

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»


 А.И. Чугаева
 26.06.2023
ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 728/378/23 от 26.06.2023концентраций веществ в пробах 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, 10Фактический адрес Заказчика⁽¹⁾: 692941, Приморский край, г. Находка, ул. Базовая, 10ИНН Заказчика⁽¹⁾: 2508010281Дата и время поступления проб в лабораторию: 09.06.2023, 10⁰⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 21.06.2023

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 22.06.2023

Номер заказа лабораторий: ЭАЛ-378/23

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика». Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 226А от 08.06.2023

Дата отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 08.06.2023

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 № 216. 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) _в	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 ³⁰	+14,9	+14,9	750	73	0,5	С	Пасмурно
		08 ⁰⁰ - 08 ³⁰	+14,3	+14,3	752	73	0,3	С	Пасмурно
		14 ⁰⁰ - 14 ³⁰	+17,5	+17,5	754	72	4,1	ЮЗ	Пасмурно
		20 ⁰⁰ - 20 ³⁰	+14,8	+14,8	753	77	1,3	ЮВ	Пасмурно

№ 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 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)	01 ⁰⁰ – 01 ⁵⁰	+15,2	+15,2	751	75	0,4	С	Пасмурно
		07 ⁰⁰ – 07 ⁵⁰	+14,4	+14,4	754	76	0,2	С	Пасмурно
		13 ⁰⁰ – 13 ⁵⁰	+17,3	+17,3	751	77	2,1	Ю	Пасмурно
		19 ⁰⁰ – 19 ⁵⁰	+15,7	+15,7	751	77	0,4	Ю	Пасмурно

№ п/п	Показатель, единицы измерения	Месядика измерений	Результат измерений (среднесуточная концентрация)			
			Т. № 1	±Δ	Т. № 2	±Δ
1.	Угольная пыль, мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,18	0,05	0,019	0,005

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. ⁽¹⁾ - 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 модификации «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, № 559421 (№ С-А/15-08-2022/178990160 от 15.08.2022), компас горно-геологический ГТК, № 08, прибор для отбора воздуха «ПА-300М-2», № 884 (№ С-ДТК/19-01-2023/217159860 от 19.01.2023), счетчик газа объемный диафрагменный NPM-G4, № 7179755 (№ С-ТТ.22-03-2022/146451632 от 22.03.2022), 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/10-02-2022/143086437 от 10.02.2022), сушильный шкаф «УТ-4620», № 170648 (Аттестат № 2575, Протокол № 8/1378-9 от 29.05.2023), печь муфельная LOIP, № 1612 (Аттестат № 109472, Протокол № 8/1947-4 от 18.07.2022), бина водяная серии LOIP, № 8117 (Аттестат № 8/3194 от 03.06.2021, Протокол № 8/3194-3 от 29.05.2023).

Дата выдачи протокола измерений: 26.06.2023

Конец протокола измерений № 728/378/23 от 26.06.2023