территория СНТ «Горки-2», дом 81
- 3. Дата и время проведения измерений:** 29.04.2021 г., с 11 часов 45 мин – 12 часов 25 мин.
- 4. Основание для проведения измерений:** договор №101/824 ед., от 19.04.2021 г.
- 5. Должность, Ф.И.О. лиц, присутствовавших при замерах:** измерения шума проводились в присутствии собственника жилого дома Ярового О.И., председателя СНТ «Горки-2» Розовой Н.В.
- 6. НД регламентирующие параметров измерений:** (приведены в качестве справочных): СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

7. Средства измерения:

п.п.	Наименование, тип прибора; год ввода в эксплуатацию; инвентарный номер	Зав.№	№ свидетельств а о поверке	Срок действия свидетельства	Кем выдано свидетельство	Погрешность
1.	Шумомер-вибромер анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А, 2014, О01013400260	ЭФ130967; изгот. 2014, ООО "ПКФ Цифровые приборы", РФ	ТТ 0061951	До 23.07.2021	ФБУ «Ростест-Москва»	Абсолютная погрешность по звуку $\pm 0,7$ дБ.
2.	Калибратор акустический Larson-Davis Модель CAL200	10360, изгот. ООО «Октава»	С-ТТ/19-04-2021/5828439 4	До 18.04.2022	ФБУ «Ростест-Москва»	$\pm 0,2$ дБ
3.	Дальномер лазерный Leica DISTO D5; 2014; О01013400256	332340258, изгот. Leica Geosystems AG, Швейцария	С-МА/13-03-2021/46645044	До 22.03.2022	ФБУ «Ростест-Москва»	± 1 мм

4.	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"; 2014; 001013400251	111414, изгот. ООО "НТМ-Защита"	СП 3023325	До 09.08.2022	ФБУ "Ростест-Москва"	температура $\pm 0,2$ °С; влажность $\pm 3\%$; скорость от $\pm(0,05+0,05V)$ до $\pm(0,1+0,05V)$ м/с; давление $\pm 0,13$ кПа
----	--	---------------------------------	------------	---------------	----------------------	--

8. Методическая документация: МУК 4.3.2194-07 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях». МР 4.3.0008-10 «Применение акустических калибраторов шумомеров и оценка неопределённости измерений».

9. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: широкополосный, непостоянный колеблющийся шум от движения автотранспорта по автодороге, пролегающей вдоль СНТ «Горки-2. Описание расположения точек измерения: в жилом помещении не ближе 1м от стен и не ближе 1,5м от окон помещений на высоте 1,2-1,5м от уровня пола, в трех точках, равномерно распределенных по помещению. В процессе проведения измерений (окно приоткрыто в режиме проветривания, двери закрыты) микрофон шумомера направлен в сторону источника шума. На территории, непосредственно прилегающей к жилой застройке, на расстоянии 2м от ограждающих конструкций здания на высоте 1,2-1,5м от земли. Расстояние от места проведения измерений до автодороги от д. №81 – 20 м., Интенсивность движения автотранспорта за время проведения измерений по шоссе составило 920 а/м в час.

10. Дополнительные сведения: измерения шума проведены в жилом доме и на территории жилой застройки в присутствии собственника жилого дома, председателя СНТ «Горки-2. Калибровка до и после измерения шума – 93,6 дБ. В таблице 2 указаны наибольшие значения уровней звука, полученные по результатам измерений. Условия проведения измерений: Метеоусловия: температура наружного воздуха плюс 9 °С, влажность – 43%, атмосферное давление 751 мм. рт. ст., ветер з., 1 м/сек. Условия эксплуатации приборов соответствуют эксплуатационным параметрам.

Результаты измерений. Таблица 2

№ п/п	Место замера, дополнительные сведения	Результат измерений уровней звука Экв/макс (дБА)	Допустимые уровни звука Экв/макс (дБА) (для дневного времени суток)
1	Территория прилегающая к дому № 81, Московская область, Одинцовский г.о, СНТ «Горки-2	61 $\pm$ 0,4/69 $\pm$ 0,4	55/70
2	Жилая комната (2-й этаж) дома №81, Московская область, Одинцовский г.о, СНТ «Горки-2	48 $\pm$ 0,4/56 $\pm$ 0,4	40/55

Лицо ответственное за проведение обследования  врач по общей гигиене Туркин В.А.

Проверил  врач по общей гигиене Шабрина А.В.