

Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22	УТВЕРЖДАЮ Заведующий  А.С. Ибатулина до « 12 » 2022
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
№73-А от 20.12.2022

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:	09.12.2022
Дата проведения испытаний:	12.12.2022-16.12.2022
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.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 почва, асфальтированное покрытие
Основные источники загрязнения:	автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: в тылу причала №72 производилась выгрузка угля одним погрузчиком SENNEBOGEN (перегрузочные работы вагон-склад), на причалах №72,78 производилась очистка угля 2-мя установками POWERSKRIN 75, ANAKONDA 4, 2-мя ковшовыми погрузчиками SDLG.
Дополнительные сведения:	-

Условия отбора проб:

№ п/п	Точки отбора	Дата и время отбора	Метеофакторы					
			Температура, °С	Относительная влажность, %	Атм. давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Состояние погоды
1	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	09.12.22 00 ³¹ – 01 ⁰¹	-6,1±0,2	69,4±3,0	764±1	С	2,24±0,21	Ясно
		09.12.22 06 ⁴⁶ – 07 ¹⁶	-10,0±0,2	91,9±3,0	764±1	С	0,97±0,10	Ясно
		09.12.22 13 ¹¹ – 13 ⁴¹	2,3±0,2	45,8±3,0	762±1	ЗЮЗ	1,19±0,16	Ясно
		09.12.22 19 ²⁴ – 19 ⁵⁴	-3,6±0,2	65,2±3,0	761±1	СЗЗ	1,76±0,19	Ясно
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	09.12.22 01 ¹⁹ – 01 ⁴⁹	-0,8±0,2	62,3±3,0	765±1	С	1,88±0,19	Ясно
		09.12.22 07 ³⁰ – 08 ⁰⁰	-1,6±0,2	66,8±3,0	765±1	С	0,66±0,08	Ясно
		09.12.22 13 ⁵⁸ – 14 ²⁸	2,7±0,2	39,5±3,0	763±1	ЗЮЗ	1,09±0,15	Ясно
		09.12.22 20 ¹⁶ – 20 ⁴⁶	-1,9±0,2	59,4±3,0	762±1	СЗЗ	2,20±0,21	Ясно
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	09.12.22 14 ⁴⁰ – 15 ¹⁰	3,6±0,2	35,8±3,0	761±1	ЗЮЗ	1,35±0,17	Ясно
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	09.12.22 15 ²⁶ – 15 ⁵⁶	2,2±0,2	44,8±3,0	762±1	ЗЮЗ	0,91±0,10	Ясно
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	09.12.22 16 ¹⁵ – 16 ⁴⁵	2,4±0,2	35,1±3,0	761±1	ЗЮЗ	1,23±0,16	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	-	0,086±0,021
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,087±0,022
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	Массовая концентрация угольной пыли	0,046±0,011	-
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Массовая концентрация угольной пыли	0,15±0,04	-
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Массовая концентрация угольной пыли	0,11±0,03	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант

Садретдинова Л.В.

