



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
Испытательный лабораторный центр
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС.RU.0001.510116
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 25.12.2015



УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»,
зам. руководителя ИЛЦ

И.В. Чистякова
м.п. 23.03.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ П-3881 от 23 марта 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Жилищно-строительный кооператив "Георгиевский"

2. Юридический адрес: г.Екатеринбург, ул.Студенческая, д.36, корпус 1, квартира 68.

3. Наименование измерений: Шум

4. Место проведения измерений: Жилищно-строительный кооператив "Георгиевский", земельные участки с кадастровыми номерами 66:41:0607003:199; 66:41:0607003:209; 66:41:0607003:237; 66:41:0607003:252; 66:41:0607003:258

5. Дата и время измерений: 18.03.2021 07:05 - 19.03.2021 06:57

Ф.И.О., должность: Назаров В. А. врач отдела экспертиз физических и радиационного факторов

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный Leica Disto X310	0851840195	50417-12	1321420 от 13.08.2020	12.08.2021	0,7мм (0,05м)1,6мм(30м)1,5мм(50м)
2	Измеритель акустический "Экофизика 110А" с микрофоном Р-200	АЭ110538	48906-12	1321468 от 13.08.2020	12.08.2021	0,7 дБ 1 класс точности
3	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	253717	32014-11	1170226 от 05.08.2019	04.08.2021	температура воздуха $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха $\pm 3\%$, атмосферное давление $\pm 1\text{мм.рт.ст}$
4	Калибратор акустический Тип АК-1000	0718	57429-14	1371730 от 27.11.2020	26.11.2021	$\pm 0,7\%$

7. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 08/652 от 01.02.2021. Заявление(заявка) № 66-20/740-2021 от 27.01.2021. Результаты калибровки на частоте 1000 Гц: до начала измерений 93,8дБ; по окончании измерений 93,9дБ. На момент проведения измерений шума осадки отсутствуют, относительная влажность окружающего воздуха 58%-70%. Точки, расположенных на расстоянии 2,0 метра от ограждающих конструкций зданий и на открытых площадках (вне звуковой тени) в условиях нормальной деятельности аэропорта в периоды наиболее интенсивного движения и пролетов ВС наиболее шумных типов. Рабочий центр микрофона расположен на высоте 1,2 метра от земной поверхности. Ось микрофона ориентирована в сторону излучения максимального шума. Между точками измерений и ВС отсутствуют препятствия, искажающее звуковое поле. При измерениях использовалось противовеетровое устройство. Места измерения шума (точки) расположены на ровной поверхности, с соблюдением условий отсутствия чрезмерного затухания звука. Точки измерений указаны на план-схеме.

Наблюдения проведенные во время измерений, показали отсутствие источников существенных рисков, которые могли бы привести к недостоверным результатам измерений. Событий, которые могли оказать влияние на результат измерений (потоки воздуха, удары по микрофону, импульсы шума и т.п.) выявлено не было. Условия проведения измерений: температура воздуха -3 °С; атмосферное давление 745 мм рт.ст.; относительная влажность 42 %;

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. НД на метод измерения: МУК 4.3.2194-07 Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях

10. Код измерений: 03.21.3881 ф

11. Место осуществления деятельности: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, 91

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Место проведения измерений	Характер шума	Эквивалентный уровень звука, дБА		Максимальный уровень звука, дБА	
			измеренный	допустимый	измеренный	допустимый
земельные участки с кадастровыми номерами 66:41:0607003:199; 66:41:0607003:209; 66:41:0607003:237; 66:41:0607003:252; 66:41:0607003:258						
Точка измерений 1						
1	Период с 07:05-09:00	колеблющийся	41,7±1	55	47±0,8	70
2	Период с 09:10-17:00	колеблющийся	39,3±1	55	42±0,8	70
3	Период с 17:05-21:05	колеблющийся	40,7±1,6	55	43±0,8	70
4	Период с 21:00-23:00	колеблющийся	39,3±1	55	44±0,8	70
5	Период с 23:00-01:05	колеблющийся	38,7±1	45	42±0,8	60
6	Период с 01:10-05:00	колеблющийся	37,7±1,9	45	42±0,8	60
7	Период с 05:05-06:57	колеблющийся	36,3±2,8	45	41±0,8	60
Точка измерений 2						
8	Период с 07:05-09:00	колеблющийся	42,3±1,9	55	46±0,8	70
9	Период с 09:10-17:00	колеблющийся	41,3±1	55	45±0,8	70
10	Период с 17:05-21:05	колеблющийся	41,3±1	55	47±0,8	70
11	Период с 21:00-23:00	колеблющийся	43,3±1	55	48±0,8	70
12	Период с 23:00-01:05	колеблющийся	37,3±1	45	42±0,8	60
13	Период с 01:10-05:00	колеблющийся	37,7±1,9	45	44±0,8	60
14	Период с 05:05-06:57	колеблющийся	37,3±1	45	42±0,8	60
Точка измерений 3						
15	Период с 07:05-09:00	колеблющийся	42,7±1	55	47±0,8	70
16	Период с 09:10-17:00	колеблющийся	41,3±1	55	45±0,8	70
17	Период с 17:05-21:05	колеблющийся	42,7±1	55	48±0,8	70
18	Период с 21:00-23:00	колеблющийся	38±2,2	55	48±0,8	70
19	Период с 23:00-01:05	колеблющийся	38,7±1	45	40±0,8	60
20	Период с 01:10-05:00	колеблющийся	36,3±1	45	41±0,8	60
21	Период с 05:05-06:57	колеблющийся	35,3±1	45	40±0,8	60
Точка измерений 4						
22	Период с 07:05-09:00	колеблющийся	41,3±1	55	47±0,8	70
23	Период с 09:10-17:00	колеблющийся	41,3±1	55	45±0,8	70
24	Период с 17:05-21:05	колеблющийся	42,7±1	55	46±0,8	70
25	Период с 21:00-23:00	колеблющийся	41,7±1	55	48±0,8	70
26	Период с 23:00-01:05	колеблющийся	38,7±1	45	42±0,8	60
27	Период с 01:10-05:00	колеблющийся	37,3±1	45	41±0,8	60
28	Период с 05:05-06:57	колеблющийся	36,7±1	45	42±0,8	60
Точка измерений 5						
29	Период с 07:05-09:00	колеблющийся	40,7±1	55	45±0,8	70
30	Период с 09:10-17:00	колеблющийся	40,3±1	55	47±0,8	70
31	Период с 17:05-21:05	колеблющийся	40,7±1,6	55	48±0,8	70
32	Период с 21:00-23:00	колеблющийся	40,3±1	55	44±0,8	70
33	Период с 23:00-01:05	колеблющийся	38,7±1	45	42±0,8	60
34	Период с 01:10-05:00	колеблющийся	36,3±1	45	40±0,8	60

