

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 « 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
№03-A от 06.02.2023

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. Астафьева,101, ул. Астафьева, 115, ул. Астафьева,120 ул. Астафьева,15 ул. Астафьева,4
Дата отбора:	27.01.2023
Дата проведения испытаний:	30.01.2023-03.02.2023
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.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:	Снежный покров, асфальтовое покрытие
Основные источники загрязнения:	автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: на причалах №72,78 производилась очистка угля 4-мя установками POWERSKRIN 75,POWERSKRIN 20, ANAKONDA 4, 2-мя ковшовыми погрузчиками SDLG.,на причале № 78 производилась погрузка т/х ГОЛДЕН ДЕЙ.
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	27.01.23 00 ³¹ -01 ⁰¹	-15,7±0,2	36,9±3,0	763±1	С	3,65±0,28	Ясно
		27.01.23 06 ⁴⁶ -07 ¹⁶	-17,3±0,2	43,9±3,0	761±1	С	4,18±0,31	Ясно
		27.01.23 13 ¹¹ -13 ⁴¹	-9,9±0,2	31,2±3,0	758±1	ССВ	1,71±0,19	Ясно
		27.01.23 19 ²⁴ -19 ⁵⁴	-12,7±0,2	32,1±3,0	759±1	ССЗ	3,44±0,27	Ясно
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	27.01.23 01 ¹⁹ -01 ⁴⁹	-16,1±0,2	37,6±3,0	764±1	С	4,22±0,31	Ясно
		27.01.23 07 ³⁰ -08 ⁰⁰	-17,6±0,2	44,2±3,0	762±1	С	3,27±0,26	Ясно
		27.01.23 13 ⁵⁸ -14 ²⁸	-9,1±0,2	25,8±3,0	759±1	ССВ	2,36±0,22	Ясно
		27.01.23 20 ¹⁶ -20 ⁴⁶	-13,5±0,2	33,9±3,0	760±1	ССЗ	3,58±0,28	Ясно
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	27.01.23 14 ⁴⁰ -15 ¹⁰	-9,3±0,2	24,1±3,0	758±1	ССВ	2,16±0,21	Ясно
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	27.01.23 15 ²⁶ -15 ⁵⁶	-10,2±0,2	27,4±3,0	760±1	ССВ	1,82±0,19	Ясно
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	27.01.23 16 ¹⁵ -16 ⁴⁵	-9,8±0,2	29,3±3,0	761±1	ССВ	2,39±0,22	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	-	0,088±0,022
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,095±0,024
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	Массовая концентрация угольной пыли	0,066±0,016	-
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Массовая концентрация угольной пыли	0,13±0,03	-
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Массовая концентрация угольной пыли	0,10±0,03	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант

Садретдинова Л.В.

