



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области"

ул. Семашко, д.2, г. Мытищи, Московская область, 141014

Тел. 8-495-586-12-11, Факс: 8-495-586-43-24

E-mail: centr@ozgemo.ru сайт в Интернете: www.suzsno.ru

ОКПО 01934868, ОГРН 1055005109147 ИИН/КПЕ 5029081629/502901001

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU. 710073 дата внесения в
реестр сведений об аккредитованном лице 24 июня 2015г.

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач филиала
(заместитель)

Л.И. Кашицына

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 301-Э от « 29 » октября 2019 г.

результаты инструментальных измерений шума на территории жилой застройки по
адресам: Московская область, г. Лобня, ул. Катенина, д. 13А, ул. Окружная, д. 11 корп.
1, 2, 4, ул. Окружная, д. 13 (по протоколу № 57ш-к/Л от 21 октября 2019г.)
предмет (объект) санитарно-эпидемиологической экспертизы

Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:

Поручение на проведение государственных работ № 1, № 2

(Заявление о проведении экспертизы, поручение на проведение государственной работы, предписание Главного государственного
санитарного врача, определение в соответствии с КОАП – нужное вписать)

от « 14 » октября 2019 года № 258п/01

Лобненского территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Московской
области

наименование учреждения (организации), ФИО, адрес, телефон

ИИН
286

Для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей

ОГРН

Для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей

представлены документы (образцы) (перечисляются все представленные материалы на
экспертизу):

- протокол измерений физических факторов (уровней шума) ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Дубна, Лобня, Долгопрудный,
Дмитровском, Талдомском районах № 57ш-к/Л от 21 октября 2019г.,
- акт проведения измерений физических факторов (измерение шума) от 21 октября 2019г.

Врач по общей гигиене
должность специ.alista

подпись

Экспертное заключение № 301-Э от « 29 » октября 2019 г.

Ярыгина Е.А.
Ф.И.О.

на частоте 1000Гц проведена до и после проведения измерений, отклонений не выявлено. При измерении шума использовались шумомеры с ветрозащитой.

По адресу Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. № 3А измерения проводились на территории, прилегающей к дому № 3А, в трех, равномерно расположенных по фасаду дома точках, на расстоянии более 2 метров от стены здания. Измерения проводились двумя анализаторами шума и вибрации первого класса с 9 час 30 мин до 10 час 15 мин. Источником шума на данной территории является автомобильный, железнодорожный и воздушный транспорт. За время наблюдения зафиксировано 11 визуально контролируемых и прослушиваемых пролетов самолетов при заходе на посадку. Фоновый уровень (при отсутствии пролетов воздушного транспорта) составил $48 \pm 0,81$ дБА (эквивалентный) и $51 \pm 0,81$ дБА (максимальный) при допустимых значениях для дневного времени суток 55 дБА и 70 дБА соответственно. Результаты измерений на территории, прилегающей к дому №3А, за период измерений с 9 час 30 мин до 10 час 15 мин составили: эквивалентный уровень звука - $64 \pm 0,81$ дБА (допустимый уровень для дневного времени - 55дБА), максимальный уровень звука - до $81 \pm 0,81$ дБА (допустимый уровень для дневного времени - 70 дБА), что не соответствует требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562- 96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» (с изменениями и дополнениями №1).

По адресу Московская область, г. Лобня, ул. Окружная, д.11 корп.1, 2, 4 измерения проводились на территории, прилегающей к указанным жилым домам, в трех, равномерно расположенных точках (с учетом дворовой застройки), на расстоянии более 2 метров от стен зданий. Измерения проводились двумя анализаторами шума и вибрации первого класса с 10 час 30 мин до 11 час 15 мин. Источником шума на данной территории является автомобильный, железнодорожный и воздушный транспорт. За время наблюдения зафиксировано 12 визуально контролируемых и прослушиваемых пролетов самолетов при заходе на посадку. Фоновый уровень (при отсутствии пролетов воздушного транспорта) составил $46 \pm 0,81$ дБА (эквивалентный) и $50 \pm 0,81$ дБА (максимальный) при допустимых значениях для дневного времени суток 55 дБА и 70 дБА соответственно. Результаты измерений на территории, прилегающей к корпусам №1, №2, №4 дому №11 по ул. Окружная, за период измерений с 10 час 30 мин до 11 час 15 мин составили: эквивалентный уровень звука - $63 \pm 0,81$ дБА (допустимый уровень для дневного времени - 55дБА), максимальный уровень звука - до $78 \pm 0,81$ дБА (допустимый уровень для дневного времени - 70 дБА), что не соответствует требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562- 96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» (с изменениями и дополнениями №1).

