

**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.21HГ93,**

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



**УТВЕРЖДАЮ:**

Руководитель лаборатории

К.В. Бауло

03 июня 2020 г.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ШУМА № III-2-III**

**Дата выдачи протокола 03 июня 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:** 02.06.2020

**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 (исполнение HF (Белая)), МК-233, № 4267; предусилитель P200 №112097 AP2082M №1486,	№ БФ190885/112097;4267;1486	19-5729	16.07.2019	15.07.2020	48906-12
2	Измеритель параметров микроклимата "МЕТОСКОП-М"	48112	№ 213/20-02456п	25.03.2020	24.03.2021	32014-11
3	Калибратор акустический тип АК-1000	№ 0966	№ 3/340-0850-20	05.03.2020	04.03.2021	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	12,5	99,6	0,8	45	отсутствие	94,0	94,0
2	с 10-00	12,8	99,6	0,9	45	отсутствие	94,0	94,0
3	с 09-00	11,3	99,6	0,9	46	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	62
	<b>Превышение ДУ день</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Западная окраина Садоводческого некоммерческого товарищества "ФАКЕЛ-2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	65
	<b>Превышение ДУ день</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Юго-западная окраина Садоводческого некоммерческого товарищества "ФАКЕЛ-2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	60
	<b>Превышение ДУ день</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**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