

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

Адрес: 690034, Россия, Приморский край, 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»

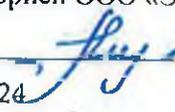
Адрес: 690034, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20
Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.516028



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий экоаналитической
лабораторией ООО «Экоаналитика»

 А.И. Чугаева

25.12.2024

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 1509/858/24 от 25.12.2024

(на 1-м листе)

Наименование и контактные данные Заказчика ⁽¹⁾: ООО «Стивидорная компания «Малый порт», инженер по охране окружающей среды - Палянская Т. И., тел.: 8 (4236) 664 038 (доб.176), e-mail: ralyanskayati@malyport.ru

Юридический адрес Заказчика ⁽¹⁾: 692941, Приморский край, г. Находка, ул. Базовая, 10

Фактический адрес Заказчика ⁽¹⁾: 692941, Приморский край, г. Находка, ул. Базовая, 10

ИПН Заказчика ⁽¹⁾: 2508010281

Наименование объекта измерений: атмосферный воздух

Дата и время поступления проб в лабораторию: 12.12.2024, 18⁰⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 13.12.2024

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 24.12.2024

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения измерений № 508А от 10.12.2024

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 10.12.2024, 13⁰⁰ – 15⁰⁰

Места отбора проб ⁽¹⁾: контрольные точки на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и селитебной территории предприятия ООО «Стивидорная компания «Малый порт»: точка № 1 на границе расчетной СЗЗ (500м) (42°45'7,384"; 133°05'10,161"), точка № 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")

Место осуществления лабораторной деятельности: экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика», г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом. 9-20

Ссылка на план и метод отбора проб: план отбора проб № 462, метод отбора – аспирационный

Нормативный документ, регламентирующий отбор проб: РД 52.04.186-89 п.4.4

Описание, однозначная идентификация и состояние пробы: тип проб - разовые; пробы атмосферного воздуха

Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода: отсутствуют

Перечень приложений к протоколу измерений (при необходимости): отсутствуют

Сведения о применяемых средствах измерений:

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			номер	действительно до
1.	Измерители параметров микроклимата МегаэкоМ-М	559421	С-ГЛР/30-07-2024/358433349	29.07.2026
2.	Рулетка измерительная металлическая модификация RGK RL8	24030701	С-ДЭМ/07-03-2024/323356272	06.03.2025
3.	Секундомер механический «СОСпр-26-2-000»	3969	С-АЭ/18-09-2024/373015317	17.09.2025
4.	Прибор для отбора воздуха «ПА-300М-2»	884	С-ДТК/10-10-2024/ 378187218	09.10.2025
5.	Счетчик газа объемные диафрагменные «NPM-G1,6»	7310597	С-ТТ/01-09-2022/185702585	31.08.2032
6.	Счетчик газа объемный диафрагменный «NPM-G4»	7179755	С-ТТ/22-03-2022/146451632	21.03.2032
7.	Комплекс горно-геологический ГТК	436	Знак поверки	-
8.	Пасос-пробоотборник ручной ШП-3М	023.22	С-СП/11-06-2024/ 346089584	10.06.2025
9.	Термометр стеклянный ТС-7-М1, исп.6	54451	С-АЭ/21-03-2024/325242445	20.03.2027
10.	Весы неавтоматического действия АТ225DRCE	148977014	С-АЭ/05-07-2024/355509883	04.07.2025
11.	Спектрофотометр серии «UV-1800». двухлучевой	А11454735 070 CS	С-АЭ/16-07-2024/357436654	15.07.2025

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ точки	Место отбора проб ⁽¹⁾	Температура воздуха на входе в ротаметр (°С)	Температура атм. воздуха ср. зн. (°С)	Давление атм. воздуха (мм рт.ст.)	Относительная влажность воздуха (%)	Погодные условия		
						Скорость ветра (м/с)	Направление ветра	Погодные явления
1	Точка на границе расчетной СЗЗ (500м) (42°45'7,384"; 133°5'10,161") Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	13,0	- 5,6	762	39	0,9	СЗ	Ясно
2	Точка на селитебной территории в районе жилого дома по адресу: г.Паходка, п. Врангель, ул. Железнодорожная, д.4 (42°45'54,824"; 133°4'48,942") Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	13,0	- 5,2	763	41	0,7	СЗ	Ясно

Результат измерений:

№ точки	Определяемый показатель	Методика измерений	Единица измерений	Результат измерений	Погрешность (неопределенность)
1	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	0,40	± 0,08
	Массовая концентрация угольной пыли	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	0,18	± 0,05
	Азота диоксид	РД 52.04.792-2014 (ФР.1.31.2015.19877)	мг/м ³	менее 0,021	—
2	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	0,05	± 0,01
	Массовая концентрация угольной пыли	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	менее 0,01	—
	Азота диоксид	РД 52.04.792-2014 (ФР.1.31.2015.19877)	мг/м ³	менее 0,021	—

1. Результаты относятся только к объектам, проведенным измерениям или отбор.

2. Условия проведения измерений соответствуют требованиям, установленным в нормативных документах на методы измерений, в руководствах по эксплуатации на оборудование.

3. Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика» несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе измерений, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

4. ⁽¹⁾ - Информация предоставлена Заказчиком.

5. Представление результатов измерений «менее» означает, что полученный результат ниже предела обнаружения методики измерений.

6. Частичная перепечатка, воспроизведение или копирование протокола без одобрения лаборатории ООО «Экоаналитика» запрещены.

Дата выдачи протокола измерений: 25.12.2024

Конец протокола измерений № 1509/858/24 от 25.12.2024