

Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22	УТВЕРЖДАЮ Заведующий  А.С. Ибатулина 20 « 07 » 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
№64-А от 20.07.2023

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:	12.07.2023
Дата проведения испытаний:	13.07.2023-19.07.2023
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/10-03-2023/229220695 до 09.03.2024 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»: на причале №78, в тылу-2 причала 76, производилась выгрузка вагонов угля 3-мя портальными кранами, 3-мя погрузчиками SENNEBOGEN 860M SPECAL (перегрузочные работы-вагон-склад), на причале № 78 производилась очистка угля одной очистительной установкой POWERSKRIN 75 2-мя ковшовыми погрузчиками SOLG, 2-мя специальными машинами АНАКОНДА 3,2.
Дополнительные сведения:	-

Условия отбора проб:

№ п/п	Точки отбора	Дата и время отбора	Метеофакторы					
			Температура, °C	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	12.07.23 00 ¹⁸ -00 ⁴⁸	21,8±0,2	96,1±3,0	747±1	С	1,23±0,16	Ясно
		12.07.23 06 ⁵¹ -07 ²¹	18,9±0,2	95,7±3,0	747±1	ЮЗ	0,61±0,08	Облачно
		12.07.23 13 ¹⁹ -13 ⁴⁹	29,4±0,2	42,6±3,0	747±1	ССЗ	3,87±0,29	Малооблачно
		12.07.23 19 ⁰⁵ -19 ³⁵	28,6±0,2	42,0±3,0	747±1	ССЗ	2,45±0,22	Малооблачно
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	12.07.23 01 ⁰¹ -01 ³¹	21,1±0,2	96,6±3,0	748±1	С	0,97±0,10	Ясно
		12.07.23 07 ⁴⁰ -08 ¹⁰	21,6±0,2	94,9±3,0	748±1	ЮЗ	0,41±0,07	Облачно
		12.07.23 14 ⁰⁶ -14 ³⁶	30,2±0,2	39,6±3,0	747±1	ССЗ	2,98±0,25	Малооблачно
		12.07.23 19 ⁵² -20 ²²	27,1±0,2	48,3±3,0	748±1	ССЗ	2,11±0,21	Малооблачно
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	12.07.23 14 ⁵⁵ -15 ²⁵	32,3±0,2	36,2±3,0	746±1	ССЗ	3,99±0,30	Малооблачно
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	12.07.23 15 ⁴³ -16 ¹³	29,5±0,2	38,4±3,0	749±1	ССЗ	2,84±0,24	Малооблачно
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	12.07.23 16 ²⁸ -16 ⁵⁸	28,9±0,2	41,7±3,0	747±1	ССЗ	3,39±0,27	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	-	0,058±0,015
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,068±0,017
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	Массовая концентрация угольной пыли	0,13±0,03	-
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	0,087±0,022	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант

А.В. Садретдинова

Садретдинова А.В.

