

**Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ЭМ-ЭЙ СЕЙФЕТИ»
(Испытательная лаборатория ООО «ЭМ-ЭЙ СЕЙФЕТИ»)**

115088, Россия, г. Москва, ул. Угрешская, строение 41, цокольный этаж, помещение 01

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HT93,

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 19 ноября 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя лаборатории

О.В. Муромцева

20 марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ШУМА № III-1-Ш

Дата выдачи протокола 20 марта 2020 г.

Наименование, адрес и контактные данные заказчика: Акционерное общество "Группа Компаний "ЕКС" Юридический адрес: 150001, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Большая Федоровская, д.63, пом. 1-6,8,9. Почтовый адрес: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, дом 19, строение 8

Описание и при необходимости состояние образца (пробы): объект - селитебная территория

Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе если она осуществлялась на площадях заказчика, либо на участках, удаленных от постоянных производственных площадей лаборатории, либо на соответствующих временно используемых или мобильных объектах:

Проведение прямых измерений в местах отбора проб:

Точка №1 - Южная окраина жилой застройки села Царево

Точка №2 - Западная окраина Садоводческого некоммерческого товарищества "ФАКЕЛ-2"

Точка №3 - Юго-западная окраина Садоводческого некоммерческого товарищества "ФАКЕЛ-2"

Проведение обработки результатов – в помещениях Испытательной лаборатории ООО «ЭМ-ЭЙ СЕЙФЕТИ» по адресу 115088, Россия, г. Москва, ул. Угрешская, строение 41, цокольный этаж, помещение 01.

Измерения проводились специалистом испытательной лаборатории ООО «ЭМ-ЭЙ СЕЙФЕТИ» Мазановым А.С.

Дата проведения измерений: 18.03.2020

Время проведения измерений:

дневные измерения: Точка № 1 09-30 - 09-50, Точка № 2 10-00 – 10-20, Точка № 3 09-00 – 09-20

Средства измерений:

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	Свидетельство о поверке			Номер в ГРСИ
			номер	дата выдачи	действительно до	
1	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А (Белая), МК-233, № 2336; предусилитель Р200 №101596	№ БФ190834/101596, 2336	19-5562	16.04.2019	15.04.2020	48906-12
2	Измеритель параметров микроклимата "МЕТОСКОП-М"	48112	№ 207/18-02360п	25.04.2018	24.04.2020	32014-11
3	Калибратор акустический тип АК-1000	№ 0966	№ 3/340-0799-19	10.04.2019	09.04.2020	57429-14

Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений: МУК 4.3.2194-07 "4.3. Методы контроля. Физические факторы. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях. Методические указания "

Нормативные документы, в соответствии с которыми давалось заключение:

СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "2.2.4. Физические факторы производственной среды. 2.1.8. Физические факторы окружающей природной среды. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы".

Основные источники шума, характер создаваемого шума:

В дневное время - движение автотранспорта, работа технологического оборудования – шум во всех точках непостоянный колеблющийся.

Условия проведения измерений:

Дневные замеры:

Номер точки	Время проведения измерений	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность воздуха, %	Наличие/отсутствие атмосферных осадков	Результаты калибровки, до, дБ	Результаты калибровки, после, дБ
1	с 09-30	9,0	100,2	0,5	70	отсутствие	94,0	94,0
2	с 10-00	9,7	100,2	0,3	69	отсутствие	94,0	94,0
3	с 09-00	8,4	100,2	0,4	66	отсутствие	94,0	94,0

Условия выполнения измерений соблюдены. Измерения проводились на расстоянии не менее чем 2 метра от ограждающих конструкций на высоте 1,5 метра на временной характеристике "медленно" шумомера. Параметры условий окружающей среды при проведении измерений соответствуют условиям эксплуатации приборов и требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений.

Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из методик измерений: дополнения, отклонения или исключения отсутствуют

Результаты измерений шума

Номер точки	Место измерения	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц, дБ								Уровень звука (Эквивалентные (по энергии) уровни звука), дБА	Максимальный уровень звука, дБА	
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
Допустимые уровни (ДУ) на территориях, непосредственно прилегающих к жилым домам в дневное время (таблица 3, пункт 9 СН 2.2.4/2.1.8.562-96)		90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
1	Южная окраина жилой застройки села Царево	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	66
	Превышение ДУ день	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Западная окраина Садоводческого некоммерческого товарищества "ФАКЕЛ-2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	58
	Превышение ДУ день	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Юго-западная окраина Садоводческого некоммерческого товарищества "ФАКЕЛ-2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	69
	Превышение ДУ день	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Тональность шума не выявлена

Выводы по результатам исследований (не заменяют экспертного заключения, не являются мнениями и толкованиями):

Эквивалентные (по энергии) уровни звука и максимальные уровни звука в дневное время не превышают допустимые значения согласно СН 2.2.4/2.1.8.562-96