

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 записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.516028



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий экоаналитической
лабораторией ООО «Экоаналитика»

 А.И. Чугаева

04.03.2025

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 144/53/25 от 04.03.2025

(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

ИНН Заказчика ⁽¹⁾: 2508010281

Наименование объекта измерений: атмосферный воздух

Дата и время поступления проб в лабораторию: 12.02.2025, 09 ⁰⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 18.02.2025

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 19.02.2025

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения измерений № 32А от 11.02.2025

Дата отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 11.02.2025

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°5'10,161"), 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 № 32, метод отбора - аспирационный накопительный, дискретный отбор проб по полной программе

Нормативный документ, регламентирующий отбор проб: РД 52.04.186-89 п.4.4; МУК 4.3.3593-19

Описание, однозначная идентификация и состояние пробы: тип проб - среднесуточные; 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	Знакодифномер	Свидетельство о поверке	
			номер	действительно до
1.	Измерители параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	605822	С-ББУ/21-05-2024/340228064	20.05.2026
2.	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации «СС10МС»	00250	С-АЭ/11-12-2024/394612115	10.12.2025
3.	Секундомер механический «СОСпр-26-2-000»	3590	С-АМГ/18-12-2024/397473686	17.12.2025
4.	Аспиратор ПУ-ЭЭ исп.1 «12»	1646	С-ДГК/14-02-2024/317839174	13.02.2025
5.	Счетчик газа объемный диафрагменный «NPM-G4»	7179755	С-ГТ/22-03-2022/146451632	21.03.2032
6.	Компас горно-геологический ГТК	436	Знак поверки	-
7.	Насос-пробоотборник ручной НП-3М	023.22	С-СП/11-06-2024/ 346089584	10.06.2025
8.	Термометр стеклянный ТС-7-М1, исп.6	54451	С-АЭ/21-03-2024/325242445	20.03.2027
9.	Весы неавтоматического действия AP225DRCE	148977014	С-АЭ/05-07-2024/355509883	04.07.2025

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ точки	Место отбора проб ⁽¹⁾	Временной период отбора проб	Температура воздуха на входе в ротаметр (°C)	Температура атм. воздуха ср. зн. (°C)	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 (300м) (42°48'7,384"; 133°5'10,161") Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	01 ⁰⁰ – 01 ³⁰	10	- 8,1	763	49	0,8	СЗ	Ясно
		07 ⁰⁰ – 07 ³⁰	11	- 9,2	763	45	0,6	СЗ	Ясно
		13 ⁰⁰ – 13 ³⁰	11	- 5,5	765	43	0,7	СЗ	Ясно
		19 ⁰⁰ – 19 ³⁰	10	- 7,2	766	51	0,8	СЗ	Ясно
2	Точка на санитарной территории в районе жилого дома по адресу: г.Находка, п. Врангель, ул. Железнодорожная, д.4 (42°45'54,824"; 133°4'48,942") Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	02 ⁰⁰ – 02 ³⁰	10	- 8,0	764	52	0,6	СЗ	Ясно
		08 ⁰⁰ – 08 ³⁰	11	- 8,9	763	45	0,9	СЗ	Ясно
		14 ⁰⁰ – 14 ³⁰	11	- 5,1	764	45	0,6	СЗ	Ясно
		20 ⁰⁰ – 20 ³⁰	10	- 7,2	767	54	0,7	СЗ	Ясно

Результат измерений:

№ точки	Определяемый показатель	Методика измерений	Единица измерений	Результат измерений (среднесуточная концентрация)	Погрешность (неопределенность)
1	Массовая концентрация угольной пыли	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	0,13	± 0,03
№ точки	Определяемый показатель	Методика измерений	Единица измерений	Результат измерений (среднесуточная концентрация)	Погрешность (неопределенность)
2	Массовая концентрация угольной пыли	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	0,012	± 0,003

1. Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения или отбор.

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

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

6. Неопределенность – расширенная неопределенность измерений при коэффициенте охвата K=2, погрешность - абсолютная погрешность измерения при P=0,95. Показатель качества (погрешность, неопределенность) рассчитан в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливающих правила и методы измерений.

Дата выдачи протокола измерений: 04.03.2025

Конец протокола измерений № 144/53/25 от 04.03.2025