


<p>Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Заведующий  А.С. Ибатулина <u>02 « 11 » 2022</u></p>
<p>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.</p>	

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№43-А от 02.11.2022

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:	17.10.2022-18.10.2022
Дата проведения испытаний:	19.10.2022-25.10.2022
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/22-10-2021/104421472 до 21.10.2022 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»: 17.10.2022 на причале №72,в тылу причала №76 производилась выгрузка угля 5-ю погрузчиками SENNEBOGEN, одним портальным краном, на причалах №72,78 производилась очистка 3-мя установками POWERSKRIN 75, ANAKONDA, 18.10.2022 на причале №72,в тылу причала №76 производилась выгрузка угля 4-мя погрузчиками SENNEBOGEN, на причалах №72,77 производилась очистка 2-мя установками POWERSKRIN 75, ANAKONDA.
Дополнительные сведения:	-

Условия отбора проб:

№ п/п	Точки отбора	Дата и время отбора	Метеофакторы					Состояние погоды
			Температура, °С	Относительная влажность, %	Атм. давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	
1	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	17.10.22 13 ¹⁹ -13 ⁴⁹	13,4±0,2	25,6±3,0	759±1	ССЗ	2,22±0,21	Малооблачно
		17.10.22 19 ¹² -19 ⁴²	10,5±0,2	33,1±3,0	760±1	ССЗ	1,74±0,19	Ясно
		18.10.22 00 ²⁴ -00 ⁵⁴	7,4±0,2	47,9±3,0	762±1	ССЗ	2,68±0,23	Ясно
		18.10.22 07 ⁰¹ -07 ³¹	3,9±0,2	73,4±3,0	763±1	СЗ	4,14±0,31	Ясно
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	17.10.22 14 ⁰² -14 ³²	12,9±0,2	27,9±3,0	758±1	ССЗ	3,63±0,28	Малооблачно
		17.10.22 20 ⁰⁰ -20 ³⁰	9,9±0,2	37,4±3,0	760±1	ССЗ	1,89±0,19	Ясно
		18.10.22 01 ¹⁵ -01 ⁴⁵	6,7±0,2	50,6±3,0	761±1	ССЗ	1,91±0,20	Ясно
		18.10.22 07 ⁴⁴ -08 ¹⁴	3,4±0,2	77,5±3,0	762±1	СЗ	2,45±0,22	Ясно
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	17.10.22 14 ⁴⁵ -15 ¹⁵	12,4±0,2	31,5±3,0	758±1	ССЗ	2,81±0,24	Малооблачно
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	17.10.22 15 ³⁶ -16 ⁰⁶	10,8±0,2	28,6±3,0	759±1	ССЗ	1,66±0,18	Малооблачно
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	17.10.22 16 ¹⁹ 16 ⁴⁹	9,7±0,2	34,1±3,0	759±1	ССЗ	2,05±0,20	Малооблачно

Результаты исследований:

№ п/п	Точки отбора	Наименование показателей	Результат исследования в мг/м ³ , с учетом погрешности	
			максимально разовая	среднесуточная
1	Р.т.№12 в районе дома по ул.Астафьева,101	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,076±0,019
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,093±0,023
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	Массовая концентрация угольной пыли	0,059±0,015	-
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	0,096±0,024	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-лаборант

Л.В. Садретдинова

Садретдинова Л.В.

