

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

17.05.2024

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 457/212/24 от 17.05.2024

(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@malypor.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: 06.05.2024, 09⁰⁰

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 06.05.2024

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 07.05.2024

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика». Акт отбора проб и проведения измерений № 145А от 02.05.2024

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 02.05.2024, 13⁰⁰ – 15⁰⁰

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")

Места 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 проб: план отбора проб № 139, метод отбора – аспирационный, прямые измерения

Нормативный документ, регламентирующий отбор проб: РД 52.04.186-89 п.4.4

Описание, однозначная идентификация и состояние пробы: тип проб - разовые; 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 Гиссо модификация «СС10МС»	00250	С-А/08-12-2023/300205653	07.12.2024
3.	Секундомер механический «СОСпр-26-2-000»	3969	С-А/07-09-2023/276154579	06.09.2024
4.	Прибор для отбора воздуха «ПА-300М-2»	810	С-ДТК/04-12-2023/300507805	03.12.2024
5.	Счетчик газа объемный диафрагменный ВК-С6	06651368	Знак поверки	17.01.2030

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			номер	действительно до
6.	Компас горно-геологический ГТК	08	Знак поверки	-
7.	Весы неавтоматического действия AF225DRCE	148977014	С-АЭ/06-07-2023/259476597	05.07.2024
8.	Газоанализатор портативный «ЭКОЛАБ-А»	465	С-ДИЭ/22-11-2023/296742795	21.11.2024

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ точки	Место отбора проб ⁽¹⁾	Температура воздуха на входе в ротаметр (°С)	Температура атм. воздуха ср. зн. (°С)	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)	17,2	17,2	760	55	0,7	СЗ	Облачно
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)	19,1	19,1	757	49	0,3	СЗ	Облачно

Результат измерений:

№ точки	Определяемый показатель	Методика измерений	Единица измерений	Результат измерений	Погрешность (неопределенность)
1	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	менее 0,01	-
	Массовая концентрация угольной пыли	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	менее 0,01	-
	Азота диоксид	Методика в руководстве по эксплуатации на газоанализатор портативный "Эколаб-А" ЕКМР413322.001 РЭ	мг/м ³	0,13	± 0,03
2	Массовая концентрация взвешенных веществ	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	менее 0,01	-
	Массовая концентрация угольной пыли	МУК 4.3.3593-19	мг/м ³	менее 0,01	-
	Азота диоксид	Методика в руководстве по эксплуатации на газоанализатор портативный "Эколаб-А" ЕКМР413322.001 РЭ	мг/м ³	0,06	± 0,01

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. Экспертная 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. Представление результатов измерений «выше» означает, что полученный результат ниже предела обнаружения методики измерений.
6. Частичная переписка, воспроизведение или копирование протокола без одобрения лаборатории ООО «Экоаналитика» запрещены.

Дата выдачи протокола измерений: 17.05.2024

Конец протокола измерений № 457/212/24 от 17.05.2024

Протокол измерений № 457/212/24 от 17.05.2024
Стр. 2 из 2

Протокол составлен в 2-х экземплярах
Экземпляр № 1