

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 « 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
№67-А от 28.07.2023

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. Водозазная,11, ул. Седова,18, ул. Тихоокеанская,2, ул. Портовая,8, ул. Портовая,18
Дата отбора:	19.07.2023
Дата проведения испытаний:	20.07.2023-26.07.2023
НД, согласно которой произведен отбор и исследования:	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 СОПр-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 причалах №8,9 производилась выгрузка угля из вагонов 2-мя погрузчиками SENNEBOGEN, 3-мя портальными кранами (перегрузочные работы-вагон-склад), на причале №11 производилась очистка угля одной специальной машиной АНАКОНДА, 2-мя ковшовыми погрузчиками SOLG, LW-500, на причалах №9,11 производилась погрузка т/х ПАРАС, ДЕ ЛИ (погрузочные работы склад-судно).
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.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	19.07.23 00 ²⁵ .00 ⁵⁵	18,4±0,2	86,9±3,0	752±1	ЮЮЗ	1,24±0,16	Облачно
		19.07.23 06 ⁴³ .07 ¹³	18,9±0,2	90,2±3,0	751±1	ССЗ	0,87±0,09	Облачно
		19.07.23 13 ¹⁶ .13 ⁴⁶	22,5±0,2	81,3±3,0	750±1	Ю	1,42±0,17	Ясно
		19.07.23 19 ⁰⁹ .19 ³⁹	21,6±0,2	82,0±3,0	751±1	Ю	0,68±0,08	Малооблачно
2	Р.т.№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	19.07.23 01 ¹⁴ .01 ⁴⁴	17,9±0,2	89,1±3,0	753±1	ЮЮЗ	0,91±0,10	Облачно
		19.07.23 07 ²⁹ .07 ⁵⁹	19,4±0,2	87,7±3,0	752±1	ССЗ	1,16±0,16	Облачно
		19.07.23 14 ⁰² .14 ³²	22,4±0,2	83,2±3,0	751±1	Ю	0,56±0,08	Ясно
		19.07.23 19 ⁵³ .20 ²³	21,2±0,2	82,8±3,0	752±1	Ю	0,39±0,07	Малооблачно
3	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	19.07.23 14 ⁴⁹ .15 ¹⁹	22,1±0,2	82,9±3,0	753±1	Ю	1,09±0,15	Ясно
4	Р.т.№ 37 у жилого дома по ул.Портовая,8	19.07.23 15 ⁴⁰ .16 ¹⁰	22,9±0,2	77,5±3,0	752±1	Ю	1,19±0,16	Ясно
5	Р.т.№ 9 в районе жилого дома по ул.Портовая,18	19.07.23 16 ²⁴ .16 ⁵⁴	23,6±0,2	75,9±3,0	754±1	Ю	1,58±0,18	Ясно

Результаты исследований:

№ п/п	Точки отбора	Наименование показателей	Результат исследования в мг/м³, с учетом погрешности	
			максимально разовая	среднесуточная
1	Р.т.№ 26 на границе земельного участка жилого дома по ул.Водолазная,11	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,057±0,014
2	Р.т.№20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова,18	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,048±0,012
3	Р.т.№1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская,2	Массовая концентрация угольной пыли	0,085±0,021	-
4	Р.т.№ 37 у жилого дома по ул.Портовая,8	Массовая концентрация угольной пыли	0,12±0,03	-
5	Р.т.№ 9 в районе жилого дома по ул.Портовая,18	Массовая концентрация угольной пыли	0,084±0,021	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-химик

Степаненко Д.Ю.

