

Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22	УТВЕРЖДАЮ Заведующий  А.С. Ибатулина 16 « 02 » 2023
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
№05-A от 16.02.2023

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. Водлазная,11, ул. Седова,18, ул. Тихоокеанская,2, ул. Портовая,8, ул. Портовая,18
Дата отбора:	08.02.2023
Дата проведения испытаний:	09.02.2023-15.02.2023
НД, согласно которой произведен отбор и исследования:	МУК 4.3.3593 «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.№ 556321 3) Рулетка измерительная металлическая Fisco UM3M,зав.№00688 4)Секундомер механический СОПр-2а-3-000,зав.9843 5)Весы прецизионные электронные HR-120, зав.№12202382
Сведения о государственной поверке:	1) Свидетельство о поверке №С-НН/15-09-2022/186375034 до 14.09.2023 2) Свидетельство о поверке №С-А/28-09-2021/98206659 до 27.09.2023 3) Свидетельство о поверке С-АЭ/15-11-2022/201413702 до 14.11.2023 4) Свидетельство о поверке № С-АЭ/30-03-2022/143639515 до 29.03.2023 5) Свидетельство о поверке №С-АЭ/04-10-2022/190960761 до 03.10.2023
Вид подстилающей поверхности:	Сухая мерзлая почва, асфальтовое покрытие
Основные источники загрязнения:	автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП: 08.02.2023 на причале №9 производилась выгрузка угля из вагонов 4-мя погрузчиками SENNEBOGEN и 6-ю портальными кранами (перегрузочные работы-вагон-склад), на причалах №9,11,13 производилась очистка угля 12-ю очистительными установками EDGE, АНАКОНДА,УСМ 10,СКРИН 905 и 7-ю ковшовыми погрузчиками, на причалах №9,11,13 производилась погрузка т/х ГРУИТ ВЕНДЖЕЙ (погрузочные работы склад-судно).
Дополнительные сведения:	-

Условия отбора проб:

№ п/п	Точки отбора	Дата и время отбора	Метеофакторы					
			Температура, °C	Относительная влажность, %	Атм. давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	Р.т.№ 9 в районе жилого дома по ул.Портовая,18	08.02.23 13 ⁰⁰ -13 ³⁰	-2,9±0,2	50,9±3,0	764±1	В	0,49±0,07	Ясно
2	Р.т.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	08.02.23 00 ³¹ -01 ⁰¹	-8,8±0,2	65,9±3,0	760±1	В	0,96±0,10	Ясно
		08.02.23 07 ⁰⁰ -07 ³⁰	-12,1±0,2	73,6±3,0	760±1	СВ	1,12±0,16	Ясно
		08.02.23 13 ⁴⁸ -14 ¹⁸	-1,5±0,2	34,9±3,0	759±1	В	0,77±0,09	Ясно
		08.02.23 19 ⁰⁰ -19 ³⁰	-4,8±0,2	40,2±3,0	762±1	ЗСЗ	3,10±0,26	Ясно
3	Р.т.№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	08.02.23 01 ¹⁸ -01 ⁴⁸	-9,3±0,2	65,2±3,0	760±1	В	1,41±0,17	Ясно
		08.02.23 07 ⁴⁷ -08 ¹⁷	-12,9±0,2	73,4±3,0	760±1	СВ	0,66±0,08	Ясно
		08.02.23 14 ³⁶ -15 ⁰⁶	-1,0±0,2	34,6±3,0	759±1	В	0,89±0,09	Ясно
		08.02.23 19 ⁴⁴ -20 ¹⁴	-5,7±0,2	44,0±3,0	763±1	ЗСЗ	2,36±0,22	Ясно
4	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	08.02.23 15 ²⁰ -15 ⁵⁰	-0,8±0,2	32,9±3,0	762±1	В	0,55±0,08	Ясно
5	Р.т.№ 37 у жилого дома по ул.Портовая,8	08.02.23 16 ¹³ -16 ⁴³	-2,2±0,2	36,7±3,0	762±1	В	2,12±0,21	Ясно

Результаты исследований:

№ п/п	Точки отбора	Наименование показателей	Результат исследования в мг/м³, с учетом погрешности	
			максимально разовая	среднесуточная
1	Р.т.№ 9 в районе жилого дома по ул.Портовая,18	Массовая концентрация угольной пыли	0,14±0,04	-
2	Р.т.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,093±0,023
3	Р.т.№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,083±0,021
4	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	Массовая концентрация угольной пыли	0,11±0,03	-
5	Р.т.№ 37 у жилого дома по ул.Портовая,8	Массовая концентрация угольной пыли	0,11±0,03	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант

Садретдинова Л.В.

Садретдинова Л.В.

