

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 « 03 » 2023
Производственная лаборатория Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности Дирекции по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности (ПрЛаб ООТППЗБ ДОТППЗБ), 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
№10-А от 27.03.2023

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. Астафьева, 101, ул. Астафьева, 115, ул. Астафьева, 120 ул. Астафьева, 15 ул. Астафьева, 4
Дата отбора:	01.03.2023
Дата проведения испытаний:	09.03.2023-15.03.2023
НД, согласно которой произведен отбор и исследование:	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 СОПпр-2а-3-000, зав.6495 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/09-02-2023/221571229 до 08.02.2024 5) Свидетельство о поверке №С-АЭ/04-10-2022/190960761 до 03.10.2023
Вид подстилающей поверхности:	Сухая почва, асфальтовое покрытие
Основные источники загрязнения:	автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: в тылу-2 причала №76, на причале №77 производилась выгрузка угля из вагонов 3-мя погрузчиками SENNEBOGEN и 4-мя портальными кранами (перегрузочные работы-вагон-склад), на причале №78 производилась очистка угля 3-мя установками POWERSKRIN 75, ANAKONDA 4, 4-мя ковшевыми погрузчиками SDLG., на причале № 78 производилась погрузка т/х ГРЕЙТ ВЕНБУ;
Дополнительные сведения:	-

№ 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	01.03.23 00 ⁴¹ -01 ¹¹	3,4±0,2	48,1±3,0	759±1	ССЗ	3,96±0,30	Облачно
		01.03.23 06 ⁵⁵ -07 ²⁵	0,5±0,2	53,8±3,0	760±1	ЗСЗ	2,29±0,21	Ясно
		01.03.23 13 ²² -13 ⁵²	5,4±0,2	35,4±3,0	760±1	СЗ	2,05±0,20	Малооблачно
		01.03.23 19 ²⁰ -19 ⁵⁰	1,2±0,2	56,2±3,0	759±1	ЗСЗ	4,12±0,31	Ясно
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	01.03.23 01 ³³ -02 ⁰³	2,6±0,2	50,0±3,0	760±1	ССЗ	4,40±0,32	Облачно
		01.03.23 07 ⁴⁷ -08 ¹⁷	-1,0±0,2	63,9±3,0	761±1	ЗСЗ	1,76±0,19	Ясно
		01.03.23 14 ¹⁴ -14 ⁴⁴	4,7±0,2	39,1±3,0	760±1	СЗ	1,41±0,17	Малооблачно
		01.03.23 20 ¹⁸ -20 ⁴⁸	0,5±0,2	46,4±3,0	760±1	ЗСЗ	4,00±0,30	Ясно
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	01.03.23 15 ⁰⁰ -15 ³⁰	6,1±0,2	30,9±3,0	759±1	СЗ	2,62±0,23	Малооблачно
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	01.03.23 15 ⁵¹ -16 ²¹	4,2±0,2	38,2±3,0	760±1	СЗ	1,84±0,19	Малооблачно
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	01.03.23 16 ⁴¹ -17 ¹¹	3,6±0,2	40,9±3,0	759±1	СЗ	2,45±0,22	Малооблачно

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	-	0,074±0,019
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,097±0,024
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	Массовая концентрация угольной пыли	0,091±0,023	-
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Массовая концентрация угольной пыли	0,16±0,04	-
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Массовая концентрация угольной пыли	0,12±0,03	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант



Садретдинова Л.В.