По адресу Московская область, г. Лобня, ул. Окружная, д. 13 измерения проводились на территории, прилегающей к дому № 13, в трех, равномерно расположенных по фасаду дома точках, на расстоянии более 2 метров от стены здания. Измерения проводились двумя анализаторами шума и вибрации первого класса с 11 час 30 мин до 12 час 15 мин. Источником шума на данной территории является автомобильный, железнодорожный и воздушный транспорт. За время наблюдения зафиксировано 10 визуально контролируемых и прослушиваемых пролетов самолетов при заходе на посадку. Фоновый уровень (при отсутствии пролетов воздушного транспорта) составил $45 \pm 0,81$ дБА (эквивалентный) и $49 \pm 0,81$ дБА (максимальный) при допустимых значениях

Врач по общей гигиене
должность специалиста

подпись

Ярыгина Е.А.
Ф.И.О.

Экспертное заключение № 301-Э от « 29 » октября 2019 г.

Страница 3 из 4

для дневного времени суток 55 дБА и 70 дБА соответственно. Результаты измерений на территории, прилегающей к дому №3А, за период измерений с 9 час 30 мин до 10 час 15 мин составили: эквивалентный уровень звука - 63±0,81 дБА (допустимый уровень для дневного времени - 55дБА), максимальный уровень звука - до 77±0,81 дБА (допустимый уровень для дневного времени - 70 дБА), что не соответствует требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562- 96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» (с изменениями и дополнениями №1).

Заключение: результаты инструментальных измерений шума на территории жилой застройки по адресам: Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 13А, ул. Окружная, д. 11 корп. 1, 2, 4, ул. Окружная, д. 13 (по протоколу № 57ш-к/Л от 21 октября 2019г.)

(Предмет санитарно-эпидемиологической экспертизы)

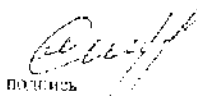
НЕ СООТВЕТСТВУЮТ

требованиям следующей нормативной документации:
- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» п. 6.3 Таблица 3,
- СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» (с изменениями и дополнениями №1) п. 6.1 Приложение 3.

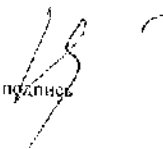
Врач по общей гигиене
должность специалиста

проверил

Врач-эпидемиолог
должность специалиста


подпись

Ярыгина Е.А.
Ф.И.О.

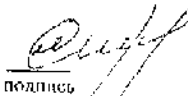

подпись

Наумчик Л.Н.
Ф.И.О.

Оформлено в 2-х экземплярах:
первый – Лобненский территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Московской области,
второй – Дмитровский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

Врач по общей гигиене
должность специалиста

Экспертное заключение № 301-Э от « 29 » октября 2019 г.


подпись

Ярыгина Е.А.
Ф.И.О.
Страница 4 из 4

Цель проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы - оценка соответствия (несоответствия) предмета (объекта) санитарно-эпидемиологической экспертизы обязательным требованиям нормативной документации.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена:

врачом Ярыгиней Е.А.
ФИС

сертификат специалиста № 0377180716517 от 08 апреля 2017 года
Специальность - Общая гигиена

в соответствии с действующими нормативными документами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены.

