

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОАНАЛИТИКА»

Экоаналитическая лаборатория

Аттестат аккредитации № RA RU 516028

Адрес: 690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3. Тел: (423) 20-77-114; тел: 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

ПРОТОКОЛ № 316/301/19

результатов измерений параметров атмосферного воздуха,
шума, эквивалентного и максимального уровней звука
(протокол на 1-м листе)

Наименование предприятия (заказчика, адрес): ООО «Стивидорная компания «Малый порт», Приморский край, г. Находка, ул. Базовая, 10.
Дата и время поступления заказа в лабораторию: 15.08.2019, 16⁰⁰

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-301/19

Наименование места проведения измерений (объект): Контрольные точки на границе СЗЗ и селитебной территории предприятия ООО «Стивидорная компания «Малый порт»

часть. 1. Результаты измерений параметров атмосферного воздуха

Дата и время проведения измерений: 14.08.2019, 15⁵⁰ – 17⁰⁰

Измерения: измерения проведены сотрудниками ООО «Экоаналитика» (Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 211А / Лист регистрации инструментальных замеров № 123А)

Метеорологические параметры:

№ точки	Место отбора проб/замера	Температура (°С)	Давление (мм рт ст)	Влажность (%)	Ветер		Погодные условия
					Скорость (м/с)	Направление	
1	Точка на границе расчетной СЗЗ (500м)	+21,4	754	76	3,2	В	Облачно
2	Точка на селитебной территории в р-не ж/д по адресу: г. Находка, п. Врангель, ул. Железнодорожная, д.4	+22,3	754	72	2,4	В	Облачно

Показатель, единицы измерения	Методика измерений	Результат измерений	
		Точка № 1	Точка № 2
Азота диоксид, мг/м ³	Руководство по эксплуатации хемилюминесцентного газоанализатора, мод. «Р-310А» ИРБМ 413312.014.РЭ	< 0,08	< 0,08

Примечание: 1. У - расширенная неопределенность при доверительной вероятности Р = 0,95
2. Сведения о СИ их поверке, содержится в Форме 2 ЭАЛ ООО «Экоаналитика».
3. Перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ООО «Экоаналитика» запрещены.

часть 2. Результаты измерений шума, максимального и эквивалентного уровней звука

Дата и время выполнения измерений: 14.08.2019, 15⁵⁰ – 16⁵⁵; 14.08 – 15.08.2019, 23⁰⁵ – 00¹⁰

Измерения: измерения проведены сотрудниками ООО «Экоаналитика» (Акт проведения инструментальных замеров № 212 Ш / Лист регистрации измерений № 124 Ш) Нормативные документы, на основании которых проводились измерения: ГОСТ Р 53187-2008; ГОСТ 31296.1-2005; Руководство по эксплуатации анализатора шума «Ассистент» БВЕК.438150-005РЭ.

Метеорологические параметры:

№ точки	Место отбора проб/замера	Температура (°С)		Давление (мм рт.ст)		Влажность (%)		Скорость ветра (м/с)		Направление	
		с 7:00 по 23:00 ч	с 23:00 по 7:00 ч	с 7:00 по 23:00 ч	с 23:00 по 7:00 ч	с 7:00 по 23:00 ч	с 23:00 по 7:00 ч	с 7:00 по 23:00 ч	с 23:00 по 7:00 ч	с 7:00 по 23:00 ч	с 23:00 по 7:00 ч
1	Точка на границе расчетной СЗЗ (500м)	+21,4	+17,2	754	753	76	81	3,2	1,6	В, облачно	В, облачно
2	Точка на селитебной территории в р-не ж/д по адресу: г.Находка, п. Врангель, ул. Железнодорожная, д.4	+22,3	+18,0	754	753	72	80	2,4	1,4	В, облачно	В, облачно

Источники шума: Точка № 1 - Общий (суммарный) шум: шум работы спецтехники; шум от авто, ж/д – транспорта.;

Точка № 2 - Общий (суммарный) шум: звуки живой природы; шум работы спецтехники; шум от авто, ж/д – транспорта.

Наименование места измерения	Характер шума		Оценочный, скорректированный уровень звука		± U, дБА	
	по спектру	по временным характеристикам	Максимальный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука, дБА		
Точка № 1	день	широкополосный	непостоянный, колеблющийся	67,2	62,6	1,0
	ночь	широкополосный	непостоянный, колеблющийся	60,5	53,6	1,0
Точка № 2	день	широкополосный	непостоянный, колеблющийся	62,7	50,0	1,0
	ночь	широкополосный	непостоянный, колеблющийся	59,0	46,4	1,0

Коррекция проведена на происхождение шума и временной интервал (ночные часы).

Дата оформления протокола: 20.08.2019 г.

Заведующий ЭАЛР А. И. Чугаева

