

**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](mailto: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](mailto: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  
27.02.2024

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 104/33/24 от 27.02.2024**

(на 1-м листе)

Наименование и контактные данные Заказчика <sup>(1)</sup>: ООО «Стивидорная компания «Малый порт», инженер по охране окружающей среды - Палянская Т. И., тел.: 8 (4236) 664 038 (доб.176), e-mail: [ralyanskauyati@malyport.ru](mailto:ralyanskauyati@malyport.ru)  
Юридический адрес Заказчика <sup>(1)</sup>: 692941, Приморский край, г. Находка, ул. Базовая, 10  
Фактический адрес Заказчика <sup>(1)</sup>: 692941, Приморский край, г. Находка, ул. Базовая, 10  
ИНН Заказчика <sup>(1)</sup>: 2508010281  
Наименование объекта измерений: атмосферный воздух  
Дата и время поступления проб в лабораторию: 31.01.2024, 09<sup>15</sup>  
Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 15.02.2024  
Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 16.02.2024  
Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика». Акт отбора проб и проведения измерений № 26А от 30.01.2024  
Дата отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 30.01.2024  
Места отбора проб (объект) <sup>(1)</sup>: 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 № 26, 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	Заводской номер	Свидетельство о поверке номер	действительно до
1.	Измерители параметров микроклимата Метеоскоп-М	559421	С-А/15-08-2022/178990160	14.08.2024
2.	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации «СС10МС»	00250	С-АЭ/08-12-2023/300205653	07.12.2024
3.	Секундомер механический «СОСпр-2Б-2-000»	3969	С-АЭ/07-09-2023/276154579	06.09.2024
4.	Прибор для отбора воздуха «ПА-300М-2»	810	С-ДТГК/04-12-2023/300507805	03.12.2024
5.	Счетчик газа объемный дифференциальный ВК-С16	06651368	Эпк поверки	17.01.2030
6.	Весы неавтоматического действия АР2251DRCL	148977014	С-АЭ/06-07-2023/259476597	05.07.2024

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ точки	Место отбора проб <sup>(1)</sup>	Временной период отбора проб	Температура воздуха на входе в ротаметр (°C)	Температура атм. воздуха (°C) <sub>ср.</sub>	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)	01 <sup>00</sup> – 01 <sup>30</sup>	10,5	- 10,6	771	75	0,4	ЮВ	Ясно
		07 <sup>00</sup> – 07 <sup>30</sup>	11,1	- 12,5	772	67	0,3	ЮВ	Ясно
		13 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	10,7	- 3,1	769	39	0,4	С	Ясно
		19 <sup>00</sup> – 19 <sup>30</sup>	12,0	- 2,9	770	38	0,8	З	Ясно
2	Точка на сельтебной 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 <sup>00</sup> – 02 <sup>30</sup>	10,5	- 10,4	767	70	0,4	ЮВ	Ясно
		08 <sup>00</sup> – 08 <sup>30</sup>	11,2	- 12,2	768	60	0,2	ЮВ	Ясно
		14 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup>	10,7	- 2,6	766	34	0,6	С	Ясно
		20 <sup>00</sup> – 20 <sup>30</sup>	12,1	- 3,5	768	42	0,8	З	Ясно

Результат измерений (среднесуточная концентрация):

№ точки	Определяемый показатель	Методика измерений	Единица измерений	Результат измерений	Погрешность (неопределенность)
1	Угольная пыль	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,16	± 0,04
2	Угольная пыль	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,024	± 0,006

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

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

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

4. <sup>(1)</sup> - Информация предоставлена Заказчиком.

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

Дата выдачи протокола измерений: 27.02.2024

Конец протокола измерений № 104/33/24 от 27.02.2024

Протокол измерений № 104/33/24 от 27.02.2024

Стр. 2 из 2

Протокол составлен в 2-х экземплярах  
Экземпляр № 1