



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-3883 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 противоветровое 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 (поток 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: ГОСТ 22283-2014 Шум авиационный. Допустимые уровни шума на территории жилой застройки и методы его измерения.

10. Код измерений: 03.21.3883 ф

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

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Этап и время измерения (местное)	Высота от земли, м	Тип самолета	Уровень экспозиции, дБА	Время воздействия, с	Фоновый уровень, дБА	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	Взлёт, 07:50	1,2	реактивный	42	85	41,7±1	41,5±0,9	-*	48,0±0,8	-*
	Пролёт, 07:52			40	17					
2	Пролёт, 14:07	1,2	реактивный	42	85	41,7±1	41,5±0,9	-*	48,0±0,8	-*
	Посадка, 14:09			40	17					
3	Взлёт, 20:14	1,2	реактивный	42	45	41,3±1	41,3±0,9	-*	49,0±0,8	-*
	Пролёт, 20:16			41	95					
4	Пролёт, 00:44	1,2	реактивный	42	45	41,3±1	41,3±0,9	-*	49,0±0,8	-*
	Посадка, 00:46			41	95					
5	Взлёт, 04:25	1,2	реактивный	42	40	41,3±1	41,3±0,9	-*	49,0±0,8	-*
	Пролёт, 04:28			41	96					
6	Пролёт, 06:50	1,2	реактивный	42	98	41,7±1	41,3±0,9	-*	49,0±0,8	-*
	Посадка, 06:52			41	45					
Точка измерений 2										
7	Взлёт, 07:50	1,2	реактивный	42	85	44,5±1	44,7±0,9	-*	49,0±0,8	-*
	Пролёт, 07:52			40	17					
8	Пролёт, 14:07	1,2	реактивный	41	15	44,8±1	44,7±0,9	-*	49,0±0,8	-*
	Посадка, 14:09			43	75					
9	Взлёт, 20:14	1,2	реактивный	41	18	44,3±1	44,7±0,9	-*	49,0±0,8	-*
	Пролёт, 20:16			43	75					
10	Пролёт, 00:44	1,2	реактивный	41	16	42,9±1	44,7±0,9	-*	49,0±0,8	-*
	Посадка, 00:46			45	75					
11	Взлёт, 04:25	1,2	реактивный	40	90	41,3±1	44,7±0,9	-*	49,0±0,8	-*
	Пролёт, 04:28			37	41					
12	Пролёт, 06:50	1,2	реактивный	38	55	41,7±1	44,7±0,9	-*	49,0±0,8	-*
	Посадка, 06:52			39	95					
Точка измерений 3										
13	Взлёт, 07:50	1,2	реактивный	42	85	44,3±1	44,3±0,9	-*	49,0±0,8	-*
	Пролёт, 07:52			40	17					
14	Пролёт, 14:07	1,2	реактивный	41	15	44,2±1	44,3±0,9	-*	49,0±0,8	-*
	Посадка, 14:09			43	75					
15	Взлёт, 20:14	1,2	реактивный	41	18	43,7±1	44,3±0,9	-*	49,0±0,8	-*
	Пролёт, 20:16			43	75					
16	Пролёт, 00:44	1,2	реактивный	41	16	42,6±1	44,3±0,9	-*	49,0±0,8	-*
	Посадка, 00:46			45	75					
17	Взлёт, 04:25	1,2	реактивный	40	90	41,1±1	44,3±0,9	-*	49,0±0,8	-*
	Пролёт, 04:28			37	41					
18	Пролёт, 06:50	1,2	реактивный	38	55	41,5±1	44,3±0,9	-*	49,0±0,8	-*
	Посадка, 06:52			39	95					
Точка измерений 4										
19	Взлёт, 07:50	1,2	реактивный	45	75	41,2±1	45,3±0,9	-*	47,0±0,8	-*
	Пролёт, 07:52			47	12					
20	Пролёт, 14:07	1,2	реактивный	43	24	41,4±1	45,3±0,9	-*	47,0±0,8	-*
	Посадка, 14:09			41	65					
21	Взлёт, 20:14	1,2	реактивный	44	19	43,5±1	45,3±0,9	-*	47,0±0,8	-*
	Пролёт, 20:16			46	28					
22	Пролёт, 00:44	1,2	реактивный	41	24	40,6±1	42,9±0,9		45,0±0,8	

	Посадка, 00:46			44	31			-*		-*				
23	Взлёт, 04:25	1,2	реактивный	42	33	40,1±1	49,5±0,9	-*	54,0±0,8	-*				
	Пролёт, 04:28			40	21									
24	Пролёт, 06:50	1,2	реактивный	37	24	38,1±1								
	Посадка, 06:52			39	42									
Точка измерений 5														
25	Взлёт, 07:50	1,2	реактивный	50	62	49,3±1								
	Пролёт, 07:52			49	67									
26	Пролёт, 14:07	1,2	реактивный	50	63	48,7±1								
	Посадка, 14:09			49	62									
27	Взлёт, 20:14	1,2	реактивный	48	69	47,7±1								
	Пролёт, 20:16			49	64									
28	Пролёт, 00:44	1,2	реактивный	44	65	42,3±1,9								
	Посадка, 00:46			44	70									
29	Взлёт, 04:25	1,2	реактивный	44	70	43,7±1								
	Пролёт, 04:28			44	62									
30	Пролёт, 06:50	1,2	реактивный	45	64	41,3±1								
	Посадка, 06:52			44	61									



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

 Назаров В. А. врач отдела экспертиз физических и радиационного факторов



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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»**

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

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710069
от 28 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ

3 Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Свердловской области»,
руководитель органа инспекции

С.В. Романов

м.п.

" 23 " 03 2021 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № П-3883**

Заключение составлено 23 марта 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 08/652 от 01.02.2021

Заявление(заявка) № 66-20/740-2021 от 27.01.2021

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. Наименование измерений: Шум

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

г.Екатеринбург, ул.Студенческая, д.36, корпус 1, квартира 68.

5. 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

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

7. НД на метод измерения (испытания): ГОСТ 22283-2014 Шум авиационный. Допустимые уровни шума на территории жилой застройки и методы его измерения.

8. ИЛЦ, выполнивший измерения (испытания): ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», 620078, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.510116 дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.12.2015

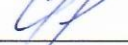
Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № П-3883 от 23 марта 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В результате проведенных измерений установлено:

измеренные показатели соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Зав. отделом экспертиз физических и радиационного факторов  Филиппова О. С.
(Сертификат «Общая гигиена» №0966241010868, дата выдачи 28.10.2016г.)