Квалификация врача соответствует предмету выполненной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Санитарно-эпидемиологическая характеристика

При проведении экспертизы установлено: на основании поручения Лобненского территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Московской области № 258л/01 от 14 октября 2019г. на проведение в рамках утвержденного государственного задания государственных (ной) работ (ы) №1, №2 в связи с жалобами жителей г. Лобня на авиационный шум и пролеты самолетов над жилыми домами (обращения жителей № 29794/ж-2019 от 03.10.2019г., № 30960/ж-2019 от 14.10.2019г., № 30155/ж-2019 от 08.10.2019г.) проведены инструментальные измерения шума по программе лабораторного контроля (приложение №1 к поручению № 258л/01 от 14.10.2019г.) для установления соответствия СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» (с изменениями и дополнениями №1), СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

Измерения шума проведены специалистами АИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Дубна, Лобня, Долгопрудный, Дмитровском, Талдомском районах (аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации №РОСС RU.0001.512221 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 30 июля 2015г.) Лисиной Т.С., Фомичевой Е.В. в дневное время суток в присутствии ведущего специалиста-эксперта Лобненского территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Московской области Спиридоновой Е.Н. по следующим адресам: Московская область, г. Лобня, ул. Калинина, д. 13А, ул. Окружная, д. 11 корп. 1, 2, 4, ул. Окружная, д. 13.

Согласно протоколу измерений физических факторов (уровней шума) № 57ш-к/Л от 21 октября 2019г. измерения уровней шума проводились в соответствии с МУК 4.3.2194-07 "Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях", руководством по эксплуатации приборов. Метеоусловия: температура +11°C, атмосферное давление 747 мм.рт.ст., влажность 62%, скорость ветра 3 м/с, осадков нет. Климатические параметры соответствуют требованиям эксплуатационной документации средств измерений. Использованные средства измерений поверены, соответствуют задачам измерений, проверка калибровки шумомеров

Врач по общей гигиене

должность специалиста

Экспертное заключение № 301-Э от «29» октября 2019 г.

подпись

Ярыгина Е.А.
Ф.И.О.

Страница 2 из 4

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 Дубна, Лобня, Долгопрудный, Дмитровском, Талдомском районах
Аккредитованный испытательный лабораторный центр (АИЛП)
Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № РОСС RU 0001.512221
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 30 июля 2015 г.

141800, Московская область, г. Дмитров, ул. Профсоюзная, д.1. Тел./факс (495)993-91-12.
ОКПО 01934868 ИНН/КПП 5029081629/500762001 ОГРН 1055005109147

ПРОТОКОЛ № 57 ш-к/Д
измерений физических факторов
(уровней шума)
от «21» октября 2019 г.

- 1. Заявитель:** Лобневский территориальный отдел Управления Ростпотребнадзора по Московской области
- 2. Владелец:** -
- 3. Цель измерений:** на соответствие нормативным требованиям СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» с изменениями и дополнениями №1, СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»
- 4. Основание:** поручение 258н/01 от 14.10.2019г. на проведение в рамках утвержденного государственного задания государственной работы №2
- 5. Место, дата и время измерения:** Московская область, г. Лобня, территория, прилегающая к жилым домам по адресу: ул. Калинина, д. 13А, ул. Окружная, д. 11 корп. 1,2,4, ул. Окружная, д. 13; 19.10.2019г. с 09ч 15мин до 12ч 15мин
- 6. Наименование источников шума:** пролет самолетов над территорией жилой застройки при заходе на посадку
- 7. Дополнительные сведения:** Условия проведения измерений: температура воздуха +11°С; атмосферное давление 747 мм рт.ст.; относительная влажность 62%; скорость ветра 3м/сек.
Калибровка прибора выполнена до и после проведения измерений; уровень звука на высоте 1000 Гг составил 94 дБ.
При измерении фонового уровня звука источником шума являются автомобили и железнодорожный транспорт.
За всеми проведения измерения зафиксировано 33 пролета: 11 - над жилой застройкой по ул. Калинина, д.3а; 12 - над жилой застройкой по ул. Окружная, д. 11; 10 - над жилой застройкой по ул. Окружная, д. 13;

