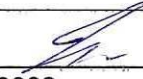


<p>Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Заведующий  А.С. Ибатулина 01 « 08 » 2022</p>
<p>Производственная лаборатория Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, экологической 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 Заключение о состоянии измерений в лаборатории №63, действует до 05.11.2023г.</p>	

ПРОТОКОЛ
исследований (испытаний), измерений
№10-А от 01.08.2022

Наименование образца испытаний:	атмосферный воздух
Заказчик, юридический адрес:	Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП»)
Место отбора проб:	692904, Россия, Приморский край, г.Находка, ул. Портовая, д.22 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:	26.07.2022
Дата проведения испытаний:	27.07.2022-01.08.2022
НД, согласно которой произведен отбор и исследование:	МУК 4.3.3593-19 «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/01-09-2021/90600621 до 31.08.2022 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/06-10-2021/100717763 до 05.10.2022
Вид подстилающей поверхности:	Сухая почва, асфальтированное покрытие
Основные источники загрязнения:	автомобильный транспорт, погрузочно-разгрузочные работы АО «Находкинский МТП»: производилась выгрузка угля на причале №76 одним порталным краном, в тылу причала №76- двумя погрузчиками SENNEBOGEN., на причале № 72 производилась очистка одной установкой POWERSKRIN 75, на причале № 76 погрузка т/х ЖЕНГ ДЖЕЙ.
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	26.07.22 00 ¹¹ -00 ⁴¹	20,8±0,2	83,6±3,0	758±1	ВСВ	1,16±0,16	Облачно
		26.07.22 06 ²³ -06 ⁵³	19,4±0,2	88,6±3,0	758±1	СЗЗ	Штиль	Облачно
		26.07.22 13 ⁰⁹ -13 ³⁹	26,5±0,2	64,8±3,0	758±1	СЗ	3,09±0,25	Малооблачно
		26.07.22 18 ²⁸ -18 ⁵⁸	21,3±0,2	79,5±3,0	755±1	ЗЮЗ	2,25±0,21	Ясно
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	26.07.22 01 ⁰⁰ -01 ³⁰	19,6±0,2	86,1±3,0	757±1	ВСВ	0,88±0,09	Облачно
		26.07.22 07 ¹⁵ -07 ⁴⁵	20,0±0,2	85,2±3,0	758±1	СЗЗ	Штиль	Облачно
		26.07.22 13 ⁵⁶ -14 ²⁶	25,1±0,2	67,3±3,0	757±1	СЗ	2,64±0,23	Малооблачно
		26.07.22 19 ²¹ -19 ⁵¹	20,7±0,2	80,6±3,0	754±1	ЗЮЗ	2,10±0,21	Ясно
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	26.07.22 14 ⁴⁰ -15 ¹⁰	27,3±0,2	62,7±3,0	756±1	СЗ	3,65±0,28	Малооблачно
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	26.07.22 15 ²⁷ -15 ⁵⁷	26,1±0,2	66,8±3,0	757±1	СЗ	2,47±0,22	Малооблачно
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	26.07.22 16 ¹⁴ -16 ⁴⁴	26,2±0,2	68,3±3,0	757±1	СЗ	2,98±0,25	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	Угольная пыль	-	0,059±0,015
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Угольная пыль	-	0,040±0,010
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	Угольная пыль	0,051±0,013	-
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Угольная пыль	0,13±0,03	-
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Угольная пыль	0,090±0,023	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-химик

Степаненко Д.Ю.