

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

Адрес (фактический, юридический): 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»

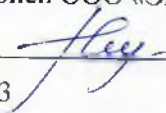
Адрес: 690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, 690034 г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20
Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: lab-eco@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации RA.RU.516028 от 26.03.2015



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий экоаналитической
лабораторией ООО «Экоаналитика»

28.03.2023

 А.И. Чугаева

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 249/114/23 от 28.03.2023

параметров атмосферного воздуха
(протокол 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: palyanskayati@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

Дата и время поступления проб в лабораторию: 08.03.2023, 08¹⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 14.03.2023

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 15.03.2023

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-114/23

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 89А от 07.03.2023

Дата отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 07.03.2023

Место(а) отбора проб (объект)⁽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(а) осуществления лабораторной деятельности: Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика», г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20. г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3.

Ссылка на план и метод отбора образцов: «План – график производственного лабораторного контроля атмосферного воздуха» (Приложение № 1 к договору № МП-22/411А от 15.12.2022).⁽¹⁾ План отбора проб № 81. Метод отбора - аспирационный накопительный, дискретный отбор проб по полной программе

Шифр нормативного документа, регламентирующего отбор проб: РД 52.04.186-89 п.4.4; МУК 4.3.3593-19

Описание, однозначная идентификация и состояние образца (пробы): тип проб - среднесуточные; пробы атмосферного воздуха

Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода: дополнения отсутствуют, отклонения или исключения из метода не допускаются

Перечень приложений к протоколу измерений (при необходимости): приложения отсутствуют

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ точки	Место отбора проб/замера	Временной период отбора проб	Температура воздуха прошедшего через счетчик, ротаметр (°С)	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)	02 ⁰⁰ – 02 ⁵⁰	+11	-2,6	759	78	0,3	СЗ	Пасмурно
		08 ⁰⁰ – 08 ⁵⁰	+11	-2,3	758	76	0,2	С	Пасмурно
		14 ⁰⁰ – 14 ⁵⁰	+8	+8,0	761	54	1,8	СЗ	Ясно
		20 ⁰⁰ – 20 ⁵⁰	+10	+4,5	760	64	1,1	З	Ясно

№ точки	Место отбора проб/замера	Временной период отбора проб	Температура воздуха прошедшего через счетчик, ротаметр (°C)	Температура атм. воздуха (°C)	Давление атм. воздуха (мм рт ст)	Влажность (%)	Ветер		Погодные условия
							Скорость (м/с)	Направление	
2	Точка на сапитебной территории в районе жилого дома по адресу: г Находка, п. Врангель, ул. Железнодорожная, д.4 (42°45'54,824"; 133°44'48,942") Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	01 ⁰⁰ – 01 ³⁰	+11	-2,5	756	75	0,2	СЗ	Пасмурно
		07 ⁰⁰ – 07 ³⁰	+11	-2,4	757	78	0,2	СЗ	Пасмурно
		13 ⁰⁰ – 13 ³⁰	+8	+7,7	758	48	0,7	З	Ясно
		19 ⁰⁰ – 19 ³⁰	+6	+6,0	759	58	1,3	З	Пасмурно

№ п/п	Показатель, единицы измерения	Методика измерений	Результат измерений (среднесуточная концентрация)			
			Т. № 1	±Δ	Т. № 2	±Δ
1.	Угольная пыль, мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,08	0,02	0,029	0,007

Примечание:

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. Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика» несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе измерений, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.
4. ^(*) - Информация предоставлена Заказчиком.
5. Частичная перепечатка, воспроизведение или копирование протокола без одобрения лаборатории ООО «Экоаналитика» запрещены.
6. Δ - абсолютная погрешность измерения при доверительной вероятности P = 0,95, Показатель качества (погрешность) рассчитан в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливающих правила и методы измерений.
7. Сведения об использованных средствах измерений, испытательном оборудовании (№ свидетельства о поверке/аттестации) при проведении измерений: Рулетка измерительная металлическая Fisco модификация «СС10МС» № 00250 (№ С-АЭ/20-01-2023/216902222 от 20.01.2023), секундомер механический «СОСпр-26-2-000», 2-кноп., № 3969 (№ С-АЭ/17-10-2022/193660781 от 17.10.2022), измерители параметров микроклимата Метеоскоп-М, Зав. № 605822 (№ С-М/24-05-2022/158659164 от 24.05.2022), компас горно-геологический ГГК, № 08, прибор для отбора воздуха «ПА-300М-2», № 884 (№ С-ДТК/19-01-2023/217159860 от 19.01.2023), счетчик газа объемный дифференциальный НК-Г6, № 06651368 (Клеймо в паспорте от 18.01.2020), весы неавтоматического действия AF225DRCE № 148977014 (№ С-АЭ/06-07-2022/169915504 от 06.07.2022), термометр технический стеклянный, ТТЖ-П исп. № 2, № 442 (№ С-АВФ/10-02-2022/143096437 от 10.02.2022), сушильный шкаф «УТ-4620», № 170648 (Аттестат № 2575, Протокол № 8/1378-8 от 15.06.2022), печь муфельная LOIP, № 1617 (Аттестат № 109472, Протокол № 8/1947-4 от 18.07.2022), баня водяная серии LOIP, № 8117 (Аттестат № 8/3194 от 03.06.2021, Протокол № 8/3194-2 от 30.05.2022).

Дата выдачи протокола: 28.03.2023

Конец протокола измерений № 249/114/23 от 28.03.2023