8. НД на методы измерения: МУК 4.3.2194-07 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях», ГОСТ 23337-14 «Шум. Методы измерения шума на сейсмической территории и в помещениях жилых и общественных зданий», Руководство по эксплуатации приборов

9. Средства измерения:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверки	Срок действия	Погрешность
1	анализатор шума и вибрации «Ассистент»	007409	АВ 0009250	до 20 января 2020г.	1 класс
2	калибратор акустический Салл 200	10357	АВ 0008760	до 20 января 2020г.	$\pm 0,1 \text{ дБ}$
3	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп – М5»	111614	АА 6338134	до 09 мая 2020г.	1. относительной влажности $\pm 1-3\%$ 2. температуры воздуха $\pm 0,20^\circ\text{C}$ 3. скорости движения воздуха в диапазоне от 0,1 до 1 м/с ($0,05 \pm 0,05 \text{ V}$) м/с
4	Рулетка измерительная (0-50)м	1	Сертификат о калибровке АВ 0016895	от 18 января 2019г.	max 0,1мм

10. Режим работы источника и характер воздействия: шум широкополосный непостоянный в дневное и ночное время суток

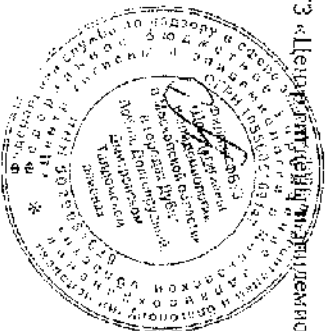
11. Результаты измерений шума:

№№ п/п	Место проведения измерений	Характер шума	Эквивалентный уровень звука, дБА			
			измеренный	допустимый	измеренный	допустимый
На территории, прилегающей к дому № 11 к.1, к.2, к.4 по ул. Окружная						
1	Т.1 ул. Калинин, д. 3А, между 1 и 2 подъездами При отсутствии пролетов (фотографировать)	Широкочастотный использованный	48 ±0,81	55	51 ±0,81	70
2	Т.1 ул. Калинин, д. 3А, подъезд 1 09:30 - 09:35 пролет 1 ВС	Интеркомнатный использованный	65 ±0,81	55	80 ±0,81	70
3	Т.2 ул. Калинин, д. 3А, между 1 и 2 подъездами 09:35 - 09:40 пролет 1 ВС		65 ±0,81	55	81 ±0,81	70
4	Т.3 ул. Калинин, д. 3А, подъезд 2 09:40 - 09:45 пролет 1 ВС		64 ±0,81	55	79 ±0,81	70
5	Т.1 ул. Калинин, д. 3А, подъезд 1 09:45 - 09:50 пролет 2 ВС		65 ±0,81	55	80 ±0,81	70
6	Т.2 ул. Калинин, д. 3А, между 1 и 2 подъездами 09:50 - 09:55 пролет 1 ВС		65 ±0,81	55	80 ±0,81	70
7	Т.3 ул. Калинин, д. 3А, подъезд 2 09:55 - 10:00 пролет 1 ВС		64 ±0,81	55	79 ±0,81	70
8	Т.1 ул. Калинин, д. 3А, подъезд 1 10:00 - 10:05 пролет 1 ВС		65 ±0,81	55	80 ±0,81	70
9	Т.2 ул. Калинин, д. 3А, между 1 и 2 подъездами 10:05 - 10:10 пролет 2 ВС		64 ±0,81	55	80 ±0,81	70
10	Т.3 ул. Калинин, д. 3А, подъезд 2 10:10 - 10:15 пролет 1 ВС		65 ±0,81	55	79 ±0,81	70
11	Т.2 между 1 и 2 подъездами, эквивалентный уровень звука за весь период измерения с 09:30 до 10:15 - 64 ±0,81 дБА					
На территории, прилегающей к домам № 11 к.1, к.2, к.4 по ул. Окружная						
12	Т.4 ул. Окружная, д. 11, к.1 При отсутствии пролетов (фотографировать)		46 ±0,81	55	50 ±0,81	70
13	Т.4 ул. Окружная, д. 11, к.1 10:30 - 10:35 пролет 1 ВС		63 ±0,81	55	77 ±0,81	70
14	Т.5 ул. Окружная, д. 11, к.4 10:35 - 10:40 пролет 2 ВС		62 ±0,81	55	77 ±0,81	70
15	Т.6 ул. Окружная, д. 11, к.2 10:40 - 10:45 пролет 1 ВС		63 ±0,81	55	78 ±0,81	70
16	Т.4 ул. Окружная, д. 11, к.1 10:45 - 10:50 пролет 2 ВС		63 ±0,81	55	77 ±0,81	70
17	Т.2 между 1 и 2 подъездами, эквивалентный уровень звука за весь период измерения с 09:30 до 10:15 - 64 ±0,81 дБА					

