

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 защиты об аккредитации и реестре национальной системы аккредитации RA.RU.516028 от 26.03.2015



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий экоаналитической
лабораторией ООО «Экоаналитика»

 А.И. Чугаева
25.10.2023

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 1282/688/23 от 25.10.2023
концентрации 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 - Палайская Т. И., тел.: 8 (4236) 664 038 (доб.176), e-mail: ralyanskaya@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: 07.10.2023, 10²⁵

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 19.10.2023

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 20.10.2023

Номер заказа лаборатории: ЭАЛ-688/23

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика». Акт отбора проб и проведения инструментальных замеров № 374А от 05.10.2023

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 05.10.2023, 14¹⁰ – 15²⁵

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°45'7,334"; 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. 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")

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 № 359. Метод отбора - аспирационный, прямые измерения

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 - разовые; 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/амерн	Температура воздуха:		Давление атмос. воздуха (мм рт.ст)	Влажность (%)	Ветер		Погодные условия
		прошедшего через счетчик рогамер (°C) / на входе в газоанализатор	Температура атмос. воздуха (°C) _{ср}			Скорость (м/с)	Направление	
1	Точки на границе расчетной СЗЗ (500м) (42°45'7,384"; 133°5'10,161") Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	+16,4/+16,4	+16,4	753	37	1,4	З	Облачно
2	Точки на санитарной территории в р-не 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)	+16,0/+16,0	+16,0	748	41	1,2	ЮЗ	Облачно

№ п/п	Показатель, единицы измерения	Методика измерений	Результат измерений			
			Т. № 1	±ΔU	Т. № 2	±ΔU
1.	Взвешенные частицы, мг/м³	МУК 4.3.3593-19	0,32	0,06/-	0,07	0,01/-
2.	Угольная пыль, мг/м³	МУК 4.3.3593-19	0,11	0,03/-	0,05	0,01/-
3.	Азота диоксид, мг/м³	Методика в руководстве по эксплуатации на хемилюминесцентный газоанализатор, мод. «Р-310А» ИРМБ 413312.014.РЭ	менее 0,08	-/-	менее 0,08	-/-

Примечание:

1. Результаты относятся только к объектам, проведенным измерениям или отбор.
2. Условия проведения измерений соответствуют требованиям, установленным в нормативных документах на методы измерений, в руководстве пользователя по эксплуатации на оборудование.
3. Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика» несет ответственность за всю информацию, предоставляемую в протоколах измерений, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.
4. Предоставление результатов измерений «как есть» означает, что получаемый результат лежит в пределах обнаружения методики измерений.
5. Информация предоставлена Заказчиком.
6. Четкость переписки, воспроизведение или дублирование протокола без одобрения любой из сторон ООО «Экоаналитика» запрещены.
7. Δ - абсолютная погрешность измерения при доверительной вероятности P = 0,95, U - расширенный интервал неопределенности измерений при коэффициенте охвата K=2. Показатель качества неопределенности (погрешности) представлен в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливающих правила и методы измерений.
8. Сведения об использованном оборудовании измерений, используемом оборудовании (№ свидетельства о поверке ответственности) при проведении измерений: Рулетка измерительная металлическая Ручн. модификация «IR 505» № 2254 (№ С-АГЭД-03-2023-23192050 от 24.04.2023), микроанализатор Метоскан-М, Сер. № 559421 (№ С-А 15-08-2023-178990140 от 15.08.2023), комбинированный термометр-влажностный ПУ-ТЭ пилот от 18.01.2020 (№ С-ДПК-18-01-2023-217159461 от 18.01.2023), счетчик газа общинный ГТК № 08, интegrator ПУ-пассат от 18.01.2020, вальс пневматический в действии AF223/RCSE № 14897014 (№ С-АГЭД-06-07-2023-259476507 от 06.07.2023), термометр бытового стеклянный, ГТЖ-11 пил. № 2, № 442 (№ С-АВФ 10-02-2022-143086437 от 10.02.2022), электронный шкаф «УТ-4620», № 170618 (Аттестат № 2575, Протокол № 81378-9 от 29.03.2023), печь муфельная LOIP, № 1612 (Аттестат № 113172, Протокол № 81947-5 от 17.07.2023), Батарея щелочная серии LOIP, № 8117 (Аттестат № 83194 от 03.06.2023, Протокол № 83194-3 от 29.05.2023), Газоанализатор 310А модификация P-310A, (NO, NO₂), № 671-1-14 (№ С-СТ1-21-08-2023-258110958 от 21.08.2023)

Дата выдачи протокола измерений: 25.10.2023

Конец протокола измерений № 1282/688-23 от 25.10.2023

Протокол измерений № 1282-688-23 от 25.10.2023
Стр. 2 из 2

Протокол составлен в 2-х экземплярах
Экз. № 1