

Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») 692904, Россия, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, д.22	УТВЕРЖДАЮ Заведующий  А.С. Ибатулина 11 « 05 » 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
№25-A от 11.05.2023

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:	27.04.2023
Дата проведения испытаний:	02.05.2023-10.05.2023
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.6495 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/09-02-2023/221571229 до 08.02.2024 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 №72 производилась очистка угля 2-мя установками POWERSKRIN 75, 3-мя экскаваторами LWF/
Дополнительные сведения:	-

Условия отбора проб:

№ п/п	Точки отбора	Дата и время отбора	Метеофакторы					
			Температура, °С	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	27.04.23 00 ⁰⁹ -00 ³⁹	6,9±0,2	41,8±3,0	759±1	СЗ	3,96±0,30	Малооблачно
		27.04.23 07 ¹¹ -07 ⁴¹	1,8±0,2	66,3±3,0	759±1	СЗ	2,29±0,21	Ясно
		27.04.23 13 ³² -14 ⁰²	12,5±0,2	68,0±3,0	759±1	ЮЗЮ	2,05±0,20	Малооблачно
		27.04.23 19 ¹⁸ -19 ⁴⁸	8,3±0,2	78,9±3,0	758±1	ЮЗЮ	4,12±0,31	Малооблачно
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	27.04.23 00 ⁵⁹ -01 ²⁹	5,4±0,2	56,8±3,0	760±1	СЗ	4,40±0,32	Малооблачно
		27.04.23 08 ⁰⁰ -08 ³⁰	2,3±0,2	65,7±3,0	760±1	СЗ	1,76±0,19	Ясно
		27.04.23 14 ²⁰ -14 ⁵⁰	12,0±0,2	71,5±3,0	760±1	ЮЗЮ	1,41±0,17	Малооблачно
		27.04.23 20 ¹⁰ -20 ⁴⁰	7,3±0,2	80,6±3,0	759±1	ЮЗЮ	4,00±0,30	Малооблачно
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	27.04.23 15 ¹⁷ -15 ⁴⁷	12,9±0,2	70,8±3,0	759±1	ЮЗЮ	2,62±0,23	Малооблачно
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	27.04.23 16 ⁰⁹ -16 ³⁹	10,8±0,2	73,3±3,0	760±1	ЮЗЮ	1,84±0,19	Малооблачно
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	27.04.23 16 ⁵⁸ -17 ²⁸	11,6±0,2	72,8±3,0	759±1	ЮЗЮ	2,45±0,22	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	-	0,098±0,024
2	Р.т.№28 в районе жилого дома по ул. Астафьева,115	Массовая концентрация угольной пыли	-	0,096±0,024
3	Р.т.№33 детский сад по ул. Астафьева, 120	Массовая концентрация угольной пыли	0,12±0,03	-
4	Р.т.№5 в районе жилого дома по ул.Астафьева,15	Массовая концентрация угольной пыли	0,19±0,05	-
5	Р.т.№8 в районе жилого дома по ул.Астафьева,4	Массовая концентрация угольной пыли	0,15±0,04	-

Подпись сотрудника, проводившего измерения:

Инженер-химик

Степаненко Д.Ю