№№ п/п	Место проведения измерений	Характер шума	Эквивалентный уровень звука, дБА		Максимальный уровень звука, дБА	
			измеренный	допустимый	измеренный	допустимый
18	Т.5 ул. Окружная, д. 11, к.4 10:50 - 10:55 пролет 1 ВС		62 ±0,81	55	76 ±0,81	70
19	Т.6 ул. Окружная, д. 11, к.2 10:55 - 11:00 пролет 1 ВС		63 ±0,81	55	77 ±0,81	70
20	Т.4 ул. Окружная, д. 11, к.1 11:00 - 11:05 пролет 1 ВС		63 ±0,81	55	76 ±0,81	70
21	Т.5 ул. Окружная, д. 11, к.4 11:05 - 11:10 пролет 2 ВС		62 ±0,81	55	76 ±0,81	70
22	Т.6 ул. Окружная, д. 11, к.2 11:10 - 11:15 пролет 1 ВС		63 ±0,81	55	76 ±0,81	70
23	Т.4 ул. Окружная, д. 11, к.1, эквивалентный уровень звука за весь период измерений с 10:30 до 11:15 - 63 ±0,81 дБА					
24	На территории, прилегающей к дому № 13 по ул. Окружная					
25	Т.7 ул. Окружная, д. 13, слева от дома При отсутствии пролета (фоновый уровень)		45 ±0,81	55	49 ±0,81	70
26	Т.7 ул. Окружная, д. 13, слева от дома 11:30 - 11:35 пролет 1 ВС		63 ±0,81	55	76 ±0,81	70
27	Т.8 ул. Окружная, д. 13, центр здания 11:35 - 11:40 пролет 1 ВС		62 ±0,81	55	77 ±0,81	70
28	Т.9 ул. Окружная, д. 13, справа от дома 11:40 - 11:45 пролет 1 ВС		63 ±0,81	55	76 ±0,81	70
29	Т.7 ул. Окружная, д. 13, слева от дома 11:45 - 11:50 пролет 1 ВС		63 ±0,81	55	76 ±0,81	70
30	Т.8 ул. Окружная, д. 13, центр здания 11:50 - 11:55 пролет 1 ВС		63 ±0,81	55	76 ±0,81	70
31	Т.9 ул. Окружная, д. 13, справа от дома 11:55 - 12:00 пролет 2 ВС		62 ±0,81	55	77 ±0,81	70
32	Т.7 ул. Окружная, д. 13, слева от дома 12:00 - 12:05 пролет 1 ВС		63 ±0,81	55	76 ±0,81	70
33	Т.8 ул. Окружная, д. 13, центр здания 12:05 - 12:10 пролет 1 ВС		62 ±0,81	55	77 ±0,81	70
34	Т.9 ул. Окружная, д. 13, справа от дома 12:10 - 12:15 пролет 1 ВС		62 ±0,81	55	77 ±0,81	70
35	Т.8 ул. Окружная, д. 13, центр здания, эквивалентный уровень звука за весь период измерений с 11:30 до 12:15 - 63 дБА					

Примечание: измерения проводил врач по общей гигиене филагала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Дубна, Люблин, Долгопрудный, Дмитровском, Талдомском районах Лисина Т.С.

Руководитель (заместитель) АИЛЦ



Каширькина Л.П.