

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОАНАЛИТИКА»
(ООО «Экоаналитика»)

690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20. Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика»

Адрес: 690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3. Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации RA.RU.516028 от 26.03.2015

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией

А.И. Чугасва
01.11.2021

ПРОТОКОЛ № 788/610/21

результатов измерений параметров атмосферного воздуха
(протокол на 1-м листе)

Наименование, юр. адрес и контактные данные представителя Заказчика: ООО «Стивидорная компания «Малый порт», Приморский край, г. Находка, ул. Базовая, 10.; Инженер по охране окружающей среды Палайская Т. И., тел.: 8 (4236) 664 038 (доб.176)

Дата и время поступления проб в лабораторию: 22.10.2021, 08⁰⁵

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 28.10.2021

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 28.10.2021

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-610/21

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 410А от 21.10.2021

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 21.10.2021, 10⁰⁰– 12⁰⁰

Место отбора проб (объект): контрольные точки на границе СЗЗ и селитебной территории предприятия ООО «Стивидорная компания «Малый порт».

Ссылка на план и метод отбора образцов: «План – график производственного лабораторного контроля атмосферного воздуха» (Приложение к заявке № б/н от 11.07.2019). Метод отбора - аспирационный, прямые измерения

Шифр нормативного документа, регламентирующего отбора проб: ГОСТ 17.2.3.01-86, п.4

Описание, однозначная идентификация и состояние образца (пробы): тип проб – разовые; пробы атмосферного воздуха; проба № 2 (фильтр -149) - отобрана в расчетной точке № 1 на границе расчетной СЗЗ (500м) (42°45'7,384"; 133°5'10,161") (X=565,9, Y=421,0); проба № 1 (фильтр -148) - отобрана в расчетной точке № 2 на селитебной территории в районе жилого дома по адресу: г. Находка, п. Врангель, ул. Железнодорожная, д.4 (42°45'54,824"; 133°4'48,942") (X=117,2, Y=1909,5)

Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода: –

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ точки	Место отбора проб/замера	Температура воздуха: прошедшего через счетчик, ротаметр (°С) / на входе в газоанализатор	Температура атм. воздуха (°С)	Давление атм. воздуха (мм рт ст)	Влажность (%)	Ветер		Погодные условия
						Скорость (м/с)	Направление	
1	Точка на границе расчетной СЗЗ (500м) (42°45'7,384"; 133°5'10,161") Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	+8,4 / +18	+8,4	762	35	0,5	СЗ	Ясно
2	Точка на селитебной территории в р-не ж/д по адресу: г.Находка, п. Врангель, ул. Железнодорожная, д.4 (42°45'54,824"; 133°4'48,942") Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	+7,8 / +18	+7,8	762	38	0,2	СЗ	Ясно

Показатель, единицы измерения	Методика измерения	Результат измерения			
		Точка 1	±U	Точка 2	±U
Азота диоксид, мг/м ³	Методика в руководстве по эксплуатации на хемиллюминесцентный газоанализатор, мод. «Р-310А» ИРМБ 413312.014,РЭ	< 0,08	–	< 0,08	–

Показатель, единицы измерения	Методика измерения	Результат измерения			
		Точка 1	$\pm\Delta$	Точка 2	$\pm\Delta$
Взвешенные вещества, мг/м ³	РД 52.04.893-2020	< 0,15	–	< 0,15	–

Примечание: 1. U - расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата K=2; Δ - абсолютная погрешность измерения при доверительной вероятности P = 0,95.
2. Сведения о СИ, ИО и их поверке и аттестации, содержатся в Формах 2,3 Паспорта экоаналитической лаборатории ООО «Экоаналитика».
3. Перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ООО «Экоаналитика» запрещены.
4. Частичное воспроизведение протокола не может быть осуществлено без одобрения лаборатории.

Дата оформления протокола: 01.11.2021

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОАНАЛИТИКА»

(ООО «Экоаналитика»)

690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20. Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика»

Адрес: 690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3. Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

Приложение к протоколу № 788/610/21 от 01.11.2021

Методика выполнения измерений: МУ № 2391-81

Показатель, единицы измерения	Результат измерений	
	Точка 1	Точка 2
Двуокись кремния в пыли, %	не определено*	не определено*

Примечание: *Привес пыли на фильтре ниже допустимой величины (согласно методики измерений).

Дата оформления документа: 01.11.2021

Заведующий Лабораторией



А.И. Чугаева