



Утверждаю
Руководитель ИЛ
М.А Карпин
«14» 08 2018 г.

**ПРОТОКОЛ № 004П-18 от 14.08.2018 г.
измерения шума**

- 1. Заказчик:** ООО «АБЗ-ВАД», 197349, Санкт-Петербург, ул. Репищева, д. 14 литер 23
- 2. Место проведения измерений:** Санкт-Петербург, ул. Репищева, д. 14 литер 23.
Точка 1 - в южном направлении - на границе предприятия (граница расчетной СЗЗ), координаты в местной системе координат - 15674;40932.
- 3. Дата и время проведения измерений:** 13.08.2018г., в дневное время с 11:00ч. до 11:30ч., в ночное время с 23.30ч. до 00.00ч.
- 4. Цель проведения измерений:** контроль уровней шума на объекте.
- 5. Измерительная аппаратура:**

№ п/п	Тип прибора	Зав. №	№ свидетельства о госповерке	Срок действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1.	Шумомер-анализатор спектра Алгоритм 03	20203	0065872	до 10.04.2019	ФБУ «Тест-С.-Петербург
2.	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	142515	207/17-10251п	до 24.05.2019	ФГУП ВНИИМС
3.	Калибратор акустический «Защита-К»	47740-11	0088078	до 23.05.2019	ФБУ «Тест-С.-Петербург
4.	Рулетка измерительная	616	0108403	До 26.06.2019	ФБУ «Тест-С.-Петербург

- 6. Нормативная документация, в соответствии с которой проводились измерения и оценка:**
 - 6.1. ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».
 - 6.2. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».
 - 6.3. МУК 4.3.2194-07 «Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».

7. Условия проведения измерения: измерения проводились в дневное время в период с 11:00-11:30, 13.08.18г. температура + 18 °С; давление 752 мм. рт. ст.; отн. вл. 62%, ветер 3, 3 м/с. в ночное время в период с 23:30-00:00, 13.08.18г. температура + 15 °С; давление 751 мм. рт. ст.; отн. вл. 65%, ветер ЮЗ, 2 м/с.

при измерениях использовалась противоветровая защита.

Калибровка шумомера: показания - 114 дБ (в начале измерений) и показания – 114 дБ (в конце измерений)

8. Характеристика шума: непостоянный, колеблющийся.

9. Источники шума: основным источником непостоянного, колеблющегося шума является работа оборудования ООО «АБЗ-ВАД», движение автомобильного транспорта по улице Маршала Новикова.

10. Результаты измерений: приведены в таблице № 1. Погрешности измерений не превышают пределов, допустимых по НД на средства измерений шума.

Таблица № 1

№ точки	Измеренные эквивалентные уровни звука, дБа			Средний по замерам уровень звука, дБа	Коррекция, дБа					Откорректированный средний уровень звука, дБа	Расширенная неопределенность измерений, дБа	Оценочный уровень звука, дБа	Максимальный уровень звука, дБа
					K1	K2	K3	K4	K5				
Точка день 1,	65	68	66	66,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,3	1,1	67,4	69,9
Точка ночь 1,	50	51	49	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10	60,0	0,9	60,9	69,2

Ответственный за проведение измерений:

Инженер-физик



И.В. Калинин

Ответственный за оформление протокола:

Инженер



И.А. Николаева