

Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22	УТВЕРЖДАЮ Заведующий _____ А.С. Ибатулина от « 07 » 2024
Производственная лаборатория Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности Дирекции по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности (ПрЛаб ООТППЭБ ДОТППЭБ), 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, земельный участок примерно в 130 м от ориентира по направлению на юго-восток: ул. Портовая, 22, здание управления 1-го грузового района с инв. № 123 (ул.Портовая, 52), тел. 8 (4236) 61-98-39, e-mail: Antonina.Ibatulina@nmtport.ru Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21HH36 от 15.11.2018г. срок действия – бессрочно.	

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№55-A от 01.03.2024

Наименование образца испытаний:	атмосферный воздух
Заказчик, юридический адрес:	Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») 692904, Россия, Приморский край, г.Находка, ул. Портовая,д.22
Место отбора проб:	Граница СЗЗ АО «Находкинский МТП», зона влияния выбросов, придомовые территории по ул. Астафьева,101, ул. Астафьева, 115, ул. Астафьева,120 ул. Астафьева,15 ул. Астафьева,4
Дата отбора:	26.02.2024-27.02.24
Дата проведения испытаний:	27.02.2024-01.03.2024
НД, согласно которой произведен отбор и исследование:	МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».
Средство(а) измерения:	1)Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1,зав.№ 318 2)Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», зав.№ 50612 3) Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M, зав.№00688 4)Секундомер механический СОПпр-2а-3-000,зав.9843 5)Весы прецизионные электронные HR-120, зав.№12202382
Сведения о государственной поверке:	1) Свидетельство о поверке №С-НН/18-09-2023/278894932 до 17.09.2024 2) Свидетельство о поверке С-М/16-06-2022/164785330, №МА 0246853 до 15.06.2024 3) Свидетельство о поверке С-АЭ/21-09-2023/279511423 до 20.09.2024 4) Свидетельство о поверке № С-АЭ/10-03-2023/229220695 до 09.03.2024 5) Свидетельство о поверке №С-АЭ/25-09-2023/281229856 до 24.09.2024
Вид подстилающей поверхности:	Сухая почва, асфальтовое покрытие
Основные источники загрязнения:	автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: 26.02.24 на причалах №77,78 производилась выгрузка угля из вагонов 4-мя погрузчиками SENNEBOGEN 860M, одним порталным краном, 4-мя экскаваторами LGA, ХИТАЧИ (перегрузочные работы-вагон-склад), на причалах № 72,77,78 производилась очистка угля 4-мя очистительными установками POWERSKRIN 20,75. ANACONDA, 7-ю ковшовыми погрузчиками KOMATSU WA 470-6A, SOLG, одним экскаватором LWF; 27.02.24 в тылу причалов 72,73, на причалах №72,76,78 производилась выгрузка угля из вагонов 2-мя погрузчиками SENNEBOGEN 860M, 5-ю порталными кранами, 7-ю экскаваторами LGA, ХИТАЧИ, одним ковшовым погрузчиком LW-500 (перегрузочные работы-вагон-склад), на причалах № 72,77,78 производилась очистка угля 3-мя очистительными установками POWERSKRIN 20, ANACONDA, 3-мя ковшовыми погрузчиками SOLG, одним экскаватором LWF;
Дополнительные сведения:	-

Условия отбора проб:

№ п/п	Точки отбора	Дата и время отбора	Метеофакторы					
			Температура, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	26.02.24 13 ²⁶ -13 ⁵⁶	2,7±0,2	27,2±3,0	768±1	ССЗ	1,43±0,17	Ясно
		26.02.24 18 ⁴⁸ -19 ¹⁸	-0,4±0,2	35,3±3,0	769±1	ССЗ	4,05±0,30	Ясно
		27.02.24 00 ³² -01 ⁰²	-4,9±0,2	41,9±3,0	770±1	ССВ	4,49±0,32	Ясно
		27.02.24 06 ⁴⁵ -07 ¹⁵	-6,4±0,2	52,7±3,0	772±1	ССВ	3,68±0,28	Ясно
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	26.02.24 14 ¹⁰ -14 ⁴⁰	3,4±0,2	28,9±3,0	769±1	ССЗ	1,27±0,16	Ясно
		26.02.24 19 ³⁶ -20 ⁰⁶	-1,4±0,2	36,4±3,0	770±1	ССЗ	3,69±0,28	Ясно
		27.02.24 01 ²¹ -01 ⁵¹	-5,5±0,2	42,5±3,0	771±1	ССВ	4,54±0,33	Ясно
		27.02.24 07 ³² -08 ⁰²	-7,3±0,2	54,3±3,0	773±1	ССВ	2,97±0,25	Ясно
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	27.02.24 15 ⁰⁰ -15 ³⁰	3,6±0,2	27,1±3,0	767±1	ССЗ	1,62±0,18	Ясно
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	27.02.24 15 ⁴⁵ -16 ¹⁵	3,4±0,2	28,2±3,0	769±1	ССЗ	0,97±0,10	Ясно
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	27.02.24 16 ³¹ -17 ⁰¹	3,0±0,2	29,3±3,0	767±1	ССЗ	1,56±0,18	Ясно

Результаты исследований:

№ п/п	Точки отбора	Наименование показателей	Результат исследования в мг/м³, с учетом погрешности	
			максимально разовая	среднесуточная
1	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,075±0,019
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,083±0,021
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	Массовая концентрация угольной пыли	0,044±0,011	-
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Массовая концентрация угольной пыли	0,11±0,03	-
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Массовая концентрация угольной пыли	0,078±0,020	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант

Садретдинова Л.В.

Инженер -химик

Степаненко Д.Ю.

Конец протокола

